

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome

PIERLUIGI TOS

Indirizzo lavoro

ASST GAETANO PINI CTO MILANO
Piazza A. Ferrari 1 20122 Milano

Telefono

02 58296322

E-mail

pierluigi.tos@asst-pini-cto.it

Nazionalità

Italiana

ESPERIENZA FORMATIVA

- Diploma liceo scientifico presso l'Istituto A. Volta di Torino (1986).
- **Laurea in Medicina e Chirurgia, con i pieni voti, il 28 marzo 1994 presso l'Università di Torino.**
- Esame di stato per l'abilitazione alla professione medica nella prima sessione relativa all'anno 1994.
- Esame di ammissione alla specialità in Ortopedia e Traumatologia Università di Torino a novembre 1994. Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università di Torino dall'anno 1994 all'anno 1999. (Direttore : Prof. Paolo Gallinaro).
- Ha svolto attività formativa nel laboratorio di Microchirurgia dell'Ospedale C.T.O. di Torino e attività di ricerca, inerente la rigenerazione nervosa periferica, dal 1994 nel Laboratorio di Microchirurgia della Clinica Ortopedica dell'Università di Brescia diretta dal Prof. Giorgio Brunelli fino al 1997.
- **Specialista in Ortopedia e Traumatologia** presso l'Università di Torino dal 23/11/1999, discutendo la Tesi dal Titolo "La Rigenerazione del Nervo Periferico. Risultati Clinici ed Evidenze Sperimentali dell'Impiego degli Innesti di Muscolo in Vena", con votazione finale di 70/70 e lode.
- **Specialista in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica** dal 29/10/2010 presso l'Università di Messina discutendo la tesi "Lembi liberi compositi nella ricostruzione delle perdite di sostanza complesse della caviglia e del piede", con votazione finale di 50/50 e lode .
- **Fellowship di ricerca in Microchirurgia Ricostruttiva dal 1/7/1997 al 31/12/1997** presso il Microsearch Foundation of Australia (Diretto dal Prof. Earl Owen) in

collaborazione con il Dipartimento d'Anatomia Umana dell'Università del New South Wales, Sydney (Prof. Mark Hill).

- **Dottorato di Ricerca in Neuroscienze febbraio 2015 (PhD) – Università di Torino**
- **Abilitazione Nazionale a Professore di Prima fascia In Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica dal 09/06/2023 al 09/06/2034**
- **Abilitazione Nazionale a Professore di seconda fascia di Ortopedia e Traumatologia dal 27/12/2013**

RUOLO ATTUALE

- **Dal 18/4/2016 ad oggi Direttore Unità Complessa di Chirurgia della Mano e Microchirurgia Ricostruttiva dell'ASST Gaetano Pini-CTO di Milano (Istituto Ortopedico Gaetano Pini e presidio CTO).**

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

- **Dal 1/7/2009 al 15/4/2016 : Responsabile dell'Unità Semplice Dipartimentale di Microchirurgia Ricostruttiva presso il Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia dell'Azienda Ospedaliera CTO- M. Adelaide di Torino; Unità Operativa Complessa di Traumatologia Muscolo Scheletrica.**
- **Dal 14/1/2000 al 31/6/201 ha svolto attività clinico - chirurgica come Dirigente Medico presso la - UOD Microchirurgia Ricostruttiva e nell'ambito del Gruppo Interdivisionale di Microchirurgia all'interno della I^a Divisione di Ortopedia e Traumatologia fino al 2008 e poi presso UOC di Traumatologia Muscoloscheletrica nell'ambito del Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia dell'Azienda Ospedaliera C.T.O.- M. Adelaide di Torino – dal 2012 Città della Salute e della Scienza di Torino - Azienda di Rilievo Nazionale con DEA di II Livello (Via Zuretti 29, 10126, Torino). In questi anni collaborazione *Dipartimentale* con l'Oncologia Ortopedica e la Traumatologia ed *Extradipartimentale* con l'USU (Chirurgia tetraplegia e spasticità), la Chirurgia Plastica, la Neurochirurgia e la Fisiatria.**

-
- **Ha effettuato più di 5000 interventi di Ortopedia e Traumatologia in urgenza ed elezione. Eccellenza chirurgica in ambito Ortopedico-Traumatologico:** reimpianti d'arto e digitali; ricostruzioni complesse degli arti con trasferimenti tissutali liberi (ossei o compositi); interventi d'urgenza e d'elezione di chirurgia della mano e del gomito; ricostruzione dei nervi periferici.
 - **Dal 1996 ad oggi svolge attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Università di Torino (Ospedale San Luigi di Orbassano) (TO) in collaborazione con il laboratorio di Anatomia Umana (Prof. Maria Giuseppina Robecchi, Prof. Stegano Geuna, Prof. Stefania Raimondo) – Cultore della materia di Anatomia Umana.**
 - **Dal 1999 ad oggi in collaborazione con il Laboratorio di Biologia Cellulare e Molecolare - Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo dell'Università di Torino (Dir. I. Perroteau).**
 - **Dal 2001 al 2006 ha svolto attività di ricerca presso l'Ecole di Chirurgie di Parigi diretta dal Prof. Masquelet.**
 - **Dal 2005 collaborazione con il Politecnico di Torino - Dipartimento di Meccanica per lo sviluppo di guide biodegradabili per la rigenerazione del nervo periferico. (Prof Ciardelli)**
 - **Ha svolto dal 1999 con continuità attività d'insegnamento delle MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE e dell'ANTOMIA DELL'APPARATO LOCOMOTORE nell'Università di Torino, del Piemonte Orientale, Cuneo ed Aosta.**

Incarichi di Docenza Universitaria

Professore a Contratto della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università di Milano dal 2016 ad oggi

Docente *Corso di Laurea per Infermiere di Asti, Cuneo, Alessandria. Fino al 2011 al Corso di Laurea per Tecnico di Radiologia Medica ed al Corso di Laurea per Infermiere di Torino (Coordinatore del Corso integrato) dal 2002 al 2016.*

Docente al Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisioterapia – Malattie dell'apparato locomotore dal 2012 al 2016.

Docente della *didattica integrata* di **Anatomia Umana – anatomia dell'apparato locomotore** - ai **Corsi di Diploma Universitario per Fisioterapisti Torino dal 2000 al 2012.**

Docente **Master Universitari Nazionali (Università di Verona e Modena) in Chirurgia della Mano.**

Professore a **Contratto** presso la Scuola Universitaria Interfacoltà in **Scienze Motorie** il SUIISM -Corso di insegnamento – **Anatomia Generale 2011/12**

Docente in **ambiti specialistici Ortopedici (Cosi Master dalla Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, Corsi Internazionali di dissezione anatomica su cadavere e modelli animali, Corsi Nazionali di Microchirurgia).**

Visiting Professor – VIRTUAL LECTURES

- **Pulvertaft Hand Centre Webinars – Badged by the BSSH - guest professor at the Pulvertaft Webinar Series** and prepared and presented the following talk
Surgical management of fingertip injuries including nail bed — 30/08/2021
<https://www.youtube.com/watch?v=2I0zASQ687g> – **33000 visualizzazioni** al 03/05/2026
Upper limb replantation: indications and strategy — 20/09/2021 – **7400 visualizzazioni** al 03/05/2026 - https://www.youtube.com/watch?v=D3M4_3zxp8
Management of neuromas — 26/10/2021 – **3200 visualizzazioni** al 03/05/2026
<https://www.youtube.com/watch?v=u5vGvdgqJQQ>
Vascularised Bone Flaps by Dr Pierluigi Tos – **3100 visualizzazioni** 03/05/2026
https://www.youtube.com/watch?v=wdI0_IF4QnQ&t=129s
- 2020-06-10 - **THE BUNCKE CLINIC VIRTUAL VISITING PROFESSOR SERIES - Current Trends in Upper Limb Replantation. 1300 visualizzazioni** al 03/05/2026
https://www.youtube.com/watch?v=ggW4IF_s8sM&list=PLnKBPgaL_Ma5aQdS0XNfu3xYLF_GzWv_Pg&t=1s
- **Orthopaedic Principles Series - by Dr Hitesh Gopalan -**
<https://orthopaedicprinciples.com/>
Extensor Tendon Lesions: Classification and Management – **6700 Visualizzazioni** al 03/05/2026
<https://www.youtube.com/watch?v=XB51MC8KOE4>
Biological Tubulisation for Nerve Repair – **1074 visualizzazioni**
<https://www.youtube.com/watch?v=yG5R3IIhZM>
Approach to Finger tip and Nail bed Injuries – **5400 visualizzazioni** al 25/10/2024
<https://www.youtube.com/watch?v=DKEc07bkI60>

Cariche Società Scientifiche

Chair of the BOSS (Board of Subspecialties) of SICOT (International Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology) subspecialty - Orthopaedic Microsurgery from 2025-2027. <https://www.sicot.org/subspecialty-committees>

Presidente Federazione Europea della Società di Microchirurgia – European Federation of Societies for Microsurgery (EFSM) – 2020-2024
<https://www.efsm-euromicro.com/council.php>

Historian e membro dell'Executive committee della EFSM dal 2025 - <https://www.efsm-euromicro.com/council.php>

Presidente della Società Italiana di Microchirurgia biennio 2013-2015
<https://www.microchirurgia.org/presidenti-sim/>

Membro del Consiglio Direttivo FESSH Federazione Europea Chirurgia della Mano - Council Member - FESSH – Federation of European Society for Surgery of the Hand 2017-2023 <https://fessh.com/council-members/>

Chairman of FESSH Hand Trauma Committee dal 2017 al 2023. Comitato Europeo per le Urgenze della Mano della Federazione Europea delle Società di Chirurgia della Mano
<http://fessh.com/hand-trauma-committee>

Chair del subgroup Micro&Hand della FESSH – membro della Commissione FESSH “Relationship Committee”
<https://fessh.com/micro-and-hand-group/>

Presidente GIMETRA (Gruppo Italiano Microchirurgia e Tecniche Ricostruttive degli Arti) dal 2017 ad oggi

Delegato Internazionale IFSSH della Società Italiana di Chirurgia della Mano SICM dal 2015 al 2021

Delegato Europeo della Società Italiana di Microchirurgia dal 2016 ad oggi – EFSM

Presidente commissione Programmazione Editoriale della Società Italiana di Chirurgia della Mano - SICM 2017-2019 e 2020-2025

Responsabile Redazione Scientifica, Comitato di redazione e Italian Scientific Board della Rivista Italiana di Chirurgia della Mano dal 2018-2035 - Organo Ufficiale della Società Italiana di chirurgia della Mano

Presidente commissione formazione Società Italiana Chirurgia della Mano 2010-12, 2016-17

Presidente Commissione formazione Società Italiana Microchirurgia 2011-13, 2014-15, 2016-17, 2018-19, 2019-21, 2021-23, 2023-25

UNIVERSITARIA

- A.A 2019 ad oggi incarico di **docenza presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università di Milano per la disciplina "Chirurgia della Mano"** - Direttore Prof. P.S. Randelli.
- A.A 2017-18, 2018-19 incarico di **docenza presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università di Milano per la disciplina "Chirurgia della Mano"** - Direttore Prof. G Peretti.
- A.A. 2012/2013, 2013/14, 2014/2015, 2015/16 Incarico di **Docenza dell'Università di Torino - Facoltà di Medicina e Chirurgia al Corso di laurea triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia** per la disciplina **Malattie dell'apparato locomotore nel corso integrato - EMG e fisiopatologia del sistema nervoso periferico e dell'apparato locomotore**
- A.A. 2012/2013, 2013/14, 2014/15, 2015/16 Incarico di **Docenza dell'Università di Torino al Corso di laurea triennale in Infermieristica – Asti per la disciplina Malattie dell'apparato Locomotore(sede Asti)**
- A.A. 2002/2003, AA 2003/2004, AA 2004/2005, AA 2005/2006, AA 2006/2007, AA 2007/2008, A.A.2008/2009, A.A.2009/2010, A.A.2010/2011, A.A. 2011/2012. 2013/2014, 2014/2015, 2015/16 Incarico di **Docenza dell'Università di Torino per la disciplina Apparato Locomotore al Corso di Laurea per Tecnico di Radiologia Medica**, per immagini e radioterapia.
- A.A. 2012/2013, Incarico di **Docenza dell'Università di Torino al Corso di laurea triennale in Infermieristica – Cuneo per la disciplina Ortopedia e Traumatologia** (sede Cuneo)
- A.A. 2012/2013, 2013/14 Incarico di **Docenza dell'Università del Piemonte Orientale al Corso di Laurea per Infermiere** per la disciplina **Malattie dell'apparato Locomotore** (sede Alessandria) -I semestre
- A.A. 2011/2012 incarico **Professore a Contratto presso la Scuola Universitaria Interfacoltà in Scienze Motorie SUIISM -Corso di insegnamento – Anatomia Generale**
- A.A. 2011/2012 Incarico di **Docenza dell'Università del Piemonte Orientale al Corso di Laurea per Infermiere** per la disciplina **Malattie dell'apparato Locomotore** (sede Alessandria) -I semestre ATT DI INSEGNAMENTO
- A.A. 2002/2003, AA2003/2004, AA 2004/2005, AA 2005/2006, AA 2006/2007, AA 2007/2008,A.A.2008/2009, A.A.2009/2010, A.A.2010/2011, A.A. 2011/2012. Incarico di **Docenza dell'Università di Torino per la disciplina Malattie dell'apparato Locomotore, al Corso di Laurea per Infermiere (Torino).**
Dal 2002 ad oggi **Docente Responsabile del Corso Integrato Infermieristica riabilitativa** (Canale C)
- A.A. 2007-2008, A.A. 2008-2009 Incarico di **Docenza dell'Università di Torino per la disciplina Chirurgia della Mano AA alla Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia.**
- A.A. 2002/2003, A.A. 2003-2004, A.A. 2004/2005 Incarico di **Docenza dell'Università del Piemonte Orientale al Corso di Laurea per Infermiere** per la disciplina **Malattie dell'apparato Locomotore** (sede Novara) e A.A. 2004/2005 per la disciplina **Malattie dell'apparato Locomotore** (sede Alessandria)
- A.A. 2000-2001, A.A. 2001-2002 Incarico di **Docenza dell'Università di Torino per la didattica integrata di Anatomia Umana ai Corsi di Diploma Universitario per Fisioterapisti**

- A.A. 2002-2003, 2003-2004, A.A. 2004/2005, AA 2005/2006, A.A. 2006/2007, A.A. 2007/2008, A.A. 2008/2009, A.A. 2009/2010, AA 2010/2011, AA 2011/2012. Incarico di **Docenza dell'Università di Torino** per la *didattica integrata* di **Anatomia Umana** ai **Corso di laurea per Fisioterapisti** - Azienda Ospedaliera CTO – CRF – M. Adelaide.
- AA 2005/2006 Incarico di **Docenza dell'Università di Torino** per la *didattica integrata* di **Chirurgia della Mano** al **Corso di laurea per Fisioterapisti** - Azienda Ospedaliera CTO – CRF – M. Adelaide.
- A.A. 1999/2000 Incarico di **Docenza dell'Università di Torino** per la *didattica integrata* di **Anatomia Umana** ai **Corsi di Diploma Universitario per Infermieri** - Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo.
- A.A. 1999/2000 Incarico di **Docenza dell'Università di Torino** per la *didattica integrata* di **Anatomia Umana** ai **Corsi di Diploma Universitario per Infermieri** - Scuola Infermieri di Aosta.
- **Docente del Master di II Livello di Formazione in Chirurgia della Mano** per l'anno accademico 2005 -2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-09, 2009,10, 2010-2011, 2011-12, 12-13. organizzato dalla Società Italiana di Chirurgia della Mano :*“La rigenerazione nervosa e la riparazione delle lesioni nervose periferiche”*. **Università degli Studi di Modena**.
- **Docente del Master di II Livello di Formazione in Chirurgia della Mano** per l'anno accademico 2003 -2004, organizzato dalla Società Italiana di Chirurgia della Mano:*“La rigenerazione nervosa e la riparazione delle lesioni nervose periferiche”*. **Università degli Studi di Verona**, ottobre 2004.

Attività Accademica

Coordinatore del Corso Integrato del Corso di Infermieristica Riabilitativa al Corso di laurea triennale in Infermieristica dell' dell'Università di Torino (Canale C) per gli anni AA 2002-2003, AA 2003-2004, AA 2004-2005, AA 2005-2006, AA 2006-2007, AA 2007-2008, AA 2008-2009, A.A. 2009/2010, A.A 2010/2011, 2011/2012.

Impegno nell'area della Formazione :

Presidente della **“Commissione Formazione”** della **Società Italiana di Microchirurgia (SIM)** dal 2011 al 2023. Ideatore del percorso formativo della Società Italiana di Microchirurgia dal 1015.

Membro della **“Commissione Formazione”** della **Società Italiana di Microchirurgia (SIM)** biennio 2007 – 2009 (*organizzazione dei Corsi Nazionali di Microchirurgia*).

Coordinatore del Corso Avanzato di Microchirurgia Ricostruttiva SIM-SCM-SICPRE delle società Italiane di Microchirurgia, Chirurgia della Mano e Chirurgia Plastica Ricostruttiva.

<http://www.microchirurgia.org/formazione-corso-avanzato-microchirurgia.htm>

Ideatore, Responsabile Scientifico, Organizzativo e membro della Faculty del Corso permanente (annuale) di Dissezione Anatomica e Tecnica Chirurgica della Società Italiana di Microchirurgia (S.I.M.) dal 2015 al 2023 – 8 edizioni – Corso Lembi perforanti su cadavere – “Tutto quello che avresti voluto chiedere sui lembi perforanti e non avete mai osato chiedere”.

Ideatore, Responsabile organizzativo e membro della faculty del Corso Lembi su Modello Vivente della Società Italian di Microchirurgia – Lembi perfranti su maiale – 7 edizioni dale 2015 al 2023. Coordinatore Prof Marco Pignatti.

Presidente della “Commissione Formazione ed Istruzione Permanente” della Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM) dal 2009 al 2011

Membro della “Commissione Formazione ed Istruzione Permanente” della Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM) dal 2007 al 2009 e dal 2011 al 2013 e dal 2018-19.

Ideatore Corso SIM “corso di ortoplastica – GIMETRA -SIOT - i lembi dell’arto inferiore che l’ortopedico deve saper fare *dalla prevenzione alla cura delle infezioni*” Verona, 18-19 gennaio 2026

Ideatore Corso Reimpianti della FESSH -

<https://www.assisztencia.hu/microhand/2026/index.php>

Ideatore Corso delle 12 procedure più frequenti in chirurgia della mano - <https://iclo.eu/courses/the-12-most-frequent-procedures-in-hand-surgery-2025/>

Docenze A CORSI DI FORMAZIONE internazionali e nazionali - anatomia CHIRURGICA su cadavere e modelli animali

- **Coordinatore e responsabile scientifico del Corso Avanzato di Microchirurgia SIM, SICM e poi SICPRE dal 2009 ad oggi**
<https://www.microchirurgia.org/corsi-avanzati-di-microchirurgia/>
- **Coordinatore, ideatore e responsabile scientifico del Corso di dissezione della Società Italiana di Microchirurgia di Lembi perforanti su Cadavere – Nizza. Dal 2015 ad oggi**
<https://www.microchirurgia.org/corso-di-dissezione-chirurgica/>
- **Coordinatore dal 2015 del Corso di dissezione di lembi perforanti su modello vivente della Società Italiana di Microchirurgia SIM dal 2015 ad oggi**
<https://www.microchirurgia.org/corso-lembi-su-modello-vivente/>
- **16 - 17 - 18 NOVEMBRE 2023, Verona, ICLO - CORSO AVANZATO SICM 2023
LE 12 PROCEDURE PIÙ FREQUENTI NELLA CHIRURGIA DELLA MANO: MODERNE
TECNICHE CHIRURGICHE A CONFRONTO DALLA TEORIA ALLA PRATICA
RESPONSABILE SCIENTIFICO PIERLUIGI TOS
COMITATO SCIENTIFICO ANDREA LETI ACCIARO ALESSIA PAGNOTTA
Riparazione dei tendini estensori: una tecnica di sutura per ogni zona – come evitare
complicanze nelle lesioni sottocutanee - P. Tos**
- **CORSO TEORICO-PRATICO DI SUTURE TENDINEE DELLA MANO E LEMBI CUTANEI
DI AVANZAMENTO, ROTAZIONE E PLASTICHE A Z
Milano - Gaetano Pini – 13 edizioni dal 2022**
- **FESSH Practical course on upper limb trauma and replantation – from bone to skin
3 Days Practical Course – Italy, Naples 2025 - 10-12 March 2025
Biotechnology Centre – Cardarelli Hospital
Chairs Pierluigi Tos, Ignacio de Ona**

- **Esser Masterclass Nerve Surgery Course 2024 – Rotterdam 21-22 November 2024 – Course on Nerve repair (FESSG ESSER)**
Ulnar nerve transfers – P Tos
- **FACULTY delle 6 edizioni della FESSH ACADEMY, Foundation Course – Corso della Federazione Europea di Chirurgia della Mano preparatorio al il BOARD di Chirurgia della Mano Europeo – dal 2019 ad oggi**
- **Faculty 10TH INTERNATIONAL DISSECTION COURSE ON RECONSTRUCTIVE MICROSURGERY - RECONSTRUCTIVE TECHNIQUES IN BRACHIAL PLEXUS AND PERIPHERAL NERVE REPAIR** *Alicante, 3/5 June 2024*
- **Esser Masterclass Nerve Surgery Course 2023 – Rotterdam Dec 14 - 15, 2023**
Nerve lesions and repair - primary/secondary - autograft/conduit by prof. dr. Tos - Joint denervation in small joints in PIP and CMC by prof. dr. Tos
- **Faculty and Course Director – “8th International Dissection Course on Reconstructive Microsurgery - Peripheral Nerve Surgery and Tendon Transfers”**
Direttore de Corso e Docente – Miguel Hernán dez University - San Juan de Alicante Spain April 2019
- **International Master Degree in Reconstructive Microsurgery**
M7. Clinical training in microsurgical reconstruction of the upper limb
Florence, Italy, 12th-14th April 2021
Coordinator: Marco Innocenti MD
Current trends in replantation (P. Tos)
Basic principles in nerve repair (P. Tos).
- **Faculty from the at 13th in 2028 up to 2025**
ZURICH WORKSHOP ON HAND FLAPS January 29-30, 2018
2019, 30-31 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025
University Hospital Zurich Division of Plastic Surgery and Hand Surgery
Scientific Director: M. Calcagni, Switzerland
<https://www.handflaps.org/workshops/>
- **Faculty from the 7th ZURICH WORKSHOP ON TENDON REPAIR January 31 2018, up to 2025 – annual course**
University Hospital Zurich Division of Plastic Surgery and Hand Surgery
Scientific Director: M. Calcagni, Switzerland
<https://www.handflaps.org/workshops/>
- **1st, 21-22 April 2017 and 2nd, 19-22 April 2018 International Oldenburg-Groningen Perforator Flap Course – Cadaver Flap Course**
Oldenburg, The Netherlands – Directors Lucia Jiga, Zaher Jandali
<http://www.advancedmicrosurgery.org/faculty.html>
- **Faculty and Scientific Committee “SURGICAL TECHNIQUES IN HAND SURGERY - LIGAMENTS, TENDONS, FRACTURES AND ARTHROPLASTY” - SICM Advanced dissection Course**
ICLO TEACHING AND RESEARCH CENTER VERONA – ITALY -29 NOVEMBER - 1 DECEMBER, 2018
PRESIDENT: Bruno Battiston
SCIENTIFIC COMMITTEE: Roberto Adani, Pierluigi Tos
- **Faculty and Course Director – “7th International Dissection Course on**

Reconstructive Microsurgery - Peripheral Nerve Surgery and Tendon Transfers”
Direttore de Corso e Docente – Miguel Hernán dez University - San Juan de
Alicante Spain June 5TH -7TH 2017

- **International Master Degree in Reconstructive Microsurgery**
M7. Clinical training in microsurgical reconstruction of the upper limb
Florence, Italy, 3th-6th April 2017
Coordinator: Marco Innocenti MD
Current trends in finger replantation (P. Tos)
Macroreplantation indications and results (P. Tos).
- **Faculty 6th Hands on dissection advanced course: “From removal to reconstruction in head & neck cancers” New thecnological and instrumental support**
May 10-11-12, 2017, Verona – Italy - Director Marco Benazzo
- **Faculty and Course Director UPDATE ON NERVE ENTRAPMENT AND PALSY: From Decompressions To Complications. Tendon Transfers**
Arezzo - Italy December 10-12, 2015
Course Directors: Roberto Adani Nicola Felici Pierluigi Tos
https://www.sicm.it/storage-file/attivita-iniziativa/Cadaver-Lab/2015/Programma_definitivo_10-12_dicembre.pdf
- **Faculty – “6th International Dissection Course on Reconstructive Microsurgery - Peripheral Nerve Surgery and Tendon Transfers”**
June 10th - 12th 2015 -San Juan, Alicante, Spain
COURSE DIRECTORS: Nicola Felici (Italy), Maria Josè Santana Majàn (Spain) F. Amadei (Italy)
- **Faculty ed Organizzatore SURGICAL TECHNIQUES IN HAND SURGERY: Ligaments, Tendons, Fractures and Arthroplasty Hands-on Cad Lab- Dec 11-13 2014**
President Roberto Adani
Scientific Commettee Massimo Ceruso Pierluigi Tos
https://www.sicm.it/storage-file/attivita-iniziativa/Cadaver-Lab/2014/2014.12.11-13_Program.pdf
- **Faculty ed Organizzatore “Elbow: diseases and clinical experiences Topics on Anatomical approaches, Arthroscopy, Arthroplasty and Prosthesis, Tendon repair and reconstruction”** November 13th - 15th 2014 Hands-on Cad Lab
President Bruno Battiston
Scientific Commettee Andrea Atzei, Riccardo Luchetti, Pierluigi Tos
https://www.sicm.it/storage-file/attivita-iniziativa/Cadaver-Lab/2014/Program_2014.11.13-15.pd
- **Codirettore Corso Internazione di Dissezione su Cadavere 4-7 dicembre 2013 – Arezzo – “Dissection Course on Upper Limb Reconstruction” – Corso della Società Italiana di Chirurgia della mano-** Coordinators Nicola Felici • Pierluigi Tos
https://www.sicm.it/storage-file/attivita-iniziativa/Cadaver-Lab/2013/Program_5-7_December_upper_limb.pdf
- **Faculty – “5th International Dissection Course on Reconstructive Microsurgery - Peripheral Nerve Surgery and Tendon Transfers”**
- Dissezioni anatomiche su cadavere
June 10th - 12th 2013 -San Juan, Alicante, Spain
COURSE DIRECTORS: Nicola Felici (Italy), Maria Josè Santana Majàn (Spain) F. Amadei (Italy)

- Faculty **14th COURSE OF ANATOMICAL BASES OF NEUROVASCULAR MICROSURGICAL TECHNIQUES** – *Barcelona, October 19th 2012* – Director Dr. M Llusà
- Faculty – **“International dissection course on perforator flaps”–4th Advanced Course on Reconstructive Microsurgery** - *Dissezioni anatomiche su cadavere June 27th - 29th 2011 -San Juan, Alicante, Spain*
COURSE DIRECTORS: Nicola Felici (Italy), Maria Josè Santana Majàn (Spain) F. Amadei (Italy)
- Faculty **Corso allestimento lembi microchirurgici** – *Nice (France) 21-22 giugno 2011. Dr Burastero.*
- Faculty **Corso allestimento lembi microchirurgici** – *Nice (France) 15-16 dicembre 2010. Dr Burastero.*
- **COMITATO SCIENTIFICO, DOCENTE E COORDINATORE SCIENTIFICO 1°,2°, 3°,4°,5°, 6°, 7° CORSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA CHIRURGIA DELLA MANO DI DISSEZIONE SU CADAVERE**– *AREZZO FEBBRAIO 2011-2012- 2013-2014 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19*
<https://www.sicm.it/it/area-formazione/storico-corsi-di-dissezione.html>
- Faculty – **“International dissection course on peripheral nerve surgery” - 3rd Advanced Course on Reconstructive Microsurgery** - *Dissessioni anatomiche su cadavere June 15th - 17th 2009 -San Juan, Alicante, Spain*
COURSE DIRECTORS: Nicola Felici (Italy), Maria Josè Santana Majàn (Spain) F. Amadei (Italy)
- Faculty - **“3rd International Course on Experimental Vascularized Flaps in Living Tissue with Clinical Application to Limb Reconstruction”** - *Dissezioni anatomiche su maiale 18-21/2/2009 Athens, Greece Organized by :*
The hand surgery-upper limb and Microsurgery Dptm. – Kat Hospital Athens, Greece Experimental and Research Center of the ELPEN Pharma CO INC, Pikermi, Attica, Greece
- Faculty – **“The IVth International Course of Hand Surgery and Hand Therapy - Fresh Cadaver Dissections”** – *Cluj Napoca – Romania – Prof. A. Georgescu*
- International Faculty : **“Course of anatomy of brachial plexus and peripheral nerves surgical techniques”** - *Anatomical bases of neurovascular microsurgical techniques Dissessioni anatomiche su cadavere Barcelona – Spain Department of Human Anatomy. Facultad de Medicina, Universidad de Barcelona November 22nd, 2008 – cadaver dissection Course.*
- Faculty – **“International Microsurgery Course”** – *Tecniche microchirurgiche nel ratto Linz Austria 7/5/2008*
MAZ - Mikrochirurgisches Ausbildungs- und Forschungszentrum
- Faculty - **“2nd International Course on Experimental Vascularized Flaps in Living Tissue with Clinical Application to Limb Reconstruction”** - *Dissezioni anatomiche su maiale 2-5/2/2008 Athens, Greece Organized by :*

The hand surgery-upper limb and Microsurgery Deptm. – Kat Hospital Athens, Greece Experimental and Research Center of the ELPEN Pharma CO INC, Pikermi, Attica, Greece

- *Faculty - **Dissection Course On Complex Upper Limb Reconstructions**– Dissessioni anatomiche su cadavere
18-20/6/2007 - San Juan, Alicante, Spain
Chairman : Nicola Felici (Italy), Maria Josè Santana Majàn (Spain) - Fu Chan Wei (Taipei, Taiwan) Wayne Morrison (Melbourne, Australia)*
- *Faculty - **The 18th International Practical Seminar in Microsurgery of Vessels and Nerves**. Director of the Course : Mihai Ionac – University of Timisoara – Romania8-11/3/2006*

Docenze nazionali Corsi

- **Responsabile Scientifico del 1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 6°, 7° e 8° Corso Base Teorico-Pratico in Microchirurgia Ricostruttiva** dell'ASST Pini CTO di Milano – Istituto Ortopedico Gaetano Pini – Marzo 2017, 2018, 2019, 2021 1 e 2, 2022, 2023 e 2024
<http://pierluigitos.it/documenti/Giornata-Approfondimento-Microchirurgia-Ricostruttiva-Tos-2017.jpg>
http://pierluigitos.it/documenti/Programma_corso_micro_Pini_2018.pdf
- **Responsabile Scientifico del 1°, 2°, 3°, 4°, 5° e 6° Corso di Aggiornamento in Chirurgia della Mano** dell'Istituto Ortopedico Gaetano Pino di Milano – ASST Pini-CTO
Rispettivamente dal titolo : “**Lesioni legamentose dell'avambraccio, dalle forme acute agli esiti**” Maggio 2017, “**Artroplastiche in Chirurgia della Mano e del Gomito: dai nuovi materiali alla biologia** Indicazioni, Tecnica e risultati” Maggio 2018; “**Diagnosi e Cura delle Patologie Reumatiche in Chirurgia della Mano: Tecniche chirurgiche e Riabilitative**”. Maggio 2019 “**Paralisi del Sistema Nervoso Periferico: Come , dove , quando**” 5 maggio 2022
Nuove tecnologie in chirurgia della mano edizione 2023, **La mano del musicista: cura delle patologie della professione musicale** edizione 2024
<http://pierluigitos.it/documenti/Programma-Corso-Pini-Tos-25-Maggio-2017.pdf>
https://www.sigascot.com/site/wp-content/uploads/pdf/2018_eventi_patrocinati/2018-05-Corso-Pini-programma.pdf
- Ha tenuto le **lezioni pratiche** del 1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 6°, 7°, 8°, 9°, 10°, 11°, 12°, 13°, 14°, 15°, 16°, 17°, 18°, 19°, 20° **Corso Teorico-Pratico in Microchirurgia Ricostruttiva** ; Torino : 4-8 marzo 1997, 24-28 marzo 1998 e 6-9 aprile 1999; 4-8 aprile 2000; 27-31 marzo 2001, 13-19 aprile 2002, 25-29 marzo 2003, 20-24 aprile 2004 , 4-8 marzo 2006, 20-24 febbraio 2007, 26 febbraio -1 marzo 2008 , 24-28 febbraio 2009 , 23-27 febbraio 2010, 21-26 febbraio 2011, 20-25 febbraio 2012, 11-16 febbraio 2013, Febbraio 2014, Febbraio 2015 - Azienda Ospedaliera C.T.O. - Maria Adelaide (Corsi **patrocinati dall'Università di Torino, dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino** e dalla **Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia**). **Responsabile Scientifico del Corso dal 2010**.
Nell'ambito del **3° e 4° Corso Teorico-Pratico di Microchirurgia Ricostruttiva** ha tenuto la **lezione** dal titolo “**Fisiopatologia delle Lesioni e della Riparazione Nervosa**”. Nell'ambito del **5° e del 6° Corso** ha tenuto la lezione dal titolo “**Fisiopatologia delle Lesioni e della Riparazione Nervosa**”; “**Lembo inguinale**” e “**Lembo di gracile**”; nell'ambito del **7°, 8°, 9°** : “**Fisiopatologia delle lesioni e della riparazione nervosa. Ricerche sperimentali e risultati clinici della tubulizzazione biologica e delle suture termino-laterali**”; “**Lembo inguinale**” e “**Lembo di gracile**”; “**Indicazioni nei Reimpianti di Arto Superiore**”; “**Complicanze in Microchirurgia**”. Nel

10° corso: "Fisiopatologia delle lesioni e della riparazione nervosa. Ricerche sperimentali e risultati clinici della tubulizzazione biologica e delle suture termino-laterali", "Indicazioni al reimpianto: arto superiore e arto inferiore", "Ricostruzioni con lembi liberi: "Algoritmo decisionale nella scelta del lembo ", " Lembi liberi in urgenza". Nel **11° , 12° , 13° , 14° , 15° , 16° , 18° , 19° e 20°** corso "Fisiopatologia delle lesioni e della riparazione nervosa. Ricerche sperimentali e risultati clinici della tubulizzazione biologica e delle suture termino-laterali", "Indicazioni al reimpianto di arto superiore e di arto inferiore", "Reimpianti del pollice", "Lembi perforanti locali e liberi applicazioni cliniche", "Lembi liberi in urgenza", "Ricostruzione degli arti inferiori con lembi liberi.

- **XXI, XXII, XXIII, XXIV, XXV, XXVI, CORSO TEORICO-PRATICO DI TRAUMATOLOGIA E MICROCHIRURGIA DELLA MANO**

Monza, Novembre 2015, Novembre 2016, 20/24 Novembre 2017 , 19/23 Novembre 2018, Nov 2019, Nov 2021, Nov 2022, Nov 2023

Tenoartrosi Dr. P. Tos

Tecniche di base in microchirurgia e modelli di insegnamento Dr P. Tos

DIRETTORE DEL CORSO Dr. Massimo Del Bene

Direttore: U.O.C. Chirurgia Plastica, della Mano e Microchirurgia Ricostruttiva
Ospedale San Gerardo, Monza

- **Docente alla IX X, XI, XII EDITIONS - 2016, 2017, 2018, 2019 - Hands-on course on microsurgical techniques**

Microsurgery experimental laboratory - **Presso L'Università di Pavia** – Direttore del Corso **Prof Marco Benazzo** - Chairman of Otorhinolaryngology Department
University of Pavia

- **Faculty - Talking & Working Hands - SESTO DI PUSTERIA 15TH - 17TH MARCH 2018 COURSE DIRECTOR: Davide Smarrelli**

- **Faculty - ROME ELBOW 2018 PSEUDOARTROSI DEL GOMITO 10 Febbraio 2018 "Sapienza" Università di Roma**

PRESIDENTI DEL CORSO G. Giannicola, C. Villani

- **LE LESIONI NERVOSE PERIFERICHE 18 Maggio 2018 – CTO di Torino - Città della Salute e della Scienza di Torino**

Responsabili Scientifici

Battiston Bruno, Magistroni Ernesta, Titolo Paolo

- **Metacarpi e falangi: traumi ed esiti . Firenze 9 febr 2018**

Le lesioni nervose. Come individuarle. Quando e come trattarle P Tos

Comitato scientifico

Andrea Vitali, Giancarlo Caruso,

Laura Martini, Lorenzo Prezioso

- **Docente del 1°, 2°, 3°, 4° Corso teorico BASE DI MICROCHIRURGIA - patrocinato dalla Società Italiana di Microchirurgia – presso l'Università di Parma 2015, 2016, 2017, 2018**

Coordinatore del corso: Prof. Francesco Pogliacomì

Responsabile scientifico: Dott. Alessio Pedrazzini

- **"OLTRE LE LENTI" 1°, 2°, 3° Corso base di Microchirurgia 2016, 2017, 2018**

ASST dei Sette Laghi – UOC Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica

Presidente del corso Prof. Luigi Valdatta Responsabile Scientifico Dr. Mario Cherubino

- **1°, 2°, 3° CORSO BASE di microchirurgia – Università di Bari – 2017 e nov 2018,**

2019

Presidente del Corso: Prof. Giuseppe Giudice

Responsabile Scientifico: Dott. Michele Maruccia

- **1° e 2° CORSO MICROSCOPIA / MICROCHIRURGIA SU MODELLO ANIMALE**
Corso pratico base di anastomosi vascolare microchirurgica – Brescia Ott 2017, Nov 2018, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia Romagna
Direttore del Corso Piero Nicolai Segreteria Scientifica Alberto Grammatica, Cesare Piazza
- **1°, 2°, 3° Corso Universitario di formazione permanente in MICROCHIRURGIA SPERIMENTALE RICOSTRUTTIVA 2016,2017,2018 – Università di Bologna**
DIRETTORE Prof. Nicola Baldi
- **1°,2°, 3° CORSO base di TECNICHE MICROCHIRURGICHE di SUTURA VASCOLARE E NERVOSA 2016, 2017, 2018 – Pisa AZIENDA OSPEDALIEROUNIVERSITARIA PISANA Clinica Ortopedica Universitaria di Pisa Prof. M. Lisanti**
Segreteria Scientifica Andrea Poggetti
- **1°,2°, 3°,4° Corso Bresciano di aggiornamento in Chirurgia Ortopedica**
1) LE LESIONI TRAUMATICHE DEL NERVO PERIFERICO: DALLA DIAGNOSI ALLA CHIRURGIA – Brescia 18 Marzo 2016
2) GLI ESITI DELLE LESIONI TRAUMATICHE DEI TENDINI FLESSORI ED ESTENSORI DELLE DITA: DIAGNOSI E CHIRURGIA – Brescia 24 Marzo 2017
3) LE SINDROMI COMPRESSIVE DEI NERVI PERIFERICI: APPROCCIO CLINICO-DIAGNOSTICO, CHIRURGIA PRIMARIA E TRATTAMENTO DEGLI INSUCCESSI - Brescia 16 marzo 2018
4) LA PATOLOGIA POST-TRAUMATICA E ARTROSICA DELL’ARTICOLAZIONE RADIO-ULNARE DISTALE - Brescia 15 marzo 2019
Presidente Adolfo Vigasio Segreteria Scientifica Ignazio Marcoccio
- **Docente INCONTRI MODENESI DI CHIRURGIA DELLA MANO, MICROCHIRURGIA e PATOLOGIE DELL’ARTOSUPERIORE 16 Marzo 2017**
L’importanza della microchirurgia in chirurgia della mano. Dr Pierluigi Tos (Milano), Responsabile Scientifico : Dr R Adani, Modena
- **Il carpo: traumi ed esiti . Firenze 3 febr 2017**
Quale spazio per la denervazione del polso nella patologia post-traumatica del carpo? P Tos Comitato scientifico
Andrea Vitali, Giancarlo Caruso, Laura Martini, Lorenzo Prezioso
- **Direttore e docente del 2° Corso Base ed Avanzato di Chirurgia del Gomito Traumatico – Torino- CTO - 14-15 aprile 2013**
- **DOCENTE E COORDINATORE DEL 1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 6° 7°, 8°,9°, 10°, 11°, 12° CORSO AVANZATO DI MICROCHIRURGIA ORGANIZZATO DALLE SOCIETÀ ITALIANE DI CHIRURGIA DELLA MANO E DALLA SOCIETÀ ITALIANA DI MICROCHIRURGIA.**
– Napoli – Maggio- Settembre - Novembre – edizioni dal 2009 al 2019
- **Faculty 4rd Rizzoli Advanced elbow course- 2nd edition, 1st meeting - Elbow dislocation and instability Bologna - Italy - Director Dr R Rotini and Prof O’Driscoll – 4 giugno 2013**

- **DOCENTE E MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO 3^A CORSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA CHIRURGIA DELLA MANO DI DISSEZIONE SU CADAVERE – AREZZO NOVEMBRE 2012 - COORDINATORE SCIENTIFICO**
- **Docente 1^A CORSO DI DISSEZIONE DI LEMBI IN MICROCHIRURGIA RICOSTRUTTIVA I lembi liberi e i lembi perforanti – FABRIANO 24-26 OTTOBRE 2012 – Prof Bertani, Riccio, Casoli**
- **Docente Corso base ed avanzato: il gomito traumatico - 21-22 Marzo 2011- Azienda Ospedaliera CTO - M. Adelaide Torino - Presidenti Dr Battiston - Dr Tos " Lussazioni semplici: principi di trattamento "**
- **COMITATO SCIENTIFICO, DOCENTE E COORDINATORE SCIENTIFICO 1° ,2° , 3° E 4° CORSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA CHIRURGIA DELLA MANO DI DISSEZIONE SU CADAVERE– AREZZO FEBBRAIO 2011-2012- 2013-2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019**
- **DOCENTE E REFERENTE SCIENTIFICO 3° CORSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA CHIRURGIA DELLA MANO DI DISSEZIONE SU CADAVERE – AREZZO GENNAIO 2013 – PLASTICA RICOSTRUTTIVA (3^A SETTIMANA DI CORSO)**
- **DOCENTE 7° CORSO DI MICROCHIRURGIA SPERIMENTALE IN CHIRURGIA PLASTICA ED ALLESTIMENTO DI LEMBI – Napoli 31 gennaio – 4 febbraio 2011 – Dr Apolito**
- **Faculty 3rd Meeting Elbow Soft Tissue Reconstruction and Arthroplasty- Rizzoli Orthopaedic Institute Bologna - Italy - Director Dr R Rotini and Prof GJW King - 5-6/9/2011**
- **Docente Master Universitario Nazionali (Università di Modena) in Chirurgia della Mano – dal 2005 al 2015 .**
- **Docente 1° Corso Pratico di Chirurgia Ricostruttiva della Mano - dissezione su cadavere - Arezzo 2-3 Dicembre 2010 - Dr Adani**
- **NELL'AMBITO DEL 1° CORSO AVANZATO IN MICROCHIRURGIA RICOSTRUTTIVA (23-24 FEBBRAIO 2005 –TORINO):**
TAVOLA ROTONDA - **"INSEGNAMENTO E RICERCA IN MICROCHIRURGIA : "IL RATTO COME MODELLO NELLO STUDIO DELLA RIGENERAZIONE NERVOSA"**
TAVOLA ROTONDA - **"RICOSTRUZIONI DIGITALI" "IL REIMPIANTO DI POLLICE"**
- **Dal 1999 al 2006 Insegnante nell'ambito del Master in Microchirurgia Ortopedica, Corso teorico pratico in microchirurgia Ortopedica con live surgery e pratica su modelli animali - Ospedale CTO di Torino, organizzato dalla Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia.**
- **Docente del Corso di Formazione Professionale per Terapisti della Riabilitazione Corso spalla 2009- "La spalla degenerativa ed instabile: inquadramento anatomico-patologico ed alterazioni biomeccaniche". ASO CTO-M Adelaide Torino 2009-2010-2011.**
- **Docente del Corso di Formazione Professionale per Terapisti della Riabilitazione - CTO Torino 31/5/2007 -"Trauma complesso dell'arto superiore: il progetto riabilitativo". "Guarigione dei tessuti ; aspetti fisiopatologici e tempi di guarigione: osso, tendini, muscoli, nervi"**

- **Docente del Corso di Formazione Professionale per Infermiere : “Tecniche di bendaggio”** : lezione dal titolo : **“Riduzione incruenta in gesso”** – Centro Formazione ASO CTO-CRF-M. Adelaide - Torino -2004, 2005, 2006,2007.2008
- **Docente del Corso di Formazione Professionale per TSRM** – Torino 8 ottobre 2005 – **“Diagnostica per immagini della spalla”**. Direttore del Corso B. Mecozzi. **“Le patologie della spalla”**.
- **Docente del Corso di Formazione Professionale per TSRM** (Tecnico Sanitario Radiologia Medica) – Torino 18 settembre 2004 – **“L’anca: il ruolo del TSRM nella diagnostica e nella radioterapia”**. Direttore del Corso B. Mecozzi – **“Le patologie dell’anca”**
- Incarico di **Docenza** presso il **Conservatorio Giuseppe Verdi di Torino** per il Corso **“TECNICHE CORPOREE FUNZIONALI – anatomia e fisiologia del gesto musicale”** nell’ambito del *Biennio Abilitante all’insegnamento* aa 2007-2008.
- Incarico di **Docenza** presso il **Conservatorio Giuseppe Verdi di Torino** per il Corso Annuale di **“Anatomia e Fisiologia in Rapporto al gesto Musicale - Patologia e clinica della professione musicale”** AA 2002-2003; **“Efficienza psicofisica e prevenzione delle malattie muscolo-scheletriche nei musicisti”** AA 2003-2004.
- Docente del **Corso Base di Riabilitazione della Mano** (per Terapisti della Riabilitazione) - Azienda USL 12 – San Benedetto del Tronto 13-18/02/2000 con la lezione dal titolo: **“Il sistema dei tendini flessori”**. **San Benedetto del Tronto** 13/2/2000.
- Docente del **1° Corso Italiano di Formazione in Chirurgia della Mano** per l’anno accademico 1999 -2000, organizzato dalla Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM) con le lezioni dal titolo :**“Fisiopatologia e clinica della lesione nervosa” - “Tecniche di riparazione tradizionale e tubulizzazione”**.Firenze 10-11/12/1999.
- **Incarico di docenza** dall’anno 1994 all’anno 2001 e dall’anno 2004 al 2007 la materia **“Ortopedia e Traumatologia”**alle allieve del 1° e 2° anno di Corso per Infermiere Volontarie della **Croce Rossa Italiana** di Torino, diretto dal Prof. Levi.

FINANZIAMENTI PER LA RICERCA

Finanziamenti ricevuti e progetti di ricerca relativi

Ha partecipato come collaboratore ai seguenti progetti finanziati dal Ministero della Ricerca e dell’Univeristà e dalla Regione Piemonte come di seguito specificato.

- **Fondo Programmi di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN2005)**, Coordinatore Prof. Isabelle Perroteau, **Programma di ricerca** “Studio dell’attività della neuregulina 1 e della ghrelina sul nervo periferico in rigenerazione e sul muscolo scheletrico denervato”
http://www.ricercaitaliana.it/prin/unita_op-2005057088_001.htm
- **2005: biennale - sviluppo di guide bioerodibili per la rigenerazione del nervo periferico**. Il progetto è stato finanziato dalla Comunità Europea nel 6 Programma Quadro e del progetto PRIN **“Nuovi polimeri bioattivi degradabili nella progettazione di scaffold microstrutturati per la proliferazione e differenziamento cellulare”** finanziato dal MIUR (PRIN2005 - prot. 2005091572_002). Collaborazione con il **Politecnico di Torino. Dipartimento di Meccanica, Coordinatore Prof. Gian Luca Ciardelli**

- **2006:** Biennale - **Fondo Ricerca Sanitaria Finalizzata Regione Piemonte - FINANZIAMENTO°: 896 - TITOLO DEL PROGETTO "Prevenzione disabilità secondaria a lesioni nervose periferiche traumatiche mediante follow up neurofisiologico-clinico"**CODICE FILONE TEMATICO B2: Prevenzione delle **malattie croniche, degenerative e atopiche**. Collaborazione con dip NCH Osp CTO Torino.
- **2007:** Biennale - **Fondo Ricerca Sanitaria Finalizzata Regione Piemonte, Coordinatore Prof. Stefano Geuna, Università di Torino, titolo "Studio sperimentale sull'outcome della riparazione microchirurgica dei nervi periferici in relazione all'età ed all'esercizio fisico"**.
- **2008:** Biennale - **Fondo Ricerca Sanitaria Finalizzata Regione Piemonte, Coordinatore Prof. Stefano Geuna, Università di Torino, titolo "Isolamento ed utilizzazione delle cellule staminali derivate dal tessuto adiposo per la ricostruzione dei nervi periferici"**.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE PERSONALI**

ADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione orale

eccellente
buono
buono

FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione orale

buono
elementare
elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Chirurgia Ortopedica e Chirurgia Plastica; Chirurgia sperimentale; Microchirurgia, Chirurgia ricostruttiva postraumatica e post oncologica.
AFFILIAZIONI A SOCIETÀ E CARICHE IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE	<p>Membro ordinario della Società Italiana di Microchirurgia (S.I.M.)</p> <p>Membro Ordinario della Società Italiana di Chirurgia della Mano (S.I.C.M.)</p> <p>Membro ordinario della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (S.I.O.T.)</p> <p>Membro SICOT (Società di Ortopedia Monsiale - International Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology) - Chair of the BOSS (Board of Subspecialties) of SICOT - subspeciality - Orthopaedic Microsurgery from 2025-2027. https://www.sicot.org/subspecialty-committees</p> <p>Membro del Consiglio direttivo della Federazione Europea delle Società di Chirurgia della Mano (FESSH) dal 2017 al 2023</p> <p>Chiarman dell'Hand Trauma Commeette della FESSH dal 2017 al 2023</p> <p>Chairman del subgroup Nicro&Hand della FESSH dal 2024, membro della commissione Relationship Commeette dal 2024</p> <p>Membro del Consiglio direttivo della Federazione Eroepea delle Società di Microchirurgia (EFSM) – Chairman eletto del Congresso Europeo della EFSM del 2024 – Historian e membro EXCO EFSM</p> <p>Presidente della Federazione Europea delle Società di Microchirurgia (EFSM) dal 2020 al 2024</p> <p>Presidente della Società Italiana di Microchirurgia 2013-2015</p> <ul style="list-style-type: none"> - dall'anno 2000 al 2012 Tesoriere della Società stessa - membro della <i>Commissione Informatica</i> dal2002 al 2008 - Membro della <i>Commissione Rivista</i> dal 2006 al 2008 - Membro della Commissione Formazione 2008-2009 e 2009-2011 - Presidente Commissione <i>Formazione e Istruzione Permanente</i> dal 2011 al 2025 - Fondatore del Gruppo Italiano di Microchirurgia e Tecniche Ricostruttive Arto Superiore (GIMETRAS) – Società affiliata alla SIOT Società Specialistiche e Interregionali - Presidente GIMETRA dal 2017 ad oggi - Delegato europeo SIM dal 2015 <p>Membro ordinario della Società Italiana di Chirurgia della Mano (S.I.C.M.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fondatore dal 1999 della Commissione Informatica della Società Italiana di Chirurgia della Mano (S.I.C.M.) fino al 2003. - Membro del Consiglio Direttivo della Società biennio 2007-2009 - Membro e <i>Segretario Coordinatore</i> della <i>Commissione Linee Guida in Chirurgia della Mano</i> - Membro della <i>Commissione Informatica</i> - Membro della <i>Commissione Formazione e Istruzione Permanente</i> - Proboviro del Consiglio 2009-2011, 2013-2015 - Presidente Commissione <i>Formazione e Istruzione Permanente</i> biennio 2009-2011 e 2015-2017 - Presidente <i>Commissione Programmazione Editoriale SICM</i> biennio 2017-2018

- **Responsabile di Redazione della Rivista Italiana di Chirurgia della Mano** - Organo Ufficiale SICM dal 2017
- **Delegato internazionale** alla **IFSSH** per la SICM dal 2016 al 2021

Membro della WSRM (World Society for Reconstructive Microsurgery)
e membro della Commissione Formazione.

INTERESSI E COMPETENZE SCIENTIFICHE PRINCIPALI

Il principale interesse di ricerca è rappresentato dallo *studio sperimentale dei fenomeni di riparazione tissutale e cellulare* in seguito a lesioni traumatiche e delle *tecniche per stimolare la rigenerazione dei tessuti*. La ricostruzione degli arti è il fine ultimo di tali ricerche che mirano a trovare mezzi sempre più efficaci per migliorare il trattamento ed il decorso di malattie traumatiche o dopo exeresi oncologica.

La **tecnica microchirurgica**, sviluppata in ambito Ortopedico-Traumatologico e Ricostruttivo, è presupposto essenziale di tali ricerche; permette riparazioni di perdite di sostanza complesse degli arti e la riparazione del Sistema Nervoso Periferico.

Tale tematica, presenta grandi sinergie con altre discipline quali l'ingegneria tissutale, la scienza dei materiali e la biologia molecolare. Lungo tale solco si sono dipanate le **ricerche scientifiche condotte negli ultimi anni che sono state focalizzate principalmente alla ricostruzione del tessuto nervoso periferico**, in ragione della grande rilevanza che la rigenerazione nervosa presenta nell'ottica della restitutio ad integrum della funzione locomotoria.

Tali lavori hanno permesso di vincere in ambito Ortopedico-Traumatologico il **Premio Come "miglior TESI Nazionale di Specialità in Ortopedia e Traumatologia"** ed il **"premio Delitala"** della **SIOT nel 2000** (premio quinquennale per la migliore opera o invenzione italiana o straniera in campo ortopedico).

Per queste ricerche viene insignito nel **2017**, dal Ministero della Salute della Repubblica italiana attraverso il Ministro Beatrice Lorenzin della **"Medaglia di bronzo al Merito della Sanità Pubblica"** : questo riconoscimento per aver approfondito le proprie ricerche sperimentali sui fenomeni di riparazione tissutale e cellulare in seguito a lesioni traumatiche e sulle tecniche per stimolare la rigenerazione dei tessuti del sistema nervoso periferico.

In particolare, come si può evincere dalle pubblicazioni la **ricerca scientifica si è sviluppata con continuità lungo i seguenti principali filoni tematici:**

- Studio del **processo di rigenerazione** dei nervi periferici in seguito a lesione e successiva riparazione microchirurgica mediante **innesti di ingegneria tissutale**. Tali ricerche hanno portato alla descrizione e sperimentazione nel modello animale, prima, e alla successiva applicazione clinica, di una tecnica innovativa di riparazione dei nervi mediante **tubuli venosi riempiti con fascetti di muscolo scheletrico fresco**. Questo permette, in casi selezionati, di evitare il danno provocato nel sito di prelievo di innesti nervosi tradizionali.
- Studio della **ricostruzione nervosa mediante** una tecnica innovativa della neurorrafia che consente la ricostruzione di un nervo lesionato attraverso una **sutura termino-laterale** su un nevo donatore sano senza dover indurre una lesione secondaria nel nervo donatore medesimo. Tali ricerche hanno portato alla validazione nel modello animale dell'efficacia della neurorrafia termino-laterale in campo clinico descrizione e sperimentazione nel modello animale, prima, e alla successiva applicazione clinica.
- Studio della **ricostruzione nervosa mediante innesti a forma di Y**. Tali ricerche hanno portato alla migliore comprensione di alcuni fenomeni chemiotattici presenti durante la rigenerazione nervosa ed alla definizione di una innovativa tecnica chirurgica che consente di riparare due nervi distali con un solo nervo prossimale sfruttando la naturale gemmazione assonale. Questa tecnica, sperimentata nel modello mulino, presenta interessanti risvolti clinici per la ricostruzione di lesioni nervose traumatiche multiple (plesso brachiale, etc).
- Studio dei **metodi di valutazione del recupero della funzione motoria nel ratto e nel topo**. Tali **ricerche anatomiche e chirurgiche** hanno portato alla **descrizione di due metodiche**: la valutazione quantitativa della funzionalità motoria del nervo mediano (grasping test) e nel nervo ulnare (ulnar test)
- **Sviluppo dei tubuli di chitosano per la riparazione dei nervi periferici** attraverso collaborazioni internazionali.
- Studio sui **metodi di valutazione della morfometria** e nello studio della riparazione dei nervi periferici.
- Studio di **Metodi di sutura microchirurgica innovativi** con e materiale riassorbibile e l'utilizzo di Laser.

- Studi sulla **prevenzione e trattamento del dolore neuropatico e dei neuromi dolorosi** (Phd). Valutazione di metodi antiaderenziali dei nervi periferici.
- Studi clinici sui **reimpianti degli arti inferiori e superiori**, su trasferimenti microvascolari per la **ricostruzione delle dita con le dita del piede**.

Il secondo grande campo di ricerca riguarda lo **sviluppo di metodi di insegnamento della tecnica microchirurgica, sia su modelli inerti sia biologici**.

Parte integrante di gruppi internazionali (International Microsurgical Simulation Society) che si occupano di "Teaching" in Microchirurgia ha sviluppato i requisiti minimi e li ha standardizzati nei corsi di insegnamento in microchirurgia, modelli di insegnamento su modelli inerti ed ed animali.

Diverse pubblicazioni e inviti internazionali sono proprio riguardanti l'insegnamento della microchirurgia.

Ha **sviluppato il "modello" di formazione della Società Italiana di Microchirurgia**: standardizzazione dei corsi base, creazione di un corso avanzato sul ratto, creazione di un corso sul maiale per l'allestimento di lembi perforanti, creazione di un corso su cadavere in accordo e collaborazione con l'Università di Nizza; per ultima l'ideazione della Fellowship in Microchirurgia che permette una esposizione alla pratica microchirurgica del partecipante a livello nazionale.

**COLLABORAZIONE
CON RIVISTE
BOARD RIVISTE
REVIEWER**

Rivista Italiana di Chirurgia della Mano

è l'Organo ufficiale della SICM e pubblica documenti ufficiali e linee guida della Società Italiana di Chirurgia della Mano

Responsabile Redazione Scientifica - Pierluigi Tos dal 2017 al 2025

Board Member – Pierluigi Tos

Orthoplastic Surgery – Elsevier

<https://www.sciencedirect.com/journal/orthoplastic-surgery>

Editor in Chief – L. Scott Levine

Pierluigi Tos – Editorial Board Member from 3-2-2021

Journal of Hand and Microsurgery

Official journal of the Society of Indian Hand and Microsurgeons – ISSN 0974-3227

Editor-in-Chief J. Terrence Jose Jerome

Pierluigi Tos – Editorial Board Member and Reviewer from 25-12-2022

Associate Editor on the Reconstructive and Plastic Surgery Editorial Board dal 25/1/2023

Frontiers in Surgery

<https://www.frontiersin.org/journals/surgery>

Plastic, Reconstructive & Regenerative Surgery (PRRS) <https://www.prrsjournal.com/>

<https://www.pacinimedica.it/prodotto/plastic-reconstructive-regenerative-surgery-journal/>

Official Journal of the Italian Society of Microsurgery (SIM) and Italian Society of Plastic Reconstructive – Regenerative and Aesthetic Surgery (SICPRE), and Partnership of the Italian Association of Aesthetic Plastic Surgery (AICPE) and Italian Society of Aesthetic Medicine (SIME)

Reconstructive Section – Editor in Chief: Benedetto Longo

Regenerative Section – Editor in Chief: Valerio Cervelli

Editorial Board – Section Research - Franco Bassetto, Pierluigi Tos from 20/11/2022

Hand and Microsurgery

the official journal of Turkish Society for Surgery of Hand and Upper Extremity

Editor-in-Chief Haluk Ozcanli, MD

International Advisory Board – Reviewer from 1/1/20217

Pierluigi Tos

<http://handmicrosurgeryjournal.com/index.php?sec=eboard>

The Journal of Hand Surgery European Volume - SAGE
Editor-in-Chief - Wee Lam
Reviewer dal 2013

*Plastic and Aesthetic Research (PAR) - <https://parjournal.net/>
Editor-in-Chief - Raúl González-García
<https://parjournal.net/editorsChief/index>
reviewer dal 1-1-2016*

*Microsurgery – Wiley
EDITOR-IN-CHIEF - Feng Zhang,
Reviewer – Pierluigi Tos – Nerve research from 1-1-2018*

*Journal of Reconstructive Microsurgery - Thieme
<https://shop.thieme.com/journal-of-reconstructive-microsurgery/0743-684X>
Editor-in-Chief Bernard T. Lee
Reviewer – Pierluigi Tos – Nerve research from 1-1-2018*

PRODUZIONE SCIENTIFICA

- E' autore di **240 pubblicazioni in estenso**
 - **130** su riviste internazionali con **Impact Factor**
 - **59** su rivistenazionali ed internazionali **senza Impact Factor**
 - **24 capitoli** in **15 libri Internazionali**
 - **9 capitoli** in **5 libri Nazionali**
- **Editore di 3 libri internazionali ed 1 libro nazionale**
 - **Editor del volume del Journal of Hand Surgery Giugno 2024 – Update on Nerve Surgery**
https://europe.nxtbook.com/nxteu/sageuk/jhs_2024_june/index.php
- E' stato **200 volte relatore** a Convegni / Corsi di formazione nazionali ed internazionali **su invito**
- E' Stato Autore di **350 comunicazioni** a Congressi o Convegni nazionali ed internazionali
- E' Stato Autore di **32 posters** a Congressi o Convegni nazionali ed internazionali

<https://orcid.org/0000-0002-1349-7082>

scopus ID 6701434668

H-index 38

Pubblicazioni scientifiche edite a stampa

**ELENCO DELLE
PUBBLICAZIONI**

– Articoli in-esteso pubblicati su riviste Internazionali con IMPACT FACTOR:

Autore di **154 pubblicazioni** su riviste internazionali indexate

Flexor Tendon Repair Using a New Looped Six- and Eight-Strand Technique-A Biomechanical Analysis.

de Groot LG, Hundepool CA, Koopman JE, **Tos P**, Zuidam JM.

J Pers Med. 2026 Mar 3;16(3):144. doi: 10.3390/jpm16030144.PMID: 41893012

Vascularized iliac crest reconstruction of the distal fibula after trauma: Technical notes and long term follow up.

Tos P, Ciclamini D, Crosio A, Ceconato V, Battiston B.

J Hand Microsurg. 2025 Dec 9;18(1):100393. doi: 10.1016/j.jham.2025.100393. eCollection 2026 Jan.PMID: 41502985

Ring Finger Flexor Digitorum Superficialis Hemi-Tendon Transfer for Fifth Finger Flexor Digitorum Profundus Reconstruction Technique: Preliminary Cadaveric Study and Case Report.

Morelli I, Susini F, Crosio A, De Santis S, Ceconato V, **Tos P**.

Tech Hand Up Extrem Surg. 2026 Mar 1;30(1):e0545. doi: 0.1097/BTH.0000000000000545.PMID: 41396211

Direct Flexor Tendon Repair More than 3 Months After Trauma: Clinical Outcomes of Four Consecutive Cases and Scoping Review on Time Limits.

Crosio A, Clemente A, Nozzolillo AS, Dimartino S, Odella S, Ciclamini D, **Tos P**.

J Clin Med. 2025 Aug 16;14(16):5796. doi: 10.3390/jcm14165796. PMID: 40869622

A Case Report of Median Nerve Entrapment in a Supracondylar Humeral Fracture: Diagnosis, Treatment, and Results After 5 Years of Follow-Up.

Colonna C, Ramazzotti J, Locatelli F, Crosio A, **Tos P**,

Reports (MDPI). 2025 Feb 18;8(1):23. doi: 10.3390/reports8010023.PMID: 40729236

Clinical experience in open robotic-assisted microsurgery: user consensus of the European Federation of Societies for Microsurgery.

Kueckelhaus M, Nistor A, van Mulken T, Gazyakan E, Dastagir K, Wieker H, Mani M, Qiu SS, Sørensen JA, Pons G, Vogt P, Masia J, Kneser U, **Tos P**, Suominen S, Innocenti M, Lindenblatt N.

J Robot Surg. 2025 Apr 22;19(1):171. doi: 10.1007/s11701-025-02338-w.PMID: 40263142

Current Principles in the Management of a Mangled Hand.

Macrì M, Pugliese P, Accardo G, Clemente A, Ceconato V, Odella S, **Tos P**

J Hand Surg Glob Online. 2024 Aug 22;7(2):326-330. doi: 10.1016/j.jhsg.2024.07.009. eCollection 2025 Mar.PMID: 40182866

Anatomical Study of SCIAP (Superficial Circumflex Iliac Artery Perforator) and SIEA (Superficial Inferior Epigastric Artery) Flaps for Flap Harvest Training in the Swine Model.

d'Alessio M, Avvedimento S, Castaldo S, Manfellotto V, Ciclamini D, Grella E, Nicoletti GF, **Tos P**, D'Arpa S.

Microsurgery. 2025 Mar;45(3):e70056. doi: 10.1002/micr.70056.PMID: 40134145

The Recurrence of Painful Neuromas of the Limbs Following TMR

Crosio A, Rosanda E, Latini F, Clemente A, Locatelli FM, Magnani M, Marengi L, **Tos P**. **J Clin Med.** 2025 Feb 8;14(4):1078. doi: 10.3390/jcm14041078. PMID: 40004609 Free PMC article.

The Use of the Great Toe Pulp Free Flap in Dystrophic Fingertips.

Crosio A, Magnani M, Odella S, Cacianti M, Locatelli FM, **Tos P**. **J Pers Med.** 2025 Jan 23;15(2):44. doi: 10.3390/jpm15020044. PMID: 39997321

'The FESSH/JHSE Special Issue: a joint collaboration'.

van der Heijden B, **Tos P**, Henk Coert J. Corrigendum to **J Hand Surg Eur Vol.** 2024 Oct;49(9):1179. doi: 10.1177/17531934241263252. Epub 2024 Aug 19. PMID: 39157986

Results of Tendon Transfers in Radial Nerve Palsies: A New Evaluation Protocol.

Reina M, Odella S, Magnani M, Locatelli F, Clemente A, Macrì M, **Tos P**. **J Pers Med.** 2024 Jul 16;14(7):758. doi: 10.3390/jpm14070758. PMID: 39064012

Long-Term Follow-Up of Computer-Assisted Microvascular Mandibular Reconstruction: A Retrospective Study.

Crosetti E, **Tos P**, Berrone M, Battiston B, Arrigoni G, Succo G. **J Clin Med.** 2024 Jul 3;13(13):3899. doi: 10.3390/jcm13133899. PMID: 38999465

The FESSH/JHSE Special Issue: a joint collaboration.

van der Heijden B, **Tos P**, Coert JH. **J Hand Surg Eur Vol.** 2024 Jun;49(6):664. doi: 10.1177/17531934241248114. PMID: 38819008

Current perspectives on peripheral nerve repair and management of the nerve gap.

McMorrow LA, Czarnecki P, Reid AJ, **Tos P**. **J Hand Surg Eur Vol.** 2024 Jun;49(6):698-711. doi: 10.1177/17531934241242002. Epub 2024 Apr 11. PMID: 38603601

Exploring an innovative decellularization protocol for porcine nerve grafts: a translational approach to peripheral nerve repair.

Muratori L, Crosio A, Ronchi G, Molinaro D, **Tos P**, Lovati AB, Raimondo S. **Front Neuroanat.** 2024 Mar 19;18:1380520. doi: 10.3389/fnana.2024.1380520.

Current Principles in the Management of a Mangled Hand

Macrì M, Pugliese P, Accardo G, Clemente A, Ceconato V, Odella S, **Tos P** **Journal of Hand Surgery Global Online (2024) 1e5**
<https://doi.org/10.1016/j.jhsg.2024.07.009> 2589-5141/Copyright © 2024

Microsurgical reconstruction of the nail.

Tos P, Fin A, Crosio A, Chen C. **Hand Surg Rehabil.** 2024 Apr;43S:101676. doi: 10.1016/j.hansur.2024.101676. Epub 2024 Mar 4. PMID: 38447746 Review.

Fingertip injuries and their reconstruction, focusing on nails.

Tos P, Crosio A, Adani R. **Hand Surg Rehabil.** 2024 Apr;43S:101675. doi: 10.1016/j.hansur.2024.101675. Epub 2024 Mar 1. PMID: 38432516 Review.

Single-stage versus two-stage bone flap reconstruction in chronic osteomyelitis: Multicenter outcomes comparison.

Piccato A, Crosio A, Antonini A, Battiston B, Titolo P, **Tos P**, Ciclamini D. **Microsurgery.** 2024 Jan;44(1):e31139. doi: 10.1002/micr.31139. Epub 2023 Dec

27.PMID: 38149353

Management of digital amputations: commentary and personal opinions.

Tos P.

J Hand Surg Eur Vol. 2022 May;47(5):546-548.

Effect of unacylated ghrelin on peripheral nerve regeneration.

Ronchi G, Tos P, Angelino E, Muratori L, Reano S, Filigheddu N, Graziani A, Geuna S, Raimondo

S.Eur J Histochem. 2021 Nov 4;65(s1):3287.

Studying nerve transfers: Searching for a consensus in nerve axons count.

Costa AL, Papadopulos N, Porzionato A, Natsis K, Bassetto F, Tiengo C, Giunta R, Soldado F, Bertelli JA, Baeza AR, Battiston B, Titolo P, Tos P, Radtke C, Aszmann O, Moschella F, Cordova A, Toia F, Perrotta RE, Ronchi G, Geuna S, Colonna MR.

J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2021 Oct;74(10):2731-2736.

Experimental Methods to Simulate and Evaluate Postsurgical Peripheral Nerve Scarring.

Crosio A, Ronchi G, Fornasari BE, Odella S, Raimondo S, Tos P.

J Clin Med. 2021 Apr 10;10(8):1613. doi: 10.3390/jcm10081613.PMID: 33920209

The surgical outcomes of radial artery forearm free-flap phalloplasty in transgender men: single-centre experience and systematic review of the current literature.

Falcone M, Preto M, Timpano M, Ciclamini D, Crosio A, Giacalone F, Battiston B, Tos P, Gontero P.

Int J Impot Res. 2021 Feb 18. doi: 10.1038/s41443-021-00414-x.

Lumbrical Muscles Neural Branching Patterns: A Cadaveric Study With Potential Clinical Implications.

Colonna MR, Piagkou M, Monticelli A, Tiengo C, Bassetto F, Sonda R, Battiston B, Titolo P, Tos P, Fazio A, Costa AL, Galeano M, Porzionato A, De Caro R, Cucinotta F, Anastasopoulos N, Papadopulos NA, Geuna S, Natsis K.

Hand (N Y). 2020 Dec 21:1558944720963881.

Impact of COVID-19 on hand surgery in Italy: A comparison between the Northern and the Southern regions.

Toia F, Romeo M, Abate M, Avarotti E, Battiston B, Bruno G, Cannavò F F, Casamichele C, Colonna M, Catena N, Cherubino M, Coppolino S, Galvano N, Giuca G, Gullo S, Internullo G, Lazzarini A, Marcoccio I, Maruccia M, Melloni C, Pajardi G, Pugliese P, Risitano G, Spata G, Tripoli M, Troisi L, Tos P, Cordova A.

Hand Surg Rehabil. 2021 Apr;40(2):139-144. doi: 10.1016/j.hansur.2020.11.005.

Long-term clinical results of 33 thumb replantations.

Giardi D, Crosio A, Rold ID, Magistrini E, Tos P, Titolo P, Battiston B, Ciclamini D.

Injury. 2020 Dec;51 Suppl 4:S71-S76. doi: 10.1016/j.injury.2020.11.006.

Propeller Flaps for Hand and Digit Reconstruction.

Tos P, Crosio A, Pugliese P, Georgescu AV.

Semin Plast Surg. 2020 Aug;34(3):192-199. doi: 10.1055/s-0040-1715155.

Treatment of chronic Osteomyelitis with vascularized bone flaps in one-stage-procedure.

Ciclamini D, Antonini A, Tos P, Crosio A, Piccato A, Battiston B.

Handchir Mikrochir Plast Chir. 2020 Apr;52(2):116-122

Critical analysis of the value of the rabbit median nerve model for biomedical research on peripheral nerve grafts.

Ronchi G, Gambarotta G, Morano M, Fregnan F, Pugliese P, Tos P, Geuna S, Haastert-Talini K.

J Tissue Eng Regen Med. 2020 May;14(5):736-740.

Fibulo-scapho-lunate fusion after resection of the distal radius: Case series, review of the literature and critical analysis of bone fixation.

Tos P, Odella S, Crosio A, Ciclamini D, Piana R, Bastoni S, Daolio PA.

Injury. 2020 Dec;51(12):2893-2899. doi: 10.1016/j.injury.2020.03.017. Q2

Prevention of symptomatic neuroma in traumatic digital amputation: A RAND/UCLA appropriateness method consensus study.

Crosio A, Albo E, Marcoccio I, Adani R, Bertolini M, Colonna MR, Felici N, Guzzini M, Atzei A, Riccio M, Titolo P, Tos P.

Injury. 2020 Dec;51 Suppl 4:S103-S107. Q2

A sequence of flaps and dissection exercises in the living model to improve the learning curve for perforator flap surgery.

Pignatti M, Tos P, Garusi C, Schonauer F, Cherubino M, Tiengo C, Ciclamini D, Cozzolino S, Di Maro E, Jiga LP, Ionac M, Nistor A, Georgescu AV, Pinto V, Giorgini FA, De Santis G, D'Arpa S.

Injury. 2020 Dec;51 Suppl 4:S22-S30.

International microsurgery simulation society (IMSS) consensus statement on the minimum standards for a basic microsurgery course, requirements for a microsurgical anastomosis global rating scale and minimum thresholds for training.

Ghanem A, Kearns M, Ballestín A, Froschauer S, Akelina Y, Shurey S, Legagneux J, Ramachandran S, Cozzolino S, Ramakrishnan V, Pafitanis G, Zakaria Y, Al-Maaytah K, Komatsu S, Kimata Y, Cifuentes I, Soucacos PN, Tos P, Myers S.

Injury. 2020 Dec;51 Suppl 4:S126-S130

The medial femoral condyle free corticoperiosteal flap versus traditional bone graft for treatment of nonunions of long bones: a retrospective comparative cohort study.

Ciclamini D, Tos P, Guzzini M, Soldati A, Crosio A, Battiston B.

Injury. 2019 Dec; 50 Suppl 5:S54-S58. doi: 10.1016/j.injury. 2019.10.049.

Emergency toe-to-hand transfer for post-traumatic finger reconstruction: A multicenter case series.

Georgescu AV, Battiston B, Matei IR, Soucacos PN, Bumbasirevic M, Toia F, Tos P.

Injury. 2019 Dec;50 Suppl 5:S88-S94. Q2

"Close-open-close free-flap technique" for the cover of severely injured limbs.

Bumbaširević M, Palibrk T, Georgescu AV, Soucacos P, Matei IR, Vučetić Č, Manojlović R, Marković D, Tos P, Nikolić S, Glišović Jovanović I, Petrović A, Lešić A.

Injury. 2019 Dec;50 Suppl 5:S29-S31.

Finger amputations and pulp defects distal to the distal interphalangeal joint.

Tos P, Adani R.

J Hand Surg Eur Vol. 2019 Dec;44(10):1105-1106.

The Median Nerve Injury Model in Pre-clinical Research - A Critical Review on Benefits and Limitations.

Ronchi G, Morano M, Fregnan F, Pugliese P, Crosio A, Tos P, Geuna S, Haastert-Talini K, Gambarotta G.

Front Cell Neurosci. 2019 Jun 28;13:288.

Flexor digitorum superficialis tenodesis for treatment of flexible swan neck deformity of fingers. Comparison between two surgical techniques to fix the tendon: A pilot study.

Ciclamini D, **Tos P**, Monticelli A, Crosio A, De Blasi P, Battiston B.
J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2019 Aug;72(8):1418-1433.

Hand surgery in Italy.

Tos P, Adani R.
J Hand Surg Eur Vol. 2019 Jan;44(1):116-118.

Anterolateral Thigh Flap in a Chicken Model: A Novel Perforator Training Model.

Costa AL, Cucinotta F, Fazio A, Delia G, Galeano M, Stagno d'Alcontres F, Battiston B, **Tos P**, Georgescu A, Colonna MR.
J Reconstr Microsurg. 2019 Sep;35(7):485-488

Nerve Repair Using Decellularized Nerve Grafts in Rat Models. A Review of the Literature.

Lovati AB, D'Arrigo D, Odella S, **Tos P**, Geuna S, Raimondo S.
Front Cell Neurosci. 2018 Nov 19; 12:427.

Chitosan Tubes Enriched with Fresh Skeletal Muscle Fibers for Primary Nerve Repair.

Ronchi G, Fornasari BE, Crosio A, Budau CA, **Tos P**, Perroteau I, Battiston B, Geuna S, Raimondo S, Gambarotta G.
Biomed Res Int. 2018 Jun 13; 2018:9175248.

Locking Dorsal Plate in Four-Bone Arthrodesis in SLAC and SNAC 3 Wrist.

Odella S, Querenghi AM, Locatelli FM, Dacatra U, Creta E, **Tos P**.
Joints. 2018 Feb 12;6(1):37-41.

Role of Negative Pressure Therapy as Damage Control in Soft Tissue Reconstruction for Open Tibial Fractures.

Cherubino M, Valdatta L, **Tos P**, D'arpa S, Troisi L, Pellegatta I, Corradi F, Khan U.
J Reconstr Microsurg. 2018 Mar 12.

Below Knee Stump Reconstruction with a Foot Fillet Flap.

Tos P, Antonini A, Pugliese P, Panero B, Ciclamini D, Battiston B.
J Reconstr Microsurg. 2017 Oct;33(S 01):S20-S26. Q2

Use of human fat grafting in the prevention of perineural adherence: Experimental study in athymic mouse.

Cherubino M, Pellegatta I, Crosio A, Valdatta L, Geuna S, Gornati R, **Tos P**.
PLoS One. 2017 Apr 26;12(4):e0176393. Q1

Fibular osteofasciocutaneous flap in computer-assisted mandibular reconstruction: technical aspects in oral malignancies.

Berrone M, Crosetti E, **Tos P**, Pentenero M, Succo G.
Acta Otorhinolaryngol Ital. 2016 Dec;36(6):469-478.

Irreversible changes occurring in long-term denervated Schwann cells affect delayed nerve repair.

Ronchi G, Cillino M, Gambarotta G, Fornasari BE, Raimondo S, Pugliese P, **Tos P**, Cordova A, Moschella F, Geuna S.
J Neurosurg. 2017 Jan 6:1-14.

Traumatic Extensor Tendon Injuries to the Hand: Clinical Anatomy, Biomechanics, and Surgical Procedure Review.

Colzani G, Tos P, Battiston B, Merolla G, Porcellini G, Artiaco S.
J Hand Microsurg. 2016 Apr;8(1):2-12.

Chitosan crosslinked flat scaffolds for peripheral nerve regeneration.

Fregnan F, Ciglieri E, Tos P, Crosio A, Ciardelli G, Ruini F, Tonda-Turo C, Geuna S, Raimondo S.

Biomed Mater. 2016 Aug 10;11(4):045010.

Added Qualifications in Microsurgery: Consideration for Subspecialty Certification in Microvascular Surgery in Europe.

Heidekrueger PI, Tanna N, Weichman KE, Szpalski C, Tos P, Ninkovic M, Broer PN.

J Reconstr Microsurg. 2016 Jul;32(6):476-83.

Efficacy of anti-adhesion gel of carboxymethylcellulose with polyethylene oxide on peripheral nerve : experimental results on a mouse model

Tos P, Crosio A, Pellegatta I, Valdatta L, Pascal D, Geuna S, Cherubino M.

Muscle Nerve 2015, jun 16: doi 10.1002/mus24739 Q2

Index Finger Pollicization for Functional Preservation of the Hand After Giant Liposarcoma Resection of the Thenar Eminence.

Tos P, Piana R, Boux E, Colzani G, Artiaco S.

J Hand Microsurg. 2015 Jun;7(1):216-9. doi: 10.1007/s12593-014-0169-8.

Local delivery of the Neuregulin1 receptor ecto-domain (ecto-ErbB4) has a positive effect on regenerated nerve fiber maturation.

Gambarotta G, Pascal D, Ronchi G, Morano M, Jager SB, Moimas S, Zentilin L, Giacca M, Perroteau I, Tos P, Geuna S, Raimondo S.

Gene Ther. 2015 Nov;22(11):901-7. doi: 10.1038/gt.2015.46.

Midfoot reconstruction with serratus anterior-rib osteomuscular free flap following oncological resection of synovial sarcoma.

Battiston B, Artiaco S, Piana R, Boux E, Tos P.

J Orthop Traumatol. 2015 Dec;16(4):347-50. doi: 10.1007/s10195-015-0341-3.

Can an adipofascial flap be used to prevent adhesions after plating of the proximal phalanx? A case report.

Lucchina S, Maggiulli F, Tos P, Ionac M, Fusetti C.

Chir Main. 2015 Apr;34(2):86-90. doi: 10.1016/j.main.2014.12.005

Painful scar neuropathies : Principles of diagnosis and treatment.

Tos P, Crosio A, Pugliese P, Adani R, Toia F, Artiaco S.

Plast aesthet Res. 2:156-164, 2015

Perforator based propeller flaps in limb reconstructive surgery: clinical application and literature review.

Artiaco S, Battiston B, Colzani G, Bianchi P, Scaravilli G, Boux E, Tos P. Q3

Biomed Res Int. 2014; 2014:690649.

Lower Limb Core Scale: a new application to evaluate and compare the outcomes of bone and soft-tissue tumours resection and reconstruction.

Monticelli A, Ciclamini D, Boffano M, Boux E, Titolo P, Panero B, Battiston B, Piana R, Tos P.

Biomed Res Int. 2014; 2014:652141. Q3

Clinical applications of end-to-side neurorrhaphy: an update.

Tos P, Colzani G, Ciclamini D, Titolo P, Pugliese P, Artiaco S.
Biomed Res Int. 2014; 2014:646128 **Q3**

The amnion muscle combined graft (AMCG) conduits: a new alternative in the repair of wide substance loss of peripheral nerves.

Riccio M, Pangrazi PP, Parodi PC, Vaienti L, Marchesini A, Neuendorf AD, Bottegoni C, Tos P, Geuna S.
Microsurgery. 2014 Nov;34(8):616-22.

Replantation: Current Concepts and Outcomes.

Bueno RA Jr, Battiston B, Ciclamini D, Titolo P, Panero B, Tos P.
Clin Plast Surg. 2014 Jul;41(3):385-395. doi: 10.1016/j.cps.2014.03.010. Review. **Q3**

A simple and reliable method to perform biomechanical evaluation of postoperative nerve adhesions.

Crosio A, Valdatta L, Cherubino M, Izzo M, Pellegatta I, Pascal D, Geuna S, Tos P.
J Neurosci Methods. 2014 Aug 15;233:73-7. doi: 10.1016/j.jneumeth.2014.06.008.
Epub 2014 Jun 14. **Q3**

Step-by-step surgical technique for mandibular reconstruction with fibular free flap: application of digital technology in virtual surgical planning.

Succo G, Berrone M, Battiston B, Tos P, Goia F, Appendino P, Crosetti E.
Eur Arch Otorhinolaryngol. 2014 May 10. **Q2**

Surgical repair of acute and chronic pectoralis major tendon rupture: clinical and ultrasound outcomes at a mean follow-up of 5 years.

Merolla G, Paladini P, Artiaco S, Tos P, Lollino N, Porcellini G.
Eur J Orthop Surg Traumatol. 2014 Apr 10. [Epub ahead of print]

Are there risk factors for complications of perforator-based propeller flaps for lower-extremity reconstruction?

Innocenti M, Menichini G, Baldrighi C, Delcroix L, Vignini L, Tos P.
Clin Orthop Relat Res. 2014 Jul;472(7):2276-86. doi: 10.1007/s11999-014-3537-6.
Epub 2014 Apr 5. **Q1**

Update on nerve repair by biological tubulization.

Geuna S, Tos P, Titolo P, Ciclamini D, Beningo T, Battiston B.
J Brachial Plex Peripher Nerve Inj. 2014 Mar 7;9(1):3. doi: 10.1186/1749-7221-9-3.

Treatment of painful median nerve neuromas with radial and ulnar artery perforator adipofascial flaps.

Adani R, Tos P, Tarallo L, Corain M.
J Hand Surg Am. 2014 Apr;39(4):721-7. doi: 10.1016/j.jhsa.2014.01.007. Epub 2014 Feb 25. **Q2**

Reconstruction of traumatic losses of substance at the elbow.

Battiston B, Vasario G, Ciclamini D, Rollero L, Tos P.
Injury. 2014 Feb;45(2):437-43. doi: 10.1016/j.injury.2013.09.029. Epub 2013 Sep 19. – **Q2**

Particularities of hand and wrist complex injuries in polytrauma management.

Ciclamini D, Panero B, Titolo P, Tos P, Battiston B.
Injury. 2014 Feb;45(2):448-51. doi: 10.1016/j.injury.2013.09.016. Epub 2013 Sep 19.

Future perspectives in nerve repair and regeneration.

Tos P, Ronchi G, Geuna S, Battiston B.

Int Rev Neurobiol. 2013;109:165-92. doi: 10.1016/B978-0-12-420045-6.00008-0. Review.

Tissue engineering and peripheral nerve reconstruction: an overview.

Geuna S, Gnani S, Perroteau I, Tos P, Battiston B.

Int Rev Neurobiol. 2013;108:35-57. doi: 10.1016/B978-0-12-410499-0.00002-2. Review.

New tendon transfer for correction of drop-foot in common peroneal nerve palsy.

Titolo P, Panero B, Ciclamini D, Battiston B, Tos P.

Clin Orthop Relat Res. 2013 Oct;471(10):3382. doi: 10.1007/s11999-013-3175-4. Epub 2013 Aug 2. No abstract available.

Towards a global understanding and standardisation of education and training in microsurgery"

Leung CC, Ghanem AM, Tos P, Ionac M, Froschauer S, Myers SR.

Arch Plast Surg. 2013 Jul;40(4):304-11. doi: 10.5999/aps.2013.40.4.304. Epub 2013 Jul 17.

Microsurgery training for the twenty-first century"

Myers SR, Froschauer S, Akelina Y, Tos P, Kim JT, Ghanem AM.

Arch Plast Surg. 2013 Jul;40(4):302-3. doi: 10.5999/aps.2013.40.4.302. Epub 2013 Jul 17.

The little finger ulnar palmar digital artery perforator flap: anatomical basis"

Toia F, Marchese M, Boniforti B, Tos P, Delcroix L

Surg Radiol Anat. 2013 Feb 27.

Secondary repair of lexor tendon injuries

Battiston B, Triolo PF, Bernardi A, Artiaco S, Tos P.

Injury. 2013 Jan 21. doi:pii: S0020-1383(13)00036-3 10.1016/j.injury.2013.01.023.

Functional and subjective results of 20 thumb replantations

Ciclamini D, Tos P, Magistrone E, Panero B, Titolo P, Da Rold I, Battiston B.

Injury 2013 Apr;44(4):504-7. doi: 10.1016/j.injury.2012.11.009. Epub 2012 Dec 22

Primary repair of crush nerve injuries by means of biological tubulization with muscle-vein-combined grafts

Tos P, Battiston B, Ciclamini D, Geuna S, Artiaco S.

Microsurgery. 2012 Mar 16. doi: 10.1002/micr.21957. Q2

Expression of antioxidant molecules after peripheral nerve injury and regeneration

Lanza C, Raimondo S, Vergani L, Catena N, Sénès F, Tos P, Geuna S.

J Neurosci Res. 2012 Apr;90(4):842-8. doi: 10.1002/jnr.22778.

Surgical treatment of acute fingernail injuries

Tos P, Titolo P, Chirila NL, Catalano F, Artiaco S.

J Orthop Traumatol. 2012 Jun;13(2):57-62.

Perforator-based propeller flaps treating loss of substance in the lower limb

Tos P, Innocenti M, Artiaco S, Antonini A, Delcroix L, Geuna S, Battiston B.

J Orthop Traumatol. 2011 Jun;12(2):93-9. Epub 2011 May 5.

Spontaneous rupture of the flexor superficialis tendon of ring finger: a case report and review of literature

Tos P, Catalano F.

Musculoskelet Surg. 2011 Dec;95(3):245-6

Microvascular reconstructions of traumatic-combined tissue loss at foot and ankle level

Battiston B, Antonini A, Tos P, Daghino W, Massazza G, Riccio M.

Microsurgery. 2011 Mar;31(3):212-7. doi: 10.1002/micr.20863. Epub 2011 Feb 23.

Experimental and clinical employment of end-to-side coaptation: our experience

Tos P, Geuna S, Papalia I, Conforti LG, Artiaco S, Battiston B.

Acta Neurochir Suppl. 2011;108:241-5.

Limits of reconstruction in mangled hands

Tos P, Artiaco S, Titolo P, Conforti LG, Battiston B.

Chir Main. 2010 Sep;29(4):280-2. Epub 2010 Jul 24.

Standardized crush injury of the mouse median nerve

Ronchi G, Raimondo S, Varejão AS, Tos P, Perroteau I, Geuna S.

J Neurosci Methods. 2010 Apr 30;188(1):71-5.

Termino-lateral nerve suture in lesions of the digital nerves: clinical experience and literature review

Artiaco S, Tos P, Conforti LG, Geuna S, Battiston B.

J Hand Surg Eur Vol. 2010 Feb;35(2):109-14. Epub 2009 Aug 17

Dorsal metacarpal artery perforator-based propeller flap for complex defect of the dorsal aspect in the index finger

Battiston B, Artiaco S, Antonini A, Camilleri V, Tos P.

J Hand Surg Eur Vol. 2009 Dec;34(6):807-9

End-to-side nerve regeneration: from the laboratory bench to clinical applications

Tos P, Artiaco S, Papalia I, Marcoccio I, Geuna S, Battiston B.

Int Rev Neurobiol. 2009;87:281-94. Q2

Tissue engineering of peripheral nerves

Battiston B, Raimondo S, Tos P, Gaidano V, Audisio C, Scevola A, Perroteau I, Geuna S.

Int Rev Neurobiol. 2009;87:227-49.

Methods and protocols in peripheral nerve regeneration experimental research: part I-experimental models

Tos P, Ronchi G, Papalia I, Sallen V, Legagneux J, Geuna S, Giacobini-Robecchi MG.

Int Rev Neurobiol. 2009;87:47-79. Q2

Histology of the peripheral nerve and changes occurring during nerve regeneration

Geuna S, Raimondo S, Ronchi G, Di Scipio F, Tos P, Czaja K, Fornaro M.

Int Rev Neurobiol. 2009;87:27-46.

Peripheral nerve repair and regeneration research: a historical note

Battiston B, Papalia I, Tos P, Geuna S.

Int Rev Neurobiol. 2009;87:1-7.

End-to-side nerve suture in traumatic injuries of brachial plexus: Review of the literature and personal case series

Battiston B, Artiaco S, Conforti LG, Vasario G, Tos P

Melt-extruded guides for peripheral nerve regeneration. Part I: Poly(epsilon-caprolactone)

Chiono V, Vozzi G, Vozzi F, Salvadori C, Dini F, Carlucci F, Arispici M, Burchielli S, Di Scipio F, Geuna S, Fornaro M, **Tos P**, Nicolino S, Audisio C, Perroteau I, Chiaravalloti A, Domenici C, Giusti P, Ciardelli G.

Biomed Microdevices. 2009 May 28. [Epub ahead of print]

Functional and morphological assessment of a standardized crush injury of the rat median nerve

Ronchi G, Nicolino S, Raimondo S, **Tos P**, Battiston B, Papalia I, Varejão AS, Giacobini-Robecchi MG, Perroteau I, Geuna S.

J Neurosci Methods. 2009 Apr 30;179(1):51-7 ISSN: 0165-0270

A simple sterile polypropylene fingernail substitute

Tos P, Artiaco S, Coppolino S, Conforti LG, Battiston B

Chir Main. 2009 Jun;28(3):143-5. Epub 2009 Apr 23.

Chondrosarcoma in the distal phalanx of index finger: Clinical report and literature review

Tos P, Artiaco S, Linari A, Battiston B

Chir Main. 2009 Sep;28(4):265-9. Epub 2009 Mar 17

Denervation and reinnervation of adult skeletal muscle modulate mRNA expression of neuregulin-1 and ErbB receptors

Nicolino S, Panetto A, Raimondo S, Gambarotta G, Guzzini M, Fornaro M, Battiston B, **Tos P**, Geuna S, Perroteau I

Microsurgery. 2009 ;29(6):464-72ISSN:0738-1085

ErbB receptors modulation in different types of peripheral nerve regeneration

Audisio C, Nicolino S, A Scevola, **P Tos**, S Geuna, Battiston B, Perroteau I

Neuroreport 2008 Oct 29;19(16):1605-9. - ISSN:0959-4965

Comparison of biodegradable conduits within aged rat sciatic nerve defects

Geuna S, **Tos P**

Plast Reconstr Surg. 2008 Feb;121(2):705-6; ISSN: 0032-1052

Employment of the mouse median nerve model for the experimental assessment of peripheral nerve regeneration

P. Tos, G. Ronchi, S. Nicolino, C. Audisio, S. Raimondo, M. Fornaro, B. Battiston, A. Graziani, I. Perroteau, S. Geuna

J Neurosci Methods. 2008 Mar 30;169(1):119-27. ISSN: 0165-0270 **Q3**

A simple protocol for paraffin-embedded myelin sheath staining with osmium tetroxide for light microscope observation"

F Di Scipio, S Raimondo, **P Tos**, S Geuna

Microsc Res Tech. 2008 Jul;71(7):497-502

Denervation-related changes in acetylcholine receptor density and distribution in the rat flexor digitorum sublimis muscles

M Guzzini, S Raffa, S Geuna, S Nicolino, MR Torrisi, **P Tos**, B Battiston, F Grassi, A Ferretti

It J Anat Embryol Vol 113 (4) : 209-216, 2008

Lack of topographic specificity in nerve fiber regeneration of rat forelimb mixed nerves

Lee JM, **Tos P**, Raimondo S, Fornaro M, Papalia I, Geuna S, Giacobini-Robecchi MG
Neuroscience 2007 Feb 9;**144**(3):985-90. - ISSN: 0306-4522 **Q2**

Selection of the donor nerve for end-to-side neurorrhaphy

Papalia I, Cardaci A, Stagno D'alcontres F, Lee JM, **Tos P**, Geuna S
J Neurosurg. 2007 Aug;**107**(2):378-82 ISSN : 0022-3085

Actualities in big segments replantation surgery

B Battiston, **P Tos**, A Clemente, I Pontini
J Plast Reconstr Aesthet Surg.2007;**60**(7):849-55.- ISSN:0032-1052

Functional, morphological and biomolecular assessment of posttraumatic neuromuscular recovery in the rat forelimb model

Geuna S, **Tos P**, Raimondo S, Lee JM, Gambarotta G, Nicolino S, Fornaro M, Papalia I, Perroteau I, Battiston B.
Acta Neurochir Suppl. 2007;**100**:173-7 - ISSN:0065-1419

Alternative techniques for peripheral nerve repair: conduits and end-to-side neurorrhaphy"

Battiston B, **Tos P**, Conforti LG, Geuna S
Acta Neurochir Suppl. 2007;**100**:43-50 - ISSN:0065-1419

Comparison of fresh and predegenerated muscle-vein-combined guides for the repair of rat median nerve"

Tos P, Battiston B, Nicolino S, Raimondo S, Fornaro M, Lee JM, Chirila L, Geuna S, Perroteau
Microsurgery.2007;**27**(1):48-55. - ISSN:0738-1085 **Q3**

Nerve regeneration along bioengineered scaffolds

Geuna S, Nicolino S, Raimondo S, Gambarotta G, Battiston B, **Tos P**, Perroteau I.
Microsurgery 2007;**27**(5):429-38 - ISSN:0738-1085

The European Microsurgical Research Association

Battiston B, Geuna S, Hierner R, Ionac M, Ortensi A, Terenghi G, **Tos P**
Microsurgery 2007;**27**(5):357-9 - ISSN:0738-1085

Origin and history of end-to-side neurorrhaphy

Papalia I, Geuna S, D'Alcontres FS, **Tos P**
Microsurgery. 2007;**27**(1):56-61. - ISSN:0738-1085 **Q3**

The ulnar test: a method for the quantitative functional assessment of posttraumatic ulnar nerve recovery in the rat

I Papalia, **P Tos**, A Scevola, S Raimondo, S Geuna
J Neurosci Methods 2006 Jun 30;**154**(1-2):198-203 - ISSN: 0165-0270

Primary nerve repair in associated lesions of the axillary artery and brachial plexus

B. Battiston, U. Bertoldo, **P. Tos**, F. Cimino
Microsurgery. 2006;**26**(4):311-5 - ISSN:0738-1085

End-to-side (terminolateral) nerve regeneration: A challenge for neuroscientists coming from an intriguing nerve repair concept

Geuna S, Papalia I, **Tos P**
Brain Res Rev 2006 Sep;**52**(2):381-8 - ISSN: 0165-0173 **Q3**

Nerve repair by means of tubulization: Literature review and personal clinical experience comparing biological and synthetic conduits for sensory nerve repair

Battiston B, Geuna S, Ferrero M, **Tos P**

Microsurgery. 2005 Jun 2;25(4):258-267 IF = 1.07 **Q3**

Schwann cell behaviour after nerve repair by means of tissue-engineered muscle-vein combined guides"

Raimondo S, Nicolino S, **Tos P**, Battiston B, Giacobini-Robecchi MG, Perroteau I, Geuna S

J Comp Neurol. 2005 Aug 22;489(2):249-59 - ISSN: 0021-9967 IF = 3.91

The use of muscle-vein-combined y-chambers for the repair of multiple nerve lesions: experimental results"

P. Tos, M. Calcagni, D. Gigo-Benato, E. Boux, S. Geuna, B. Battiston

Microsurgery. 2004; 24(6):459-64. - ISSN:0738-1085 IF = 1.07 **Q3**

"Bridging peripheral nerve defects with muscle-vein combined graft"

S. Geuna, P. Tos, B. Battiston, M.G. Giacobini Robecchi

Neurological Research, 2004 Mar;26 (2):139-44 - ISSN: 0161-6412 IF = 1.63

"Low-power laser biostimulation enhances nerve repair after end-to-side neurorrhaphy: a double-blind randomized study in the rat median nerve model"

Gigo-Benato D, Geuna S, de Castro Rodrigues A, Tos P, Fornaro M, Boux E, Battiston B, Giacobini-Robecchi MG

Lasers Med Sci. 2004;19(1):57-65. Epub 2004 Jul 30. - ISSN: 0268-8921 IF=0.82

"Morphologic and functional study of rat median nerve repair by terminolateral neurorrhaphy of the ulnar nerve"

Papalia I, Geuna S, Tos PL, Boux E, Battiston B, Stagno D'Alcontres F.

*J Reconstr Microsurg*2003 May;19(4):257-64. - ISSN:0743684X IF=0.72

"On the use of grasping test in the rat median nerve model: a reappraisal of its efficacy for quantitative assessment of motor nerve function recovery "

Papalia I, Tos P, Stagno d'Alcontres F, Battiston B, Geuna S

J Neurosci Methods 2003 Jul 15;127(1):43-7. - ISSN: 0165-0270 IF = 1.88

"Expression of alpha2a-2b neuregulin-1 is associated with early peripheral nerve repair along muscle-enriched tubes"

Nicolino S, Raimondo S, Tos P, Battiston B, Fornaro M, Geuna S, Perroteau I

Neuroreport 2003 Aug 6;14(11):1541-5. - ISSN:0959-4965 IF = 2.16

"Schwann-cell Proliferation in Muscle-Vein-Combined Conduits for Bridging Rat Sciatic Nerve Defects "

Geuna S, Raimondo S, Nicolino S, Boux E, Fornaro M, Tos P, Battiston B, Perroteau I

*J Reconstr Microsurgery*2003;19 (2) : 119-123 ISSN:0743684X IF=0.72

"Lower limb replantations : indications and a new score system"

B. Battiston, P. Tos, I. Pontini, S. Ferrero

*Microsurgery*2002;22(5):187-92 - ISSN:0738-1085 IF = 1.07

"Neurotrophins and their receptors in early axonal regeneration along muscle-vein-combined grafts"

A. Pagnotta, P. Tos, M. Fornaro, A. Gigante, S. Geuna, B. Battiston

Microsurgery.2002;22(7):300-3. ISSN:0738-1085 IF = 1.07

“Methodological issues in size estimation of myelinated nerve fibers in peripheral nerves”

S. Geuna, P. Tos, R. Guglielmo, B. Battiston, MG Giacobini-Robecchi
Anat Embryol (Berl). 2001 Jul;**204**(1):1-10. IF = 1.42

“Confocal imaging of Schwann-cell migration along muscle-vein combined grafts used to bridge nerve defects in the rat”

M. Fornai, P. Tos, S. Geuna, MG Giacobini Robecchi, B. Battiston
Microsurgery. 2001;21(4):153-5 - ISSN:0738-1085 IF = 1.07

“Nerve repair by means of vein filled with muscle grafts. I. clinical results

B. Battiston, P. Tos, T.R. Cushway, S.Geuna
Microsurgery. 2000; **20** (1):32-6 - ISSN:0738-1085 IF = 1.07

“Nerve repair by means of vein filled with muscle grafts. II. Morphological analysis of regeneration”

Battiston, P. Tos, S.Geuna, M.G. Giacobini-Robecchi, R. Guglielmo
*Microsurgery*2000;**20** (1):37-41. - ISSN:0738-1085 IF = 1.07

“Tissue specificity in rat peripheral nerve regeneration through combined skeletal muscle and vein conduit grafts”

P.Tos, B. Battiston, S. Geuna, M.G. Giacobini-Robecchi, M. Hill, M. Lanzetta, E.R. Owen
Microsurgery 2000; **20** (2) : 65-71 - ISSN:0738-1085 IF = 1.07

“Morphological analysis of peripheral nerve regenerated by means of vein graft filled with fresh skeletal muscle”

S.Geuna, P.Tos, B. Battiston, R. Guglielmo, M.G. Giacobini-Robecchi
Anatomy and Embriology(Berl). 2000 Jun;**201**(6):475-82. ISSN: 0340-2061
IF=1.42

“Verification of the two-dimensinal disector, a method for the unbiased estimation of density and number of myelinated nerve fibers in peripheral nerves”

S.Geuna, P. Tos, B. Battiston, R. Guglielmo
Annals of Anatomy - Anat Anz 2000 Jan;**182** (1):23-34 ISSN: 0940-9602IF=0.81

“Suturless Microvascular Anastomosis by a Biodegradable Laser-Activated Solid Protein Solder”

P.K. Maitz, R.I. Trickett, P. Dekker, P.Tos, J.M. Dawes, J.A. Piper, M. Lanzetta, E.R. Owen
Plast Reconstr Surg 1999 Nov;**104**(6):1726-31 - ISSN: 0032-1052 IF = 2.074 Q2

-

PUBBLICAZIONI
EDITE A STAMPA
LIBRI
INTERNAZIONALI
Come Editor

**“TISSUE TISSUE ENGINEERING OF THE PERIPHERAL NERVE: STEM
CELLS AND REGENERATION PROMOTING FACTORS”**

Edited by
Stefano Geuna, Isabelle Perroteau, Pierluigi Tos, Bruno Battiston
Copyright © Vol 108 2013 Elsevier
15 nov 2013

**“TISSUE ENGINEERING OF THE PERIPHERAL NERVE: BIOMATERIALS
AND PHYSICAL THERAPY”**

Edited by
Stefano Geuna, Isabelle Perroteau, Pierluigi Tos, Bruno Battiston
Copyright © Vol 109 2013 Elsevier
21 nov 2013

“ESSAYS ON PERIPHERAL NERVE REPAIR AND REGENERATION, 87”

Edited By :
Stefano Geuna, Pierluigi Tos, Bruno Battiston
Copyright © 2009 Elsevier B.V. All rights reserved
Hardbound, 600 pages, publication date: AUG-2009
ISBN-13: 978-0-12-375084-6

PUBBLICAZIONI
EDITE A STAMPA
LIBRI NAZIONALI
Come Editor

**MANUALE DI MICROCHIRURGIA.
DALLE TECNICHE DI BASE A QUELLE AVANZATE.**

Editori Pierluigi Tos, Alessio Pedrazzini
Società Italiana di Microchirurgia

Copyright Timeo editore s.r.l. – Rastignano – Bologna – 2015
ISBN: 978-88-97162-412-4

PUBBLICAZIONI
EDITE A STAMPA -
CAPITOLI IN LIBRI
INTERNAZIONALI

In
Clinical Scenarios in Reconstructive Microsurgery
Andreas Gravvanis, Despoina D. Kakagia, Venkat Ramakrishnan -
Editors

Springer Verlag – 2022

ISBN 978-3-030-23705-9 ISBN 978-3-030-23706-6

(eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-030-23706-6>

Case/cap 56

Major Amputations at the Arm and Forearm Level: Replantation Strategy and Technique
pag 603

Pierluigi Tos, Alessandro Crosio, Francesco Giacalone, and Bruno Battiston

In “ACUTE ORTHOPLASTIC SURGERY TREATMENT OF OPEN FRACTURES OF THE LOWER LEG AND FOOT”

Eds: Società Italiana di Microchirurgia – Z Arnez
Edizione Minerva Medica 2021
ISBN: 978-88-5532-098-6

Replantation/Revascularization of the Lower Limb
Alessandra Fin, Alessia Pagnotta, Alessandro Crosio, Bruno Battiston, Pierluigi Tos

Open Ankle and Foot Fractures

Bone Defect

Alessandro Crosio, Alessandra Fin, Simona Odella, **Pierluigi Tos**

“FESSH INSTRUCTIONAL COURSE BOOK 2021”

MANAGEMENT OF COMPLICATIONS IN COMMON HAND AND WRIST PROCEDURES

Thieme , sept 2021 , Print ISBN: 9783132436039

Ed B Van der Heijden, JR Haugstvedt, H Coert

Section 2 Nerve Surgery

cap 4. Management of Complications in Sensory Nerve Surgery

Pierluigi Tos, Alessandro Crosio, Simona Odella p 36-43

In : “ DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLE LESIONI TRAUMATICHE DEI NERVI PERIFERICI.

RACCOMANDAZIONI DELLA SOCIETA' ITALIANA DI MICROCHIRURGIA”

Verduci – 2019 ISBN: 978-88-7620-872-0

Edior : Filippo Senes – Società Italiana di Microchirurgia

Cap 1 Anatomia e Fisiopatologia delle Lesioni Nervose

S. Geuna, **P. Tos**, F. Locatelli, A. Crosio, G. Ronchi, B.E. Fornasari, S. Raimondo

Cap 3. Tecniche di Riparazione Nervosa

A. Crosio, P. Pugliese, S. Odella, B.E. Fornasari, G. Risitano, C. Tiengo, M. Riccio, **P. Tos**

Cap 13. Trattamento del Dolore Neuropatico

P. Tos, F. Toia, A. Crosio, G. Pivato, M. Cherubino, R. Adani

In “FRACTURES OF THE HAND AND CARPUS”

“FESSH 2018 Instructional Course Book”

(Eds) Boeckstyns, Michel E. H.; Richter, Martin

Cap 22) **Diaphyseal fractures of the metacarpals** pp 213

Pierluigi Tos, Simonetta Odella, Ugo Dacatra, Jane Messina, Emilio Pedrini

DOI : 10.1055/b-0038-162951

In : LEMBI PERFORANTI, PROPELLER E FREESTYLE PEDUNCOLATI

UniPapress – Palermo University Press – 2017

Eds F. Moschella, F. Toia, A. Cordova, S. D'Arpa

ISBN: 978-88-99934-60-6

Cap 19b - Lembi locali perforanti della mano

A Poggetti, F Toia, A Valore, M Tripoli, A Antonini, M Corain, R Adani, B Battiston **P Tos**

In “MUSCULOSKELETAL RESEARCH AND BASIC SCIENCE”

Springer International Publishing Switzerland 2016 767

F. Korkusuz (ed.), DOI 10.1007/978-3-319-20777-3

Cap 27 - Peripheral Nerve pp 453 - 464

A. Gursel Leblebicioğlu , D. Burcu Hazer , **Pierluigi Tos** , Jorg Bahm , and Eftal Gudemez

In : “FRONTIERS IN MICROSURGERY OF THE UPPER EXTREMITY”

“FESSH Instructional Course Book 2016”

Edt: B Battiston, A Georgescu, P Soucacos

ISBN: 978-960-6802-93-5

Konstantaras Medical Publications , Athens 2016

Cap 13 Reconstructing losses of substance at elbow and forearm level pp 121-127

B Battiston, B Panero, T Benigno, **P Tos**

Cap 20 Bank tissue concepts in microsurgical reconstruction of mangled hands pp 182-185

P Tos, D Ciclamini, P Titolo, B Panero, B Battiston

in “SIMPLE AND COMPLEX FRACTURES OF THE HUMERUS”

A Guide to Assessment and Treatment

Castoldi Filippo, Blonna Davide, Assom Marco (Eds.)

ISBN 978-88-470-5307-6 Springer - 2015

Cap 14) **Nerve Injuries in Proximal Humeral Fractures**

Pierluigi Tos, Stefano Artiacco, Alessandro Crosio, Bruno Battiston

Cap 19) **Radial Palsy and Humerus Fractures**

Bruno Battiston, Teresa Benigno, **Pierluigi Tos**

**“FESSH 2013 INSTRUCTIONAL COURSE CONGRESS BOOK”
“CURRENT TREATMENT OF NERVE INJURIES AND DISORDERS”**

**Editor-in-Chief Lars B. Dahlin
Co-editor Gürsel Leblebicioğlu
PALME PUBLICATIONS**

ISBN : 978-605-355-151-5

Bruno Battiston, Adolfo Vigasio, **Pierluigi Tos**

“Nerve Reconstruction with Conventional Nerve Grafting Technique”

Ignazio Marcoccio, Giorgio Pivato, **Pierluigi Tos**

“Clinical Follow-up after Peripheral Nerve Surgery and Outcome Analysis”

**“FESSH 2012 INSTRUCTIONAL COURSE CONGRESS BOOK”
DIFFICULT PROBLEMS AND COMPLICATIONS AT THE FOREARM**

Editors: L De Smet, F Schuind
Montpellier Sauramps Médical (13 Jun 2012)
ISBN: 2840237792, 9782840237792

Pierluigi Tos, Bruno Battiston

“Difficult nerve problems at the elbow level”

**MICROCIRURGIA
TÉCNICA CIRÚRGICA E PATOLOGIA EXPERIMENTAL**

Editor João A.B. Patrício
Ed. Fundação Calouste Gulbenkian
4/2011 Lisboa
ISBN 9789723113761

Cap 3.3 **O modelo do nervo mediano para a investigacao da rigeneracao nervosa no rato**

Pierluigi Tos, Stefano Geuna, Bruno Battiston

Cap 3.4 **Neurotizacao muscular directa no gastrocnemio do rato**

Bruno Battiston, Stefano Geuna, Pierluigi Tos

Cap 3.5 **Lesao experimental de esmagamento**

Stefano Geuna, Pierluigi Tos, Artur Varejao, Bruno Battiston

“FESSH 2010 INSTRUCTIONAL COURSE CONGRESS BOOK”

PRIMARY CARE OF COMPLEX INJURIES OF THE HAND AND WRIST

Editor Thierry P. Dubert
Konstantaras Medical Publications Athens
ISBN: 978-960-6802-20-1

Cap 12. **Indications for use of spare parts** p 71

Bruno Battiston, Pierluigi Tos, Armand Sard, Davide Ciclamini, Renato Matteotti

Cap 38. **Update in management of nerve defect** p 255

Bruno Battiston, Luigi Giulio Conforti, Francesca Masetto, Pierluigi Tos

Cap 60. **Limits of Reconstruction** p 417

Pierluigi Tos, Stefano Artiaco, Paolo Titolo, Luigi Giulio Conforti, Bruno Battiston

IN : "HOW TO IMPROVE THE RESULTS OF PERIPHERAL NERVE SURGERY"

Series : Acta Neurologica Supplementum, Supplement 100

Millesi, Hanno; Schmidhammer, Robert (Eds.) oct 2007

Springer Wien New York - ISBN: 978-3-211-72955-7

<http://www.springer.com/west/home/new+%26+forthcoming+titles+%28default%29?SGWID=4-40356-22-173743204-0>

B. Battiston, P. Tos, L.G. Conforti, S. Geuna

"Alternative techniques for peripheral nerve repair: conduits and end to side neurorrhaphy" (p. 43)

S. Geuna, P. Tos, S. Raimondo, J.M. Lee, G. Gambarotta, S. Nicolino, M. Fornaro, I. Papalia, I. Perroteau, B. Battiston

"Functional, morphological and biomolecular assessment of posttraumatic neuro-muscular recovery in the rat forelimb model" (p 173)

In : **"INFECTION OF THE HAND & UPPER LIMB" - "FESSH 2007 CONGRESS BOOK"**

Eds. KN Malizos – PN Soucacos

Paschalidis Medical Publication - PMP – 2007

ISBN 978-960-399-593-7

B Battiston , R Adani , M Innocenti , P Tos

"Severe forearm osteomyelitis management with microvascular fibular flaps"
(Cap 39 pp. 309-313)

In : **"CARPAL TUNNEL SYNDROME"**

Eds. Luchetti R, Amadio P

Springer Verlag - 2007 - ISBN: 3-540-22387-8

B. Battiston, P. Tos, R. Adani

"Protection of median nerve with pronator quadratus and palmaris brevis muscle flaps" (Cap 43. pp. 327-33)

In **"MICROCIRURGIA RECONSTRUTIVA"**

Atheneu (S. Paulo – Brazil) – 2005

ISBN-10: 8573797894

A. Sard, P. Tos

Parte II – ANATOMIA

"Nervos Periféricos" (cap 8 - pp 81-88)

B. Battiston, P. Tos, A. Sard, I. Pontini

In "SURGICAL TECHNIQUES IN ORTHOPAEDIC AND TRAUMATOLOGY"
Edited by Jacques Duparc. Pp 2000. Paris: EFORT (Editions Elsevier), 2001.
ISBN: 2-84299-168-0.

B. Battiston, P. Tos, I. Pontini
"Replantation of lower limb" (55-8000-B-50, 2004, 6 pp)

In "RECONSTRUCTIVE MICROSURGERY"
Eds. Konstantinos N. Malizos - LANDES Bioscience - Georgetown, Texas, U.S.A. - 2003
ISBN: 978-1-57059-650-6

B. Battiston - P. Tos
"Microsurgical Techniques for Peripheral Nerve Repair" (Cap. 2 . Pag 8-24)

In : "FINGER BONE AND JOINT INJURIES"
Eds. Alain Gilbert and Peter Brüser ; Martin Dunitz Publishers - London - 1999
ISBN 1-85317-690-7

B. Battiston, S. Ferrero, P. Tos, A. Bruno
"Operative management of fractures stapling" Pag. 49-52.

PUBBLICAZIONI EDITE
A STAMPA - CAPITOLI
IN LIBRI NAZIONALI

In : "LEMBI PERFORANTI, PROPELLER E FREESTYLE PEDUNCOLATI"
Eds: F Moschella, F Toia, A Cordova, S D'Arpa
Palermo University Press- 2017
Società Italiana di Microchirurgia

Cap 3 **Lembi perforanti sul modello animale vivente** pp 22-31
M Pignatti, S D'Arpa, D Ciclamini, M Cherubino, C Garusi, F Shonauer, G De Santis, A
Cordova, P Tos

CAp 19b **Lembi locali perforanti della mano** pp 300-309
A Poggetti, F Toia, A Valore, M Tripoli, A Antonini, M Corain, R Adani, B Battiston, P Tos

In : "IL PIEDE NEUROLOGICO"
Edts: L Milano, U Alfieri Montarsio, C Montoli
Collana: Progressi in medicina chirurgia del piede
Timeo 2016 - ISBN:978-88-97162-55-1

P Tos, A Crosio, E Gennari, M Cicirello, B Battiston
Lesioni traumatiche dei nervi periferici: possibilità di riparazione pp191-197

In : "MANUALE DI ORTOPEDIA" III Ed
P. Gallinaro, G. Peretti, E. Rinaldi
ed. Mc Grow-Hill aprile 2007

B. Battiston, P. Tos, P. Gallinaro
"Reimpianti degli arti" (Cap. 24, pp. 251-256)

In: "TRATTATO DI CHIRURGIA DELLA MANO"

Landi, Catalano, Luchetti

ed. Verduci Editore - Roma - novembre 2006 - ISBN: 88-7620-760-0

<http://www.sicm.it/trattato.pdf>

LESIONI DEI NERVI PERIFERICI

P. Tos, B. Battiston

"Diagnosi, classificazione e fattori prognostici delle lesioni nervose" Cap 49

B. Battiston, P. Tos

"Tecniche di riparazione" Cap 50

B. Battiston, L.G. Conforti, P. Tos

"Il neuroma in continuità" Cap 53

PATOLOGIE DELL'UNGHIA

P. Tos, B. Battiston

"Sequela" Cap 71

In: "SINDROME DEL TUNNEL CARPALE"

Eds. Riccardo Lucchetti ; Verduci Editore Roma - 2002

ISBN 88-7620-600-0

B. Battiston - P. Tos

"Copertura-protezione del nervo con lembo del pronatore quadrato e piccolo palmare" Pag 260-263

ARTICOLI IN-
EXTENSO
PUBBLICATI
SURVISTE
NAZIONALI
ED
INTERNAZION
ALI SENZA
IMPACT FACTOR

Autore di **56 pubblicazioni** nazionali ed internazionali **senza Impact Factor**

Le lesioni nervose nello sportivo - Nerve injuries in athletes

Mauro Magnani, Alessandro Crosio, Alessandra Fin, Francesco Locatelli, Michele Lombardo, Simona Odella, **Pierluigi Tos**

Rivista Italiana di CHIRURGIA della MANO 2021;58:145-155

DOI [10.53239/2784-9651-2021-22](https://doi.org/10.53239/2784-9651-2021-22)

Lavoro vincitore del Premio Bonola come miglior Lavoro della Rivista SICM nel biennio 2020-2022

Tecniche di anestesia nelle procedure di tenolisi e artolisi della mano

Giovanna Petrella, Simonetta Odella, Roberto Adani, Donald Lalonde, **Pierluigi Tos**

Chirurgia della Mano Vol.55 - N.1 Aprile 2018 ISBN/ISSN digitale: 2384-8855

Fratture esposte e amputazioni parziali della mano

P. Tos, F. Olivero, S. Odella, R. Turrini, A. De Mas

Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia – GIOT 2017; 43(Suppl. 1):S1-S5

Diagnosi differenziale tra lesione sottocutanea e paralisi dell'estensore lungo del pollice

Matilde Cacianti, Vittorio Cefalo, Maurizio Ghezzi, Federica Olivero, Laura Pozzoni, Maria Grazia Zecca, Maurizio Musso, **Pierluigi Tos**

Chirurgia della Mano Vol.54 - N.4 Dicembre 2017 ISBN/ISSN digitale: 2384-8855

Il trattamento chirurgico della rizoartrosi di stadio I e II mediante spaziatore in pirocarbonio

Simonetta Odella, Ugo Dacatra, Emilio Pedrini, Jane Messina, Paola Del Bò, Francesco Locatelli, Ferruccio Torretta, **Pierluigi Tos**

Chirurgia della Mano Vol.54 - N.4 Dicembre 2017 ISBN/ISSN digitale: 2384-8855

Principi di diagnosi e trattamento del dolore da fibrosi perineurale ed endoneurale

Pierluigi Tos, Alessandro Crosio, Igor Pellegatta, Simonetta Odella, Francesco Locatelli, Mario Cherubino

Chirurgia della Mano Vol.54 - N.3 Settembre 2017

La correzione della deformità a colpo di vento delle dita lunghe nell'artrite reumatoide

Pierluigi Tos, Elia Creta, Simonetta Odella, Francesco Locatelli, Paola Del Bo', Roberto Adani, Emilio Pedrini

Chirurgia della Mano Vol.54 - N.1 Marzo 2017

L'approccio palmare: corretto posizionamento della placca, viti multidirezionali, stabilita' angolare

Jane C. Messina, Ferruccio Torretta, **Pierluigi Tos**

Chirurgia della Mano Vol.53 - N.3 Settembre 2016

La riparazione dell'arteria ulnare migliora i risultati funzionali delle neurorrafie del nervo ulnare nelle lesioni associate: risultati preliminari

E. Magistroni, V. Verna, D. Ghargozloo, D. Ciclamini, P. Milano, G. Massazza, **P. Tos**

Chirurgia della mano vol 53 2015(4)- 27-34

Plus ulnare : diagnosi e patologie correlate

E. Gennari, D. Ciclamini, B. Panero, M. Ciciello, **P Tos**

Chirurgia della mano vol 53 2015 (4)- 35-42

Axillary vessels in laboratory microsurgery: planning process of a free flap transfer running head: transfer of rat's epigastric flap in axillary vessels

Pierfrancesco Pugliese, Elena Boux, Stefano Artiaco, Alessandro Crosio, **Pierluigi Tos**

Chirurgia della Mano - Vol. 51 (4) 2014 pag 31-33

Lembi metacarpali dorsali per la copertura delle perdite di sostanza cutanee delle dita lunghe: revisione di 32 casi

Pierluigi Tos, Pierfrancesco Pugliese, Roberto Adani, Adolfo Vigasio, Bruno Battiston

Chirurgia della Mano - Vol. 51 (2) 2014 pag 5-11

A glass foreign body in radio-carpal joint: an unusual case

Fabio Catalano, Luigi Giulio Conforti, Davide Ciclamini, Francesca Masetto, **Pierluigi Tos**

Chirurgia della Mano - Vol. 51 (2) 2014 pag 73-75

Risultati della ricostruzione precoce delle dita della mano mediante trasferimento dalle dita del piede

A Soldati, D Ciclamini, B Panero, P Titolo, B Battiston, **P Tos**

Chirurgia della Mano – Vol 51 (2) 2014 pag 39-45

Trattamento Funzionale delle lussazioni semplici di gomito con tutore termoplastico deformabile e mobilizzazione precoce contro resistenza”

A Poggetti, D Ciclamini, B Panero, P. Titolo, R Matteotti, B Battiston, **P Tos**

Giornale Italiano Ortopedia e Traumatologia GIOT gennaio 2013 ; 39:5-10

Ricostruzione con lembi microchirurgici in urgenza. cosa, come, dove e quando

P. Tos, D. Ciclamini, B. Panero, P. Titolo, A. Crosio, B. Battiston

Riv ChirMano - Vol. 50 (2) 2013 pag 75-79

Risultati a distanza della chirurgia delle fratture del capitello radiale e trattamento delle complicanze

F. Masetto , B. Panero , A. Crosio , D. Ciclamini , P. Titolo , B. Battiston , A. Celli , **P. Tos**

Riv Chir Mano - Vol. 50 (2) 2013 pag 81-86

Protocollo sperimentale per lo studio delle aderenze epi-perineurali post chirurgiche.

A. Crosio, M. Cherubino, M. Izzo, C. Arrigoni, S. Devivo, A. Massè, S. Geuna, **P. Tos**

Riv Chir Mano - Vol. 50 (1) 2013 pag 48-53

Lesioni complesse e lesioni associate

B. Battiston, D. Ciclamini, P. Titolo, A. Pogetti, **P. Tos**

Riv Chir Mano - Vol. 49 (2) 2012pag 158-160

Artroprotesi delle interfalangee prossimali nella mano: confronto tra le vie d’accesso e studio su cadavere di un nuovo accesso dorsale

T. Benigno, B. Battiston, M. Llusà Perez , V. Bellotti, **P. Tos**

G.I.O.T. - Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia 2012;38:229-239

Lembi microchirurgici in urgenza nel trattamento dei traumi complessi dell’arto superiore

P. Tos, D. Ciclamini, B. Panero, P. Titolo, A. Crosio, B. Battiston

Riv Chir Mano - Vol. 49 (2) 2012 pag 166- 169

La ricostruzione delle perdite di sostanza traumatiche a livello del gomito

B. Battiston, L. Cugola¹ , F. Masetto, F. Catalano , **P. Tos**

Riv Chir Mano - Vol. 48 (2) 2011 pag 176-179

Epidemiologia dei problemi muscolo-scheletrici dei musicisti

F Catalano, M Ceruso, S Pfanner, A Atzei, **P Tos**

Riv Chir Mano – Vol 48 (2) 2011 pag 147-150

Sindrome da iperutilizzo-malutilizzo negli strumentisti

P Tos

Riv Chir Mano – Vol 48 (2) 2011 pag 153-156

Antibiotico profilassi in chirurgia della mano: l'orientamento attuale in Italia

T. Brambullo, S. Pfanner, A. Leti Acciaro, A. Atzei, A. Castagnaro, G. Pajardi, M. Riccio, M.I. Rossello, **P. Tos**

Riv Chir Mano - Vol. 48 (1) 2011 pag 3-11

La sindrome compressiva del nervo interosseo anteriore (sindrome di Kiloh-Nevin)

B Battiston, M Borsetti, F Bergamin, **P Tos**

Lo Scalpello 25:21-24, 2011

La ricostruzione artroscopica del complesso fibrocartilagineo triangolare del polso: nostra esperienza e valutazione clinica a medio-lungo termine

A. Bernardi, P. Triolo, L.G. Conforti, P. Titolo, **P. Tos**, B. Battiston

G.I.O.T. Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia G.I.O.T. 2008; 34:252-259

Suture nervose termino-laterali. Principi di base ed applicazioni cliniche"

B Battiston, S Artiaco, **P Tos**, S. Geuna, LG Conforti

G.I.O.T. Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia -2008;34:170-176

Riparazione delle perdite di sostanza nervosa attraverso tubulizzazione biologica con muscolo in vena: tecnica chirurgica, risultati clinici ed indicazioni"

B Battiston, **P Tos**, LG Conforti, D Ciclamini, S Artiaco, S Geuna

G.I.O.T. - Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia - 2008; 34:111-120

Innovazione nella chirurgia dei tendini flessori"

B. Battiston, P.Triolo, G. Vasario, **P. Tos**, LG Coforti, M Riccio

G.I.O.T. Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia -2008; 34(suppl1):S70-S74

Effetto della denervazione prolungata sulla reinnervazione cutanea in seguito a ricostruzione nervosa microchirurgica: studio sperimentale"

A. Scevola, S. Raimondo, S. Geuna, I. Papalia, **P. Tos**

Riv Chir Mano - Vol. 44 (1) 2007

La piezosurgery in chirurgia della mano

B Battiston, **P Tos**, LG Conforti, T Vercellotti

Riv Chir Mano – Vol 43(3) pag 268-270, 2006

Studio morfologico sulla degenerazione rigenerazione delle fibre nervose cutanee relazione al tempo di denervazione"

Scevola A., Gilardi R., Raimondo S, Geuna S, Papalia I, Battiston B, Stella M, **Tos P**

Riv Chir Mano - Vol. 42 (2) 2005 : 96-104

- “Trattamento chirurgico delle fratture di trapezio nello sportive: considerazioni su 2 casi”**
B. Battiston, D. Gallo, W. Daghino, E. Bracco, P. Tos
Riv Chir Mano – Vol 41 (2) 2004, 109-113
- “Le instabilità del primo raggio della mano”**
B. Battiston, L.G. Conforti, P. Tos
Giornale Italiano di Ortopedia Traumatologia (GIOT) 2003; 29 (suppl.2):S656-662
- “Long-term result of guided nerve regeneration with an inert microporous polytetrafluoroethylene conduit”**
He FC, Fan QY, Cushway TR, Ingh RD, Lanzetta M, Tos P, Owen ER.
Chin J Traumatol 2003 Jun 1;6(3):145-151
- “Metodi di valutazione del recupero della funzione nervosa periferica in chirurgia sperimentale”**
P. Tos, E. Boux, S. Geuna, A.S.P. Varejão, B. Battiston
Riv Chir Mano –Vol 40 (2) 2003
- “Complicazioni ed insuccessi nei reimpianti”**
B. Battiston, P. Tos, S. Ferrero, L. Conforti
Rivista di Chirurgia della Mano – Vol 38 (2) 2001; 127-132
- “Immunolocalizzazione dell’NGF negli innesti di muscolo in vena: ricerca sperimentale”**
A. Pagnotta, P. Tos, S. Geuna, M. Fornaio, B. Battiston
Rivista di Chirurgia della Mano Vol 38 (1) 2001, 23-27
- “Risultati clinici sull’utilizzo della tubulizzazione biologica e sintetica nella ricostruzione dei nervi digitali della mano”**
G. Risitano, B. Battiston, S. Coppolino, P. Tos
Rivista di Chirurgia della Mano Vol 38 (1) 2001, 28-35
- “Emorragia della guaina dei flessori della mano in corso di terapia anticoagulante: TC e RM” – “Flexor sheath hemorrhage of the hand during anticoagulant therapy: CT and MR”**
A. Seccia, P. Tos, R. Ravera, C. Faletti
Radiol Med 101:195-196, 2001
- “Nuovi materiali e osteosintesi mininvasiva in chirurgia della mano”**
B. Battiston, P. Tos
Ortopedico Traumatologo Informer 2000; 2: 12-15
- “A stereological study of long-term regeneration of rat severed sciatic nerve repaired by means of muscle-vein combined grafts”**
S.Geuna, P.Tos, B. Battiston, R. Guglielmone, M.G. Giacobini-Robecchi
Italian Journal of Anatomy and Embryology. Vol 105, n.2: 65-73, 2000
- “Reimpianti di arto inferiore: indicazioni e nuovo sistema a punteggio”**
B. Battiston, I. Pontini, S. Ferrero, P. Tos, I. Fassola
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia (G.I.O.T.) 2000; 26:1-6
- “Riparazione Nervosa per mezzo di Innesti di Muscolo in Vena : analisi morfologica strutturale ed ultrastrutturale nel ratto”**
P.Tos, B. Battiston, G. Bonaspetti, S. Geuna, M.G. Giacobini-Robecchi
Bollettino n° 24 della Società Italiana di Microchirurgia. Pp11-16, giu. 1999

“Nerve repair by means of muscle in vein tubes: ultrastructural features of early stages of regeneration”

B. Battiston, P. Tos, G. Bonaspetti, M.G. Giacobini-Robecchi, R. Guglielmo
Volume of the **7th International Federation of Societies for Surgery of the Hand** (I.F.S.S.H.) Congress 1998, Vancouver, Canada.
International Proceeding Division . Monduzzi Editore. Pag. 595-599

“Risultati di 327 sintesi consecutive del femore prossimale con chiodo gamma”

W. Daghino, P. Tos, J.M. Motta Navas, L. Vasone, M. Pasquali, M. Tarello
Minerva Ortopedica di Ortopedia e Traumatologia, Vol. 50 (suppl. 1 al n° 1) : 21-24, 1999.

“Il chiodo Gamma nelle fratture laterali del collo del femore. Analisi dei costi”

P.Tos, W. Daghino, L.Vasone, J.M. Motta Navas, M.G. Barberis, M. Ricci
Minerva Ortopedica di Ortopedia e Traumatologia, Vol. 50 (suppl. 1 al n° 1) : 17-20, 1999.

“Patologia del menisco omero-radiale come possibile causa di epicondilalgia”

P.Tos, B. Battiston, C. Faletti, G. Regis, A. Linari, A. Pagliei, G. Porcellini
Rivista di Chirurgia e Riabilitazione della Mano e dell’Arto superiore. Vol 35 (2), 1998.

“Nostra esperienza nella rianimazione della flessione del gomito”

B. Battiston, P. Tos, M. Cartesegna
Lo Scalpello1997II : 265-267,

“Un caso di protesi di gomito a 24 anni dall’impianto”

P. Tos, L. Tos
Lo Scalpello 1997, Vol. 1 : 81-85

“Lesione del nervo ascellare associata a rottura della cuffia dei rotatori”

B.Battiston, S.Ferrero, I.Pontini, P.Tos
Clinica Chirurgica e Microchirurgia, Vol. 1 : 21-24, 1997.

“Trattamento delle lesioni nervose periferiche mediante tubulizzazione biologica (muscolo in vena)”

P.Tos, B.Battiston, M.Pasquali, S.Ferrero
Atti II° Congresso Nazionale degli Specializzandi , pp. 82-85 ; Parma 14/2/97.

“Riparazione nervosa immediata nelle lesioni associate dell’arteria ascellare e del plesso brachiale”

B.Battiston, I.Pontini, U.Bertoldo, S.Ferrero, P.Tos
Rivista di Chirurgia e Riabilitazione della mano e dell’arto superiore : 33 (2), 203-208, 1996.

“Rara localizzazione di osteoma osteoide: due casi clinici”

B.Battiston, P. Tos, L. Vasone
Lo Scalpello (Organo Ufficiale dell’O.T.O.D.I.) Vol. X, fascicolo 2 : 149-152, 1996.

“Trattamento primario delle lesioni del nervo mediano e ulnare al polso : nostra esperienza”

M. Zanone, B.Battiston, P.Tos, L.Cocchini, I.Pontini.
Bollettino d’informazione n° 21 della Società Italiana di Microchirurgia . Novembre 1996 ; Pag. 7-10.

14th International Conference of the Jordan Orthopaedic Association (JOA)
November 6-9, 2024 Kempinski Hotel Amman, Jordan
Vascularized fibular graft in upper limb reconstruction - Pierluigi Tos
Upper limb replantation indication and strategy - Pierluigi Tos
Extensor Tendon lesions - Pierluigi Tos

26-29 Jun 2024 , FESSH 2024 , Rotterdam

FESSH - JHS(e) Special Issue

Chairs: Tim Hems, Pierluigi Tos

Introducing the special issue of Journal of Hand Surgery

Presenting author: Brigitte Van Der Heijden, Pierluigi Tos, Henk Coert

Brigitte Van Der Heijden, Pierluigi Tos, Henk Coert

Current perspectives on peripheral nerve repair and management of the nerve gap

Presenting author: Pierluigi Tos

Current updates on fingertip and nailbed injuries and lesions

Chairs: Christian Dumontier, Pierluigi Tos

Basic principle for nail reconstruction in trauma

Presenting author: Pierluigi Tos

Digit replantation and reconstruction, practical approach with tip and tricks: what evolved with experience

FESSH Microsurgery subgroup session

Chairs: Mike Ruettermann, Pierluigi Tos

Nerve repair/reconstruction

Free paper session

Chairs: Susanne Rein, Pierluigi Tos

Innovation in communication FESSH Communication Committee session

M&H Group and the use of digital communication

Presenting author: Pierluigi Tos

7-8 June 2024 – British Society for Surgery of the Hand (BSSH)

Instructional Courses Soft tissue reconstruction, burns and infection, Manchester

Finger tip reconstruction – Prof P Tos

Planning: Recipient vessel selection and flap selection Professor Pierluigi Tos

Thumb and fingertip reconstruction

9-11 Novembre 2023 – Congresso della Società Italiana di Ortopedia

SPAZIO GIMETRA -LESIONI NERVOSE IN AMBITO ORTOPEDICO TRAUMATOLOGICO

Moderatori: N. Catena (Genova), P. Tos (Torino)

IL DOLORE NEUROPATICO DIAGNOSI E TRATTAMENTO P. Tos (Torino)

INTERVENTI PALLIATIVI PER LESIONI DEL RADIALE, MEDIANO E ULNARE P. Tos (Torino)

20-21 OTTOBRE 2023

61° Congresso Nazionale SICM , Genova; presidenti S Briano, A Merello

LE NUOVE VIE DELLA CHIRURGIA... ..PONTE TRA PASSATO E FUTURO

Avambraccio - Gestione delle lesioni vascolo-nervose P. Tos (Milano)

Il nervo che non guarisce

Presidente: P. Tos (Milano)

Moderatori: A. Messina (Milano), F. Toia (Palermo)

CORSO ISTRUZIONE – MICROCHIRURGIA IN CHIRURGIA 16.17 DELLA MANO

Propedeutico Corso Avanzato Napoli SICM-SIM I principali lembi microchirurgici in chirurgia della mano – Anatomia e Tecnica chirurgica Presidente: P. Tos (Milano)

**Moderatori: R. Adani (Modena), M. Altissimi (Perugia)
Lembo di Gracile A. Crosio (Torino), P. Tos (Milano)**

Comunicazioni

Nuovo morsetto articolato per il fissatore esterno di Joshi A. Bezza¹, S. Odella², J. Ramazzotti¹, F. Locatelli², A. Clemente¹, A. Nozzolillo¹, P. Tos²

Prevention and treatment of terminal neuroma in the hand: review of the literature and clinical cases of targeted muscle reinnervation and centro-central union technique L. Marengi, A. Crosio, P. Tos

Risultati del trattamento delle fratture di Mason II-III del capitello radiale con o senza lussazione del gomito M. Cacianti, A. Crosio, F. Locatelli, A. S. Nozzolillo, A. Bezza, P. Tos

Risultati della gestione della triade terribile del gomito con un protocollo di fisioterapia di Movimento Attivo Contro Resistenza M. Cacianti, A. Crosio, F. Locatelli, A. S. Nozzolillo, A. Clemente, P. Tos

L'evoluzione dell'osteosintesi del perone vascolarizzato nell'avambraccio M. Ricco, A. Crosio, A. Nozzolillo, S. Odella, L. Marengi, P. Tos (Milano)

Possibilità ricostruttive nel trattamento dei tumori gigantocellulari di falangi e metacarpi M. Macrì¹, S. Odella², A. Crosio², E. Marini³, S. Bastoni³, M. Reina², A. Bezza¹, Pierluigi Tos²

Stampa 3D e applicazioni pratiche nella Chirurgia della Mano A. Clemente³, M. Magnani¹, F. Basilico², F. Locatelli¹, A. Nozzolillo³, A. Crosio¹, L. Marengi¹, S. Odella¹, P. Tos¹

Stabilizzazione dell'articolazione radio ulnare distale mediante emitendine estensore ulnare del carpo nei casi di sindrome di vaughan jackson e lussazione dorsale della rad: nuova tecnica ricostruttiva A. Clemente, A. S. Nozzolillo, S. Odella, A. Crosio, M. Macrì, M. Reina, S. De Santis, L. Marengi, P. Tos

La vena come protezione biologica delle ricostruzioni dei nervi periferici G. Accardo, P. Pugliese, P. Tos, A. Clemente, M. Macri, F. Toia

I risultati dei trasferimenti tendinei nelle paralisi del nervo radiale: confronto tra vari sistemi di valutazione di una casistica omogenea A. Clemente², M. Reina¹, A. Bezza², A. Crosio³, M. Magnani³, F. Locatelli³, S. Odella³, P. Tos³

Sindrome del lacerto fibroso: caratterizzazione ecografica A. Crosio¹, L. Verga Lucia², A. Nozzolillo¹, F. Locatelli¹, M. Magnani¹, M. Macrì¹, L. Marengi¹, F. Zura Puntaroni¹, S. Odella¹, P. Tos¹

26, 27 Ottobre 3 Novembre 2023 - Corso Progetto e programma riabilitativo nel paziente reumatologico: la mano reumatologica – Gaetano Pini Milano

Approccio chirurgico alla mano Reumatica: che strutture sono interessate nelle varie patologie Dott. Tos

Interventi per pollice Dott. Tos

20-21 sett 2023 - Faculty - Big Hand Event 2023 – Utrecht University , Holland

Tendons and PIP joint: FLEXOR TENDON INJURIES AND FDP AVULSION

Tendons and PIP joint: FLEXOR TENDON LATE RECONSTRUCTION (INCLUDING TENOLYSIS)

Chair Prof Henk Coert

10-13 Maggio 2023, Congresso FESSH , Rimini

Comitato scientifico del congresso

Coordinator round table

ULTRASOUND IN HAND SURGERY – FROM DIAGNOSIS TO SURGERY

Chairs: Fernando Corrella (Spain), Pierluigi Tos (Italy), Olivier Mares (France)

FESSH HTC: WHERE WE ARE, FUTURE PLANS, IDEAS

FESSH HAND TRAUMA COMMITTEE ASSEMBLY OF NATIONAL REPRESENTATIVES

Moderators: Pierluigi Tos (Italy), Massimo Corain (Italy)

MICROSURGERY AND INFECTION - FREE PAPER SESSION

The evolution of the inseting and osteosynthesis of free fibula flaps for the treatment of forearm bone defects in 52 consecutive cases

Pierluigi Tos, Alessandro Crosio, Francesco Locatelli, Maro Magnani, Arturo Nozzolillo, Fabiana Zura Puntaroni, Simona Odella

EVERYTHING THE KNEE CAN GIVE TO A HAND SURGEON!
FESSH MICRO & HAND SUBGROUP SESSION
Chairs: Heinz Bürger (Austria), Pierluigi Tos (Italy)

8-11/2/2023, Budapest, FESSH ACADEMY, Foundation Course – Corso della Federazione Europea di Chirurgia della Mano per il BOARD di Chirurgia della Mano Europeo – 4^a edizione

Options for thumb reconstruction, principles

Pierluigi Tos

Flexor Tendon Injuries and FDP Avulsions

Pierluigi Tos

Flexor Tendon late reconstruction (Including tenolysis)

Pierluigi Tos

3-4 February 2023, Manchester, BSSH British Society for Surgery of the Hand Annual Course - ICHS 8.6 Hand Fractures and Joint Injuries

Metacarpal Fractures - CMC jt. Injuries II to V Dr Pierluigi Tos

Phalangeal Fractures - Screw/ Plate fixation Dr Pierluigi Tos

19-21/1/2023, VERONA, Advanced SICM Course, ALL AROUND THE SCAPHOID ADVANCED CONCEPTS, FAKE NEWS AND CONTROVERSIES IN DIAGNOSTICS AND TREATMENT

ICLO Teaching and Research Center - Course Directors: David Espen, Luciana Marzella

The role of the femoral condyle: indications, type of fixation, complications – P. Tos

Partial wrist fusion: indication, techniques, pitfalls, tricks, what we should not do – P. Tos

20-21 ottobre 2023 ORTOPLASTIK fom FIX to SAVE – Niguarda Milano - Presidenti del corso Federico Bove Andrea Scotti

Il concetto di tessuto banca: nulla si butta via in urgenza (P. Tos)

1-3/1-4/2022, Verona, UPDATE SU CHIRURGIA DI GOMITO-AVAMBRACCIO-POLSO CAD-LAB TECNICHE CHIRURGICHE NELLE LESIONI TRAUMATICHE ACUTE - ESPERTI A CONFRONTO

RESPONSABILE SCIENTIFICO Enrico Carità COORDINATORI SCIENTIFICI Massimo Corain Alberto Donadelli

Sintesi di capitello radiale - P. Tos

31/3/2022, Brescia, 5° Corso Bresciano di Aggiornamento in Chirurgia della Mano e Microchirurgia Ricostruttiva - LA MALATTIA DI DUPUYTREN

PRESIDENTE Ignazio Marcoccio

Le lesioni iatrogene nella chirurgia del Dupuytren – Pierluigi Tos

15-7/12/2022, Paris, 58° Congrès de la Société Française de Chirurgie de la Main (SFCM)

President : Bruno Lussiez

Réparations nerveuses par greffes musculaires dans les veines : indications actuelles.

Pierluigi Tos (Milano, Italie), Alessandro CROSIO, Francesco LOCATELLI, Sergio DE SANTIS, Simona ODELLA

Rationale of the custom-made lunate prosthesis with a new original technique.

Simona ODELLA (Milano, Italie), Ignazio MARCOCCIO, Francesco LOCATELLI, Alessandro CROSIO, Mauro MAGNANI, Pierluigi Tos

L'évolution de l'ostéosynthèse dans l'utilisation de lambeaux libres de péroné pour le traitement des défauts osseux du membre supérieur : à propos de 62 cas.

Pierluigi Tos (Milano, Italie), Alessandro CROSIO, Francesco LOCATELLI, Maro MAGNANI, Arturo NOZZOLILLO, Simona Odella

La greffe vascularisée du condyle fémoral medial pour le traitement de la pseudarthrose et de la nécrose osseuse du membre supérieur : notre expérience sur 28 cas.

Pierluigi Tos (Milano, Italie), Alessandro CROSIO, Maro MAGNANI, Edoardo BARBERINI, Letizia MARENGHI, Sergio DE SANTIS, Simona ODELLA

COMMUNICATIONS LIBRES

Lambeaux et couverture cutanée

Présidents de séance : Isabelle AUQUIT-AUCKBUR (Rouen), Pierluigi Tos (Milano, Italie)

COMMUNICATIONS LIBRES

Lambeaux et couverture cutanée digitale

Président de séance : Pierluigi TOS (Milano, Italie)

11-12/11/2022, Roma , Congresso Nazionale SIOT, GIMETRA – Gruppo Italiano Microchirurgia e Tecniche Ricostruttive degli Arti

Presidente del Congresso

Approccio Combinato Ortopedico e Plasrico alle fratture gravenente esposte degli arti inferiori

Moderatori, B Battiston, P Tos

Le Lesioni della Mano in PS – Gli errori da non commettere in PS – A Poggetti, P Tos

26-29/9/2022 - 28-11/1-12 - 16-19/1/2023

XII CORSO DI DISSEZIONE E DI ANATOMIA CHIRURGICA DELL'ARTO SUPERIORE – Corso annuale della Società Italiana di Chirurgia della mano su 3 settimane

Presidente: Alberto Lazzerini

Coordinatore Scientifico: Pierluigi Tos

28-29/10/2022, Verona, Advanced Course SICM - Arthroplasty Surgery: from fingers ADVANCED SICM COURSE to elbow

President – Massimo Corain, Augusto Marcuzzi

Lunate prosthesis; upgrade and custom made - M. Corain, P. To

13-15/10/2022, Varese, 60° Congresso Nazionale SICM 2022,

Educazione in chirurgia della mano Corsi di Istruzione, Formazione e Trattamento Complicanze... come fare

Presidente – Prof Mario Cherubino

Complicanze dopo neurectomia del nervo mediano al carpo Cosa bisogna fare?

Moderatori – Pierluigi Tos, Gorgio Pajardi

Esiste la EBM in chirurgia della mano e microchirurgia ? Pierluigi Tos

Ricostruzione nervosa con condotti nervosi: conclusioni e prospettive future Pierluigi Tos

Fluoroscopia e artroscopia a confronto nella valutazione del ripristino del piano articolare nel trattamento delle fratture del radio distale

S. Odella, F. Locatelli, E. Barberini, A. Nozzolillo, M. Magnani F. Zura Puntaroni, A. Crosio, L. Marenghi, P. Tos

Trattamento e risultati delle fratture da taglio dell'estremo distale dell'omero

M. Cacianti¹, A. Crosio¹, G. Gaetani², P. Tos¹

L'utilizzo dell'osso vascolarizzato nella patologia del carpo

P. Tos, A. Crosio, S. Odella, F. Zura Puntaroni, L. Marenghi S. De Santis, M. Magnani, A. S.

Nozzolillo, Ahmad Gad

L'utilizzo della polpa dell'alluce nella ricostruzione dell'apice digitale: nostra esperienza e risultati clinici

M. Cacianti, A. Crosio, S. Odella, A.S. Nozzolillo, F.M. Locatelli, M. Magnani, P. Tos

Sutura diretta dei tendini flessori oltre i tre mesi dal trauma. Risultati funzionali di una serie di casi

A.S. Nozzolillo¹, A. Crosio¹, S. Dimartino², S. Odella¹ Pierluigi Tos¹
vincitore premio Caroli come Miglior comunicazione giovani

L'evoluzione dell'osteosintesi nell'impiego dei lembi liberi di perone per il trattamento dei difetti ossei dell'avambraccio

F. Zura Puntaroni, A. Crosio, S. Odella, L. Marengi M. G. Zecca, E. Barberini, P. Tos

Utilizzo di endoprotesi nelle fratture complesse della IFP S. De Santis, V. Cefalo, S. Odella, P. Tos

Targetted Muscle Reinnervation e sutura centro centrale nel trattamento dei neuromi dolorosi della mano: revisione della letteratura e nostra esperienza clinica

A. Crosio, E. Barberini, F. M. Locatelli, M. Magnani S. Odella, P. Tos

Parte Teorica Corso Avanzato di Microchirurgia

Presidente: Pierluigi Tos

Moderatori: Alessia Pagnotta Armando Fonzone Caccese

L'impiego di fascia lata o tendine d'Achille eterologhi in chirurgia dell'arto superiore

L. Marengi, A. Crosio, S. Odella, M. Cacianti, S. De Santis, F. Zura Puntaroni, P. Tos

Il trattamento del morbo di Kienbock nei vari stadi: dal condilo femorale alla protesi custom made

S. Odella, A. Crosio, F. Locatelli, E. Barberini, M. Magnani, P. Tos

5-7/10/2022, Porto, ESPRAS Quadrennial Congress – European Society for Plastic and Reconstructive and Aesthetic Surgery

Prof. Horácio Costa, - ESPRAS General Secretary

**Current Treatment of Hand Fractures and their Complications: "How I manage it"
Metacarpal fractures - Pierluigi Tos (Milan,Italy)**

16/9/2022, Nice, Cours Pratique Supérieur Nice 2022 –

Pa la SFCM (Società Francese di Chirurgia della Mano)

Presidente Bruno Lussiez

Adipofascial flap for median nerve painful neuropathy - **Pierluigi Tos (Italia)**

Il lembo di Becker – Dissezione anatomica e tecnica chirurgica – **Pierluigi Tos (Italia)**

5-9/9/2022, Verona, Master Week OTODI – Società degli Ortopedici Ospedalieri – settimana di formazione -

Case based lecture: fratture - lussazioni IFP e IFD P. Tos

I reimpianti: mito o realtà P. Tos

Innesto osseo vascolarizzato nel trattamento delle pseudoartrosi di scafoide: tecnica chirurgica P. Tos

Esiti e complicanze delle fratture del radio distale

Moderatori: M. Paterlini, P. Tos

Modulo arto superiore – le lesioni del nervo radiale – Pierluigi Tos

27-29/7/2022, Athens, 5th Edition of FORTE Summer School

FORTE President - Panayiotis D. Megaloikonomos, MD

Extensor and Flexor Tendon Injuries (acute and chronic) Pierluigi Tos | Italy
Acute Nerve Injuries and Compression Neuropathies Pierluigi Tos | Italy

Exam Preparation Course Moderator: Pierluigi Tos

6-10/6/2022, London, UK - IFSSH, IFSHT & FESSH COMBINED CONGRESS – Congresso della Federazione Mondiale e di quella europea di chirurgia della mano – Combined meeting
David Shewring Organising Committee Chair - **Jonathan Hobby** Scientific Committee Chair

Invited lectures

Carpometacarpal II-IV joint injuries: tips and tricks – Pierluigi Tos
Complex microsurgical reconstruction of the upper extremity – Pierluigi Tos

NAILBED INJURIES AND RELATED DISORDERS

Major nail trauma non microsurgical techniques – Pierluigi Tos

Instructional Course on PLEXUS AND NERVES OF UPPER LIMB PHYSICAL EXAMINATION – Pierluigi Tos

MICROSURGICAL RECONSTRUCTION OF THE HAND AND UPPER EXTREMITY WITH THE MASTERS

Chair: Neil Jones (USA) - Moderators: Pierluigi Tos, Alexandra Georgescu

1-4/6/2022, Cancun, Mexico, 11th Congress of World Society for Reconstructive Microsurgery
From innovation to clinical excellence

President : Eric Santamaria

Vascularized bone and muscles transfer in upper extremity - Fibula flap

Pierluigi Tos

Vascularized bone transfer in scaphoid non union

Pierluigi Tos

Limb replantation - indication to replantation where the surgeon makes the difference –

Pierluigi Tos

The microsurgical training program of the Italian society for microsurgery (SIM)

Pierluigi Tos

Moderator - Round Table on Replantation

Pierluigi Tos (Italy, Daniel Lazo (Mexico) , Carmen Iglesias (Spain)

Moderator – Innovation in microsurgery teaching and technologies

Pierluigi Tos (Italy) , Yelena Akelina (USA)

27/5/2022, Napoli, Corso - Fingers, il punto sulle dita -

Responsabili Scientifici: *Guglielmo Lanni e Armando Fonzone Caccese*

Lesioni Tendinee - Tendini flessori - P. Tos

Patologia dell' unghia - P.Tos

18-21/5/2022 Bodrum, Turkiye –

9th Congress of the Turkish Reconstructive Microsurgery Society - ELMIKRO2022

COURSE DIRECTORS: Prof. Bülent Özçelik, Prof. Türker Özkan

Teaching microsurgery in Italy – Pierluigi Tos

Emergency in hand surgery ... the only way of becoming a “competent” hand surgeon -

Pierluigi Tos
Occupational accidents in Europe - Pierluigi Tos
Neuropathic pain surgery - Pierluigi Tos

14/2/2022, 13/2/2023, Milano, I e II CORSO TEORICO-PRATICO DI SUTURE TENDINEE DELLA MANO E LEMBI CUTANEI DI AVANZAMENTO, ROTAZIONE E PLASTICHE A Z
Direttore del Corso Pierluigi Tos

Tecniche di tenorrafia per i tendini flessori - suture 4 strand, sopraggito, tecnica di reinserzione distale (pullout, 8 strand) - Pierluigi Tos
Tenolisi e ricostruzioni secondarie dei flessori - Pierluigi Tos
Principi di allestimento dei lembi cutanei locali - Pierluigi Tos

17/2/2022, Roma, Docente Master di 1° Livello in Riabilitazione della Mano e dell' Arto Superiore - Corso per fisioterapisti della mano
Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università Cattolica S. Cuore Roma Anno accademico 2021-22 – Responsabile Dr Vincent Mazzone

Lesioni tendinee della mano
Lesioni dei flessori
Innesti tendinei
Tenolisi ed artrolisi: cosa è rigido nel dito rigido?

23-26/2/22 FESSH ACADEMY – Corso della Federazione Europea di Chirurgia della Mano per il BOARD di Chirurgia della Mano Europeo – 3ª edizione

Metacarpal & Carpometacarpal injuries
Pierluigi Tos
Surgical management of fingertip injuries including nailbed & complications / deformity
Pierluigi Tos
Flexor Tendon Injuries and FDP Avulsions
Pierluigi Tos
Extensor Tendon Repair
Pierluigi Tos
Principles and techniques of Tendon Transfer
Pierluigi Tos
The Rheumatoid Hand
Pierluigi Tos

17-20/1/2022, Verona, Corso di Anatomia Chirurgica SICM – III Settimana – Ricostruzioni chirurgia plastica

Corso annuale SICM –

Vascularizzazione della cute, classificazione dei lembi - *P. Tos*
Il trattamento delle lesioni dell'apparato ungueale - *P. Tos*
Concetti di base dei reimpianti - *P. Tos*
I lembi metacarpali - *P. Tos*

11/12/2021, Milano, XXIV CONGRESSO SLOTO - INTEGRAZIONE TRA HUB SPECIALISTICI E TERRITORIO NUOVE TECNOLOGIE – Presidente Dr A Memeo

LE URGENZE SUPERSPECIALISTICHE

Moderatori: **A. Memeo, P. Tos**

L'urgenza in chirurgia della mano - **S. Odella, P. Tos**

2-4/12/2021, Verona – Corso avanzato SICM –

LE 12 PROCEDURE PIÙ FREQUENTI NELLA CHIRURGIA DELLA MANO: MODERNE TECNICHE CHIRURGICHE A CONFRONTO - DALLA TEORIA ALLA PRATICA

Riparazione dei tendini flessori – Tecnica TANG di riparazione a 4 e 6 strands in zona 2, che pulegge

M. Calcagni, M. Riccio, P. Tos

Riparazione dei tendini estensori: una tecnica di sutura per ogni zona

P. Tos, M. Calcagni,

2-3 dicembre 2021 - Roma - IX CONGRESSO NAZIONALE AITOG - *La quarta età: i nuovi Anziani Problematiche ortopediche e traumatologiche*

Complicanze - *P Tos (Milano)*

1-3 Dicembre 2021 – FIRENZE Corso Base Microchirurgia - TECNICHE DI BASE DI MICROCHIRURGIA VASCOLARE E NERVOSA – CTO Firenze

Relazione **La versatilità del Microchirurgo: perché investire in questa tecnica?** - *P. Tos*

**26 Novembre 2021 – Corso teorico pratico - Lesioni del sistema nervoso periferico un approccio combinato clinico e strumentale – ASST Gaetano Pini – CTO , Milano
Responsabile scientifico Pierluigi Tos**

Inquadramento clinico, traumi, sindromi canalicolari, tumori: cosa può fare il chirurgo

Dott. Pierluigi Tos

20 NOVEMBRE 2021 – GIORNATA CLUB BRUNELLI - Aula Magna della Facoltà di Medicina dell'Università di Brescia

LESIONI NERVOSE DELLA SPALLA

Presidenti del Corso – Dr.ssa Luisa Monini, Prof Giuseppe Milano

Lesioni dei nervi isolate P. Tos

14-16/10/2021, Ancona - 59°SICM – CONGRESSO NAZIONALE Società Italiana di Chirurgia della Mano

Mano, movimento, rigenerazione, Il Congresso della ripartenza

Presidente Prof Michele Riccio

La ricostruzione post-traumatica del pollice

P. Tos (Milano)

Free flap from the medial femoral condyle, clinical application in upper limb

F. Zura Puntaroni, A. Crosio, A. Fin, L. Marengi, S. Odella, **P. Tos (Milano)**

Free Flaps from Great Toe for finger pulp reconstruction

M. Cacianti, A. Crosio, A. Fin, S. De Santis, S. Odella, **P. Tos (Milano)**

Interventi di salvataggio per le sequele dei traumi osteo-legamentosi del polso: indicazioni e trattamento chirurgico

S. Odella, M. Lombardo, F. Locatelli, E. Creta, S. De Santis, A. Crosio, F. Meta, **P. Tos (Milano)**

Razionale della protesi custom made di semilunare con tecnica originale di stabilizzazione intrinseca ed estrinseca

S. Odella, I. Marcoccio*, F. Locatelli, J. Flore, A. Crosio, M. Lombardo, **P. Tos (Milano, *Brescia)**

Sessione Microchirurgia in Chirurgia della mano (Corso avanzato di Microchirurgia SICM/SIM)

Dettagli di tecnica - tips and tricks

Presidente: P. Tos (Milano)

Moderatori: C. Tiengo (Padova), I. Marcoccio (Brescia)

Trapianto osteocondrale da CFM per la ricostruzione dello scafoide passo a passo

P. Tos (Milano)

Le nuove frontiere della chirurgia della mano, Le amputazioni traumatiche dell'arto superiore

Presidente: S. Pfanner (Firenze)

Moderatori: G. M. Di Benedetto (Ancona), P. Tos (Milano)

Trattamento delle fratture dei metacarpali mediante fissatore esterno tipo JESS: analisi biomeccanica e risultati clinici

S. Odella, M. Lombardo, F. Olivero, E. Creta, A. Crosio, M. Cacianti, **P. Tos (Milano)**

Ecografia intraoperatoria delle lesioni nervose. Applicazioni e prospettive

M. Lombardo, F. Locatelli, A. Crosio, S. Odella, **P. Tos (Milano)**

Poster

Come l'assistenza artroscopica in caso di frattura articolare del radio distale ha modificato il nostro trattamento chirurgico

S. Odella, M. Lombardo, C. Colonna, J. Ramazzotti, M. Magnani, F. Meta, F. Zura, A. Crosio, L. Marengi, **P. Tos (Milano)**

Poster

Note di tecnica negli interventi di salvataggio nelle resezioni dolorose dell'ulna distale con interposizione di tendine d'Achille eterologo

L. Marengi, M. Lombardo, S. DeSantis, P. Tos (Milano)

Poster

Algoritmo di trattamento delle fratture da taglio sul piano coronale dell'omero distale

M. Cacianti, A. Crosio, S. Odella, G. Gaetani, P. Tos (Milano)

8-9/10/2121, TORINO, APPROCCI INTERDISCIPLINARI IN REUMATOLOGIA 9 edizione

Corso - RIABILITAZIONE E MALATTIE REUMATICHE

RESPONSABILI SCIENTIFICI Enrico Fusaro, Giuseppe Massazza

La mano sclerodermica: il punto di vista del chirurgo

G. Di Luca, P. Tos

3-4/9/2021, 6th EUROPEAN CONGRESS - Hand Injury Prevention Congress -

Bourtzi Cultural Center SKIATHOS ISLAND, GREECE

FESSH Hand Trauma Committee

Chairman Pierluigi Tos MD, PhD

Prevention in upper limb problems in instrumental musicians

P. Tos

26-29/07/2021, Milano, 4° CORSO BASE di MICROCHIRURGIA RICOSTRUTTIVA – G Pini

Presidente Pierluigi Tos

Principi di riparazione nervosa, indicazioni e tecniche chirurgiche ricostruttive - P. Tos

Reimpianti d'arto: indicazioni e controindicazioni - P. Tos
Lembi liberi in urgenza e timing delle coperture nei traumi complessi degli arti - P. Tos
Ricostruzioni delle dita della mano con lembi liberi dal piede - P. Tos
Ricostruzioni microchirurgiche degli arti inferiori - L. Vaienti, A. Fin, P. Tos
L'osso vascolarizzato nei vari distretti corporei - P. Tos

16-19/06/2021 - FESSH 2021 CONGRESS FESSH – ON (LINE) – WEEK – VIRTUAL Congress of the Federation of the European Societies of Surgery of the Hand -

ORGANIZING COMMITTEE

President: J. Henk Coert (The Netherlands) and Brigitte van der Heijden (The Netherlands)
Simon Farnebo (Sweden) Daniel Herren (Switzerland) Alex Lluch (Spain) Letizia Marengi (Italy) Zafar Naqui (UK) **Pierluigi Tos** (Italy) Frederik Verstreken (Belgium)

**Relationship and Subspecialties
Committee / Hand Trauma**

Pierluigi Tos (*Italy*)

Instructional Course

Management of Complications in Sensory Nerve Surgery

Pierluigi Tos

Complex trauma

Chair: Pierluigi Tos

Complex trauma session commentary

Pierluigi Tos

Nerve gap and reconstruction

Tubulization - why, when and why

Pierluigi Tos

Hand trauma Prevention and prevention of complications

Prevention of complication in replantation surgery

Pierluigi Tos

Wrist trauma sequelae: a discursive literature review

Simona Odella, Francesco Locatelli, Alessandra Fin, Jacopo Flore, Elia Creta, Alessandro Crosio, Pierluigi Tos

How arthroscopy has modified distal radius fractures treatment in our practice

Simona Odella, Alessandro Crosio, Jacopo Flore, Ugo Dacatra, Pierluigi Tos

Biomechanical analysis of jess constructs on metacarpal bone fractures and clinical results

Simona Odella, Alessandro Crosio, Elia Creta, Federica Olivero, Matilde Cacianti, Pierluigi Tos

22-4-202, Verona, INTERNATIONAL ADVANCED WRIST SYMPOSIUM - UPDATE AND SURGICAL SKILLS

- THUMB CMC AND STT JOINT OSTEOARTHRITIS VIRTUAL MEETING APRIL

President Prof Pietro Randelli

Ligament reconstruction and stabilisation in CMC joint instability: indications and results

P. Tos

12th-14th April 2021

**MRM | International Master's Degree in Reconstructive Microsurgery – European School of Microsurgery – Università di Barcellona – Master Europeo in Microchirurgia Ricostruttiva
Chairman – Jaume Masia**

Update on limb replantation

P. Tos

Principles of peripheral nerve surgery

P. Tos

28-11-2020 | ASOCIACION LATINOAMERICANA DE MICROCIROGIA

Beyond Frontiers Microsurgery Symposium (EFSM Edition + ALAM) – Combined Meeting ALAM + EFSM – On line meeting

Moderator panel -How I Do It ?

Pierluigi Tos (Italy) - Betty Kushida (México)

1-5 SEPTEMBER 2020 - FESSH – ON (LINE) - WEEK -VIRTUAL CONGRESS

Hand Trauma Committee

Pierluigi Tos (*Italy*)

The standardization of JESSS (joshi external sight stabilization system) assembly in different hand fractures patterns

Simona Odella, Federica Olivero, Alessandro Crosio, Michele Lombardo, Federica Meta, Ugo Dacatra, Pierluigi Tos | *ASST PINI CTO, Milano, Italy*

17-22/2/2020, Torino, 23° CORSO TEORICO PRATICO DI MICROCHIRURGIA RICOSTRUTTIVA, TORINO,

Direttori. B Battiston, D Ciclamini

Ricostruzioni con lembi cutanei e perforanti

P. Tos

10-12/2/2020, Pavia – Corso base teorico/pratico di Microchirurgia Ricostruttiva - HANDS-ON COURSE ON MICROSURGICAL TECHNIQUES

Direttore del Corso - Prof M Benazzo

Nervous suture

P. Tos

31/1/2020 Sala Riunioni Ospedale Oglio Po ASST di Cremona convegno “Le lesioni del cingolo scapolo omerale” –

Direttore Dr Alessio Pedrazzini2

Relazione

Le lesioni nervose – Dr. Pierluigi Tos

27 – 28 /1/2020 - 15th Zurich Workshop on Hand Flaps

Corso Torico e pratico su cadaver di lembi per la mano

Responsabile Scientifico – Prof Maurizio Calcagni

Lecture

Kite flap – P Tos

Finger replantation - P Tos

Dorso-ulnar forearm flap (Becker) – P Tos

Treatment of the mangled upper extremity – P Tos

22-24 GENNAIO 2020, NIZZA - CORSO PERMANENTE DI DISSEZIONE ANATOMICA E TECNICA CHIRURGICA della S.I.M. - Università Nizza – Corso Lembi perforanti – 3 giorni

Comitato organizzatore e faculty

Andrea Antonini, Salvatore D’Arpa, Francesco Idone, Pierluigi Tos

13 - 16 GENNAIO 2020, Verona - X CORSO DI DISSEZIONE ANATOMICA ED ANATOMIA CHIRURGICA DELL' ARTO SUPERIORE - 3A SETTIMANA – Chirurgia Plastica Ricostruttiva

Vascularizzazione della cute, classificazione dei lembi - *P. Tos*
Il trattamento delle lesioni dell'apparato ungueale - *P. Tos*
Concetti di base dei reimpianti - *P. Tos*
I lembi metacarpali - *P. Tos*

5-7/12/2019, Verona – Corso Teorico Pratico - Dissezione su Cadavere – Corso avanzato SICM “THUMB RECONSTRUCTION FROM ZERO TO HERO” - ICLO TEACHING AND RESEARCH CENTER, VERONA

COURSE DIRECTORS - *Bruno Battiston – Nicola Felici*

Nerve transfer for thumb sensibility
P. Tos
Thumb Replantation
P. Tos

The hypoplastic thumb
Chairmen: *M. Corain – P. Tos*

2–4/12/2019, Brescia – Corso Base di Microchirurgia - CORSO MICROSCOPIA/MICROCHIRURGIA SU MODELLO ANIMALE
Responsabile Dr Grammatica

Modelli d'insegnamento e progressione della didattica nell'insegnamento della microchirurgia
P. Tos, I. Marcoccio

11-15/11/, Monza - XXV CORSO TEORICO-PRATICO DI TRAUMATOLOGIA E MICROCHIRURGIA DELLA MANO CAD-LAB - CHIRURGIA PLASTICA, CHIRURGIA DELLA MANO E MICROCHIRURGIA RICOSTRUTTIVA

Responsabile Dr M Del Bene

Tenoartrosi
P. Tos
Tecniche di base in microchirurgia e modelli di insegnamento
P. Tos

10-12/10/2019, Firenze Palazzo dei Congressi - 57° Congresso della Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM)

LA MACCHINA DEL CORPO: CONOSCIERLA PER COMPRENDERLA

Presidente Dr.ssa Sandra Pfanner

I tumori dei nervi periferici
R. Adani (Modena), P. Tos (Milano)

Rigidità in chirurgia della mano – esiste una diatesi fibrosa costituzionale?
P. di Giuseppe, F. Meta, S. Odella, A. Crosio, P. Tos (Milano)

MICROCHIRURGIA IN CHIRURGIA DALLA MANO - attività formativa Corso avanzato di Microchirurgia SICM/SIM

Presidente: P. Tos

Ricostruzione delle dita della mano con le dita del piede **P. Tos (Milano)**

Comunicazioni

Major limb replantation in the upper extremity: indications, surgical technique and complications. A literature review

F. Masetto, D. Ciclamini°, B. Battiston°, P. Tos* (Ivrea, °Torino, *Milano)

Studio anatomico di fattibilità dell'utilizzo del ramo motorio del pronatore rotondo nelle neurotizzazioni a livello dell'avambraccio e prospettive di applicazioni cliniche

F. M. Locatelli, D. D'Aquila°, A. Sessa*, **P. Tos** (Milano, °Cagliari, *Bologna)

L'impiego del fissatore esterno tipo JOSHI (JESS) nelle fratture della mano

S. Odella, F. Olivero, P. Del Bo', U. Dacatra, M.G. Zecca, M. Cacianti, A. Crosio, F. Meta, S. Maggi, **P. Tos** (Milano)

Innesto osseo corticoperiostale dal condilo femorale mediale in chirurgia della mano: indicazioni e risultati

P. Tos, D. Ciclamini*, S. Odella, A. Crosio, E. Albo, M. Lombardo, U. Dacatra, R. Adani°, B. Battiston* (Milano, °Modena, *Torino)

L'impiego del condotto in chitosano arricchito di fibre muscoli fresche nella riparazione tardiva di gap nervosi: studio sperimentale

A. Crosio, G. Ronchi°, S. Raimondo°, B. E. Fornasari°, G. Gambarotta°, B. Battiston°, S. Geuna°, **P. Tos** (Milano, °Torino)

Cordotomia ad ago per malattia di Dupuytren: risultati funzionali con follow up fino a 11 anni

M. Cacianti, M. Ghezzi, M. Lombardo, F. Meta, M. G. Zecca, **P. Tos** (Milano)

10-11/10/2019, Milano - XXI CONGRESSO NAZIONALE Della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica - Palazzo delle Stelline

Presidente del Congresso – Dr Antonio Memeo

Lettura

La microchirurgia in età pediatrica

Tos P.

8-12/06/2019, Milan, FORTE Summer School (Federation of Orthopaedic and Trauma Trainees in Europe (FORTE))

Corso annuale per Medici in Formazione FORTE

Wrist & Hand and Paediatrics

Extensor and Flexor Tendons Injury – Acute and Chronic

Pierluigi Tos

Nerve Injury

Pierluigi Tos

17-21/06/2019 – 11° Congresso della Federazione Internazionale di Chirurgia della Mano (IFSSH)

Berlin, Germany - 11th IFSHT TRIENNIAL CONGRESS COMBINED FESSH CONGRESS

Presidents : Max Haerle, Jörg van Schoonhoven, Andreas Eisenschenk

International Scientific Committee : **Pierluigi Tos**

Replantation Surgery: are there any limits?

Round table – which are my limits / timing, size, tissue banking, multiple level, degloving, crush

Chair: Pierluigi Tos (Italy), Chih-Hung Lin (Taiwan), Riccardo Giunta (Germany)

The use of Joshi external fixator (JESS: Joshi external stabilization system) in hand fractures:

The best cost-benefit ratio *Simonetta Odella (Italy), F. Olivero, A. Crosio, J. Flore, F. Palumbo, U. Dacatra, P. del Bo, P. Tos*

Which are the Limits Nowadays for Indication to Replantation?

Pierluigi Tos (Italy), D. Ciclamini, A. Crosio, S. Odella, B. Battiston

Delayed nerve repair: experimental treatment with chitosan tubes enriched by fresh

skeletal muscle fibers 1'

Alessandro Crosio (Italy), B. Fornasari, S. Geuna, B. Battiston, G. Ronchi, P. Tos

Lipofibroma Hamartoma of the peripheral Nerves of the upper Extremity.

Analysis of twelve Cases. 2' *Roberto Adani (Italy), P. Tos, S. Colopi, G. Petrella, F. Pantaleoni*

Results of fascia lata interposition arthroplasty for elbow ankylosis

Pierluigi Tos (Italy), A. Crosio, F. Olivero, S. Odella

Fibulo scapho lunate arthrodesis: an option in case of important loss of substance of the distal radius.

Simonetta Odella (Italy), D. Ciclamini, A. Crosio, S. Bastoni, P. Daolio, B. Battiston, P. Tos

Nerve Decellularization: Looking for the more Reliable Method

Simonetta Odella (Italy), S. Raimondo, A. Lovati, A. Crosio, F. Locatelli, S. Geuna, P. Tos

Vene/Vene-Muscle and Nerve conduits: When and what to use? Which is the Evidence?

Pierluigi Tos (Italy)

12-15/6/2019 Bologna, 10° Congresso della Società Mondiale di Micorchirurgia Ricostruttiva – WSRM 2019 10th Congress of World Society for Reconstructive Microsurgery

Palazzo della Cultura e dei Congressi Bologna, Italy

Presidenti Giorgio De Santis, Marco Innocenti

Short gap nerve repair – Round table

Ignazio Marcoccio, Hitoshi Hirata, Pierluigi Tos, Ayato Hayashi, Gregory H. Borschel

Extreme indications in replantations

President: Pedro C. Cavadas

Moderators: Jin Soon Kim,

Lecture

Are there objective limits to replantation?

Pierluigi Tos

Organizing replantation centers

President: Esther Vogelin

Moderators: Esther Vogelin - Pierluigi Tos

Hand Surgery

Making skeptics into believers: How to identify and treat upper extremity nerve compression

President: Pierluigi Tos - Moderator: Hitoshi Hirata

Limits of hollow conduits in short nerve gap repair – **Pierluigi Tos**

Treatment of delayed nerve repair with chitosan tubes enriched by fresh skeletal muscle fibers: an experimental study

Alessandro Crosio, Giulia Ronchi, Stefania Raimondo, Benedetta Elena Fornasari, Giovanna Gambarotta, Bruno Battiston, Stefano Geuna, Pierluigi Tos

Decellularized nerve: research of the more reliable method

Simona Odella, Alessandro Crosio, Arianna Lovati, Stefania Raimondo, Marwa Mohamed Emadeldin Ali Mahmoud El Soury, Stefano Geuna, Pierluigi Tos

Studying nerve transfers: searching for a consensus in nerve axons count

Michele R. Colonna, Riccardo Giunta, Konstantinos Natsis, Nikolaos A. Papadopoulos, Robert Schmidhammer, Christine Radtke, Oscar Aszmann, Adriana Cordova, Francesca Toia, Massimiliano Tripoli, Alfio Costa, Francisco Soldado, Jayme Augusto Bertelli, Franco Bassetto, Cesare Tiengo, Bruno Battiston, Paolo Titolo, Pierluigi Tos, Andrea Porzionato, Stefano Geuna

The Microsurgical Training Program of the Italian Society for Microsurgery

Pierluigi Tos, Salvatore D'Arpa, Ignazio Marcoccio, Andrea Antonini, Roberto Baraziol, Marco Pignatti, Cristina Garusi, Alessandro Crosio, Francesco Moschella, Filippo Maria Senes

11-06-2019, Florence, WSRM 2019 pre-CONGRESS - ORTHOPLASTIC RECONSTRUCTIVE SURGERY THE NEXT FRONTIER

Chairmen: P. Cavadas - J.P. Hong M. Innocenti - L.S. Levin.

CASE PRESENTATIONS

Gunther Germann (Germany), Pierluigi Tos (Italy), Michael Sauerbier (Germany), Scott Tintle (USA), Massimo Sangiovanni (Italy)

**9-11 maggio 2019, Parma, 5° CORSO BASE DI MICROCHIRURGIA
Responsabile Dr Alessio Pedrazzini, Prof Francesco Pogliacomì**

Lettura magistrale

Gli innesti vascolarizzati nelle pseudoartrosi di scafoide

Pierluigi Tos

26-27/4/2019 - INTERNATIONAL CONGRESS ON OCCUPATIONAL ACCIDENTS, HAND INJURIES AND AMPUTATIONS APRIL,2019 - ISTANBUL, TURKEY

Organized by the Turkish Society for Reconstructive Microsurgery

Lecture ad invito

Emergency in hand surgery ... the only way to become a "versatile" hand surgeon.

Pierluigi Tos

Small and big segment replantation - indications and results

Pierluigi Tos

Revision surgery after major limb reconstruction

Pierluigi Tos

15-17/4/2019 - San Juan de Alicante SPAIN - DISSECTION COURSE ON RECONSTRUCTIVE MICROSURGERY

PERIPHERAL NERVE SURGERY & TENDON TRANSFER DISSECTION COURSE

Miguel Hernán dez University

Responsabile Scientifico – Dr Nicola Felici / Prof. Alain Gilbert

Tendon transfer for ulnar nerve palsy. *P. Tos - activator: M. Merle*

Harvesting free gracilis muscle flap: tips and tricks. *J. Clifton - activator: P. Tos*

The nerve gap. *P. Tos - activator: A. Gilbert*

Adipofascial flaps to restore nerve gliding and painful neuroma management. *P. Tos - activator: F. Amadei*

Gracilis muscle flap harvesting *P. Tos*

12-13/4/2019 – Parigi, Francia - PERIPHERAL NERVE RECONSTRUCTION: NEWS AND FAKE NEWS

Direttore : Prof Alain Gilbert

Decades of research about conduits: why are they still used only for small distal nerves?

Pierluigi Tos (Milano, Italy)

8th April 2019, Milan, Facial Reanimation, Corso annuale Prof. Federico Biglioli – Università degli Studi di Milano, San Paolo Hospital, Milan – Italy

Advancements in neural substitutes

Pierluigi Tos

15/3/2019 – Brescia 4° CORSO BRESCIANO DI AGGIORNAMENTO IN CHIRURGIA ORTOPEDICA

La patologia post-traumatica e artrosica dell'articolazione radio-ulnare distale –
Centro Paolo VI – Brescia - Responsabili del Corso – Dr Adolfo Vigasio, Dr Ignazio Marcoccio

La protesizzazione della testa dell'ulna
P. Tos - U. Dacatra

11-13/2/2019 - XII EDITION - Hands-on course on microsurgical techniques – Corso Base di Microchirurgia Ricostruttiva

Prof Marco Benazzo - University of Pavia Via Ferrata 9/A c/o Polo Universitario del Cravino

Nervous suture
P. Tos

7-9/2/2019, BOLOGNA - MICROCHIRURGIA SPERIMENTALE RICOSTRUTTIVA – Corso Base di Microchirurgia Ricostruttiva – Direttore del Corso Prof. Nicola Baldini Responsabile Dr Filippo Boriani

Presentazione e introduzione al corso
Pierluigi Tos - Società Italiana di Microchirurgia
La microchirurgia in chirurgia della mano
Dott. Pierluigi Tos

30/1/2019 - Tendon Suture Course – Università di Zurigo, Responsabile Prof Maurizio Calcagni Corso annuale di tecnica di suture tendinee

Flexor tendon suture: four-strand suture
P. Tos
Tendon reconstruction
P. Tos

28-29/1/2019 , Zurich, - Handflaps Workshop – Corso teorico pratico di lembi dell'arto superiore, Responsabile Prof Maurizio Calcagni , Chirurgia Plastica Università di Zurigo

Kite flap
P Tos
Mangled hand: concepts and strategies
P Tos
Dorso-ulnar forearm flap (Becker)
P Tos

29 November - 1 December 2018, Verona, Corso Avanzato SICM - SURGICAL TECHNIQUES IN HAND SURGERY: LIGAMENTS, TENDONS, FRACTURES AND ARTHROPLASTY Presidents and Organizers of the Course Roberto Adani, Pierluigi Tos

Metacarpal and phalanges fractures
P. Tos, D. Espen
Suzuki frame surgical technique
P. Tos

23-24/11/2018, Salsomaggiore, - NONO CONVEGNO DI TRAUMATOLOGIA CLINICA E FORENSE 16° Corso di Ortopedia, Traumatologia e Medicina Legale Palazzo dei Congressi – Salsomaggiore Terme (PR)

La sindrome compartimentale dell'arto superiore
A. Crosio, P. Tos

**22-23/11/2018, VENICE – Italy – 8° Congresso Società Italiana di Artroscopia
8TH INTERNATIONAL S.I.A. MEETING**

Salvage procedures and prosthesis. Open and arthroscopic options

P. Tos

Technical analysis

F. Da Rin de Lorenzo, R. Luchetti, P. Rolla, P. Tos

**19-23/11/2018, Monza XXIV CORSO TEORICO-PRATICO DI TRAUMATOLOGIA E
MICROCHIRURGIA DELLA MANO – Chirurgia Plastica e Ricostruttiva – Direttore Dr Massimo
Del Bene**

Il percorso del microchirurgo della Società Italiana di Microchirurgia

Dr. Pierluigi Tos

Tenoatrolisi

Dr. Pierluigi Tos

**9-12/11/ 2018, Bari - 103° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e
Traumatologia (SIOT)**

Fiera del Levante

Presidenti: Vincenzo Caiaffa, Biagio Moretti

EBM -MEET THE EXPERT E CONSENSUS

Conservativo vs open. EBM?

Presidente: P. Tos (*Torino*)

introduzione del Presidente P. Tos (*Torino*)

L'ortoplastica in urgenza

P. Tos (Torino)

EBM salvare o amputare

P. Tos (Milano)

TRAUMATOLOGIA

presidente: P. Tos (*Milano*)

Approccio ortoplastico alle fratture esposte dell'arto inferiore

P. Tos (Milano)

Lembi ossei

P. Tos (Milano)

Pseudoartrosi infette degli arti superiori, tecniche microchirurgiche di riparazione

P. Tos (Milano), B. Battiston (Torino)

Trattamento delle fratture associate del radio e dell'ulna: doppia placca o fissatore esterno?

J. Messina, F. Palumbo, J. Flore, V. Pedrini, U. Dacatra, S. Odella, P. Del Bò, F. Torretta, P.

Tos

**7-8/11/2018 - XVII International Microsurgery / 2018 Symposium - International
Microsurgery. Symposium Congreso Nacional Microcirugía AEM, SEVILLA, Congresso della
Società Spagnola di Microchirurgia**

Chair of Scientific Committee - Dr. Álex Muset i Lara

Convenciones II Moderators: Álex Muset (Spain) - Pierluigi Tos (Italy)

Replantation

Pierluigi Tos (Italy)

Nerve reconstruction by conduit guidance: How, where and when

PANELISTS:

Lars Dahlin (Sweden)

Kirsten Haastert-Talini (Germany)

Pierluigi Tos (Italy)

Ana Colette Mauricio (Portugal)
Victor Cariel (Spain)
Giulia Ronchi (Italy)

TEACHING PERSPECTIVES & POSSIBLE FUTURE HORIZONS - UNDER THE UMBRELLA OF AEM AND EFSM

Ronda Moderator: Miguel Ángel Toledo (Spain), Alberto Ballestín (Spain), Pierluigi Tos (Italy)

Teaching perspectives & possible future horizons under the umbrella of AEM and EFSM
Alberto Ballestín, Miguel Ángel Toledo, Álex Muset, **Pierluigi Tos**

Indication in nerve tubulization - When to use tubulization
Pierluigi Tos (Italy)

7-9/11/ 2018 - 2° CORSO BASE di Microchirurgia, Università di Bari, Chirurgia Plastica Universitaria Centro Ustioni, Prof Guseppe Giudice, Prof Michele Maruccia

Microchirurgia. Le sfide impossibili

Pierluigi Tos

Percorso di formazione della Società Italiana di Microchirurgia

Pierluigi Tos

4-5-6/10/2018, PORDENONE, - 56° Congresso SICM – Società Italiana di Chirurgia della Mano ALLA RICERCA DELLA FUNZIONE PERDUTA

Presidente Dr Alberto De Mas

CORSO d'ISTRUZIONE - MICROCHIRURGIA IN CHIRURGIA DELLA MANO

Presidente e moderatore - Pierluigi Tos

Gli innesti nervosi e tubulizzazione, tecnica chirurgica

Pierluigi Tos

Mobilizzazione immediata vs immobilizzazione delle fratture tipo Mason II del capitulo radiale.

Studio randomizzato controllato su 52 pazienti con follow-up a 18 mesi

Anna Maria Nucci, Andrea Del Chiaro, Francesco Addevico, Pierluigi Tos, Andrea Poggetti (Pisa, Milano, Firenze)

SESSIONE ATTIVITÀ FORMATIVA SICM

Moderatore: Pierluigi Tos, Mario Cherubino

Le difficoltà di credere alla “letteratura” sulle riparazioni del SNP. Dalla ricerca alla clinica
Pierluigi Tos

Deformità delle MF Pierluigi Tos

Trattamento delle fratture associate del radio e dell'ulna: doppia placca o fissatore esterno?
Jane C. Messina, Federico Palumbo, Iacopo Flore, Virgilio Pedrini, Ugo Dacatra, Paola Del Bò, Simona Odella, Ferruccio Torretta, Pierluigi Tos

L'artrodesi fibulo scafo lunata in caso di importante perdita di sostanza del radio distale: tecnica

chirurgica e risultati

Pierluigi Tos[1], Simona Odella[1], Davide Ciclamini[2], Alessandro Crosio[2], Bruno Battiston[2], Jacopo Flore[1][1]Milano, [2]Torino

Il trattamento dell'anchilosi del gomito con artroplastica di interposizione con fascia lata

Pierluigi Tos[1], Simona Odella[1], Ugo Dacatra[1], Simona Messina[1], Alessandro Crosio[2], Federica Olivero[1], Federico Palumbo[1][1]Milano, [2]Torino

Metodi di decellularizzazione del nervo periferico a confronto

Simona Odella*[1], Arianna Lovati[1], Stefania Raimondo[2], Alessandro Crosio[2],

Francesco Locatelli[1], Stefano Geuna[1], Pierluigi Tos[1][1]Milano, [2]Torino

ARTRITE REUMATOIDE: POLLICE

Presidente: Pierluigi Tos

Corso d'Istruzione – La Sindrome del Canale Carpale

Il corretto approccio clinico alla STC

Pierluigi Tos

13-16/6/2010 - XXIII FESSH 2018 - Congress of the Federation of European Societies for Surgery of the Hand - Copenhagen, Denmark - Working for the future

President: Michel Boeckstyns

Anterior Interosseous Nerve Syndrome Redefined: The Role of High-resolution Imaging and Surgery

Pierluigi Tos, Lars Dahlin

Corso d'Istruzione FESSH

Fractures of the Hand and Carpus - Moderator: Martin Richter

Metacarpal diaphysis

Pierluigi Tos

Hand Trauma Centers - different systems in Europe - Special session - Hand Trauma Committee Symposium

Chairs: Piotr Czarnecki, Martin Leixnering, Pierluigi Tos

Surgery of neuromas

Pierluigi Tos

How I Do It: Technical Tips And Tricks

ESPRAS guest session at FESSH - Moderators: Aurelio Portincasa, Frederik Verstreken

Biological tubulization for small nerve defects: when and how

Pierluigi Tos

Management of distal radius and ulnar fractures: ORIF versus External fixation of distal ulna

JC Messina, F Palumbo, V Pedrini, U Dacatra, P Del Bò, S Odella, F Torretta, **P Tos**

Elbow ankylosis: treatment by fascia lata interposition arthroplasty

Pierluigi Tos, Simona Odella, Bruno Battiston, Federico Palumbo, Sara Razza

Decellularized Nerve: Research of the More Reliable Method

Simona Odella, Stefania Raimondo, Arianna Lovati, Alessandro Crosio, Anna Maria Biondi, Francesco Locatelli, Stefano Geuna, **Pierluigi Tos**

Sensate nerve fiber transfer from the dorsal branches of the radial nerve for the 1st space to the deep motor branch of the ulnar nerve to protect intrinsic hand muscles from atrophy; an anatomical and histomorphometric study

Michele R Colonna 1, Vincent Casoli 2, Nikolaos Papadopoulos 3, Francesco Stagno d'Alcontres 1, Konstantinos Natsis 4, Bruno Battiston 5, Paolo Titolo 5, **Pierluigi Tos** 6, Francesco Zanchetta 1, Alfio Costa 1, Pietro Micieli 1, Antonina Fazio 1, Gabriele Delia 1, Stefano Geuna 7

5-8/5/2018 Belgrade, 14th Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery (EFSM 2018) -

Chair – Marko Bumbasirevic

P. Tos (Italy)

Progresses of the Italian Micro Society Formation Program

Pierluigi Tos
Replantation

Perluigi Tos
Vascularized fibula graft for upper limb tumor, trauma and infections

Pierluigi Tos
Are still present controindication in replantation surgery?

Ciclamini Davide, Crosio Alessandro, Giardi Davide, Da Rold Ilaria, Magistroni Ernesta, Tos Pierluigi, Battiston Bruno
Thumb replantation: functional recovery of 50 cases over 15 years of microsurgery

Odella Simona, Arianna Lovati, Stefania Raimondo, Alessandro Crosio, Anna Maria Biondi, Francesco Locatelli, Stefano Geuna, Pierluigi Tos
The more reliable method in nerve decellularization

Ronchi Giulia, Crosio Alessandro, Fornasari Benedetta Elena, Raimondo Stefania, Gambarota Giovanna, Battiston Bruno, Tos Pierluigi, Geuna Stefano
Preclinical experience with chitosan tubes enriched with fresh skeletal muscle fibers to improve primary nerve repair

Luca Costa Alfio, Pietro Micieli, Francesco Zanchetta, Valerio Licciardello, Vittoria Bellantonio, Franco Bassetto, Bruno Battiston, Pierluigi Tos, Giorgio Pajardi, Francesco Stagno d'Alcontres, Antonina Fazio, Mariarosaria Galeano, Gabriele Delia, Michele Colonna, Filippo Cucinotta
Anterolateral thigh flap in a chicken model: a novel ex vivo perforator training model

Tos Pierluigi, Ciclamini David, Innocenti Marco, Battiston Bruno, Bastoni Stefano, Daolio Primo Andrea, Odella Simonetta
Fibulo-scapho-lunate fusion after resection of the distal radius: results and surgical techniques

Pierluigi Tos
Muscle in vein Combined Graft for short nerve gaps

Pierluigi Tos
Risk factors for complications of perforator-based propeller flaps for lower extremity reconstruction

2-5/5/2018 Parma, Corso Base di MICROCHIRURGIA
Responsabili Scientifici Prof Pogliacomi, Dr Alessio Pedrazzini

Lettura
La microchirurgia in chirurgia della mano
Pierluigi Tos

13-14 Aprile 2018, Verona - IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DELLO SCAFOIDE E DEL POLSO
- CADAVER LAB – SICM

Interventi di salvataggio in chirurgia del polso
P. Tos

15TH-17TH MARCH 2018 - SESTO DI PUSTERIA - Talking & Working Hands
Responsabile Scientifico : Davide Smarrelli

From fracture, fracture-dislocations, scapho-lunate lesions, to management: reconstructive surgery, malunion surgery, grafts, arthrodesis, prosthesis.
J. van Schoonhoven, M. Haerle, P. Tos, S. Schindele, D. Smarrelli
Capsular and ligaments lesions, tendon lesions TO management: reconstructive surgery, prosthesis, arthrodesis.

**16/3/2018, Brescia, 3° Corso bresciano di aggiornamento in chirurgia ortopedica
Le sindromi compressive dei nervi periferici
Responsabili Scientifici Dr Adolfo Vigasio, Dr Ignazio Marcoccio**

Diagnosi clinica VS diagnosi elettromiografica: indicazione e tipo di intervento
P. Tos
Discussione - coordinatore P. Tos

**10/2/2018, Roma, ROME ELBOW 2018 "PSEUDOARTROSI DEL GOMITO"
Direttore scientifico Dr Giannicola**

Indicazioni e tecniche di prelievo degli innesti ossei autologhi: dalle chips di spongiosa agli innesti ossei vascolarizzati.

P. Tos, B. Battiston

Quando, come e perché utilizzare gli innesti ossei vascolarizzati.

B. Battiston, P. Tos

**09/2/2018 – Firenze - METACARPI E FALANGI TRAUMI ED ESITI: RIPARAZIONE,
RICOSTRUZIONE E SALVATAGGIO**

Comitato scientifico Andrea Vitali, Giancarlo Caruso, Laura Martini, Lorenzo Prezioso
Le lesioni nervose. Come individuarle. Quando e come trattarle
Pierluigi Tos

**31/1/2018, Zurigo - Tendon Suture Course – Corso annuale internazionale di suture tendinee -
patrocinato FESSH – Chairman - Prof Maurizio Calcagni**

Biomechanics of tendon sutures P. Tos
Tendon reconstruction P. Tos

**29-30/1/2018 – Zurigo, Handflaps Workshop Zurich January 29-30, 2018 – Corso annuale
internazionale di lembi della mano e dell'arto superiore
Chairman - Prof Maurizio Calcagni**

Kite flap
P Tos
Reconstruction of the dorsum of the hand
P. Tos
Dorso-ulnar forearm flap (Becker)
P Tos

**23-25/1/2018, Nizza - CORSO PERMANENTE DI DISSEZIONE ANATOMICA E TECNICA
CHIRURGICA della Società Italiana di Microchirurgia (SIM) - TUTTO CIÒ CHE AVRETE
VOLUTO IMPARARE SUI LEMBI PERFORANTI E NON AVETE MAI OSATO CHIEDERE - Facoltà di
Medicina Sophie Antipolis Nice**

Comitato organizzatore e faculty
Andrea Antonini, Salvatore D'Arpa, Francesco Idone, Pierluigi Tos

**18-20 gennaio 2018, Bologna, MICROCHIRURGIA SPERIMENTALE RICOSTRUTTIVA BOLOGNA
Prof Baldini, Dr Boriani – Istituto Ortopedico Rizzoli**

*Principi di ottica, strumentario, fili di sutura e loro impiego, ergonomia della posizione al
microscopio, punto di sutura, sutura vascolare e nervosa, valutazione GRS*
Pierluigi Tos

15-18/1/2018, Arezzo, VIII CORSO di DISSEZIONE ANATOMICA ed ANATOMIA CHIRURGICA dell'ARTO SUPERIORE della SICM – III Settimana , Chirurgia Plastica Ricostruttiva

Vascularizzazione della cute, classificazione dei lembi - *P. Tos*
Il trattamento delle lesioni dell'apparato ungueale - *P. Tos*
Concetti di base dei reimpianti - *P. Tos*
I lembi metacarpali - *P. Tos*

9-11/11/2017, Bari, 1° CORSO BASE di microchirurgia

Presidente del Corso: Prof. Giuseppe Giudice Responsabile Scientifico: Dott. Michele Maruccia

Il Percorso di formazione SIM
P. Tos
Microchirurgia arto superiore: applicazioni
P. Tos

20-23/10/2017, Palermo, 102° congresso Nazionale SIOT 2017 Fiera del Mediterraneo

Presidenti Michele D'Arienzo , Ernesto Valenti

Fratture esposte e amputazioni parziali della Mano
*P. Tos** (*Milano*), *A. De Mas* (*Pordenone*)

I lembi liberi in urgenza nel trattamento delle lesioni traumatiche aperte con perdite di sostanza dell'arto superiore
*B. Battiston**[1], *P. Tos*[2], *D. Ciclamini*[1], *B. Panero*[1], *S. Artiaco*[1], *P. Titolo*[1]

La protesi del caput ulnae: una soluzione ricostruttiva della radio-ulnare distale
J. Messina, *B. Boniforti*, *S. Odella*, *V. Pedrini*, *U. Dacatra*, *P. Del Bò*, *F. Torretta*, *P. Tos*

Il trattamento dell'anchilosi postraumatica del gomito attraverso artroplastica di interposizione con fascia lata
P. Tos, *B. Battiston*, *S. Odella*, *E. Creta*, *F. Locatelli*

Le fratture articolari del radio distale trattate mediante osteosintesi con placca e viti: risultati clinici e radiografici a lungo termine
*S. Odella**, *U. Dacatra*, *P. De Bo'*, *J. Messina*, *V. Pedrini*, *E. Creta*, *F. Locatelli*, *P. Tos* (*Milano*)

Le fasciti necrotizzanti dell'arto superiore. serie clinica e revisione della letteratura
*B. Battiston**[1], *G. Colzani*[1], *F. Giacalone*[1], *P. Tos*[2], *S. Artiaco*[1]

16-18/10/2017, Brescia CORSO MICROSCOPIA / MICROCHIRURGIA SU MODELLO ANIMALE ON LIVE MODEL Corso pratico base di anastomosi vascolare microchirurgica

Direttori del Corso Alberto Grammatica, Piero Nicolai

Modelli d'insegnamento e progressione della didattica nell'insegnamento della microchirurgia
P. Tos, *I. Marcoccio*

12-14/10/2017, Modena, 55° CONGRESSO NAZIONALE della Società Italiana di Chirurgia della mano (SICM)

LOOK TO THE PAST TO SEE THE FUTURE

Presidente del Congresso Roberto Adani

Le lesioni traumatiche delle ifp. quale approccio? le lesioni ossee

Moderatori: A. Lazzerini, P. Tos

E' possibile visitare pazienti a distanza?:il ruolo delle immagini digitali nel follow-up dei pazienti per le patologie e della mano

Creta E.*, Locatelli F., Olivero F., Calabretto F., Odella S.,Tos P., *Milano*

Morbo di kienbock: studio anatomico di un innesto osseo vascolarizzato da radio volare distale pedunculato a base ulnare

S. Vanni, C. Arrigoni, P. Tos

La vascolarizzazione del muscolo brachioradiale: studio anatomico per la copertura delle perdite di sostanza del gomito.

C. Arrigoni, S. Vanni, I. Illuminati, L. Bocchino, A. Astone,P. Tos

Thumb replantation: surgical technique and predictable results

E. Gennari, D. Ciclamini, P. Tos, B. Battiston

Osteochondral medial femoral condyle for the replacement of the proximal pole of the scaphoid: surgical technique and review of the literature

M. Cicirello, D. Ciclamini, B. Panero, B. Battiston, P. Tos

Lettura

Scafoide: innesti vascolarizzati

P. Tos

Risultati di uno spaziatore in acido polilattico nella rizoartrosi: studio multicentrico

Marcuzzi A.*[1], Odella S.[2], Dib G.[3], Grandis C.[4], Ghezzi A.[5], Creta E.[2], Scalese A.[4], Cominelli D.[4], Verdecchia C.[1],Dacatra U.[2], Olivero F.[2], Calabretto F.[2], Adani R.[1], Cugola

L.[3], Pajardi G.[5] , Tos P. [2], [1]Modena, [2]Milano Pini-CTO, [3]Peschiera del Garda, [4]Milano Galeazzi, [5]Milano Multimedica

Intervento di scapulopessi nelle paralisi inveterate del nervo toracico lungo o in paralisi combinate: tecnica chirurgica e risultati

Tos P.*[2], Battiston B. [1], Mijno E. [1], Locatelli F.[2], Odella S.[2],[1]Torino, [2]Milano

Lesioni capsulo-legamentose e tendinee della interfalangea prossimale: quando trattare chirurgicamente?

Messina J.C.*, Del Bò P., Pedrini V., Dacatra U., Odella S., Tos P.

Artroplastica dell'articolazione radioulnare distale mediante protesi parziale di herbert: risultati con follow-up medio di 12 anni

Tos P.*, Dacatra U., Pedrini E., Odella S., Cefalo V.,Messina J.C., Del Bò P., Creta E., Locatelli F.

Tecnica di allestimento di un innesto nervoso e di un tubulo biologico

P. Tos

L' impiego del fissatore esterno di joshi (jess:joshi external stabilization system) per la sintesi di fratture dei metacarpi e delle falangi: il miglior rapporto costo-beneficio

Odella S.*, Olivero F., Dacatra U., Messina J.C., Pedrini V.E., Tos P.

**21-24/6/2017, Budapest, XXII. FESSH Congress - Federazione europea Chirurgia della mano
VIDENCE BASED DATA IN HAND SURGERY AND THERAPY**

President of the congress – Zsolt Szabó

Microsurgery Special session

Thursday, 22 June 2017 | 10:30 - 12:00 | Green room

Chair: Alexandru Georgescu

Vascularized fibula graft: a workhorse flap of the hand surgeon

Pierluigi Tos

Comparison of outcomes following nerve transfers versus nerve grafting

Instructional Course session

Chair: Pierluigi Tos

Use of human fat grafting in the prevention of perineural adherence: experimental study in athymic mouse

Alessandro Crosio , Mario Cherubino, Igor Pellegatta , Luigi Valdatta , Stefano Geuna , Pierluigi Tos

Use of chitosan conduit enriched by fresh muscle fibers to repair nerve gaps in animal model

Alessandro Crosio¹, Giulia Ronchi², Bendetta Elena Fornasari², Giovanna Gambarotta², Stefano Geuna², Pierluigi Tos³

Thumb replantation: functional recovery beyond 15 years of experience

Davide Ciclamini , Alessandro Crosio, Davide Giardina , Bernardino Panero , Paolo Titolo, Pierluigi Tos , Bruno Battiston 6 minutes

Flexor Digitorum Superficialis Tenodesis for Treatment of Flexible Swan Neck Deformity of Fingers: A Randomized, Double-Blind Clinical Trial to Compare Two Surgical Techniques

Davide Ciclamini , Bruno Battiston, Pierluigi Tos , Bernardino Panero , Paolo Titolo , Pierpaolo De Blasi minutes

Identification and treatment of intracarpal ligament injuries

Jane C Messina, Riccardo Luchetti, Pierluigi Tos

14-17/6/2017 Seoul, South Korea. IX Congress of World Society for Reconstructive Microsurgery 2017

2017 Seoul, South Korea - VI Meeting for the International Microsurgery Simulation Society (IMSS) hosted by the

Co-Chair persons: P. Tos

Standards in teaching microsurgery

5-7/6/2017, San Juan de Alicante SPAIN,

INTERNATIONAL DISSECTION COURSE ON RECONSTRUCTIVE MICROSURGERY

PERIPHERAL NERVE SURGERY & TENDON TRANSFERS

Miguel Hernán dez University

Course Directors: N Felici, A Gibert

The nerve gap *P. Tos, activator A. Gilbert*

Radius plating: tips & tricks for a safe approach or radial nerve dissection *P. Tos*

Muscle transfers for elbow flexion: triceps, pectoral, LD *P. Raimondi – P. Tos*

Tendon transfers for ulnar nerve palsy *B. Battiston activator P. Tos*

Adipofascial flaps to restore nerve gliding and painful neuroma management *P. Tos, activator F. Amadei*

Harvesting free gracilis muscle flap: tips and tricks *I. Tos, activator N. Felici*

Gracilis muscle flap harvesting *P. Tos*

10-12/5/2017, Verona 6th Hands on dissection advanced course: “from removal to reconstruction in head & neck cancers”

Responsabile scientifico: Marco Benazzo - Fausto Giuseppe Chiesa

New technological and instrumental support

Theory - Mandibulectomies - fibular flap for 3D reconstruction

A. Baj, G. Ramieri, P. Tos

21-22/4/2017, Oldenburg, Germany –

1st INTERNATIONAL OLDENBURG GRONINGEN FRESH CADAVER FLAP COURSE

Director – L.P. Jiga, Z. Jandali , **Department for Plastic, Aesthetic, Reconstructive and Hand Surgery,**

Evangelisches Krankenhaus, Oldenburg

Short introduction to flap models: ALT flap, TUG flap, TFL flap

P. Tos, M. Cherubino, P. Sassu

Round table with discussions: Tips and tricks, indications, refinements: ALT Flap, MFC/LFC Flap, Fibula Flap, MSAP Flap

P. Tos, H. Bürger, L. Jiga, M. Innocenti, Z. Jandali

6-7/4/2017, Verona - Italia , IBRA (International Bone Research Association) - Osteosintesi delle fratture di polso e gomito

Le fratture del capitello radiale: indicazione alla sintesi

P. Tos

Hands-On: Frattura del capitello radiale

P. Tos

3-6/4/2017, Florence, Italy - Clinical training in microsurgical reconstruction of the upper limb International Master's Degree in Reconstructive Microsurgery. officially recognized by Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). The Reconstructive Microsurgery European School (RMES)

Chair – Jaume Masia

Guest Lectures

Current trends in finger replantation

P. Tos

Macroreplantation indications and results

P. Tos

24/3/2017, Brescia, 2° Corso Bresciano di aggiornamento in Chirurgia Ortopedica Gli esiti delle lesioni traumatiche dei tendini flessori ed estensori delle dita: Diagnosi e Chirurgia, Centro Paolo VI Brescia

PRESIDENTE Adolfo Vigasio

Approccio chirurgico all'apparato tendineo estensore e flessore e alle articolazioni metacarpofalangee e interfalangee

P. Tos

Le lesioni traumatiche dei tendini estensori: classificazione e trattamento

P. Tos

13-18/2/2017, Torino - 20° CORSO TEORICO PRATICO DI MICROCHIRURGIA RICOSTRUTTIVA TORINO,

Fisiopatologia delle lesioni e della riparazione nervosa

A. Crosio, P. Tos

Ricerche sperimentali e cliniche della tubulizzazione biologica e delle suture termino-laterali – ingegneria tissutale nella riparazione nervosa *S. Geuna, S. Raimondo, P. Tos*

Modelli d'insegnamento della tecnica microchirurgica *P. Tos*

Breve storia dei reimpianti ed Indicazioni al reimpianto di arto superiore ed inferiore *P. Tos*

Lembi liberi in urgenza *D. Ciclamini, P. Tos*

3/2/2017, Firenze, Corso: Il CARPO. TRAUMI ED ESITI: RIPARAZIONE, RICOSTRUZIONE E SALVATAGGIO - FIRENZE VENERDI

Comitato scientifico Andrea Vitali, Giancarlo Caruso, Laura Martini, Lorenzo Prezioso

Quale spazio per la denervazione del polso nella patologia post-traumatica del carpo?
Pierluigi Tos

16/3/2017, Modena, INCONTRIMODENESI DI CHIRURGIADELLAMANO, MICROCHIRURGIA e PATOLOGIE DELL'ARTOSUPERIORE

Direttore Dr Roberto Adani

Letture
L'importanza della microchirurgia in chirurgia della mano.
Dr Pierluigi Tos

1-3 December 2016, Verona, Italy, SURGICAL TECHNIQUES IN HAND SURGERY: Ligaments, Tendons, Fractures and Arthroplasty

PRESIDENT: BRUNO BATTISTON

SCIENTIFIC COMMITTEE: ROBERTO ADANI, PIERLUIGI TOS

Extensor tendons and ligaments
M. Ceruso, P.L. Tos

17/11/2016 – Milano, ALL AROUND THE WRIST IV COURSE FRATTURE INTRA-ARTICOLARI Gomito, polso, mano

Presidente Pierluigi Tos

Presentazione del corso: **P. Tos, J.C. Messina, V. Pedrini**
Tavola rotonda con presentazione e discussione di casi clinici: lesioni complesse, fratture, lussazioni - **P. Arrigoni, B. Battiston, P. Bigazzi, M. Ceruso, G. Gaetani, R. Leo, E. Mazza, P. Tos**
Percorso riabilitativo auto-assistito nelle fratture e lussazioni del gomito (A.M.A.R.E.) **P.Tos**
Trapianto osteocondrale da condilo femorale nelle necrosi/pseudoartrosi del polo prossimale dello scafoide
P.Tos
La protesi di superficie delle IFP **U.Dacatra, P.Tos**
Considerazioni finali: **P. Tos, J. C. Messina, V. Pedrini**

3-5/11/2016, Verona, Italy – Advanced Course SICM - II° HANDS-ON CAD LAB Elbow: anatomy and clinical experiences

President – Bruno Battiston

Scientific Committee : Andrea Atzei, Riccardo Luchetti, Pierluigi Tos

Nerve problems at elbow level : ulnar, median and radial nerves
P. Tos

28-31/10/2016 – Torino, Congresso NAZIONALE della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, SIOT 2016

Presidenti – Eugenio Boux, Paolo Rossi

Moderatori: B. Battiston (Torino), P. Tos (Milano)
Lesioni nervose digitali e loro complicazioni
P. Tos
La mano nella rete: ortopedico e microchirurgo si danno una mano

I. Pontini, P. Tos

La gestione delle lesioni di plesso brachiale: dalla diagnosi alla creazione di una rete di centri di riferimento per il trattamento

B. Battiston*, P. Titolo, T. Benigno, P. Tos

Il trattamento delle fratture di polso in politraumatizzati

D. Ciclamini*, E. Grosso, P. Tos, B. Panero, B. Battiston

Le fratture dei metacarpi: trattamenti chirurgici a confronto

S. Odella, U. Dacatra, P. Del Bo, J.C. Messina, V. Pedrini, R. Sartore, P. Tos

**24-28/10/2016, 2016 BUENOS AIRES – ARGENTINA, 13th Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand - IFFSH-2016
President – Eduardo Zancolli III**

Results of unusual indication in replantation

Pierluigi Tos (Italy)

13-15/10/2016, Palermo, 54° CONGRESSO NAZIONALE SICM SINDROMI CANALICOLARI DELL'ARTO SUPERIORE, Presidente del Congresso: Prof. Michele D'Arienzo

Indicazioni ai vari tipi di ricostruzioni nervose

R. De Vitis (*Roma*) - P. Tos (*Milano*)

Indicazione ai reimpianti di arto superiore

P. Tos (*Milano*)

Letture

Dolore neuropatico e fallimenti delle neurolisi: percorso terapeutico

P. Tos (*Milano*)

Letture

Proximal pole reconstruction with free osteoarticular graft

P. Tos (*Italy*)

Comunicazioni

Utilizzo del tubo in chitosano arricchito con fibre muscolari scheletriche per promuovere la rigenerazione dei nervi periferici

Crosio A.*[1], Ronchi G.[1], Fornasari B.E.[1], Geuna S.[1], Gambarotta G.[1], Tos P.[2] [1]Torino, [2]Milano

atomico del legamento radio lunato breve

M. Cicirello (*Torino*) - A. Alibardi (*Latina*) B. Panero (*Torino*) - P. Tos (*Milano*)

Long-term functional results in acute repair of neurovascular ulnar axis. Retrospective comparative study

D. Ghargozloo (*Catania*) - D. Ciclamini (*Torino*) E. Magistrini (*Torino*) - P. Tos (*Milano*)

Fratture del radio distale e lesioni associate: identificazione precoce e trattamento

Messina J.C.* , Pedrini V., Dacatra U., Odella S., Del Bò P., Tos P. *Milano*

Flexor digitorum superficialis tenodesis for treatment of flexible swan neck deformity of fingers. a randomized, double blind clinical trial to compare two surgical techniques

Ciclamini D.*[1], Battiston B.[1], Panero B.[1], Titolo P.[1], Tos P.[2] [1]Torino, [2]Milano

Il trattamento chirurgico delle fratture dei metacarpi

Odella S., Del Bo P., Dacatra U., Messina J., Pedrini E., Tos P. *Milano*

L'importanza del frammento volare mediale nelle fratture dell'epifisi distale di radio
Cicirello M.[1], Panero D.[1], Tos P.[2], Battiston B.[1] [1]Torino, [2]Milano

**22-25/6/2016, Santander Exhibition Centre, SPAIN, XXI FESSH Congress, 2016 – Congresso della Federazione Europea delle Società di Chirurgia della Mano
President of the XXI Congress of the FESSH - Paco Piñal**

Nerve research and gaps

Round table session

Chair: Pierluigi Tos (Milan, Italy), Hiroshi Hirata (Nagoya, Japan)

Where are we in clinical applications

Pierluigi Tos Milan, Italy

Reconstruction of tissue loss at elbow and forearm level

B. Battiston, B. Panero, T. Benigno, P. Tos

Bank tissue concepts in microsurgical reconstruction of mangled upper limb

P.Tos, D. Ciclamini, P. Titolo, B. Battiston

Painful scar neuropathy: principles of diagnosis and treatment . Review of literature and personal experience

Pierluigi Tos, Alessandro Crosio, Pierfrancesco Pugliese, Roberto Adani, Stefano Artiaco , Bruno Battiston

**9-10/6/2016 – Verona, Italia, IBRA INTERNATIONAL BONE RESEARCH ASSOCIATION Course
Osteosintesi delle fratture di gomito, polso e mano**

Le fratture del capitello radiale : indicazioni alla sintesi

P. Tos

Discussione casi clinici

P. Tos

Frattura del capitello radiale – tecnica chirurgica

P. Tos

26 Maggio 2016, Milano, The Wrist DAY 2° EDITION

La patologia degenerativa del carpo, Polo Universitario ASST PINI/CTO

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Pierluigi Tos

Direttore UOC Microchirurgia e Chirurgia della Mano

4-6/5/2016, Pavia, Corso Base di Microchirurgia - XI EDITION Hands-on microsurgery course in flaps reconstruction

Director Prof. Marco Benazzo

Opening Lecture - Introduction to microsurgery

P. Tos

Nervous suture

P. Tos

21-24/4/2016, ANTALYA / TURKEY, 13th EFSM CONGRESS – European Federation of Societies for Microsurgery

5th Meeting for the International Microsurgery Simulation Society (IMSS) Innovations in microsurgery education

Chairmen: Sandra Shurey, Pierluigi Tos

Training program of Italian Society for Microsurgery: How the courses evolved in five years?

Pierluigi Tos

The short nerve gap **Pierluigi Tos**

Peripheral Nerve Session & Free Papers

Chairmen: Pierluigi Tos, Mehmet Alp

Toe Transfer

Chairmen: Pierluigi Tos, Ahmet Karaoğuz

Unusual Replantations, Difficult and Challenges Cases

Chairmen: Pierluigi Tos, Metin Akinci

Hand and thumb replantation: rationale of reconstruction **Pierluigi Tos**

Fillet flap from the foot in emergency leg amputation **Pierluigi Tos**

Nanosurfaces scaffold and magnetic nanoparticles to direct the neuronal growth process. Future strategies for peripheral nerve regeneration

*Andrea Poggetti¹, Pietro Battistini¹, Paolo Domenico Parchi¹, Michele Lisanti¹, Marco Cecchini², Ilaria Tonazzini², Simona Vittoria Raffa³, Martina Giannaccini⁴, **Pierluigi Tos⁵**, Stefania Raimondo⁶, Giulia Ronchi⁶, Stefano Geuna⁶*

Our experience in reconstruction of limb soft tissues sarcomas resection

*Bruno Battiston¹, Davide Ciclamini¹, **Pierluigi Tos¹**, Raimondo Piana², Michele Boffano²*

23-26/3/2016, Parma, 2° CORSO BASE DI MICROCHIRURGIA

Responsabili Scientifici : Prof F Pogliacomì, Dr A. Pedrazzini

Breve storia e applicazioni cliniche della Microchirurgia

Pierluigi Tos

18/3/2016, Brescia. LE LESIONI TRAUMATICHE DEL NERVO PERIFERICO:

DALLA DIAGNOSI ALLA CHIRURGIA

18 Marzo 2016 Centro Paolo VI, Brescia

Nervi sensitivi mano e neuromi dolorosi

P. Tos

25-27/2/2016, Singapore, Singapore Society for Hand Surgery (SSHS)/ Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM) Annual Hand Review Course & Joint Scientific Meeting – 2016

February (Thu – Sat)

Chairman – Roberto Adani

Nerve Injury & Repair

Pierluigi TOS

Surgical Treatment of Neuromas - My Approach

Pierluigi TOS

The Italian Experience in teaching hand surgery and microsurgery

Pierluigi Tos

17-20/6/2015, Milan, XX FESSH Congress, FEDERATION OF EUROPEAN SOCIETIES FOR SURGERY OF THE HAND CONGRESS

Chairman – Prof Giorgio Pajardi

Proposal of a new classification for peripheral nerve lesions
Bruno Battiston, Paolo Titolo, Pierluigi Tos, Antonio Merolli (Italy)

Recurrent neuropathy treated by means of neurolysis surgery, associated with a gel-formulated co-polymer based on carboxy-methyl-cellulose and poly-ethylene-oxide (Dynavisc R): clinical outcome and experimental study
Pierluigi Tos, Mario Cherubino, Alessandro Crosio, Igor Pellegatta, Luigi Valdatta, Bruno Battiston (Italy)

Early posttraumatic finger reconstruction with toe-to-hand transfer: results of 31 cases –
Pierluigi Tos¹, Alexandru Georgescu², Bruno Battiston¹, Ileana Matei² (1Italy; 2Romania)

Mason II radial head fractures are really displacement during active flexion-extension of elbow? A cadaver study with cone beam-computer tomography
A. Poggetti, P. Tos, P. Battistini, G. Lopresti, M. Cecchini, M. Lisanti (Italy)

Elbow and forearm

Moderators: Massimo Ceruso (Italy) - Pierluigi Tos (Italy)

Micro surgery free papers

Results of unusual indication in upper limb replantation
Pierluigi Tos, Davide Ciclamini, Bernardino Panero, Paolo Titolo, Pierfrancesco Pugliese, Bruno Battiston (Italy)

Brachial Plexus/nerves

Nerve repair by fresh muscle-vein-combined nerve guides: clinical results and actual indications
Pierluigi Tos, Davide Ciclamini, Bernardino Panero, Alessandro Crosio, Teresa Benigno, Bruno Battiston (Italy)

The prevention and treatment of T/N adhesions in hand surgery state of the art

Speakers: Michele RICCIO, Alex PONTINI, Piero DI GIUSEPPE, Pierluigi TOS, Sebastian MAGOBOTHA, Chiara NOVELLI

18-21/6/2014 , PARIS, XIX FESSH MEETING 2014

President: Christophe Mathoulin.

FREE PAPERS CARPAL TUNNEL

Moderators: Aurelio PORTINCASA (Foggia, ITALY), Pierluigi TOS (Torino, ITALY)

Prevention of perineural fibrosis after neurolysis and carboxymethyl cellulose/polyethyleneoxide barrier agent for the treatment of recalcitrant postsurgical neuropathic pain: experimental study on mice and preliminary clinical results.

Pierluigi Tos, Mario Cherubino, Alessandro Crosio, Igor Pellegatta, Stefano Geuna, Bruno Battiston, Luigi Valdatta (Italy)

Traumatic defects of the metacarpo-phalangeal joint of long fingers: early treatment and clinical results of 13 cases.

Pierluigi Tos, Francesca Toia, Pierfrancesco Pugliese, Alessandro Crosio, Davide Ciclamini, Paolo Titolo, Bernardino Panero, Bruno Battiston (Italy)

8th International S.I.A. Meeting 22-23 Novembre Venezia

WRIST ARTHROSCOPY / ELBOW INSTABILITY

TFCC RECONSTRUCTION

Salvage procedures and prosthesis. Open and arthroscopic options - P. Tos Invited

Lecture

103° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Bari 9-12 Novembre 2018

FRATTURE DI POLSO NELL'ANZIANO

EBM -MEET THE EXPERT E CONSENSUS

Conservativo vs open. EBM?

Presidente: P. Tos (Torino)

introduzione del Presidente

P. Tos

L'ortoplastica in urgenza - P. Tos (Milano) Invited Lecture

Traumatologia 3: politraumatizzato

EBM E MEET THE EXPERT E CONSENSUS

Ricostruire ed amputare presidente: F. Bove (Milano)

EbM salvare o amputare - P. Tos (Milano) Lettura ad invito

GIMETRA : GISTIO

Tecniche ricostruttive nelle infezioni degli arti

TRAUMATOLOGIA

Presidente: P. Tos (Milano)

moderatori: F. Santolini(Genova), F.M. Senes (Genova)

Approccio ortoplastico alle fratture esposte dell'arto inferior -P. Tos (Milano)

Lembi ossei - P. Tos (Milano)

XVII Congresso dell'Associazione Spagnola di Microchirurgia (AEM) -International Symposium Microsurgery - SEVILLA, 7-10 NOVEMBER 2018

Convenciones II Moderators: Álex Muset (Spain) Pierluigi Tos (Italy)

09:00-09:15 **Replantation** Pierluigi Tos (Italy) – invtd lecture

Mesa Ronda Moderator: Stefano Geuna (Italy)

Nerve reconstruction by conduit guidance: How, where and when

PANELISTS:

Lars Dahlin (Sweden), Kirsten Haastert-Talini (Germany), **Pierluigi Tos (Italy)**, Ana Colette
Mauricio (Portugal), Victor Cariel (Spain), Giulia Ronchi (Italy)

TEACHING PERSPECTIVES & POSSIBLE FUTURE HORIZONS UNDER THE UMBRELLA OF AEM
AND EFSM

Ronda **Moderator:** Miguel Ángel Toledo (Spain) Alberto Ballestín (Spain) **Pierluigi Tos
(Italy)**

Indication in nerve tubulization When to use tubulization - Pierluigi Tos (Italy) Invited
lecture

57mo Congresso della Società Italiana di Chirurgia della Mano – Pordenone 4-6 Ottobre 2018

CORSO MICROCHIRURGIA

Presidente: Pierluigi Tos

Gli innesti nervosi e tubulizzazione, tecnica chirurgica - Pierluigi Tos Lettura ad invito

SESSIONE ATTIVITÀ FORMATIVA SICM

Presidente: Cesare Tiengo

Moderatore: **Pierluigi Tos**, Mario Cherubino

TAVOLA ROTONDA - TRAUMATOLOGIA NERVO PERIFERICO

Le difficoltà di credere alla “letteratura” sulle riparazioni del SNP.

Dalla ricerca alla clinica - Pierluigi Tos Lettura ad invito

ARTRITE REUMATOIDE DITA LUNGHE

Presidente: Joseph Imbriglia

Moderatori: Maurizio Calcagni, Augusto Marcuzzi,

Deformità delle MF - Pierluigi Tos Lettura ad invito

Comunicazioni libere

L'artrodesi fibulo scafo lunata in caso di importante perdita di sostanza del radio distale: tecnica chirurgica e risultati

Pierluigi Tos*[1], Simona Odella[1], Davide Ciclamini[2], Alessandro Crosio[2], Bruno Battiston[2], Jacopo Flore[1]- [1]Milano, [2]Torino

Il trattamento dell'anchilosi del gomito con artroplastica di interposizione con fascia lata

Pierluigi Tos*[1], Simona Odella[1], Ugo Dacatra[1], Simona Messina[1], Alessandro Crosio[2], Federica Olivero[1], Federico Palumbo

Metodi di decellularizzazione del nervo periferico a confronto

Simona Odella*[1], Arianna Lovati[1], Stefania Raimondo[2], Alessandro Crosio[2], Francesco Locatelli[1], Stefano Geuna[1], **Pierluigi Tos**[1]

ARTRITE REUMATOIDE: POLLICE

Presidente: **Pierluigi Tos**

Moderatori: Prospero Bigazzi, Elisabetta Saporiti

CORSO D'ISTRUZIONE

SINDROME TUNNEL CARPALE

Presidente: Nicola Felici

Il corretto approccio clinico alla STC - Pierluigi Tos

XXIII Congresso della Federazione Europea di Chirurgia della Mano (FESSH) – Copenhagen 13-16 June 2018

Thursday, 14 June 2018 10:30 - 11:00

ANTERIOR INTEROSSEOUS NERVE SYNDROME REDEFINED: THE ROLE OF HIGH-RESOLUTION IMAGING AND SURGERY

Chairs: P Tos, L Dahlin

Friday, 15 June 2018 Instructional Course 4 – INVITED LECTURE

Pierluigi Tos – **Metacarpals diaphyseal fractures**

Friday, 15 June 2018 Session:S52 Difficult pain problems– INVITED LECTURE

Surgery of neuromas - Pierluigi Tos

Friday, 15 June 2018 Session:S55 How I Do It: Technical Tips And Tricks– INVITED LECTURE

Biological tubulization for small nerve defects: when and how - Pierluigi Tos
Italy

Saturday, 16 June 2018 – Free papers Distal Radius Fractures

Management of distal radius and ulnar fractures: ORIF versus External fixation of distal ulna

JC Messina, F Palumbo, V Pedrini, U Dacatra, P Del Bò, S Odella, F Torretta, **P Tos**

HAND TRAUMA CENTERS - DIFFERENT SYSTEMS IN EUROPE HAND TRAUMA COMMITTEE SYMPOSIUM

Chairs: P Czarnecki, M Leixnering, P Tos

**102° Congresso della Società Italiana di Ortopedia
PALERMO 20 - 23 OTTOBRE - Fiera del Mediterraneo**

LE FRATTURE COMPLESSE DELL'ARTO SUPERIORE

**Fratture esposte e amputazioni parziali della Mano – lettura ad invite
P. Tos (Milano), A. De mas (Pordenone)**

Lembi liberi in urgenza nel trattamento delle lesioni traumatiche aperte con perdite di sostanza dell'arto Superiore

B. Battiston*, **P. Tos**, D. Ciclamini, B. Panero, S. Artiaco, P. Titolo

Approfondimenti - Mano e polso

Presidente: F. Moschella (Palermo)

Moderatori: B. Battiston (Torino), **P. Tos** (Milano)

Comunicazioni libere

La protesi del caput ulnae: una soluzione ricostruttiva Della radio-ulnare distale

J. Messina, B. Boniforti, S. Odella, V. Pedrini, U. Dacatra, P. Del Bò, F. Torretta, **P. Tos** (Milano)

Il trattamento dell'anchilosi postraumatica del gomito Attraverso artroplastica di interposizione con fascia lata

P. Tos, B. Battiston, S. Odella, E. Creta, F. Locatelli

Le fratture articolari del radio distale trattate mediante osteosintesi con placca e viti: risultati clinici e radiografici a Lungo termine

S. Odella, U. Dacatra, P. De Bo', J. Messina, V. Pedrini, E. Creta, F. Locatelli, **P. Tos** (Milano)

Le fasciti necrotizzanti dell'arto superiore. Serie clinica e Revisione della letteratura

B. Battiston, G. Colzani, F. Giacalone, **P. Tos**, S. Artiaco

**55° CONGRESSO NAZIONALE della Società Italiana di Chirurgia della Mano
SICM Modena 12-14 ottobre 2017**

Comitato Scientifico – Pierluigi Tos

LE LESIONI TRAUMATICHE DELLE IFP. QUALE APPROCCIO? - LE LESIONI OSSEE

Moderatori: A. Lazzerini, **P. Tos**

INERVENTO PREORDINATO

Scafoide: innesti vascolarizzati

P. Tos

CORSO D'ISTRUZIONE

SHORT NERVE GAP. COSA FARE E COSA USARE?

Moderatori: P. Sassu, **P. Tos**

Tecnica di allestimento di un innesto nervoso e di un tubulo biologico

P. Tos

E' possibile visitare pazienti a distanza?: il ruolo delle immagini digitali nel follow-up dei pazienti per le patologie e della mano

Creta E.*, Locatelli F., Olivero F., Calabretto F., Odella S., **Tos P.**

Morbo di Kienbock: studio anatomico di un innesto osseo vascolarizzato da radio volare distale peduncolato a base ulnare

S. Vanni, C. Arrigoni, **P. Tos**

La vascolarizzazione del muscolo brachioradiale: studio anatomico per la copertura delle perdite di sostanza del Gomito.

C. Arrigoni, S. Vanni, I. Illuminati, L. Bocchino, A. Astone, **P. Tos**

Thumb replantation: surgical technique and predictable results

E. Gennari, D. Ciclamini, **P. Tos**, B. Battiston

Osteochondral medial femoral condyle for the replacement of the proximal pole of the scaphoid: surgical technique and review of the literature

M. Cicirello, D. Ciclamini, B. Panero, B. Battiston, **P. Tos**

Risultati di uno spaziatore in acido polilattico nella rizoartrosi: studio multicentrico

Marcuzzi A, Odella S., Dib G., Grandis C., Ghezzi A., Creta E., Scalese A., Cominelli D., Verdecchia C., Dacatra U., Olivero F., Calabretto F., Adani R., Cugola L., Pajardi G., Tos P.

Intervento di scapulopessi nelle paralisi inveterate del nervo toracico lungo o in paralisi combinate: tecnica chirurgica e risultati

Tos P., Battiston B. , Mijno E. , Locatelli F., Odella S.

Lesioni capsulo-legamentose e tendinee della interfalangea prossimale: quando trattare chirurgicamente?

Messina J.C.* , Del Bò P., Pedrini V., Dacatra U., Odella S., **Tos P**

Artroplastica dell'articolazione radioulnare distale mediante protesi parziale di Herbert: risultati con follow-up medio di 12 anni

Tos P., Dacatra U., Pedrini E., Odella S., Cefalo V., Messina J.C., Del Bò P., Creta E., Locatelli F

L'impiego del fissatore esterno di joshi (jess:Joshi external stabilization system) per la sintesi di fratture dei metacarpi e delle falangi: il miglior rapporto costo-beneficio

Odella S.* , Olivero F., Dacatra U., Messina J.C., Pedrini V.E., **Tos P.**

XXII Congresso della Federazione Europea di Chirurgia della Mano FESSH CONGRESS

June 21 - 24, 2017 - Budapest, Hungary

President: Zsolt Szabó

Comparison of outcomes following nerve transfers versus nerve grafting

Instructional Course

Chair: Pierluigi Tos

Vascularized fibula graft: a workhorse flap of the hand surgeon Pierluigi Tos | Italy

Free papers

Use of human fat grafting in the prevention of perineural adherence: experimental study in athymic mouse Alessandro Crosio¹, Mario Cherubino², Igor Pellegatta², Luigi Valdatta², Stefano Geuna³, **Pierluigi Tos**⁴

Use of chitosan conduit enriched by fresh muscle fibers to repair nerve gaps in animal model Alessandro Crosio, Giulia Ronchi, Benedetta Elena Fornasari, Giovanna Gambarotta, Stefano Geuna, **Pierluigi Tos**

Thumb replantation: functional recovery beyond 15 years of experience Davide Ciclamini, Alessandro Crosio, Davide Giardina, Bernardino Panero, Paolo Titolo, **Pierluigi Tos**, Bruno Battiston

Flexor digitorum superficialis tenodesis for treatment of flexible swan neck deformity of fingers: a randomized, double-blind clinical trial to compare two surgical techniques

Davide Ciclamini¹ Bruno Battiston¹, **Pierluigi Tos**, Bernardino Panero¹, Paolo Titolo,
Pierpaolo De Blasi³

**101° Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia - SIOT - TORINO 28-31
OTTOBRE 2016**

GIMETRA – GISCM

Lesioni semplici e complesse di metacarpi e falangi

Moderatori: B. Battiston (Torino), **P. Tos** (Milano)

Lesioni nervose digitali e loro complicazioni - P. Tos (Milano)

**La mano nella rete: ortopedico e microchirurgo si danno una mano – lettura ad invite - I.
Pontini, P. Tos (Torino)**

**La gestione delle lesioni di plesso brachiale: dalla diagnosi alla creazione di una rete di
centri di riferimento per il trattamento**

B. Battiston*, P. Titolo, T. Benigno, **P. Tos** (Torino)

**54° Congresso della Società Italiana di Chirurgia della Mano SICM SINDROMI CANALICOLARI
DELL'ARTO SUPERIORE Palermo 13-15 Ottobre 2016**

COMITATO SCIENTIFICO – P. Tos

Corso d'intrusione Microchirurgia in chirurgia della mano

Indicazioni ai vari tipi di ricostruzioni nervose - R. De Vitis (Roma) - **P. Tos** (Milano)

Indicazione ai reimpianti di arto superiore - **P. Tos** (Milano)

SESSIONE TESI ATTIVITÀ FORMATIVE SICM

Presidente: **P. Tos** (Milano)

Studio anatomico del legamento radio lunato breve

M. Cicirello (Torino) - A. Alibardi (Latina) B. Panero (Torino) - **P. Tos** (Milano)

**Long-term functional results in acute repair of neurovascular ulnar axis. Retrospective
comparative study**

D. Ghargozloo (Catania) - D. Ciclamini (Torino) E. Magistrone (Torino) - **P. Tos** (Milano)

Dolore neuropatico e fallimenti delle neurolisi: percorso terapeutico - P. Tos (Milano)

Proximal pole reconstruction with free osteoarticular graft - P. Tos (Italy)

**XXI Congresso della Federazione Europea di Chirurgia della Mano - FESSH CONGRESS June 22
- 25, 2016**

Santander, Spain

President: Francisco del Piñal

Nerve research and gaps

Round table session

Thursday, 23 June 2016

Chair: Pierluigi Tos (Milan, Italy), Hiroshi Hirata (Nagoya, Japan)

Where are we in clinical applications - Pierluigi Tos

Nerves 1 - Free papers session

Thursday, 23 June 2016

Chair: P. Tos (Milan, Italy), H. Hirata (Nagoya, Japan)

Instructional Course 2

Thursday, 23 June 2016

Reconstruction of tissue loss at elbow and forearm level

B. Battiston, B. Panero, T. Benigno, P. Tos

Bank tissue concepts in microsurgical reconstruction of mangled upper limb

P.Tos, D. Ciclamini, P. Titolo, B. Battiston

**13th EFSM Congress (European Federation Societies for Microsurgery) – Antalia Turkey –
Aprile 12-14 2016**

Pierluigi Tos - SCIENTIFIC COMMITTEE and CONGRESS ORGANIZING COMMITTEE

April 21 - 5th Meeting for the International Microsurgery Simulation Society (IMSS)

Innovations in microsurgery education

Chairmen: Sandra Shurey, Pierluigi Tos

Training program of Italian Society for Microsurgery:

How the courses evolved in five years? Pierluigi Tos

Peripheral Nerve Session & Free Papers

The short nerve gap Pierluigi Tos – invited lecture

Peripheral Nerve Session & Free Papers

Chairmen: Pierluigi Tos, Mehmet Alp

Toe Transfer

Chairmen: Pierluigi Tos, Ahmet Karaoguz

Unusual Replantations, Difficult and Challenges Cases

Chairmen: Pierluigi Tos, Metin Akinci

Hand and thumb replantation: rationale of reconstruction Pierluigi Tos – Invited Lecture

Fillet flap from the foot in emergency leg amputation Pierluigi Tos –Invited lecture

**XX Congresso della Federazione Europea di Chirurgia della Mano - FESSH CONGRESS June 17
- 20, 2015 - Milan, Italy**

Free papers

Recurrent neuropathy treated by means of neurolysis surgery, associated with a gel-formulated co-polymer based on carboxy-methyl-cellulose and poly-ethylene-oxide (Dynavisc R): clinical outcome and experimental study - Pierluigi Tos, Mario Cherubino, Alessandro Crosio, Igor Pellegatta, Luigi Valdatta, Bruno Battiston (Italy)

Early posttraumatic finger reconstruction with toe-to-hand transfer: results of 31 cases - Pierluigi Tos¹, Alexandru Georgescu², Bruno Battiston¹, Ileana Matei² (1Italy; 2Romania)

Results of unusual indication in upper limb replantation - Pierluigi Tos, Davide Ciclamini, Bernardino, Panero, Paolo Titolo, Pierfrancesco Pugliese, Bruno Battiston (Italy)

Nerve repair by fresh muscle-vein-combined nerve guides: clinical results and actual indications

Pierluigi Tos, Davide Ciclamini, Bernardino Panero, Alessandro Crosio, Teresa Benigno, Bruno Battiston (Italy)

Elbow and forearm

Moderators: Massimo Ceruso (Italy) - Pierluigi Tos (Italy)

November 11-14 2015

6th Annual Congress of Sohag Hand & Microsurgery

Egipt Hurgada

Invited Lectures – Pierluigi Tos

- Peripheral Nerve Repair and Regeneration: from the Laboratory bench to Clinical Application
- Tubulization by Means of Muscle-Vein-Combined-Graft (MVCG) for Primary Repair of Crush Nerve Injuries
- Spare Part Concept in Hand Reconstruction
- Emergency Free Flaps in Upper Limb Reconstruction
- Functional Results after Major Upper Limb Replantation
- Lower Limb Replantations

March 21-23, 2014

5th Vienna Symposium on Surgery of Peripheral Nerves

Present state of Peripheral Nerve Surgery and New Ideas to Improve the Results
General Hospital Lecture Halls, Vienna, Austria – H Millesi

Treatment of Painful Neuromas in Continuity of the Median Nerve with Radial and Ulnar Artery Perforator Adipofascial Flaps

P. Tos, R. Adani

Experimental protocol for the study and standardization of post surgical EPI perineural scar in mouse

P. Tos, A. Crosio, M. Cherubino, M. Izzo, L. Valdatta, S. Geuna

Prevention of perineural fibrosis after neurolysis and carboxymethyl cellulose/ polyethyleneoxide barrier agent for the treatment of recalcitrant postsurgical neuropathic pain: experimental study on mice and preliminary clinical results

P. Tos, M. Cherubino, A. Crosio, I. Pellegatta, S. Geuna, L. Valdatta

10-14/7/2013

WSRM World Society for Reconstructive Microsurgery –

Congresso Società Mondiale di Microchirurgia

Chicago, Illinois, USA

Panel: **Improving Outcomes in Replantation Surgery**

Moderator: Raja Sabapathy, MD Co-moderator: Gregory Buncke, MD

Panelists:

Rudy Buntic, MD; **Pierluigi Tos**, MD; Rudy Buntic, MD

Improving outcomes using spare parts in replantation surgery

P. Tos

4-8/3/2013

13° IFSSH - International Federaton Societies Surgery of the Hand – Congresso

Società Mondiale Chirurgia della Mano

India , New Delhi

Invited Lecture – How I Do it : TUBILIZATION TECHNIQUE FOR NERVE REPAIR

P.Tos

17-18/11/2012 1st Lebanese Hand and Reconstructive Surgery Conference Beirut

Standardisation Of Microsurgery Training Programmes - Channels
And Challenges

Ali Ghanem, **Pierluigi Tos**, Yelena Akelina, Sandra Shurey, Simon
Myers.

Establishing A Comprehensive Program In Microsurgical Training –
The Advanced Course Of The Italian Society For Microsurgery
Pierluigi Tos, Riccardo Cipriani, Ignazio Marcoccio, Santolo Cozzolino

Spare Parts Concept In Limb Reconstruction
Pierluigi Tos

SESSION 5 PERIPHERAL NERVES & BRACHIAL PLEXUS SURGERY

MODERATORS: Laurent Wehrli, Ali Ghanem

Peripheral Nerve Repair And Regeneration: From The Laboratory Bench To Clinical
Application

Pierluigi Tos

SESSION 8 RECONSTRUCTIVE SURGERY - UPPER & LOWER EXTREMITIES

MODERATORS: Ashok Gupta, Zinon Kokkalis, Georges Khalil

Emergency Free Flaps In Upper Limb Reconstruction

Pierluigi Tos, Davide Ciclamini, Bernardino Panero, Paolo Titolo, Bruno Battiston

Lower Limb Replantation

Pierluigi Tos

16/11/2012WORKSHOP: “Tre uomini e una gamba” L’approccio

multidisciplinare all’arto inferiore traumatizzato – Treviso - Dr
Berna

Faculty P Tos

Le mie ricostruzioni migliori e i miei insuccessi

Z Arnez, L Vaienti, **P Tos**

La ricostruzione del piede

P Tos

*Faculty Bozner symposium of plastic surgery “I still never ever had a complication like this
before in my life!” Bozen 16-18 November 2012*

10-13/10/201250° congresso nazionale Società Italiana Chirurgia Mano (SICM)

Padova

Corso di Istruzione Lembi perforanti nell’arto superiore – Concetti
anatomici ed applicazioni cliniche dei lembi perforanti dell’arto
superiore

P Tos

Aspetti clinici nel trattamento dei traumi complessi – Moderatori

Lucchetti Felici

Lembi microchirurgici in urgenza

P Tos

Con i chirurghi della Società Romana di Chirurgia della mano –

**Microsurgical tricks for shortening the operating time in trauma of
the hand**

Discussant P Tos

Invited Lecture – **Anatomia arteriosa della mano ed applicazioni
cliniche F Brunelli**

Presenta P Tos

12-14/07/2012 Timisoara 4 congresses - 11th Congress of the Experimental microsurgery

Keynote: Biological tubulization for nerve repair: from the laboratory bench to clinical application

P Tos

Gene therapy for promoting nerve regeneration after tubulization repair

S Geuna, I Perroteau, B Battiston, **P Tos**

Experimental nerve repair studies in the rat and mouse: advantages for "forelimb" vs "hindlimb" model regarding functional assessment and animal well-being

P Tos, S Geuna

The treatment of long bones non unions of with corticoperiosteal free flap

M Guzzini, B Battiston, **P Tos**, D Ciclamini, A Antonini, F Catalano, D Paravani

Establishing a comprehensive program in microsurgical training.

The Advanced course of the Italian Society for Microsurgery

P Tos, R Cipriani, I Marcoccio, S Cozzolino

30/06/2012 Inauguration meeting of the International Microsurgery Simulation Society – London.

IMSS birth – Route Palermo Paris London

P Tos

Global Microsurgery Simulation Training – Italian advanced programme

P Tos

20-23/06/2012 17th Congress of the Federation of European Societies for Surgery of the Hand (FESSH) - Antwerp Belgium

Instructional Course

Difficult nerve problems at the elbow

P. Tos

16-19/05/2012 57° Congresso Nazionale Società Italiana Neurofisiologia Clinica (SINC) - Roma

Applicazioni cliniche della tubulizzazione e delle suture termino-laterali nella riparazione delle perdite di sostanza nervosa dei nervi periferici –

P. Tos

1-3/03/2012 4° Congresso Nazionale CO.R.TE – Roma – N Scuderi

Tavola rotonda Processi infettivi e chirurgici della mano

Ruolo della chirurgia ricostruttiva nella prevenzione del rischio infettivo

P Tos, D Ciclamini

6-8/10/2011 49° Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia Mano –Torino- Ottobre 2011

CORSO DI MICROCHIRURGIA DELL'ARTO SUPERIORE

Prevenzione, valutazione e trattamento delle complicanze nelle ricostruzioni microchirurgiche

P Tos

L'Overuse o Missuse Syndrome: il più frequente disturbo

P. Tos

30/11/2011 Annual Meeting of the Israeli Society for Surgery of the Hand - Tel Aviv

Tubulization by Means of Muscle-Vein-Combined-Graft (MVCG) for Primary Repair of Crush Nerve Injuries

P. Tos

Peripheral Nerve Repair and Regeneration: From the Laboratory Bench to Clinical Application

P. Tos

Faculty **Le infezioni in chirurgia ortopedica** – Pietra Ligure 21-22 ottobre 2011

Gestione del gap osseo: trapianti ossei vascolarizzati

P Tos, L Conforti

20-22/10/2011 **24° Congresso Nazionale Società Italiana di Microchirurgia**

Palermo ottobre 2011

- Comparative analysis of nerve regeneration after different types of microsurgical repair in the rat forelimb model

S Geuna, I. Papalia, S. Raimondo, M. Fornaro, P. Tos

- Nerve regeneration in aged rats

P. Titolo, E. Boux, S. Geuna, G. Ronchi, S. Raimondi, P. Tos

- Rat abdominal wall as source for perforator flaps: an experimental study

Scevola (Milano, Italy), G. Pivato (Milano, Italy), P. Tos (Torino, Italy), P. Santi (Genova, Italy), G. Pajardi (Milano, Italy)

- Spare parts concept in limb reconstruction

P. Tos, D. Ciclamini, L. G. Conforti, A. Sard, F. Catalano, B. Battiston

Advanced Italian Microsurgery Course SIM - SICM Naples

P. Tos

- Calcaneus reconstruction with iliac crest osteomuscular flap following resection of grade 3 chondrosarcoma: a case report *E*

Boux, U. Albertini, M. Boffano, G. Gino, D. Ciclamini, P. Tos, B. Battiston

- Treatment of digital nerve painful neuroma by means of a vein conduit with nerve segment reconstruction. A case report with successful sensory recovery after eight years of denervation *F. Catalano (Messina, Italy), D. Ciclamini, B. Panero, P. Titolo, P. Tos, (Torino, Italy), F. Stagno d'Alcontres*

- The organization model of the Piemonte region in cervicocephalic reconstructive surgery *E Crosetti, G. Succo, G. Molteni, B. Battiston, P. Tos, E. Colombini, R. Carnino*

- The treatment of long bones nonunions of WITH corticoperiosteal free flaps *M.*

Guzzini (Roma, Italy), A. Antonini (Trieste, Italy), B. Battiston, P. Tos, D.

Ciclamini

- Emergency reconstruction by means of free flaps from the foot for non-replantable digit amputations or failed replantations

P. Tos, L. G. Conforti, D. Ciclamini, B. Panero, P. Titolo, B. Battiston

- Versatility of the free gracilis muscle flap for limb reconstruction: review and overview

of the literature *S Germano, B. Panero, D. Ciclamini, B. Battiston, P. Tos*

- Sensory recovery in thumb replantation: selected outcomes *D. Ciclamini, L. G. Conforti,*

P. Titolo, B. Battiston, P. Tos

15-17/09/2011 **108° Congresso SPLLOT** Novara settembre 2011

Relazioni sul tema: gomito, polso, mano Moderatori: G. Pilato, R. Ceffa

Protesizzazione in urgenza nelle gravi lesioni traumatiche delle metacarpo-

falangee **P. Tos**

5-6/9/2011 3rd **Meeting Elbow Soft Tissue Reconstruction and Arthroplasty**- Rizzoli

Orthopaedic Institute Bologna - Italy - Director R Rotini and GJW King - Rond Table - C Ascani, **P Tos**, G Porcellini, R Rolla, P Arrigoni

25-27/6/2011 WSRM Pre-Congress meeting **World Society for Reconstructive Microsurgery** –
Bucarest Romania

Muscle-vein-combined-graft (MVCG) for primary repair of crush nerve injuries

Pierluigi Tos, P. Titolo, S. Artiaco, F. Masetto, S. Geuna, B. Battiston

Emergency free flaps in upper limb reconstruction

Pierluigi Tos, D. Ciclamini, B. Panero, F. Masetto, B. Battiston

5-7/04/2011 11th Congress of the European Federation of Societies of Microsurgery (EFSM) – Paris France – 5-7th april 2011.

ROUND TABLE Currents concepts in Experimental microsurgery:

Experimental models in peripheral nerve microsurgery research

P. Tos

ROUND TABLE: Quality Improvement and Innovation in

Microsurgery Education Background and past *Palermo round table report*

P Tos

Instructional course lecture: Toe transfer

Difficult key technical points

B. Battiston, P. Tos

18-19/11/2010 37th Congress of Japanese Microsurgery Society -

Annual Meeting of the Japanese Society of Reconstructive Microsurgery - Nagoya Japan - President Hirata Hitoshi

Lecture "**Nerve repair and regeneration: from the laboratory bench to clinical applications**" - Pierluigi Tos

23-26/6/2010 XV Congress European Federation Society for Surgery of the Hand - FESSH - Bucarest - Romania

24.06.2010 INSTRUCTIONAL COURSE

Primary Care of Complex Injuries of the Hand and Wrist

"Limits of reconstruction (when to amputate)"

P.Tos

24.06.2010 PANEL: PERFORATOR FLAPS

"Perforator flaps from the distal third of the arm for coverage of the elbow"

P. Tos

20/5/2010 10th European Congress Microsurgery - Genova 2010

TECHNICAL SYMPOSIUM - GRUNENTHAL FORMENTI

Treatment of neurogenic pain

Relazione dal titolo "Possibilities of pharmacological treatment of post surgical mild-moderate pain : a step for CRPS / RSD prevention"

P. Tos (Italy)

23-26/9/2010 59° Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia Plastica ed Estetica (SICPRE) Siena 2010

Sessione 8: CHIRURGIA ONCOPLASTICA DEGLI ARTI SUPERIORI

Presidente: M. Innocenti - Moderatori: R. Cipriani, G. De Santis

"Scelte ricostruttive nella chirurgia oncologica dell'arto superiore"

P. Tos

Sessione 23: TRAUMATOPLASTICA DEGLI ARTI

Presidente: A. Bertani - Moderatori: M. Innocenti, F. Santanelli

"Applicazioni cliniche dei lembi propeller"

P. Tos

1-3/10/2009 23° Congresso della Società Italiana di Microchirurgia - Modena
Presidente Dr Adani - Prof De Santis

UPDATE ON REPLANTATION

Chaired by M. Altissimi and W. Zamboni

Functional result of lower limb replantation

Pierluigi TOS (Italy)

THE TRAINING OF A MICROSURGEON

Chaired by R. Adani and W. Zamboni

**Presentation of the Microsurgical Course of the Italian Society
Microsurgery**

Pierluigi TOS (Italy)

Instructional Course

SMALL NERVE GAPS: WHAT TO DO

Bruno Battiston (Italy), Lee Dellon (Usa), Pierluigi Tos (Italy)

15-18/9/2008

**46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano
(SICM) - Trapani (Erice)**

Tavola Rotonda principale:

**“La Chirurgia innovativa della Mano in Italia e nei Paesi dell’Area del
Mediterraneo”**

*Relazione dal titolo “10 anni di ricerca in chirurgia sperimentale del
sistema nervoso periferico”*

P. Tos

Corso d’Istruzione - Prof. F. Stagno d’Alcontres

“MICROCHIRURGIA DEI NERVI PERIFERICI”

Moderatore: Prof. F. Bassetto, Dott. J. C. Messina

*Relazione dal titolo “Ricostruzione primaria delle lesioni dei nervi
periferici”*

P. Tos, B. Battiston

15-17/5/2008

**Sesto Corso Europeo di Chirurgia Mininvasiva del Rachide – European
Neurosurgical Institute (EUNI) - Treviso**

Lettura Magistrale

“Esperienze di anastomosi termino-laterale”

P. Tos

8-10/5/2008

**“ERGONOMICS & MUSIC” – Conservatory of Music, Milan, Italy
12th European Congress on Musician’s Medicine
3rd International Congress on Musician’s Medicine**

Tavola Rotonda : La Medicina nei Conservatori

**“Problemi muscolo-scheletrici negli strumentisti: comprensione dei fattori
predisponenti e ruolo della prevenzione”**

P. Tos - P.P. Soncini

7-10/5/2008

**“International Microsurgery Course” - Linz Austria - MAZ -
Mikrochirurgisches Ausbildungs- und Forschungszentrum**

“Vascularized bone grafts on lower limbs reconstruction”

P. Tos

“Functional results after major upper limb replantation

P. Tos

2-5/2/2008

**“2nd International Course on Experimental Vascularized Flaps in Living
Tissue with Clinical Application to Limb Reconstruction” Athens, Greece**

“Free gracilis muscle transfer: technique, indication and results”

	P. Tos
15-17/11/2007	<p>XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia (SIM) I risultati morfo-funzionali delle ricostruzioni microchirurgiche - Milano</p> <p>Microchirurgia sperimentale Coordinatori : Giovanni Risitano (Messina) – Pierluigi Tos (Torino)</p> <p>“Il modello topo nello studio della rigenerazione nervosa” <i>P. Tos, S. Geuna, S. Raimondo, S. Nicolino, B. Battiston</i></p> <p>“Ruolo delle cellule di schwann nei processi rigenerativi tissutali” <i>S. Geuna, F. Di Scipio, P. Scalone, S. Nicolino, P. Tos</i></p>
3-6/10/2007	<p>45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano SICM - Napoli</p> <p>V SESSIONE - INTERVENTI PREORDINATI AVAMBRACCIO Relazione “Il perone vascolarizzato nel trattamento delle gravi osteomieliti croniche dell’avambraccio” <i>P. Tos</i></p>
26/9/2007	<p>56° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica – SICPRE - Ostuni</p> <p>Relazione sul tema Microchirurgia – Lembi perforanti “Lembi perforanti locali” <i>P. Tos</i></p>
21/2/2007	Corso di formazione per Terapisti della Riabilitazione - CTO Torino
31/5/2007	<p>“Trauma complesso dell’arto superiore: il progetto riabilitativo”</p> <p>“Guarigione dei tessuti ; aspetti fisiopatologici e tempi di guarigione: osso, tendini, muscoli, nervi” <i>P. Tos, D. Ciclamini</i></p>
1/12/2006	<p>Sedute Scientifiche dell’Accademia di Medicina di Torino. Moderatore Prof. <i>Paolo Gallinaro</i></p> <p>“Reimpianti d’arto: ricostruzioni microchirurgiche complesse in emergenza” <i>B. Battiston, P. Tos</i></p>
16/11/2006	<p>91° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) -Riunione Superspecialistica GIMETRAS - Roma “Trattamento di estesa osteomielite post-traumatica all’avambraccio” <i>B. Battiston, P. Tos</i></p>
3/11/2006	<p>Jornada Científica de la AEM (Asociación Española de Microcirugía) - Barcelona – Spain Tavola Rotonda : “Reconstrucción Osea Microquirúrgica de Aparato Locomotor” “Reconstruction Microquirurgica de los defectos oseos” <i>P. Tos</i></p> <p>Tavola Rotonda: “Nuevas Tecnologías y Microchirurgia Experimental” “Tubulizaciones biológicas y sintéticas en la reparación nervosa” <i>P. Tos</i></p>
10/10/2006	<p>Workshop “Nuovi approcci nella Riparazione della Lesioni del Sistema Nervoso Centrale e Periferico” Università degli Studi di Torino – Gruppo Interdivisionale di Microchirurgia “La ricerca di base applicata alle problematiche cliniche nello studio</p>

	<p>della rigenerazione nervosa" http://www.microchirurgia.org/documenti/WorkshopNervi2006.pdf P. Tos</p>
14/04/2006	<p>14th Suzuki method world convention - April 12-17 2006 - <i>Turin</i> "L'approfondimento della musica e dello strumento in età prescolare ed elementi relativi ai problemi posturali" http://www.14suzukiworldconvention.net/ita/conferenze.html</p> <p>"Musculoskeletal problems of instrumental musicians : understanding of predisposing factors to prevent missuse syndrome" P. Tos</p>
4-5/04/2006	<p>Corso di Microchirurgia Ricostruttiva degli Arti: Gestione assistenziale e Riabilitativa – Torino "Possibilità terapeutiche della Microchirurgia" P. Tos</p>
8-11/ 3 /2006	<p>The 18th International Practical Seminar in Microsurgery of Vessels and Nerves. <i>Director of the Course : Mihai Ionac – University of Timisoara – Romania</i> "Biological Tubulization of nerve defects: from the biology to clinical outcome of muscle-vein combined graft technique" P. Tos</p>
1-3 / 3/ 2006	<p>1[^] Conferenza Italiana per lo Studio e la Ricerca sulle Ulcere, Ferite e la Riparazione Tessutale (CORTE). Organizzato dal Prof. N. Scuderi – Hilton Roma Tavola Rotonda – La gestione delle Lesioni Infette "Trasferimenti Ossei di perone vascolarizzato nel trattamento delle osteomieliti croniche dell'arto superiore" P. Tos</p>
8/10/2005	<p>Corso di Formazione professionale per TSRM. Torino. "Diagnostica per immagini della spalla" "Le patologie della spalla" P. Tos</p>
5-6/5/2005	<p>Panel del XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia (SIM) "Sindromi compressive e lesioni nervose nel musicista e nello sportivo" - XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia (SIM) -Torino 6-7 maggio 2005 "Introduzione al tema: il musicista un lavoratore "particolare"" P.Tos</p>
5/5/2005	<p>Workshop Organizzato dal Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologica e dal Dipartimento di Biologia a Animale e dell'Uomo dell'Università degli Studi di Torino dal Titolo:"Rigenerazione e riparazione chirurgica dei nervi periferici: stato dell'arte" - XXI ° Congresso SIM ; Torino 5 maggio 2005http://wf00123.w5.unito.it/SIM_Torino2005/workshop.html "Riparazione Chirurgica e Potenzialità rigenerative dei nerviperiferici" P. Tos</p>
8-9/4/2005	<p>Convegnoorganizzato dalla Fondazione Don Gnocchi : "Corpo e strumento musicale" – Sotto l'egida della SICM, della SIMFER e del Teatro alla Scala di Milano – Milano 8-9 aprile 2005 "La sindrome da overuse negli strumentisti" P. Tos</p>
22-23/3/2005	<p>Corso di Formazione teorico-pratico per infermieri - "Tecniche di Bendaggio" -</p>
5-6 /4/ 2005	<p>CTO Torino</p>

	<p>“Riduzione incruenta in gessa con eventuale anestesia” P. Tos</p>
24-10-2004	<p>Riunione delle Società Soperspecialistiche SIOT – Napoli 24-10-2004 Tavola rotonda: “Perdite di sostanza cutanee post-traumatiche dell’arto superiore” Coordinatore: R. Adani (Modena) Partecipanti: F. Amadei (Legnano), M. Innocenti (Firenze), G. Risitano (Messina), F. Senes (Genova), P. Tos (Torino) http://www.microchirurgia.org/gimetras/gimetras_2004.pdf http://www.oic.it/siot2004/domenica.pdf</p>
29-9/2-10/2004	<p>42° Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM) - Merano “La mano dello sportivo” - “La mano del musicista” “Overuse Syndrome” P.Tos, B. Battiston</p>
18/9/2004 – 2/10/2004	<p>Corso di Formazione professionale per TSRM. Torino. “L’anca: il ruolo del TSRM nella diagnostica e nella radioterapia” “Le patologie dell’anca: anatomia radiologica - anatomia patologica” P. Tos</p>
3/7/2004	<p>Seminario di Microchirurgia e Chirurgia Ricostruttiva - Università di Messina - Messina “Riparazione microchirurgica delle lesioni del Sistema Nervoso Periferico” “La valutazione dei risultati sperimentali nello studio delle lesioni nervose periferiche” “L’urgenza di pertinenza microchirurgica al Pronto Soccorso: percorso clinico-assistenziale” P. Tos</p>
14/11/2003	<p>Congresso Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT 2003) - Roma “Le instabilità del primo raggio della mano” B. Battiston, L.G. Conforti, P. Tos</p>
20/09/2003	<p>20° Congresso della Società Italiana di Microchirurgia (SIM) – Firenze – Pres Dr M Innocenti “Tecniche innovative di riparazione del plesso brachiale: suturetermino-laterali e tubulizzazione biologica” M. Del Bene, B. Battiston, L.G. Conforti, P.Tos</p>
1-3/05/2003	<p>XVI Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana dei giovani Chirurghi. “Riparazione delle lesioni del sistema nervoso periferico” P. Tos</p>
10-12/04/2003	<p>1° Corso residenziale della Sezione di Radiologia in Medicina dello Sport. La patologia osteoarticolare dell’arto superiore. “ Il gomito inquadramento clinico” P Tos, B Battiston</p>
17-20/09/2002	<p>I traumi Vascolari degli Arti – 1° Convegno Piemonte Valle d’Aosta Relazione dal titolo: “Indicazioni al Reimpianto” P Tos, B Battiston</p>
14-16/03/2002	<p>50 Years of Peripheral Nerve Surgery; What were, what the problems yesterday, today, tomorrow? International Symposium - H. Millesi - Vienna Relazione dal titolo:</p>

“Tubulization by means of muscle-Vein Combined Tubes. Experimental and Clinical Results”

B. Battiston - P. Tos

14-15/12/2001 **XIX Congresso Nazionale Società Italiana di Microchirurgia (S.I.M.) - Tavola Rotonda “Lesioni nervose periferiche e ricerca”, Roma.**

Relazioni dal titolo :

**“Tecniche di valutazione dei risultati della chirurgia sperimentale”:
Metodi di valutazione del recupero della funzione nervosa periferica.**

P.Tos - A. Varejão - E. Boux

“Prospettive future nell'impiego delle tecniche di tubulizzazione: evidenze sperimentali e cliniche” : La tecnica del Muscolo in Vena risultati clinici e sperimentali.

B. Battiston - P. Tos

18-19/5/2001 **Congresso: Traumatologia della strada e infortunistica sul lavoro : complicanze e problematiche medico-legali.** Salsomaggiore Terme

Relazione dal titolo : “Le lesioni nervose del plesso brachiale nell’infortunistica” – *Battiston B. - Tos P.*

29/06/2001 **Incontro di aggiornamento in chirurgia della spalla;**Torino.

“Quadri anatomo-clinici delle lesioni della cuffia dei rotatori” - *Tos P.*

27-28/10/2000 **“La Mano del Musicista: Patologia e Clinica della Professione Musicale”.**

Incontro organizzato dal Piccolo Teatro Comunale in Collaborazione con l’Unità Operativa di Chirurgia della Mano di Firenze.

23-26/10/2000 **85° Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) -**

Torino: Relazioni dal titolo: **“Informatizzazione delle presentazioni scientifiche: progresso e illusione” ;**

“Reimpianti di arto inferiore : indicazioni e nuovo sistema a punteggio”

17-18/6/2000 **5° Workshop Internacional de Microchirurgia e Chirurgia de Mão** Botucatu /

Sao Paulo – **Brasile.** Relazioni dal titolo : **“New insights into nerve fiber regeneration along non-nervous grafts used to bridge peripheral nerve defects”**

20/05/2000 **2° Seminario di aggiornamento in Ortopedia e Chirurgia della Mano (Milano) :**

- Lesioni traumatiche dei nervi periferici - Relazioni dal titolo : **“Fisiopatologia delle lesioni e della rigenerazione nervosa” e “La riparazione nervosa: tecniche innovative”**

12/6/1999 **4° Seminario Albese di Chirurgia del Polso e della Mano :-** Sulla fisiopatologia

nervosa dell’arto superiore, con particolare riguardo alle Sindromi Occupazionali - Relazione dal titolo : **“La riparazione nervosa mediante tecniche tradizionali ed innovative (di tubulizzazione)”**

**COLLABORAZIONE
CON RIVISTE**

- **Responsabile Redazione Scientifica, Comitato di redazione e Italian Scientific Board della “Rivista Italiana di Chirurgia della Mano” dal 2018** - Organo Ufficiale della Società Italiana di Chirurgia della Mano – C.G. Edizioni Medico Scientifiche
- *Reviewer internazionale dal 2007 del Journal of Hand Surgery (European Volume) - Journal of the British Society for Surgery of the Hand & Official Journal of the Federation of European Societies for Surgery of the Hand* - ISSN: 1753-1934 - SAGE –
Editor in chief : JB Tang
<http://www.sagepub.co.uk/journalsProdDesc.nav?prodId=Journal201891>
- *Reviewer Chirurgie de la Main* - Elsevier ISSN: 1297-3203 *Editor-in-Chief: Thierry Dubert*
- Curatore dall'1/1/2000 della Rubrica “Abstract” della rivista “**Ortopedico Traumatologo Informer**” -Hippocrates - Edizioni Medico Scientifiche S.r.l. - via Castel Morrone 2 - 20129 Milano.

**ONOREFICENZE,
PREMI E BORSE DI
STUDIO**

- **Premio Augusto Bonola**
Per il miglior lavoro scientifico Pubblicato sulla Rivista Italiana di Chirurgia della Mano biennio 2020-2022

Le lesioni nervose nello sportivo / Nerve injuries in athletes
Mauro Magnani, Alessandro Crosio, Alessandra Fin, Francesco Locatelli, Michele Lombardo, Simona Odella, **Pierluigi Tos**
UOC Chirurgia della Mano e Microchirurgia Ricostruttiva ASST Gaetano Pini - CTO, Milano
- **Premio Caroli per il miglior lavoro di Chirurgia Ricostruttiva della mano presentato al 60° Congresso della Società Italiana di Chirurgia della mano – Varese 2022**

Sutura diretta dei tendini flessori oltre i tre mesi dal trauma. Risultati funzionali di una serie di casi
Arturo Nozzolillo, Alessandro Crosio, Sara Dimartino, Simona Odella, **Pierluigi Tos**
UOC Chirurgia della Mano e Microchirurgia Ricostruttiva ASST Gaetano Pini – CTO
- **Medaglia di bronzo al Merito della Sanità Pubblica per il dott. Pierluigi Tos – 21 ott 2017 Roma – Ministero della Sanità – Ministro della salute Beatrice Lorenzin – per le ricerche sulla rigenerazione nervosa**
- **Secondo posto premio Giovani 2012** indetto dalla SICM al 50° Congresso Nazionale SICM (Padova 10-13 ottobre 2012) con il lavoro dal titolo: Protocollo sperimentale per lo studio e la standardizzazione delle aderenze perineurali post chirurgiche
- **Vincitore Best Paper Award** con il lavoro dal titolo Gene Therapy for promoting nerve regeneration after tubulization repair presentato durante **11th Congress of the Experimental Microsurgery** Timisoara 12-14/07/2012.
- *Premio* offerto dalla ditta Italpro per la **miglior comunicazione** votata dalla commissione nominata dal Prof. Elio Rinaldi dal titolo :“*L’utilizzo del muscolo in vena per il trattamento delle perdite di sostanza nervosa*”, presentata in occasione

del 2° Congresso Nazionale degli Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia svoltosi a Parma il 14/2/1997

- Vincitore della **borsa di studio** di lire 5.000.000, assegnata dalla **Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia** nell'anno 1997-98, per svolgere attività di ricerca inerente la rigenerazione nervosa e la sperimentazione di nuove tecniche microchirurgiche.
- Vincitore della **borsa di studio** di lire 3.000.000, assegnata dalla **Società Piemontese Ligure Lombarda di Ortopedia e Traumatologia (SPLLOT)**, per svolgere attività clinica e di ricerca presso un centro europeo –Torino 13/4/1999
- **Primo premio** di 10.000 franchi francesi vinto in occasione del “**premio della Federazione Europea delle Società Urgenze Mano (FESUM)**” per la **miglior comunicazione** dal titolo : “*Données expérimentales et cliniques sur la régénération du nerf périphérique par greffon veineux-musculaire*” presentata al congresso della Società Francese di Chirurgia della Mano (GEM), Parigi 10-12 dicembre **1998**. Segretario generale FESUM e presidente della giuria Prof. Yves Allieu.
- **Premio Rossoni** 1999 offerto per la **miglior comunicazione** in occasione del XXXVII Congresso della Società Italiana di Chirurgia della Mano (**SICM**) – Treviso 25/9/1999 - dal titolo : “*I recettori per gli androgeni e la malattia di Dupuytren : studio preliminare*”.
- Primo premio come **miglior poster** in occasione del **Convegno Nazionale della Sezione Muscolo-Scheletrica della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)** 15/11/1999 dal titolo : “**Il menisco omero-radiale come possibile causa di epicondilalgia : apporto della RM dedicata e dell’artro RM**”.
- Premio Mario e Lea Paltrinieri per la **miglior Tesi Nazionale di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia** per l’anno accademico 1998-1999 dal titolo Titolo “**La Rigenerazione del Nervo Periferico. Risultati Clinici ed Evidenze Sperimentali dell’Impiego degli Innesti di Muscolo in Vena**”.
- Premio **Delitala della SIOT** di lire 5.000.000 messo in palio dalla Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, consegnato in occasione del Congresso SIOT 2000, per “**le ricerche cliniche e sperimentali svolte sulla rigenerazione del sistema nervoso periferico**”.
- **Premio Rossoni** per la **miglior comunicazione** al Congresso Italiano della Società Italiana di Chirurgia della Mano (**SICM**) dal titolo: **Denervazione e reinnervazione cutanea in seguito a riparazione nervosa immediata e differita: studio sperimentale nel ratto** Perugia 9/2005.
- Vincitore della **borsa di studio** di lire 3.000,00 €, assegnata dalla **Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia** nell’anno **2006**, per svolgere attività clinica e di ricerca svolgere inerente la rigenerazione nervosa .

**FELLOWSHIP ED
ESPERIENZE
ALL'ESTERO**

- **Fellowship in MICROCHIRURGIA** ; dal 1/7/1997 al 31/12/1997 al “**The Microresearch Foundation of Australia**” ; **Sidney ; Australia** ; (Diretto dal Prof. Earl Owen). Presso questa sede, in collaborazione con il Cell Biology Laboratory, **School of Anatomy, New South Wales University di Sydney**, ha svolto attività di ricerca inerente la rigenerazione nervosa e la sperimentazione di anastomosi vascolari eseguite con l'utilizzo del laser.
- *Travelling fellowship in **Chirurgia della Spalla*** ; dal 26 al 30/1/1998 presso il Dipartimento di Ortopedia dell'Università di **Zurigo** diretto dal *Prof. Christian Gerber ;Balgrist Hospital*; Svizzera.
- *Fellowship in **chirurgia dell'arto superiore*** con particolare riguardo alla **chirurgia della mano** e alla **patologia del musicista** ; dal 1/4/1999 al 4/6/1999 presso la **Clinica Jouvenet di Parigi** diretta dai *Prof.ri Raul Tubiana e Alain Gilbert*.
- *Fellowship in **Chirurgia della Mano*** con particolare riguardo alle **urgenze-mano** e alla **mano traumatica** : dal 27 settembre al 10 ottobre 1999 presso l'**S.O.S. MAIN di Strasburgo** diretto dai dottori *Guy Foucher e Francois Marin Braun*.

**ORGANIZZAZIONE
CORSI, CONGRESSI ED
EVENTI SCIENTIFICI**

International Advisory Panel – IFSSH 2025 – Washington DC

***Chairman del 16th Congress of the
European Federation of Societies for Microsurgery - 2024***

Comitato Scientifico FESSH 2024 - Rotterdam

Comitato Scientifico FESSH 2023 - Rimini

**2-4/12/2021, Verona – Corso avanzato SICM –
LE 12 PROCEDURE PIÙ FREQUENTI NELLA CHIRURGIA DELLA MANO: MODERNE TECNICHE
CHIRURGICHE A CONFRONTO - DALLA TEORIA ALLA PRATICA
RESPONSABILE SCIENTIFICO **PIERLUIGI TOS****

***Organizzazione Seminario di approfondimento per insegnanti:
Patologia e clinica della professione musicale***

***Presidente del XXVI Congresso della Società Italiana di Microchirurgia
Torino – Museo dell'automobile***

***Corso annuale di Dissezione anatomica della Società Italiana di Microchirurgia
Nice France 20-23 gennaio dal 2015 ad oggi – Comitato organizzatore***

***DISSECTION COURSE Italian Society for Surgery of the Hand
Surgical Techniques in hand surgery: ligaments, Tendons, Fractures, and Arthroplasty
President Roberto Adani
Scientific Committee
Massimo Ceruso, Pierluigi Tos***

***DISSECTION COURSE ON UPPER LIMB RECONSTRUCTION- Arezzo 5 • 7 December 2013
Coordinators: Nicola Felici - Pierluigi Tos***

Codirettore con il Dr B Battiston del 2° corso Base ed avanzato: il gomito traumatico – Torino 14-15 aprile 2013

Segreteria Scientifica Il polso e la mano traumatici. III corso di diagnosi e trattamento. Torino 3-4 dicembre 2012.

Docente Giornate di Ortopedia Infantile Infezioni in Ortopedia Pediatrica Genova 15-16 marzo 2012. Urgenze Traumatologiche in età evolutiva Genova 16-17 marzo 2012
Amputazioni e subamputazioni
P Tos, I Pontini, B Battiston
Algoritmo di trattamento delle lesioni vascolari associate a fratture degli arti inferiori
B Battiston, I Pontini, P Tos

Segreteria Scientifica 49° Congresso della Società Italiana di Chirurgia della Mano - Torino 6-8 ottobre 2011

Comitato Scientifico XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia -Palermo dal 20 al 22 ottobre 2011 - Presidente Prof De Santis - Prof Moschella

Copresidente - Dr B Battiston, Dr P Tos - Corso base ed avanzato: il gomito traumatico - 21-22 Marzo 2011- Azienda Ospedaliera CTO - M. Adelaide Torino

Comitato Scientifico - Coordinatore 1°, 2° e 3° CORSO SICM DI DISSEZIONE E DI ANATOMIA CHIRURGICA SU CADAVERE – Società Italiana Chirurgia della Mano - Arezzo Nov 2010 – Febb 2011

Comitato Scientifico, tuor e coordinatore :I, IIa-IIb , III , IV, V e VI CORSO AVANZATO DI MICROCHIRURGIA organizzato dalla Società Italiana di Microchirurgia e la Società Italiana di Chirurgia della Mano – Centro di Biotecnologie - 11 Maggio - 13 Novembre 2009 - 2010 doppia edizione - giu/nov 2011 e annualmente fino al 2013 - A.O.R.N. “A. Cardarelli” - Napoli Centro di Biotecnologie

Comitato scientific ed organizzativo: International Symposium on Peripheral Nerve Repair and Regeneration
Turin, Italy 4-5th december 2009
B Battiston, S Geuna, I Perroteau, P Tos

Segreteria Scientifica : XXI Congresso della Società Italiana di Microchirurgia (SIM) – Torino 6-7 maggio 2005 e del Precongress Live Surgery Torino 5 maggio 2005.

Segreteria scientifica ed organizzativa del 1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 6°, 7°, 8°, 9°, 10°, 11°, 12°, 13°, 14°, 15°, 16° Corso Teorico - Pratico in Microchirurgia Ricostruttiva tenutisi dal 4 all'8 marzo 1997, dal 24 al 28 marzo 1998, dal 6 al 10 aprile 1999 , dal 4 all'8 aprile 2000, 27-31 marzo 2001, 9-13 aprile 2002, 25-29 marzo 2003, 20-24 aprile 2004, 4-8 marzo 2006, 20-24 febbraio 2007, 26-30 febbraio 2008, 24-28 febbraio 2009 , 23-27 febbraio 2010, 21-26 febbraio 2011, 20-25 febbraio 2012, 11-16 febbraio 2013 presso l'Azienda Ospedaliera C.T.O. – Maria Adelaide di Torino e organizzato dal Gruppo Interdivisionale di Microchirurgia ; Segreteria Scientifica : Dr. Bruno Battiston ; Coordinatore del G.I.M. : Prof. Paolo Gallinaro.

Segreteria scientifica ed organizzativa del 1° Corso Avanzato in Microchirurgia Ricostruttiva – Torino 23-24 febbraio 2007.

Organizzatore del Corso **Master in “Microchirurgia Ortopedica”** nell'ambito dei Master organizzati dalla Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) dal 1999 ad oggi.

**MODERAZIONI A
CONVEGNI,
CONGRESSI, TAVOLE
ROTONDE**

Organizzazione dell' **"Incontro d'aggiornamento in chirurgia della spalla"** – Torino
29/06/2001. III^ Div. Ortopedia e Traumatologia – Dr. M. Cartesegna

E' stato moderatore in **22 CONGRESSI INTERNAZIONALI** : di **Chirurgia della Mano (International Federation of Societies for Surgeon of the Hand IFSSH e European Federation Society for Surgery of the Hand FESSH)** e **Microchirurgia (European Federation of Societies for Microsurgery EFSM)** e in **10 CONGRESSI NAZIONALI** : **d'ortopedia e traumatologia (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia SIOT), chirurgia della mano (Società Italiana di Chirurgia della Mano SICM), e microchirurgia (Società Italiana di Microchirurgia - SIM).**

Vedi sopra prima 2013

INTERNAZIONALI fino al 2013 :

- **5th European Plastic Surgery Research Council** – Hamburg (Germany) – 22-25 august 2013.
Moderazione **Scientific session II: Nerve (P Tos)**
- **World Society for Reconstructive Microsurgery WSRM 2013** – Chicago 10-14 Luglio 2013
Moderators Nerve session : **P Tos, S Mackinnon, P Cederna**
- **18° Congresso della European Federation Society for Surgery of the Hand - FESSH - IC current treatment of Nerve Injuries and Disorders** – Tos , Battiston – Nerve graft
- **13° IFSSH - International federaton Societies Surgery of the Hand** - India New Delhi 4-8/3/2013
Moderators : Flaps
P.Tos
- **1st Lebanese Hand and Reconstructive Surgery Conference Beirut SESSION 3 RECONSTRUCTIVE SURGERY - UPPER & LOWER EXTREMITIES MODERATORS: Bishara Atiyeh, Pierluigi Tos, Ramzi Moucharafieh**
- **4thEuropean Plastic Surgery Research Council** – Hamburg (Germany) – 23-26 august 2012.
Moderazione **Scientific session II: Nerve (P Tos, M Ionac, B Wilhelmi)**
- **3rd Meeting elbow soft tissue reconstruction and arthroplasty** – Bologna (Italy) 5-6thseptember 2012.
Round table: Topics of the day
C Ascani, **P Tos**, G Porcellini, P Rollo, P Arrigoni
- **Timisoara 4 congresses - 11th Congresso f the Experimental Microsurgery Timisoara July 12-14th 2012. Clinical Microsurgery-Nerves. Chairs: P Tos, S Geuna**
- **PreCongress WSRM (Word Society Reconstructive Microsurgery)** – Bucarest 25-27 giugno 2011 **PANEL VI: Upper Limb Reconstruction Chairman: Batya Yaffe (Israel), Pierluigi Tos (Italy)**

- **11th Congress of the European Federation of Societies of Microsurgery (EFSM) – Paris France – 5-7th April 2012.**
Chairman Free Papers session: **Peripheral nerve repair**
Chairman Round Table **Quality improvement and Innovation in Microsurgery Education**
- **10th Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery - Euromicro 2010 - Genova - Italia - 20-22 Maggio 2010**

Moderazione **ROUND TABLE: Difficult Choices in Peripheral Nerve Repair**
Chairmen: P. Tos (Italy)- W. Girsch(Austria)

- Chairman at the - **XVth Congress of the Federation of European Societies for Surgery of the Hand** - FESSH Congress 2010 (European Federation Societies Surgery Hand), June 23rd to 26th, in Bucharest, Romania - 24/6/2010 session of Free Papers
- **11-15 marzo 2007 - 10th Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH Sydney – Australia)**

Moderazione al **Simposio n 12 - S12: Reconstructive microsurgery**
Moderators: **Guenter Germann** (Germany), **Pierluigi Tos** (Italy)
Michael Sauerbier (Germany), **Raja Sabapathy** (India),
Alexandru Georgescu (Romania), **L. Scott Levin** (USA), **Woo-Kyung Kim** (Republic Of Korea), **Wayne Morrison** (Australia),
Warren Breidenbach (USA), **WP Andrew Lee** (USA)

Moderazione sessione di free papers - **F23: Nerve compression: General**
Moderators: **Pierluigi Tos** (Italy), **Reimer Hoffmann** (Germany)

- **8th Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery - Euromicro 2006 – Cluj Napoca – Romania**

Moderazione sessione free papers :
Lower Limb Microsurgical Reconstruction
Chairmans: **Georgescu D - Tos P**

- **7th Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery - Euromicro 2004 - Sitges (Barcelona) – Spain**

Moderazione sessione free papers: **“Research in microsurgery”**
Chairmain: **P Tos**

NAZIONALI:

- **10-13/10/2012 50° congresso nazionale Società Italiana Chirurgia Mano (SICM) – Padova**

Moderatore Corso d'Istruzione in microchirurgia dell'arto Superiore (**P Tos**, I Marcoccio, G Lanni).

Presentazioni tesi dell'attività formativa 2011-2012 SICM
Moderatori P Tos, A Lazzerini, S Pfanner

- **49° Congresso della Società Italiana di Chirurgia della Mano - Torino 6-8 ottobre 2011**

Moderatore Tavola rotonda principale - E Margaritondo - P Tos

ModeratoreCORSO D'ISTRUZIONE: LA PATOLOGIA MUSCOLO-SCHELETRICA DEL MUSICISTA

CoordinatoreRELAZIONI RIGUARDANTI LA FORMAZIONE PERMANENTE SICM
Tesi Corso Avanzato Microchirurgia -Cadaver Lab - Fellowships SICM

- **XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia (SIM) - Palermo dal 20 al 22 ottobre 2011- Moderatore Coordinatore Tavola Rotonda - Teaching Microsurgery**
- **La traumatologia e le patologie elettive del polso e della mano – Riva del Garda 6-7 maggio 2011- Moderatore 3^a sessione: La mano traumatica. Dr. R. Adani**
- **96° Congresso Nazionale Società Italiana Ortopedia e Traumatologia – Rimini 1-5 ottobre 2011. 5° Corso Nazionale Società Italiana della Chirurgia della Spalla e del Gomito (SICSeG) – Rimini – 2 ottobre 2011. Moderatore Tavola rotonda congiunta SICSeG – GLOBE – SIRM**
- **48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM), ottobre 2010 Savona - Moderatore sessione di Comunicazioni Libere**
- **23° Congresso della Società Italiana di Microchirurgia (SIM) - 1-3/10/2009 Modena
5TH SESSION - EXPERIMENTAL MICROSURGERY - RESEARCH IN EXPERIMENTAL MICROSURGERY AND TISSUE ENGINEERING
Chaired by I. Perroteau, P. Tos, F. Bassetto**
- **47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM) Roma, ottobre 2009
Moderatore sessione di Comunicazioni Libere**
- **46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM) Trapani (Erice), 15 - 18 Settembre 2008
Moderatore sessione di Comunicazioni Libere : Ricerca e chirurgia dei nervi periferici : Pidhorz C. (Israele) - Tos P.**
- **XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia (SIM) - I risultati morfo-funzionali delle ricostruzioni microchirurgiche – Milano 15-17/11/2007

Moderazione **Simposio: Microchirurgia sperimentale**
Coordinatori : Giovanni Risitano (Messina) - Pierluigi Tos (Torino)

Coordinatore e Moderatore della **Tavola Rotonda"Lesioni Nervose Periferiche e Ricerca"**
P Tos - B Battiston**
- **XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia (SIM) - Torino, 6-7 maggio 2005

Moderazione **panel:"Sindromi compressive e lesioni nervose nel musicista e nello sportivo"**
P. Tos - A. Vigasio**
- **88° Congresso Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT)2003 - Roma 12-16 Novembre 2003**

COMUNICAZIONI A
CONVEGNI

Moderazione sessione **free paper** "Le instabilità articolari del polso"
P Tos – M. Monteleone

- **XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia (SIM) - Roma, 14-15 dicembre 2001**
TAVOLA ROTONDA "LESIONI NERVOSE PERIFERICHE E RICERCA"
Coordinatori **Pierluigi TOS - Bruno BATTISTON (Torino)**
Moderatori **Adolfo VIGASIO (Brescia) - Filippo SENES (Genova)**

Comunicazioni a congressi internazionali e nazionali il cui abstract è stato pubblicato su riviste internazionali o nazionali

17-18/11/2012 1st Lebanese Hand and Reconstructive Surgery Conference Beirut

Standardisation Of Microsurgery Training Programmes - Channels And Challenges
Ali Ghanem, Pierluigi Tos, Yelena Akelina, Sandra Shurey, Simon Myers.
Establishing A Comprehensive Program In Microsurgical Training –
The Advanced Course Of The Italian Society For Microsurgery
Pierluigi Tos, Riccardo Cipriani, Ignazio Marcoccio, Santolo Cozzolino

2-14/07/2012 Timisoara - 11th Congress of the International Society for Experimental Microsurgery (ISEM)

Keynote lecture: Biological tubulization for nerve repair: from the laboratory bench to clinical application

P Tos

Gene therapy for promoting nerve regeneration after tubulization repair

S Geuna, I Perroteau, B Battiston, P Tos

Experimental nerve repair studies in the rat and mouse: advantages for "forelimb" vs "hindlimb" model regarding functional assessment and animal well-being

P Tos, S Geuna

The treatment of long bones non unions of with corticoperiosteal free flap

M Guzzini, B Battiston, P Tos, D Ciclamini, A Antonini, F Catalano, D Paravani

- **"Direct and reverse metacarpal flaps: a review of 32 cases"**
Pierluigi Tos, Roberto Adani, Adolfo Viasio, Bruno Battiston
XVIth Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand FESSH Congress May 26-28, 2011 Oslo, Norway - J H Surg
- **Tissue engineering strategies for nerve reconstruction**
Stefano Geuna, **P Tos**, S Raimondo, M Fornaro, G Gambarotta, I Perroteau, B Battiston
FESSH XV Congress June 23rd to 26th, in Bucharest, Romania
Journal of Hand Surgery European Volume 35E, Supplement 1 June 2010
- **Biological conduits for primary repair of crush nerve injuries**
Pierluigi Tos, LG Conforti, E Boux, P Titolo, S Artiaco, S Geuna¹, B Battiston
FESSH XV Congress June 23rd to 26th, in Bucharest, Romania
Journal of Hand Surgery European Volume 35E, Supplement 1 June 2010

- **“Local flaps based on perforator vessels in upper extremity reconstruction”**
Tos P., Antonini A., Conforti L.G., Llusà M., Geuna S., Battiston B.
XIII Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand – FESSH –
 Lausanne - 2008
J Hand Surg Br 33E – Supplement 1 – June 2008 p 37
- **“Local flaps based on perforator vessels in limb reconstruction”**
P Tos, A Antonini, LG Conforti, V Camilleri, M Llusà, S Geuna, B Battiston
9th Congress of the European Federation of Microsurgical Societies (EFSM) - Turku, Finland 2008
Abstract book p.91
- **“The gracilis free flap in limbs reconstruction”**
B Battiston, P Tos, LG Conforti, V Camilleri
9th Congress of the European Federation of Microsurgical Societies (EFSM) - Turku, Finland 2008
Abstract book p.102
- **“Tissue engineered conduits for reconstructing nerve defects: Negative results”**
S Geuna, P Tos, B Battiston, F Di Scipio, I Papalia, S Amado, P Armada da Silva, A Veloso
9th Congress of the European Federation of Microsurgical Societies (EFSM) - Turku, Finland 2008
Abstract book p.45
- **“Voluntary motor function recovery after end-to-side nerve repair can be obtained, in the rat, also when an antagonistic nerve is used as donor nerve”**
S Geuna, I Papalia, A Cardaci, F Stagno D'Alcontres, S Raimondo, P Tos
9th Congress of the European Federation of Microsurgical Societies (EFSM) - Turku, Finland 2008
Abstract book p 46
- **“Mixed nerve repair by means of Muscle-Vein-Combined-Grafts (MVCG) tubulization: results and indication on 23 consecutive cases”**
B Battiston, P Tos, LG Conforti, S Geuna
XII Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand – FESSH
 Athens, 27-30/6/2007
J Hand Surg Br 32E – Supplement 1 – June 2007 p 44
- **“Long Term Results After Major Upper Limb Replantation : Critical Analysis Of 38 Cases”**
Tos P, Conforti LG, Magistroni E, Bertolini M, Pontini I, Battiston B
10th Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH)
 Sydney, Australia 11-15 marzo 2007
Abstract book p. 70
- **“Free vascularized fibular graft in the treatment of severe osteomyelitis of forearm”**
Tos P, Innocenti M, Adani R, Delcroix L, Conforti LG, Battiston B
10th Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH)
 Sydney, Australia 11-15 marzo 2007
Abstract book p. 164
- **Mixed nerve repair by means of biological conduits: Results of 23 consecutive cases treated with muscle-vein combined grafts**
P Tos, L G Conforti, S Geuna, B Battiston
10th Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH) Sydney, Australia 11-15 marzo 2007
Abstract book p. 359
- **“Nerve regeneration along bioengineered scaffolds”**
S. Geuna, S. Nicolino, S. Raimondo, G. Gambarotta, B. Battiston, P. Tos, I. Perroteau
8th Congress of the European Federation of Society for Microsurgery
Chirurgia Vol 1001, special number, May 2006 p 8 (ISSN : 1221-9118)
- **“Experimental investigation of nerve regeneration after microsurgical reconstruction of major nerve trunks in the rat forelimb model”**
S. Geuna, P. Tos, I. Papalia, S. Raimondo, J.M. Lee, M. Fornaro, L. Chirila, B. Battiston, M.G. Robecchi
8th Congress of the European Federation of Society for Microsurgery
Chirurgia Vol 1001, special number, May 2006 p 8 (ISSN : 1221-9118)
- **“Degeneration and regeneration of skin nerve fibers after delayed nerve repair”**
P. Tos, A. Scevola, R. Gilardi, S. Raimondo, M. Stella, S. Geuna, B. Battiston

- **“Composite free flaps for severe loss of substances of the foot and ankle”**
P. Tos, L.G Conforti, W. Daghino, L. Chirila, A. Antonini, B. Battiston
8th Congress of the European Federation of Society for Microsurgery
Chirurgia Vol 1001, special number, May 2006 p 20 (ISSN : 1221-9118)
- **“Free vascularised bone grafts in the treatment of chronic osteomyelitis and posttraumatic defects of the limbs”**
B. Battiston, P. Tos, L.G. Conforti and N.L. Chirila
SIOT – Napoli 2005
Journal of Bone and Joint Surgery - British Vol., Vol 87-B, Issue SUPP II, 204. 2005
- **“Reimpianti di grossi segmenti degli arti superiori: la nostra esperienza su 38 casi consecutivi”**
M. Bertolini, P. Tos, U. Bertoldo, M. Navissano, A. Sard, A. Fenoglio, L.G. Conforti, F. Cimino, M. Gianoglio, E. Magistroni, E. Rasetto, F. Enrichens, I. Pontini, B. Battiston
XXI Congresso Società Italiana di Microchirurgia - Torino 6-7 maggio 2005
Abstract Book – p.8
http://www.microchirurgia.org/documenti/Abstract%20_Torino%202005.pdf
- **“Tubulizzazione biologica con muscolo in vena: una tecnica originale con 10 anni di esperienza”**
A. Avagnina, P. Tos, L.G. Conforti, B. Battiston
XXI Congresso Società Italiana di Microchirurgia - Torino 6-7 maggio 2005
Abstract Book – pagg. 15-16
http://www.microchirurgia.org/documenti/Abstract%20_Torino%202005.pdf
- **“Trasferimenti ossei di perone vascolarizzato nel trattamento delle osteomieliti croniche degli arti”**
P. Tos, L.G. Conforti, L. Chirila, B. Battiston
XXI Congresso Società Italiana di Microchirurgia - Torino 6-7 maggio 2005
Abstract Book – pag. 24
http://www.microchirurgia.org/documenti/Abstract%20_Torino%202005.pdf
- **“La neurotizzazione nelle lesioni del plesso brachiale: i nervi donatori sono tutti “buoni”?”**
L.G. Conforti, P. Tos, N.L. Chirila, B. Battiston
XXI Congresso Società Italiana di Microchirurgia - Torino 6-7 maggio 2005
Abstract Book – pag. 28
http://www.microchirurgia.org/documenti/Abstract%20_Torino%202005.pdf
- **“Il trattamento delle perdite di sostanza complesse di piede e caviglia con lembi liberi compositi”**
W. Daghino, P. Tos, C. Salomone, S. Ferrero, M. Cartesegna, B. Battiston
XXI Congresso Società Italiana di Microchirurgia - Torino 6-7 maggio 2005
Abstract Book – pag. 36
http://www.microchirurgia.org/documenti/Abstract%20_Torino%202005.pdf
- **“On the behaviour of schwann cells along muscle-vein-combined nerve grafts”**
S. Geuna, B. Battiston, M.G. Giacobini-Robecchi, S. Nicolino, I. Perroteau, S. Raimondo, P. Tos
XXI Congresso Società Italiana di Microchirurgia - Torino 6-7 maggio 2005
Abstract Book – pag. 41-42
http://www.microchirurgia.org/documenti/Abstract%20_Torino%202005.pdf
- **“Lesione plesso brachiale associata a amputazione traumatica al gomito”**
P. Tos, W. Daghino, M. Jahnkbash
XXI Congresso Società Italiana di Microchirurgia - Torino 6-7 maggio 2005
Abstract Book – pag. 88
http://www.microchirurgia.org/documenti/Abstract%20_Torino%202005.pdf
- **“The use of muscle-vein combined Y chambers for the repair of multiple nerve lesions in the rat upper limb model”**
P. Tos, S. Geuna, LG Conforti, B. Battiston
Magyar Traumatológia Ortópédia - Abstract book 9th Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH) -Budapest, Hungary - p.205 - XLVII. Évfolyam 2004 – supplementum 2
- **“Functional results after major upper limb replantation: a critical review on 36 cases”**
M. Bertolini, P. Tos, A. Fenoglio, L.G. Conforti, I. Pontini, B. Battiston
Magyar Traumatológia Ortópédia - Abstract book 9th Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH) - Budapest, Hungary p. 318 - XLVII. Évfolyam 2004 – supplementum 2

- **“Congenital proximal radio-ulnar synostosis with 200 hyperpronation: treatment with circular external fixator”**
L.G. Conforti, P. Tos, D. Aloj, A. Biasibetti, B. Battiston
Magyar Traumatológia Ortopédia - Abstract book 9th Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH) - Budapest, Hungary p. 206 - XLVII. Évfolyam 2004 – supplementum 2
- **“Instabilità secondaria a lussazione di gomito trattata con riduzione e immobilizzazione: studio retrospettivo su 20 casi”**
P. Tos, D. Caldo, D. Canale, LG Conforti, B. Battiston
Abstract Book - 7° Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia Spalla e Gomito (SICSeG) – Prof. L. Celli – Modena
- **“Ricostruzioni ossee complesse a livello degli arti mediante innesti ossei vascolarizzati: indicazioni e risultati”**
P Tos, LG Conforti, M Innocenti, B Battiston
Minerva Ortopedica Vol 53- N. 2 – Aprile 2002 pag 128
- **“Avulsione del malleolo peroneale: ricostruzione microchirurgica ed osteogenesi distrazionale a confronto”**
S Ferrero, A Biasibetti, G Di Gregorio, P Tos, B Battiston
Minerva Ortopedica Vol 53- N. 2 – Aprile 2002 pag 113
- **“Trattamento dei problemi complessi della cuffia dei rotatori: le rotture massive**
R Ravera, B Battiston, M Tarello, P Tos
Minerva Ortopedica Vol 53- N. 2 – Aprile 2002 pag 66
- **“Sinostosi congenita radio ulnare prossimale con iperpronazione di 180°: trattamento con Ilizarov”**
LG Conforti, D Aloj, P Tos, B Battiston, A Biasibetti
Minerva Ortopedica Vol 53- N. 2 – Aprile 2002 pag 69
- **“Muscle Tropicism Recovery by means of end-to-side nerve graft”**
I. Papalia, P. Tos, F. Brunelli
Proceedings of the 5th Congress of the International Society for Experimental Microsurgery (ISEM), Catania (ITA), p. 90, 2000.
- **“Methods for Quantitative Evaluation of Nerve Fibers in Peripheral Nerves: The Two-Dimensional Disector”**
S. Geuna, P. Tos, B. Battiston
Proceedings of the 5th Congress of the International Society for Experimental Microsurgery (ISEM), Catania (ITA), p. 62, 2000.
- **“Early Stages of Schwann Cell Migration along Muscle-Vein-Combined Grafts Used to Bridge Rat Peripheral Nerve Defects”**
P. Tos, M. Fornaro, S. Geuna, A. Pagnotta, B. Battiston, M.G. Giacobini-Robecchi
Proceedings of the 5th Congress of the International Society for Experimental Microsurgery (ISEM), Catania (ITA), p. 76, 2000.
- **“An Experimental Study of Nerve Regeneration across a 6-cm-long Muscle-Vein-Combined Conduit in the Rabbit”**
P. Tos, S. Geuna, M.G. Giacobini-Robecchi, B. Battiston.
Proceedings of the 5th Congress of the International Society for Experimental Microsurgery (ISEM), Catania (ITA), p. 76, 2000.
- **“Humero-Radial Meniscus Lesion as a Cause of Epicondylalgia”**
P. Tos, B. Battiston, R. Ravera, G. Regis, C. Faletti
Abstract book “posters”; 6th Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand. 21-24/6/2000; Barcelona, Spagna, pag. 42
- **“Intra-Articular Osteoblastoma of the Olecranon Fossa. Case Report and Review of Literature”**
P. Tos, B. Battiston, E. Cristini, M. Cartesegna, C. Faletti
Abstract book “posters”; 6th Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand. 21-24/6/2000; Barcelona, Spagna, pag. 123
- **“Migration of Schwann cells along a muscle-vein-combined grafts used to repair peripheral nerve lesions with substance loss”**
S. Geuna, M. Fornaro, P. Tos, B. Battiston, M.G. Giacobini-Robecchi
Abstract book European Journal of Neuroscience Vol. 12 Suppl 11 2000; pag. 287 - Forum of the

- **“Reconstruction of distal biceps tendon lesion by means of anchors reattachment”**
B. Battiston, F. Catalano, A. Fanfani, A. Tulli, P. Tos
Journal of hand Surgery [Br] 25B Suppl.1 Vol 25 : pag 58
- **“Reconstruction of complex injuries of the foot dorsum with free flaps”**
M. Calcagni, G. Pivato, G. Merlino, B. Battiston, P. Tos, G. Pajardi
Abstract book 5th Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery. 1-4/6/2000 (EFSM) Coimbra, Portugal, pag. 70
- **“Immunocytochemical characterization of Schwann cells migrating along muscle-vein-combined grafts used to bridge rat sciatic nerve defects”.**
P. Tos, M. Fornaro, S. Geuna, B. Battiston
Abstract book 5th Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery. 1-4/6/2000 (EFSM) Coimbra, Portugal, pag. 10
- **“Comparison of rat sciatic nerve repair by means of different grafting techniques: a morpho-quantitative and electrophysiological study”.**
P. Tos, B. Battiston, S. Geuna, M.G. Giacobini-Robecchi
Abstract book 5th Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery. 1-4/6/2000 (EFSM) Coimbra, Portugal, pag. 46,47
- **“Biological and synthetic tubulization in the reconstruction of digital nerve defects: clinical results”**
B. Battiston, G. Risitano, P. Tos, G. Larosa, S. Coppolino
Abstract book 5th Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery. 1-4/6/2000 (EFSM) Coimbra, Portugal, pag. 26
- **“Malignant tumors of the plexus : discussion of 3 singular cases”**
B. Battiston, A. Vigasio, W. Daghino, C. Triolo, P. Tos
Abstract book 5th Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery. 1-4/6/2000 (EFSM) Coimbra, Portugal, pag. 31
- **“Nerve repair by Means of Vein Filled with Muscle Graft : Clinical Results of 23 Cases”**
S. Ferrero, B. Battiston, G. Larosa, P. Tos
Abstract book 20e Journée d’Orthopédie de Fort de France. Martinique; 7-11/2/2000 pag.254
- **“Nerve repair by Means of Vein Filled with Muscle Graft : Clinical Results of 23 Cases”**
B. Battiston, S. Ferrero, M. Pasquali, P. Tos
Abstract book del meeting annuale dell’American Society for Reconstructive Microsurgery (ASRM) ; Miami – Florida 8-11/1/2000; pag. 59
- **“The effect of distal influences on rat peripheral nerve regeneration through combined fresh skeletal muscle and vein conduits”**
P. Tos, S. Geuna, M.G. Giacobini-Robecchi, B. Battiston
Abstract book del meeting annuale dell’American Association for Hand Surgery (AAHS); Miami – Florida 5-8/1/2000; pag. 135
- **“A stereological evaluation of rat nerve repair by means of autologous nerve graft and muscle-vein combined graft”**
S. Geuna, P. Tos, B. Battiston, M.G. Giacobini-Robecchi, R. Guglielmo
In Italian Journal of Anatomy and Embryology Vol. 104 - Supplement n.1 - 1999 p. 225
- **“Tissue specificity of rat peripheral nerve fibers regenerated along a muscle-vein combined graft conduit : a stereological study”**
P. Tos, S. Geuna, B. Battiston, M.G. Giacobini-Robecchi, R. Guglielmo
**Abstract of the Italian Society of Neurosciences, Rome, September 26-29, 1999
In :Neuroscience Letters : supplement 52 S1-S94 : S44-S45.**
- **“The effect of distal influences on rat peripheral nerve regeneration through combined fresh skeletal muscle and vein conduits”**
P. Tos, B. Battiston, M. Lanzetta, S. Geuna, MG Giacobini-Robecchi
Abstract book del “9th Transaction of the Europea Orthopaedic Research Society” (EORS) Brussels, 3-4 June, 1999 - P. 57
- **“Lower extremity reconstruction with free flaps after extensive trauma. About 54 cases”**
M. Calcagni, M. Stella, D. Risso, D. Bollero, A. Clemente, B. Battiston, P. Tos
Abstract del XXII Congresso del GAM in Annales de Chirurgie Plastique Esthétique. Vol. 44, n°2, 1999,

- **“Primary nerve repair in associated lesions of the axillary artery and the brachial plexus”**
B. Battiston, I. Pontini, S. Ferrero. P. Tos
Abstract Book, pag 63 - 14th International Microsurgical Society (IMS), Corfù, Greece.
- **“Tissue specificity on nerve regeneration through combined fresh skeletal muscle and vein conduits : experimental study on rats”**
P. Tos, B. Battiston, P.K.M. Maitz, M. Lanzetta, E.R. Owen
Abstract Book, pag. 37-38 - 4th European Federation Societies for Microsurgery (EFSM), Corfù, Greece.
- **“Nerve repair by means of muscle in vein tubes: ultrastructural features of early stages of regeneration”**
B. Battiston, P. Tos, M.G. Giacobini-Robecchi, R. Guglielmo, G. Bonaspetti
Abstract Book, pag. 66 (numero O-TUF1-8) - 7th International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH) Congress 1998, Vancouver, Canada.
- **“Régénération du nerf peripherique par greffon veineux-musculaire : etude quantitative et ultrastructurale”**
P. Tos, S. Geuna, B. Battiston, M.G. Giacobini-Robecchi, R. Guglielmo
Morphologie (Bulletin de l'Association des Anatomistes) Vol. 082, n° 259bis, pag. 41. Dec 1998.
- **“A comparative analysis of arthrodesis vs. suspension arthroplasty in the treatment of C.M. arthrits of the thumb”**
B. Battiston, P.G. Castelli, C. Ferrari, P. Ghiggio, G. Nobile, P. Tos, L. Vasone
The Journal of Hand Surgery [Br] ; Vol. 22B ; Supplement, pag.45, June 1997.
- **“L'utilizzo di muscolo in vena per il trattamento delle perdite di sostanza nervose”**
P. Tos, B. Battiston, M. Pasquali
Volume degli Abstracts, pag. 34; 2° Congresso Nazionale Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia ; 14-2-1997 ; Parma

Altre comunicazioni a congressi internazionali e nazionali

14/11/2012 9° Congresso Nazionale SIOT

Le perdite di sostanza nelle infezioni osteoarticolari degli arti inferiori congresso congiunto
GISTIO/GIMETRA

Il timing nelle coperture delle fratture esposte e delle perdite di sostanza degli arti

P Tos, D Ciclamini, B Panero, P Titolo

La ricostruzione con tecniche associate tradizionali e microchirurgiche

B Battiston, P Tos, D Aloj

10-13/10/2012 **50° Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia della Mano SICM Padova**

La protesizzazione delle metacarpofalangee in urgenza nei gravissimi traumi della mano

P Tos, D Ciclamini, D Panero, P Titolo, A Poggetti, B Battiston

Risultati clinici dell'impiego della tubulizzazione biologica con muscolo in vena in urgenza in lesioni non nette

A Poggetti, S Artiaco, D Ciclamini, D Panero, P Titolo, S Geuna, P Tos

Trattamento chirurgico in urgenza delle lesioni del complesso ungueale

P Tos, D Ciclamini, D Panero, P Titolo, S Brunetti

Lembo perforante propeller per la copertura di difetti della superficie palmare del V dito: basi anatomiche

F Toia, M Marchese, B Boniforti, P Tos, L Delcroix

Protocollo sperimentale per lo studio e la standardizzazione delle aderenze perineurali post chirurgiche

A Crosio, M Cherubino, M Izzo, A Massè, S Geuna, P Tos

27-29/09/2012 **109° Congresso SPLLOT Genova settembre 2012**

Il gomito Moderatori: M. D'Arienzo, R. Rossi

Le artroli a cielo aperto

D. Ciclamini, B. Battiston, P. Titolo, B. Panero, P. Tos

Il polso Moderatori: I. Rossello, M. Ferrero

Necrosi del semilunare: possibilità chirurgiche

B. Panero, D. Ciclamini, P. Titolo, **P. Tos**, B. Battiston

Innovazioni e strategie convalidate nella osteosintesi nel grande

trauma **Presidente: F. Santolini** **Moderatori: M. Oliveri, F. Castoldi**

Il ruolo della microchirurgia nel grande trauma

La ricostruzione ossea con osso vascolarizzato

P. Tos, D. Ciclamini, B. Panero, P. Titolo, A. Crosio, B. Battiston

23-26/06/2012 **17th Congress of the federation of European Societies for Surgery of the Hand (FESSH) - Antwerp Belgium**

Coverage of neuroma in continuity of the median nerve with vascularized soft tissue

R Adani, B Battiston, M Corain, **P Tos**

Primary repair of crush nerve injuries by means of biological tubulization with muscle-vein-combined grafts (MVCG)

S Artiaco, B Battiston, D Ciclamini, S Geuna, P Titolo, P Tos

24-27/09/2012 **61° Congresso Nazionale Della Società Italiana Chirurgia Plastica Ricostruttiva Ed Estetica (Sicpre) – PALERMO 2012.**

Indicazioni attuali al reimpianto di segmenti dell'arto superiore.

B. Battiston, D. Ciclamini, D. Panero, P. Titolo, T. Benigno, **P. Tos**

Il lembo aneterolaterale di coscia microchirurgico nella ricostruzione del distretto cervico-facciale. Casistica e stato dell'arte.

M. Fracalvieri, **P. Tos**, MA Bocchiotti, E. Zingarelli, S. Germano, F. Capello, A. Frenello, S. Bruschi

20-22/10/2011 **24° Congresso Nazionale Società Italiana di Microchirurgia Palermo - ottobre 2011**

Segreteria Scientifica del Congresso

Comparative analysis of nerve regeneration after different types of microsurgical repair in the rat forelimb mode S. Geuna, I. Papalia, S. Raimondo, M. Fornaro, P. Tos

Nerve regeneration in aged rats

P. Titolo, E. Boux, S. Geuna, G. Ronchi, S. Raimondi, P. Tos

Rat abdominal wall as source for perforator flaps: an experimental study

Scevola (Milano, Italy), G. Pivato (Milano, Italy), P. Tos (Torino, Italy), P. Santi (Genova, Italy), G. Pajardi (Milano, Italy)

Spare parts concept in limb reconstruction

P. Tos, D. Ciclamini, L. G. Conforti, A. Sard, F. Catalano, B. Battiston

Advanced Italian Microsurgery Course SIM - SICM Naples

P. Tos

Calcaneus reconstruction with iliac crest osteomuscular flap following resection of grade 3 chondrosarcoma: a case report E. Boux, U. Albertini, M. Boffano, G. Gino, D. Ciclamini, P. Tos, B. Battiston

Treatment of digital nerve painful neuroma by means of a vein conduit with nerve segment reconstruction. A case report with successful sensory recovery after eight years of denervation F. Catalano (Messina, Italy), D. Ciclamini, B. Panero, P. Titolo, P. Tos, (Torino, Italy), F. Stagno d'Alcontres

The organization model of the Piemonte region in cervicocephalic reconstructive surgery E. Crosetti, G. Succo, G. Molteni, B. Battiston, P. Tos, E. Colombini, R. Carnino

The treatment of long bones nonunions of WITH corticoperiosteal free flaps M.

Guzzini (Roma, Italy), A. Antonini (Trieste, Italy), B. Battiston, P. Tos, D. Ciclamini

Emergency reconstruction by means of free flaps from the foot for non-replantable

digit amputations or failed replantations P. Tos, L. G. Conforti, D. Ciclamini, B. Panero, P. Titolo, B. Battiston

Versatility of the free gracilis muscle flap for limb reconstruction: review and overview of the literature S. Germano, B. Panero, D. Ciclamini, B. Battiston, P. Tos
Sensory recovery in thumb replantation: selected outcomes D. Ciclamini, L. G. Conforti, P. Titolo, B. Battiston, P. Tos

6-8/10/2011 49° Congresso della Società Italiana di Chirurgia della Mano - Torino ottobre 2011

Complicanze infettive precoci nei reimpianti di grossi segmenti
D. Canale, B. Battiston, I. Pontini, A. Sard, P.L. Tos

Le fratture del capitello radiale dell'adulto: le lesioni associate come fattore di indirizzo terapeutico e prognostico
F. Masetto, S. Vanni, L. Molino, D. Ciclamini, I. Pontini, E. Rasetto, E. Magistrini, B. Battiston, P. Tos

La ricostruzione con lembi liberi dal piede delle perdite di sostanza e delle amputazioni traumatiche della mano
P. Tos, L.G. Conforti, D. Ciclamini, B. Panero, B. Battiston

Lembi intermetacarpali dorsali a flusso diretto e retrogrado nella copertura delle perdite di sostanza delle dita della mano
P. Tos, R. Adani, A. Vigasio, B. Battiston

15-17/09/2011 108° Congresso SPLLOT Novara settembre 2011

La protesizzazione del capitello radiale: studio retrospettivo a medio termine su 20 pazienti con fratture Mason 3 e 4 F. Masetto, S. Vanni, A. Martinasso, A. Gallo, I. Pontini, B. Battiston, P. Tos

25-27/06/2011 WSRM Pre- Congress meeting World Society for Reconstructive Microsurgery – Bucarest Romania

Muscle-vein-combined-graft (MVCG) for primary repair of crush nerve injuries
P Tos, P Titolo, S Artiaco, F Masetto, S Geuna, B Battiston

Emergency free flaps in upper limb reconstruction
P Tos, D Ciclamini, B Panero, F Masetto, B Battiston

6-7/05/2011 La traumatologia e le patologie elettive del polso e della mano – Riva del Garda maggio 2011

La lesione di Stener: ricostruzione in acuto e a distanza.
P. Tos

1-5/10/2011 96° Congresso Nazionale Società Italiana Ortopedia e Traumatologia – Rimini 1-5 ottobre 2011

Scaffolds nelle lesioni tendinee e legamentose Presidenti: FP di Carlo (foggia), R. Zini

Mano b. Battiston, t. Benigno, p. Titolo, g. Vasario, P. Tos

28-30/10/2010 103° Trauma meeting 2010

Trattamento in urgenza attraverso tubulizzazione biologica delle perdite di sostanza nervosa non nette: razionale e risultati clinic

P Tos, S Artiaco, A Gallo, F Masetto, R Matteotti, L Rollero, B Battiston

LA RICOSTRUZIONE IN URGENZA CON LEMBI LIBERI DAL PIEDE DELLE AMPUTAZIONI
NON REIMPIANTABILI DELLE DITA LUNGHE DELLA MANO

P. Tos, L. G. Coforti, D. Ciclamini, B. Panero, B. Battiston

COPERTURA DI UNA PERDITA DI SOSTANZA COMPLESSA DORSALE DELL'INDICE
MEDIANTE LEMBO PROPELLER BASATO SULLA PERFORANTE DELL'ARTERIA
INTERMETACARPALE DORSALE

B. Battiston, S. Artiaco, A. Antonini, V. Camilleri, P. Tos

20-24/11/201095° congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) Roma
**Le sindromi compressive nella neuropatia diabetica: il ruolo della neurolisi del nervo tibiale posteriore
come prevenzione e cura delle ulcere plantari**

P Tos, A Antonini, L Conforti, B Panero, F Masetto, B Battiston

**1-3/10/200923° Congresso della Società Italiana di Microchirurgia - Modena
Presidente Dr Adani - Prof De Santis**

**Behavioral tests for assessing median, ulnar and radial nerve motor function after microsurgical nerve
reconstruction in rodents** GIULIA RONCHI, PIERLUIGI TOS, IGOR PAPALIA, ISABELLE PERROTEAU, MARIA
GIUSEPPINA ROBECCHI

**Latero-terminal neurotization of transected median nervewith a sensitive nerve in order to protect the
muscle from the denervation. Experimental study in rats** VALENTINA CAMILLERI, BRUNO BATTISTON,
PIERLUIGI TOS, STEFANO GEUNA, LAVINIA CHIRILA (Italy) 5 min

**Il recupero motorio del muscolo FS delle dita mediante sutura termino-laterale e neurotizzazione
muscolare diretta nel nervo mediano di ratto** IGOR PAPALIA, STEFANIA RAIMONDO, PEDRO MIGUEL
GONCALVES BARRETO, PIERLUIGI TOS

**Injured peripheral nerve of transgenic animal models: a new tool to investigate tissue
regeneration** PAOLINA SALAMONE, FEDERICA DI SCIPIO, GIULIA RONCHI, ELIO SPRIO, PIERLUIGI TOS

Tubulizzazione biologica in urgenza nelle lesioni nervose non nette

PIERLUIGI TOS, LUIGI CONFORTI, MICHELE TREVISAN, S. ARTIACO, STEFANO GEUNA, BRUNO BATTISTON

**La ricostruzione microchirurgica delle perdite di sostanza nelle escissioni oncologiche degli
arti** PIERLUIGI TOS, E. BOUX, LUIGI CONFORTI, R. PIANA, U. ALBERTINI, A. LINARI (Italy)

24-27/11/2008 **93° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia(SIOT)**
. Roma 2008

**Il perone vascolarizzato nel trattamento delle gravi osteomieliti croniche
dell'avambraccio**

P. Tos, L.G. Conforti, A. Bernardi, B. Battiston

**Utilizzo delle neurorrafie termino-laterali nelle lesioni nervose non riparabili:
studio sperimentale e clinico**

P. Tos, S. Geuna, S. Raimondo, I. Papalia, L.G. Conforti, S. Artiaco, B. Battiston

**Suture nervose termino-laterali nelle lesioni dei nervi collaterali digitali.
Esperienza clinica e metanalisi della letteratura**

S. Artiaco, P. Tos, L.G. Conforti, P. Cartesegna, B. Battiston

15-17/9/2008 **46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano**
SICM – Erice - Trapani

Suture nervose termino-laterali: risultati sperimentali e clinici

P Tos, S Geuna, I Papalia, LG Conforti, E Boux, S Artiaco, B Battiston

Trattamento dei traumatismi del complesso ungueale
P Tos, S Artiacco, NI Chirila, P Triolo, Lg Conforti, B Battiston

Il lipofilling associato alla fasciotomia percutanea nel trattamento del morbo di Dupuytren: report preliminare
Bergamin F., Cravero L., Cerato C., Borsetti M., Tos P

La reiserzione artroscopica della fibrocartilagine triangolare: la nostra esperienza
L.G. Conforti, P. Triolo, A. Bernardi, P.Titolo, P.Tos, B. Battiston

Lembo composito teno-fascio-cutaneo basato su una perforante dell'arteria intermetacarpale dorsale per la copertura delle perdite di sostanza complesse del dorso delle dita.
B. Battiston, A. Antonini, V. Camilleri, S. Artiacco, P. Tos

24 -27/9/200857°Congresso Nazionale di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica **Napoli**

Lembi perforanti locali nell'arto superiore : applicazioni cliniche, tecnica e risultati
P Tos, A Antonini, LG Conforti, S Artiacco, B Battiston

26/6/2008

Congresso Nazionale 2008 delClub Italiano Oncologia Muscolo-Scheletrica (CIOSM) - SARCOMI DELLE PARTI MOLLI

Tavola rotonda- Il percorso diagnostico-terapeutico ed il follow up: che cosa fare e che cosa non fare (prima parte)

Moderatori: M. Mercuri (Bologna) e G. Roselli (Firenze)

E' la microchirurgia indispensabile nelle ricostruzioni dei tessuti molli dopo exeresi oncologica degli arti?

B.Battiston, P. Tos, L.Conforti

Tavola rotonda - Casi clinici e comunicazioni a tema libero

Moderatori: V. Ippolito (Brescia) eA. Piccioli (Roma)

I tumori del plesso brachiale: peculiarità di trattamento

B. Battiston, L. Conforti, P. Tos, D. Ciclamini

19-21/6/2008

XIII Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand – FESSH – Lausanne

Local flaps based on perforator vessels in upper extremity reconstruction

Tos P., Antonini A., Conforti L.G., Llusa M., Geuna S., Battiston B.

12-14/6/2008 **9th Congress of the European Federation of Microsurgical Societies (EFSM) - Turku, Finland**

Local flaps based on perforator vessels in limb reconstruction

P Tos, A Antonini, LG Conforti, V Camilleri, M Llusa, S Geuna, B Battiston

The gracilis free flap in limbs reconstruction

B Battiston, P Tos, LG Conforti, V Camilleri

Tissue engineered conduits for reconstructing nerve defects: Negative results

S Geuna, P Tos, B Battiston, F Di Scipio, I Papalia, S Amado, P Armada da Silva, A Veloso

Voluntary motor function recovery after end-to-side nerve repair can be obtained, in the rat, also when an antagonistic nerve is used as donor nerve

S Geuna, I Papalia, A Cardaci, F Stagno D'Alcontres, S Raimondo, P Tos

14-16/3/2008

Present state of Peripheral Nerve Surgeryand how to achieve further improvement

Organiser: Hanno Millesi - General Hospital Lecture Halls, Vienna, Austria

<http://www.adobe.de/products/acrobat/readstep2.html>

Experimental and clinical employment of end-to-side coaptation: our experience

P. Tos, S. Geuna, I. Papalia, L.G. Conforti, S. Artiacco, B. Battiston

Rat vs mouse median nerve repair: experimental model for peripheral nerve regeneration research

P. Tos, S. Geuna, S. Raimondo, S. Nicolino, C. Audisio, G. Ronchi, M. Fornaro, B. Battiston

Negative results in bridging nerve defects using grafts constructed by tissue engineering

S. Geuna, P. Tos, B. Battiston, F. Di Scipio, S. Raimondo, I. Papalia, S. Amado, P.A. Armada-da-Silva, A.P. Veloso, A.S. Varejão, A.C. Maurício

**15-17/11/2007XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia
I risultati morfo-funzionali delle ricostruzioni microchirurgiche - Milano**

"Il lembo libero di gracile nella ricostruzione degli arti"

P Tos, LG Conforti, A Antonini, B Battiston

"Riparazione di tronchi nervosi misti attraverso tubulizzazione biologica: indicazioni e risultati"

P Tos, LG Conforti, S Geuna, B Battiston

"Impiego del grasso autologo nella chirurgia dei nervi periferici: studio sperimentale nel ratto"

Papalia I, Cardaci A, Tos P, Colonna MR, Stagno d'Alcontres F, Geuna S.

"Studio del sistema nervoso periferico in relazione all'innervazione cutanea"

A Scevola, S Nicolino, F Malan, P Tos, I Perrotteau, S Geuna

**3-6/10/2007 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano
SICM - Napoli**

"Lembi liberi in urgenza in chirurgia della mano: indicazioni e risultati"

P. Tos, A. Antonini, Lg Conforti, B Battiston

"Assenza di specificità topografica nella rigenerazione nervosa nell'arto anteriore del ratto"

P. Tos, LG Conforti, L. Chirila, S. Raimondo, S. Geuna, B. Battiston

"Suture nervose termino-laterali nelle lesioni dei nervi collaterali digitali"

Artiaco S, Tos P, Conforti LG, Antonini A, Battiston B

"Lembi perforanti locali per la copertura della mano"

Antonini A, Tos P, Conforti LG, Battiston B

"Il reimpianto di pollice: risultati funzionali a lungo termine"

D. Ciclamini, P. Tos, I. Da Rold, M. Lauro, L. Conforti, B. Battiston

"Valutazione della qualità di vita nelle lesioni di plesso brachiale"

G Vasario, LG Conforti, D Ciclamini, P Tos, B Battiston

"Protezione della muscolatura denervata attraverso neurotizzazione muscolare diretta sensitiva: studio sperimentale nel ratto"

L. Chirila, P. Tos, D. Ciclamini, S. Geuna, G. Ronchi, B. Battiston

"Esperienza di una rete per la gestione del paziente con trauma complesso della mano"

L.G. Conforti, P. Tos, B. Battiston, A. Sard, M. Bertolini

**26-29/9/2007 56° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed
Estetica – SICPRE - Ostuni**

"Riparazione delle perdite di sostanza nervosa con innesti di muscolo in vena: risultati clinici, indicazioni e limiti"

P.Tos, A Antonini, LG Conforti, S Geuna, B Battiston

**27-30/6/2007 XII Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand –
FESSH – Athens**

"Mixed nerve repair by means of Muscle-Vein-Combined-Grafts (MVCG) tubulization: results and indication on 23 consecutive cases"

B Battiston, P Tos, LG Conforti, S Geuna

**24-26/6/2007 4th Congress of the World Society for Reconstructive Microsurgery - WSRM –
Athens**

"Lack of topographic specificity in nerve fiber regeneration of rat forelimb mixed nerves"

P. Tos, J.M. Lee, L. Chirila, S. Raimondo, M. Fornaro, S. Geuna, B. Battiston

- 14-15/6/2007 **IX NATIONAL CONGRESS of the Italian Orthopaedic Research Society - IORS - Torino**
- “Lack of topographic specificity in nerve fiber regeneration of rat forelimb mixed nerves”**
P. Tos, J. M. Lee, S. Raimondo, M. Fornaro, S. Geuna, B. Battiston
- “Termino- lateral neurorrhaphy for peripheral nerve regeneration”**
Boux E, Tos P, Raimondo S, Papalia I, Geuna S, Battiston B
- “Experimental study on the use of muscle-vein-combined guides for the repair of rat median nerve”**
Raimondo S, Nicolino S, Audisio C, Gaidano V, Gambarotta G, Tos P, Battiston B, Perroteau I, Geuna S
- 11-15/5/2007 **8th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFFORT) Congress - Firenze 2007**
- “Postraumatic free flap reconstruction on extensive tissue loss in lower extremity”**
P. Tos, L.G. Conforti, B. Battiston
- 11-15/3/2007 **10th Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH) - Sydney - Australia**
- “Long Term Results After Major Upper Limb Replantation : Critical Analysis Of 38 Cases”**
Tos P, Conforti LG, Magistrini E, Bertolini M, Pontini I, Battiston B
- “Free vascularized fibular graft in the treatment of severe osteomyelitis of forearm”**
Tos P, Innocenti M, Adani R, Delcroix L, Conforti LG, Battiston B
- 12-16/11/2006 **91° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) – Roma 2006**
- “Ricostruzione con lembi liberi microchirurgici delle perdite di sostanza traumatiche dell’arto inferiore ad esclusione del piede”**
P. Tos, L.G. Conforti, A. Antonini, B. Battiston
- “Sistema a punteggio per le indicazioni alla ricostruzione nelle amputazioni e subamputazioni dell’arto inferiore”**
B. Battiston, P. Tos, L.G. Conforti
- “Ricostruzioni complesse nei traumatismi con perdite di sostanza strutturali a piede e caviglia: indicazioni e discussione di casi peculiari”**
W. Daghino, C. Salomone, P.L. Tos, S. Ferrero, B. Battiston
- 25-27/5/2006 **37° Congresso Nazionale Ortopedici e Traumatologi Ospedalieri d’Italia O.T.O.D.I. – Sorrento**
- “Nuovi materiali ed osteosintesi miniinvasiva in chirurgia della mano”**
B. Battiston, P. Tos, S. Artiaco, F. Bellomo (Torino)
http://www.siot.it/opencms/pagine/attivita/pdf/25-27mag.OTODI_def..pdf
- 14-17/5/2006 **8th Congress of the European Federation of Society for Microsurgery - Cluj-Napoca – Romania**
- “Nerve regeneration along bioengineered scaffolds”**
S. Geuna, S. Nicolino, S. Raimondo, G. Gambarotta, B. Battiston, P. Tos, I. Perroteau
- “Experimental investigation of nerve regeneration after microsurgical reconstruction of major nerve trunks in the rat forelimb model”**
S. Geuna, P. Tos, I. Papalia, S. Raimondo, J.M. Lee, M. Fornaro, L. Chirila, B. Battiston, M.G. Robecchi
- “Degeneration and regeneration of skin nerve fibers after delayed nerve repair”**
P. Tos, A. Scevola, R. Gilardi, S. Raimondo, M. Stella, S. Geuna, B. Battiston
- “Composite free flaps for severe loss of substances of the foot and ankle”**
P. Tos, L.G. Conforti, W. Daghino, L. Chirila, A. Antonini, B. Battiston

1-3/3/2006XXIXème Congrès du GAM (Groupe pur l'Avancement de la Microchirurgie)
Bruxelles. France.

"Severe loss of substances of the foot and ankle: treatment with composite free flaps"

P. Tos, W. Daghino, C. Salomone, L.G Conforti, A. Antonini, B. Battiston

"Effect of delayed nerve repair on skin reinnervation in rats"

Tos P, Papalia I, Scevola A, Gilardi R, Legagneux J, Vignes JL, Geuna S, Battiston B

"Importance de la fonction du nerf ulnaire dans la préhension du membre supérieur du rat"

I. Papalia, P. Tos, B. Battiston, F. Stagno d'Alcontres, S. Geuna.

28/9-1/10-200543° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM) - Perugia -
"Le Lesioni Traumatiche dei Nervi Periferici"

"Vantaggi del modello "arto superiore" rispetto al modello "arto inferiore" negli studi sperimentali sulla rigenerazione nervosa nel ratto"

P. Tos, S. Geuna, I. Papalia, A. Scevola, L.G. Conforti, B. Battiston

"La tubulizzazione biologica: una tecnica originale con 10 anni di esperienza"

A. Avagnina, P. Tos, L.G. Conforti, B. Battiston

"Caratterizzazione delle cellule di Schwann lungo innesti di muscolo in vena"

Tos P, Nicolino S, Raimondo S, Scevola A, Chirila L, Geuna S, Perroteau I

"Un nuovo test per lo studio del recupero funzionale del nervo ulnare del ratto"

Papalia I, Geuna S, Tos P, Scevola A, Gilardi R, Stagno d'Alcontres F

"La ricerca nella rigenerazione nervosa periferica: fattori di crescita, ingegneria tissutale"

B. Battiston, S. Geuna, P. Tos

"Protesi tendinee: risultati a 5 anni"

P. Triolo, P. Tos, L.G. Conforti, B. Battiston

"Denervazione e reinnervazione cutanea in seguito a riparazione nervosa immediata e differita: studio sperimentale nel ratto" (Vincitore premio Rossoni come miglior comunicazione sez. giovani)

Gilardi R, Scevola A, Papalia I, Raimondo S, Geuna S, Stella M, Tos P

"Primi risultati nella costruzione di un modello matematico dell'articolazione del polso"

G. Conforti, P. Tos, C. Delprete, G. Sesana, B. Battiston

24-25/6/2005XXVIIIème Congrès du GAM(Groupe pur l'Avancement de la Microchirurgie) Nizza.
France.

"Free vascularized fibular graft in the treatment of chronic osteomyelitis of limbs"

Tos P, Conforti LG, Avagnina A, Battiston B

6-7/05/2005 XXI Congresso Società Italiana di Microchirurgia - Torino 6-7 maggio 2005

"Reimpianti di grossi segmenti degli arti superiori: la nostra esperienza su 38 casi consecutivi"

M. Bertolini, P. Tos, U. Bertoldo, M. Navissano, A. Sard, A. Fenoglio, L.G. Conforti, F. Cimino, M. Gianoglio, E. Magistroni, E. Rasetto, F. Enrichens, I. Pontini, B. Battiston

"Tubulizzazione biologica con muscolo in vena: una tecnica originale con 10 anni di esperienza"

A. Avagnina, P. Tos, L.G. Conforti, B. Battiston

"Trasferimenti ossei di perone vascolarizzato nel trattamento delle osteomieliti croniche degli arti"

P. Tos, L.G. Conforti, L. Chirila, B. Battiston

"La neurotizzazione nelle lesioni del plesso brachiale: i nervi donatori sono tutti "buoni"?"

L.G. Conforti, P. Tos, N.L. Chirila, B. Battiston

"Il trattamento delle perdite di sostanza complesse di piede e caviglia con lembi liberi compositi"

W. Daghino, P. Tos, C. Salomone, S. Ferrero, M. Cartesegna, B. Battiston

"On the behaviour of schwann cells along muscle-vein-combined nerve grafts"
S. Geuna, B. Battiston, M.G. Giacobini-Robecchi, S. Nicolino, I. Perroteau, S. Raimondo, P. Tos

“Lesione plesso brachiale associata a amputazione traumatica al gomito”

P. Tos, W. Daghino, M. Jahnkbash

- 24-28/ 10/ 200489° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia(SIOT):
Napoli
“Trasferimenti ossei liberi microvascolari nel trattamento delle osteomieliti croniche e delle perdite di sostanza post-traumatiche degli arti”
B. Battiston, P. Tos, L.G. Conforti, N.L. Chirila
- 13-17/6/2004 9th Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH) -
Budapest, Hungary
“The use of muscle-vein combined Y chambers for the repair of multiple nerve lesions in the rat upper limb model”
P. Tos, S. Geuna, LG Conforti, B. Battiston
“Functional results after major upper limb replantation: a critical review on 36 cases”
P. Tos, M. Bertolini, A. Fenoglio, LG Conforti, I. Pontini, B. Battiston
- 8-10/6/2004 7° Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia Spalla e Gomito (SICSeG) – Prof. L. Celli –
Modena
“Instabilità secondaria a lussazione di gomito trattata con riduzione e immobilizzazione: studio retrospettivo su 20 casi”
P. Tos, D. Caldo, D. Canale, LG Conforti, B. Battiston
- 6/02/2004 XXVIe Congrès du GAM - (Groupe pur l'Avancement de la Microchirurgie) - Paris
“Méthodes d'évaluation de la récupération fonctionnelle après réparation nerveuse chez les rats : avantages de l'utilisation du membre supérieur sur le membre inférieur”
P. Tos, S. Geuna, I. Papalia, E. Boux, L.G. Conforti, B. Battiston
- 19-20/9/2003 20° Congresso della Società Italiana di Microchirurgia – Firenze
“Importanza del supporto farmacologico nella prevenzione e soluzione delle trombosi vascolari : revisione della letteratura e nostri protocolli”
B. Battiston, M. Navissano LG Conforti, P Tos, S. Coppolino
“Tubulizzazione biologica con “muscolo in vena” nelle perdite di sostanza dei nervi periferici: tecnologia appropriata nei paesi a basso reddito”
LG Conforti, A. Avagnina, P. Tos, M. Calcagni, E. Boux, B. Battiston
“La stimolazione con laser a bassa intensità favorisce la rigenerazione nervosa nelle suture termino-laterali”
P. Tos, D. Ghigo-Benato, S. Geuna, M. Fornaro, E. Boux, B. Battiston
- 12/6/2003 IIInd Congress of the World Society of Reconstructive Microsurgery. Heidelberg
“Nerve regeneration after end-to-side neurorrhaphy is enanced by post-operative low-power Laser biostimulation: an experimental study”
Geuna S, Ghigo-Benato D, Tos P, Fornaro M, Battiston B, Giacobini-Robecchi MG
- 23/5/2004 VIIIth Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of The Hand –
Amsterdam, The Netherlands
“Neurotrophins and their receptors in the early stage of axonal regeneration of the muscle-vein-combined grafts”
A.Pagnotta, P. Tos, B. Battiston, S. Geuna
“Experimental study on end-to-side neurorrhaphy in mixed nerves: voluntary motor control recovery”
I. Papalia, P.Tos, E. Boux, F. Stagno d'Alcontres, S. Geuna, B. Battiston
- 26-27/4/2002 99° Congresso della Società Piemontese Ligure Lombarda Ortopedia e Traumatologia (SPLLLOT)Torino
“Ricostruzioni ossee complesse a livello degli arti mediante innesti ossei vascolarizzati: indicazioni e risultati”
P Tos, LG Conforti, M Innocenti, B Battiston

“Avulsione del malleolo peroneale: ricostruzione microchirurgica ed osteogenesi distrazionale a confronto”

S Ferrero, A Biasibetti, G Di Gregorio, P Tos, B Battiston

“Trattamento dei problemi complessi della cuffia dei rotatori: le rotture massive

R Ravera, B Battiston, M Tarello, P Tos

“Sinostosi congenita radio ulnare prossimale con iperpronazione di 180°: trattamento con Ilizarov”

LG Conforti, Domenico Aloj, P Tos, B Battiston, A Biasibetti

31/5/2002 Simposio 2002 **Società Italiana di Microchirurgia** “Microchirurgia e Applicabilità”, Messina (Relatore)

“Scelta del modello sperimentale per la valutazione del recupero della funzione nervosa periferica: arto inferiore vs arto superiore nel ratto”

P. Tos, I. Papalia, S. Geuna, E. Boux, B. Battiston

14-15/12/2001 XIX Congresso **Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia**; Roma 14-15 dicembre 2001

“Proliferazione delle cellule di Schwann all’interno degli innesti di muscolo in vena”

Fornaro M, Raimondo S, Nicolino S, Geuna S, Perroteau I, Tos P, Battiston B

“Recupero della funzione motoria volontaria in seguito a neurorrafia termino laterale nell’arto superiore”

Papalia I, Coppolino S, Boux E, Stagno d’Alcontres F, Geuna S, Tos P, Battiston B

“Ci sono alterazioni morfologiche a carico del nervo donatore nelle suture temino-laterali?”

Geuna S, Fornaro M, Papalia I, Boux E, Tos P, Battiston B, Giacobini-Robecchi MG

“Complicanze tardive dei reimpianti di arto inferiore e loro trattamento mediante fissazione esterna”

LG Conforti, P Tos, S Ferrero, I Pontini, A Biasibetti, B Battiston

29/10-3/11/2001 Inaugural Congress of the **World Society for Reconstructive Microsurgery (WSRM)** – Taiwan :

“Schwann cell proliferation into muscle-vein-combined grafts used to repair rat sciatic nerves”

P. Tos, S. Geuna, S. Raimondo, I. Perroteau, B. Battiston

“Problems after lower limb replantation surgery: possibilities of treatment by external fixation”

B. Battiston, P. Tos, I. Pontini, A. Biasibetti, D. Aloj

“Voluntary motor control recovery after end-to-side neurorrhaphy: An experimental research”

Papalia I, Tos P, Coppolino S, Geuna S, Battiston B

5-6/6/2001 XXIV^e Congrès – Groupe pour l’avancement de la Microchirurgie (GAM). Saint Tropez. **A. Gilbert**

“Neurotrofine e loro recettori nel muscolo in vena”

Pagnotta A, Tos P., Geuna S, Battiston B.

23-26/10/2000 85° Congresso Nazionale della **Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT)**. Torino :

“Riparazione delle perdite di sostanza nervosa mediante l’impiego di innesti di muscolo in vena : evidenze sperimentali”

P. Tos, B. Battiston

“Tecnica personale di rivascularizzazione con perone nella osteonecrosi idiomatica della testa del femore”

B. Battiston, S. Coppolino, E. Cristini, P. Tos

“Ricostruzioni complesse del dorso del piede con lembi compositi microchirurgici”

M. Calcagni, G. Pivato, J. Colombelli, M. Ramella, G. Pajardi, P. Tos, B. Battiston

“Il trattamento artroscopico dell’instabilità anteriore gleno-omeroale con ancore senza

nodo. Nostra esperienza preliminare"

R. Ravera, P. Tos, M. Cartesegna

"Trattamento artroscopico delle epicondilalgie"

R. Ravera, P. Tos, B. Battiston, W. Daghino, S. Coppolino

"Scelte tecniche nella protesizzazione dell'anca displasia : valutazione a distanza"

W. Daghino, L. Agnese, E. Cristini, A. Seccia, P. Tos

21-23/9/2000XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM), Pavia :

"Utilizzo delle nuove tecnologie per le presentazioni scientifiche"

P. Tos, G. Pajardi, G. Pivato, L. Del Croix, A. Atzei, M. Corradi, R. Luchetti

"Internet : le risorse della rete e il possibile impiego in chirurgia della mano"

L. Del Croix, P. Tos, G. Pajardi, A. Atzei, M. Corradi, R. Luchetti

3-6/09/2000 5th Congress of the International Society for Experimental Microsurgery (ISEM), Catania:

"Early Stages of Schwann Cell Migration along Muscle-Vein-Combined Grafts Used to Bridge Rat Peripheral Nerve Defects"

P. Tos, M. Fornaro, S. Geuna, A. Pagnotta, B. Battiston, M.G. Giacobini-Robecchi

"An Experimental Study of Nerve Regeneration across a 6-cm-long Muscle-Vein-Combined Conduit in the Rabbit"

P. Tos, S. Geuna, M.G. Giacobini-Robecchi, B. Battiston.

"Methods for Quantitative Evaluation of Nerve Fibers in Peripheral Nerves: The Two-Dimensional Disector"

S. Geuna, P. Tos, B. Battiston

"Muscle Tropism Recovery by means of end-to-side nerve graft"

I. Papalia, P. Tos, F. Brunelli

21-24/6/2000 6th Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the hand. Barcellona

"Reconstruction of distal biceps tendon lesion by means of anchors reattachment"

B. Battiston, F. Catalano, A. Fanfani, A. Tulli, P. Tos

1-4/6/2000 5th Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery. (EFSM) Coimbra, Portogallo:

"Immunocytochemical characterization of Schwann cells migrating along muscle-vein-combined grafts used to bridge rat sciatic nerve defects".

P. Tos, M. Fornaro, S. Geuna, B. Battiston

"Biological and synthetic tubulization in the reconstruction of digital nerve defects: clinical results"

B. Battiston, G. Risitano, P. Tos, G. Larosa, S. Coppolino

"Malignant tumors of the plexus : discussion of 3 singular cases"

Battiston, A. Vignasio, W. Daghino, C. Triolo, P. Tos

"Comparison of rat sciatic nerve repair by means of different grafting techniques: a morpho-quantitative and electrophysiological study".

P. Tos, B. Battiston, S. Geuna, M.G. Giacobini-Robecchi

"Reconstruction of complex injuries of the foot dorsum with free flaps"

M. Calcagni, G. Pivato, G. Merlino, B. Battiston, P. Tos, G. Pajardi

8-11/1/2000 ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY FOR RECONSTRUCTIVE MICROSURGERY (ASRM) ; MIAMI – FLORIDA :

"NERVE REPAIR BY MEANS OF VEIN FILLED WITH MUSCLE GRAFT : CLINICAL RESULTS OF 23 CASES"

B. Battiston, S. Ferrero, M. Pasquali, P. Tos

7-10/11/1999 84° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT), Roma : "Trattamento microchirurgico delle osteiti ed oseomieliti post-traumatiche degli

arti inferiori"

M. Calcagni, M. Stella, D. Bollero, A. Clemente, D. Risso, B. Battiston, P. Tos

15/10/1999 XVIII° Congresso Nazionale della **Società Italiana di Microchirurgia (SIM)**. Brescia :

"Studio sperimentale su diversi tipi di innesto nervoso nel ratto : confronto tra innesti di muscolo fresco in vena, innesti di muscolo predegenerato in vena e innesti nervosi tradizionali"

P. Tos, B. Battiston, S. Geuna, M.G. Giacobini-Robecchi

"Ricostruzione con lembi liberi delle lesioni complesse degli arti inferiori"

M. Calcagni, D. Risso, D. Bollero, E. Ottavis, B. Battiston, P. Tos

24/9/199937° Congresso Nazionale della **Società Italiana di Chirurgia della Mano** : Treviso :

"Trattamento chirurgico delle fratture instabili di trapezio nello sportivo"

P. Tos, D. Gallo, B. Battiston

"Risultati clinici sull'utilizzo della tubulizzazione biologica e sintetica nella ricostruzione dei nervi digitali nella mano"

S. Coppolino, G. Risitano, P. Tos, B. Battiston

"I recettori per gli androgeni e la malattia di Dupuytren : studio preliminare"

A. Pagnotta, N. Specchia, A. Gigante, S. Manzotti, P. Tos

1/5/1999 **XXIIe Congrès du GAM (Group for Advancement of Microsurgery)**, Paris : "Lower extremity reconstruction with free flaps after extensive trauma"

M. Calcagni, M. Stella, D. Risso, D. Bollero, A. Clemente, B. Battiston, P. Tos

19/2/1999 4° Congresso Nazionale Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia. Parma : **"Specificità tissutale nella rigenerazione nervosa attraverso innesti di muscolo in vena : studio sperimentale nel ratto"**

P. Tos, B. Battiston, S. Geuna, M.G. Giacobini-Robecchi, E.R. Owen

10/12/1998 34° Congrès de la **Société Française de Chirurgie de la Main**. Parigi :

"Données expérimentales et cliniques sur la régénération sur la régénération du nerf périphérique par greffon veineux-musculaire"

P. Tos, B. Battiston, S. Geuna, M.G. Giacobini-Robecchi, R. Guglielmo

2/10/1998 XXXVI Congresso Nazionale della **Società Italiana di Chirurgia della Mano**. Roma :

"Patologia del menisco omero-radiale come possibile causa di epicondralgia".

P. Tos, C. Faletti, B. Battiston, G. Regis, P. Astegiano, G. Porcellini

1/10/1998 XXXVI Congresso Nazionale della **Società Italiana di Chirurgia della Mano**. Roma :

"Specificità tissutale della rigenerazione nervosa all'interno di innesti di muscolo in vena : studio sperimentale nel ratto".

P. Tos, B. Battiston, M.G. Giacobini-Robecchi, T.R. Cushway, M. Lanzetta, E.R. Owen

26/9/1998 III Congresso Nazionale della **Società Italiana di Ricerche in Ortopedia (I.O.R.S.)** :

"Influenza del moncone distale sulla rigenerazione nervosa attraverso innesti di muscolo in vena : studio sperimentale nel ratto"

P. Tos, B. Battiston, S. Geuna, M. Lanzetta, E.R. Owen

29/8/1998 14th **International Microsurgical Society (I.M.S.)**, Corfù, Greece :

"Primary Nerve Repair in Associated Lesions of the Axillary Artery and the Brachial Plexus"

B. Battiston, I. Pontini, S. Ferrero, P. Tos

27/8/1998 4th **European Federation Societies for Microsurgery (EFSM)**, Corfù, Greece : **"Tissue specificity on nerve regeneration through combined skeletal muscle and vein conduits : experimental study on rats"**

P. Tos, B. Battiston, P.K.M. Maitz, M. Lanzetta, E.R. Owen

13/6/1998 Simposio Primavera della Società Italiana di Microchirurgia, Brescia :

"Riparazione Nervosa per mezzo di Innesti di Muscolo in Vena : aspetti ultrastrutturali negli stadi precoci della rigenerazione"

P. Tos, B. Battiston, G. Bonaspetti, S. Geuna, M.G. Giacobini-Robecchi

"Specificità Tissutale nella Rigenerazione Nervosa attraverso Innesti di Muscolo in Vena : Studio Sperimentale nel ratto"

P. Tos, B. Battiston, S. Geuna, M. Lanzetta, E.R. Owen

- 26/5/1998 7th Congress of the **International Federation of Societies of the Hand**, Vancouver, Canada :
“Nerve repair by means of muscle in vein tubes: ultrastructural features of early stages of regeneration”
B. Battiston, P. Tos, G. Bonaspetti, M.G. Giacobini-Robecchi, R. Guglielmo
- 5/12/1997 XVII Congresso Nazionale della **Società Italiana di Microchirurgia** (Genova) :
“La risonanza magnetica nella valutazione delle lesioni nervose periferiche”
G. Regis, C. Faletti, F. Moretti, P. Tos, B. Battiston
- 13/10/1997 13th CARVAT, Roma :**“MR dedicated contribution in nerve compression at the elbow level”**
G. Regis, C. Faletti, F. Moretti, P. Tos, B. Battiston
- 19/9/1997 XXXV Congresso della **Società Italiana di Chirurgia della Mano** (Modica, RG) : **“Problematiche di trattamento delle fratture articolari di polso nel paziente traumatizzato”**.
B. Battiston, M. Pasquali, W. Daghino, P. Tos
- 6/7/1997 Symposium primaverile della Società Italiana di Microchirurgia, Brescia :**“Ricostruzione della flessione del gomito nelle paralisi flaccide dell’arto superiore”**
B. Battiston, P. Tos, S. Ferrero, M. Cartesegna
- 1/7/1997 28° Congresso **O.T.O.D.I.** (BR) :
“Un caso di Artroprotesi Totale di Gomito a 24 anni di distanza”.
P. Tos, L. Tos
- 21/6/1997 94° Congresso S.P.L.L.O.T., Torino :**“Il chiodo Gamma nelle fratture laterali del collo del femore: analisi dei costi”**
P. Tos, W. Daghino, L. Vasone, J.M. Motta Navas, M.G. Barberis, M. Ricci
- 21/6/1997 94° Congresso S.P.L.L.O.T., Torino :**“Complicanze e problemi nel trattamento delle fratture dell’estremo prossimale con il chiodo Gamma”**.
W. Daghino, P. Tos, J.M. Motta Navas, L. Vasone, M. Pasquali, M. Tarello
- 18/6/1997 **Fourth Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand** (F.E.S.S.H.) ; Bologna, **“Stiffness of the Joints of the Upper Limb: A comparative analysis of arthrodesis vs. suspension arthroplasty in the treatment of C.M. arthritis of the thumb”**
B. Battiston, P.G. Castelli, C. Ferrari, P. Ghiggio, G. Nobile, P. Tos, L. Vasone
- 14/2/1997 II° Congresso Nazionale degli Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia ; Parma : **“ L’utilizzo di muscolo in vena per il trattamento delle perdite di sostanza nervosa”**.
P. Tos, B. Battiston, M. Pasquali, S. Ferrero
- 7/6/1996 Symposium primaverile della Società Italiana di Microchirurgia; Ome (BS) :**“Trattamento primario delle lesioni del nervo mediano e ulnare al polso : nostra esperienza”**.
M. Zanone, B. Battiston, P. Tos, L. Cocchini, I. Pontini

Posters :

- 24-27/11/2008 **93° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia(SIOT) . Roma 2008**
“Vantaggi del modello "arto anteriore" rispetto al modello "arto posteriore" negli studi sperimentali sulla rigenerazione nervosa nel ratto”
P. Tos, S. Geuna, I. Papalia, E. Boux, L.G. Conforti, B. Battiston
- 14-16/3/2008 Present state of Peripheral Nerve Surgery and how to achieve further improvement
- General Hospital Lecture Halls, Vienna, Austria
“Schwann cells and muscle fibers share a common autotrophic loop based on NRG1/ErbB signalling pathway: perspectives for improving postsurgical peripheral nerve regeneration”
S. Nicolino, A. Panetto, S. Raimondo, G. Gambarotta, M. Guzzini, B. Battiston, P. Tos, S. Geuna, I. Perroteau
- 15-17/11/2007 XXII Congresso Nazionale della **Società Italiana di Microchirurgia** - SIM - Milano
“Riparazione di tronchi nervosi misti attraverso tubulizzazione biologica: indicazioni e risultati”
P. Tos, LG Conforti, S Geuna, B Battiston
- “Variazioni del sistema gliotrofico NRG/ErbB in seguito a neuroaffia termino-**

terminale e termino-laterale nel ratto”

C Audisio, S Nicolino, A Scevola, P Tos, S Geuna, B Battiston, I Perroteau

“Validazione di un modello sperimentale di axonotmesi nel nervo mediano di ratto”

G Ronchi, P Tos, S Raimondo, M Fornaro, S Nicolino, B Battiston, S Geuna, I Perroteau

“Protezione sensitiva del muscolo scheletrico denervato. Studio sperimentale”

L Chirila, P Tos, D Ciclamini, S Geuna, G Ronchi, B Battiston

24-26/6/2007 **4th Congress of the World Society for Reconstructive Microsurgery - WSRM - Athens**

“Composite free flaps for severe loss of substances of the ankle and foot”

P. Tos, L.G Conforti, W. Daghino, D. Ciclamini, A. Antonini, B. Battiston

14-15/6/2007 **IX NATIONAL CONGRESS of the Italian Orthopaedic Research Society - IORS - Torino**

“SENSORY PROTECTION OF DENERVATED SKELETAL MUSCLES: EXPERIMENTAL RESULTS”

D. Ciclamini, L. Chirila, P. Tos, G. Vasario, S. Geuna, G. Ronchi, B. Battiston

“In vitro study on the behaviour a glial cell line (nobec) seeded on different types of biomaterials in the perspective of their employment for peripheral nerve reconstruction”

Nicolino S, Audisio C, Chiaravalloti A, Rechichi, A Gambarotta G, Di Scipio F, Fregnan F, Raimondo S, Geuna S, Tos P, Battiston B, Ciardelli G, Perroteau I

11-15/3/2007 **10th Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH) - Sydney - Australia**

“Mixed nerve repair by means of biological conduits: Results of 23 consecutive cases treated with muscle-vein combined grafts”

P Tos, L G Conforti, S Geuna, B Battiston

15-18/6/2005 **X Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand (FESSH) – Goteborg. Sweden**

“Major upper limb replantation : a retrospective study on 38 cases”

Tos P, Conforti LG, Bertolini M, Magistrini E, Pontini I, Battiston B*

“Experimental nerve repair studies in the rat: advantages of “upper limb” vs “lower limb” model regarding functional assessment and animal’s well-being”

*Tos P, Geuna S *, Papalia I^, Conforti LG, Battiston B*

“Free vascularized fibular graft in the treatment of chronic osteomyelitis of upper limb”

Tos P, Conforti LG, Battiston B

13-17/6/2004 **9th Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH) - Budapest, Hungary**

“Congenital proximal radio-ulnar synostosis with 200 hyperpronation: treatment with circular external fixator”

P. Tos, LG Conforti, D. Aloj, A. Biasibetti, B. Battiston

4-7/10/2003 **41° Congresso della Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM) – Cagliari**

“Trattamento di iperpronazione di 200° da sinostosi congenita radio-ulnare prossimale con fissatore esterno circolare

LG Conforti, P.Tos, D. Aloj, A. Biasibetti, B. Battiston

“Condrosarcoma della falange distale dell’indice

P. Tos, LG Conforti, B. Battiston, A. Linari

11-14/06/2003 **IInd Congress of the World Society for Reconstructive Microsurgery (WSRM) Heidelberg: A modified grasping test for the assessment of the median nerve function in the rat**

Tos P, Papalia I, Stagno d’Alcontres F, Battiston B, Bollero D

29/10-3/11/ 2001 **Inaugural Congress of the World Society for Reconstructive Microsurgery (WSRM) – Taiwan :**

Recent advancements in peripheral nerve quantitative morphology

S. Geuna, P. Tos, M. Fornaro, B. Battiston

Experimental study of neurotrophins and their receptors during early axonal regeneration along muscle-vein-combined grafts

Pagnotta A, Tos P, Geuna S, Battiston B

- 8-11/9/2001 Congresso Nazionale della **Società Italiana di Neuroscienze**:
“Immunocytochemical study of Schwann cell proliferation and early regeneration along muscle-vein-combined grafts used to bridge sciatic nerve defect in the rat”
Geuna S, Raimondo S, Nicolino S, Coppolino S, Fornaro M, Tos P, Perroteau I
- “Peripheral nerve repair by means of muscle-vein-combined grafts : experimental and clinical results”**
Geuna S, Tos P, Battiston B, Giacobini.Robecchi MG
- 21-23/9/2000 **38° Congresso della Società Italiana di chirurgia della Mano**, Milano: **“Compressione acuta del nervo mediano come complicanza della terapia anticoagulante**
P. Tos, E. Boux, R. Ravera, A. Seccia , B. Battiston
- 21-24/6/2000 **6th Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the hand. Barcellona**
“Intra-Articular Osteoblastoma of the Olecranon Fossa. Case Report and Review of Literature”
P. Tos, B. Battiston, E. Cristini, M. Cartesegna, C. Faletti
- 21-24/6/2000 **6th Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the hand. Barcellona :**
“Humero-Radial Meniscus Lesion as a Cause of Epicondylalgia”
P. Tos, B. Battiston, R. Ravera, G. Regis, C. Faletti
- 5-8/1/2000 Annual meeting of **the American Association for Hand Surgery (AAHS)**; Miami – Florida :**“The effect of distal influences on rat peripheral nerve regeneration through combined fresh skeletal muscle and vein conduits”**
P. Tos, S. Geuna, M.G. Giacobini-Robecchi, B. Battiston
- 12-13/11/99 **Convegno Nazionale della Sezione Muscolo-Scheletrica della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)**, Torino :**“Il menisco omero-radiale come possibile causa di epicondialgia : apporto della RM dedicata e dell’artro RM”**
G. Regis, P. Tos, R. Ravera, C. Faletti
- 26-29/9/1999 VIII Congresso della **Società Italiana di Neuroscienze**, Roma :**“Tissue specificity of rat peripheral nerve fibres regenerated along a muscle-vein combined graft conduit : a stereological study”**
P. Tos, S. Geuna, B. Battiston, M.G. Giacobini-Robecchi, R. Guglielmo
- 11-16/9/1999 XV Congress of the **International Federation of Association of Anatomists**, Roma : **“A stereological evaluation of rat nerve repair by means of autologous nerve graft and muscle-vein combined graft”**
S. Geuna, P. Tos, B. Battiston, M.G. Giacobini-Robecchi, R. Guglielmo
- 3-4/6/1999 9th Conference of the **European Orthopaedic Research Society (EORS)**, Bruxelles :**“The effect of distal influences on rat peripheral nerve regeneration through combined skeletal muscle and vein conduit”**
Tos, B. Battiston, M. Lanzetta, S. Geuna, M.G. Giacobini-Robecchi
- 20-23/5/1998 80^{ème} Congrès de l’**Association des Anatomistes**, Turin : **“Régénération du nerf peripherique par greffon veineux-musculaire : etude quantitative et ultrastructurale”.**
P. Tos, S. Geuna, B. Battiston, M.G. Giacobini-Robecchi, R. Guglielmo

Data Milano 03/05/2026

Firma
Pierluigi Tos