

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome  
Indirizzo residenza  
Indirizzo lavoro  
  
Telefono  
  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita e luogo  
CF

**PIERLUIGI TOS**

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

02 58296322

[pierluigi.tos@asst-pini-cto.it](mailto:pierluigi.tos@asst-pini-cto.it)

Italiana

07-01-1967 Torino

TSOPLG67A07L219Q

### ESPERIENZA FORMATIVA

- Diplomaliceo 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 sostanzacomplesse 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).

**RUOLO ATTUALE**

**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**

- **Abilitazione Nazionale a Professore di seconda fascia di Ortopedia e Traumatologia dal 27/12/2013**
- **Abilitazione Nazionale a Professore di seconda fascia di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dal 23/1/2015**
- **Dottorato di Ricerca in Neuroscienze febbraio 2015 – Università di Torino**

- **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).**
- **Dal 1/7/2009 al 15/4/2016 ad oggi : 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<sup>a</sup> 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 3000 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. M.G. Robecchi)**
- **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.**

**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 Neurofisopatologia – 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).**

**Presidente della Società Italiana di Microchirurgia biennio 2013-2015**

<http://www.microchirurgia.org/societa-presidenti-sim.htm>

**Chairman of FESSH Hand Trauma Committe dal 2017. Comitato Europeo per le Urgenze della Mano della Federazione Europea delle Società di Chirurgia della Mano**

<http://fessh.com/hand-trauma-committee>

**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 2016-2017-2018**

**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**

**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**

**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**

**UNIVERSITARIA**

- 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 SUISM -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 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.

Presidente della **“Commissione Formazione”** della **Società Italiana di Microchirurgia (SIM)** dal 2011 al 2019.

Membro della **“Commissione Formazione”** della **Società Italiana di Microchirurgia (SIM)** biennio 2007 – 2009 (*organizzazione di 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>

**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**  
<http://www.microchirurgia.org/formazione-corso-avanzato-microchirurgia.htm>
- **Coordinatore, ideatore e responsabile scientifico del Corso di dissezione della Società Italiana di Microchirurgia di Lembi perforanti su Cadavere – Nizza. Dal 2015 ad oggi**  
<http://www.microchirurgia.org/formazione-corso-dissezione-chirurgica.htm>
- **Coordinatore dal 2015 del Corso di dissezione di lembi perforanti su modello vivente della Società Italiana di Microchirurgia SIM dal 2015 ad oggi**  
<http://www.microchirurgia.org/formazione-corso-lembi-modello-vivente.htm>
- **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**
- **Faculty at 13th and 14th ZURICH WORKSHOP ON HAND FLAPS January 29-30, 2018, January 28 - 29, 2019**  
University Hospital Zurich Division of Plastic Surgery and Hand Surgery  
**Scientific Director: M. Calcagni, Switzerland**  
<https://www.handflaps.org/workshops/>
- **Faculty at 7th and 8th ZURICH WORKSHOP ON TENDON REPAIR January 31 2018, January 30, 2019**  
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 Commettee “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 technological 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](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 Committee Massimo Ceruso Pierluigi Tos  
[https://www.sicm.it/storage-file/attivita-iniziativa/Cadaver-Lab/2014/2014.12.11-13\\_Program.pdf](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 Committee Andrea Atzei, Riccardo Luchetti, Pierluigi Tos  
[https://www.sicm.it/storage-file/attivita-iniziativa/Cadaver-Lab/2014/Program\\_2014.11.13-15.pdf](https://www.sicm.it/storage-file/attivita-iniziativa/Cadaver-Lab/2014/Program_2014.11.13-15.pdf)
- **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](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 14<sup>th</sup> COURSE OF ANATOMICAL BASES OF NEUROVASCULAR MICROSURGICAL TECHNIQUES – Barcelona, October 19<sup>th</sup> 2012 – Director Dr. M Llusa**

- 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** - Dissesioni 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 Dissesioni 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 Dptm. – 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**  
Chairmain : 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 – Romania 8-11/3/2006

### Docenze nazionali Corsi

- Responsabile Scientifico del **1°, 2°, 3° Corso Base Teorico-Pratico in Microchirurgia Ricostruttiva** dell'ASST Pini CTO di Milano – Istituto Ortopedico Gaetano Pini – Marzo 2017, 2018, 2019  
<http://pierluigitos.it/documenti/Giornata-Approfondimento-Microchirurgia-Ricostruttiva-Tos-2017.jpg>  
[http://pierluigitos.it/documenti/Programma\\_corso\\_micro\\_Pini\\_2018.pdf](http://pierluigitos.it/documenti/Programma_corso_micro_Pini_2018.pdf)
- **Responsabile Scientifico del 1°, 2° e 3° 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  
<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](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 CORSO TEORICO-PRATICO DI TRAUMATOLOGIA E MICROCHIRURGIA DELLA MANO**  
*Monza, Novembre 2015, Novembre 2016, 20/24 Novembre 2017 , 19/23 Novembre 2018*  
**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° e 2° CORSO BASE di microchirurgia – Università di Bari – 2017 e nov 2018**  
*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 Preziuso*
- **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- 2<sup>nd</sup> edition, 1<sup>st</sup> 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<sup>A</sup> CORSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA CHIRURGIA DELLA MANO DI DISSEZIONE SU CADAVERE – AREZZO NOVEMBRE 2012 - COORDINATORE SCIENTIFICO**
- **Docente1<sup>A</sup> CORSO DI DISSEZIONE DI LEMBI IN MICROCHIRURGIA RICOSTRUTTIVA 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**
- **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° CorsoPratico di ChirurgiaRicostruttiva 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 anatomo-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 di 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](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 - FINANZIAMENTON°: 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

**ALTRE LINGUE**

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

ITALIANO

INGLESE  
eccellente  
buono  
buono

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

FRANCESE  
buono  
elementare  
elementare

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	Chirurgia Ortopedica e Chirurgia Plastica; Chirurgia sperimentale; Microchirurgia, Chirurgia ricostruttiva postraumatica e post oncologica.
<b>AFFILIAZIONI A SOCIETÀ E CARICHE IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE</b>	<p>Membro ordinario della <b>Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (S.I.O.T.)</b></p> <p>Membro ordinario della <b>Società Italiana di Microchirurgia (S.I.M.)</b></p> <p>Membro Ordinario della <b>Società Italiana di Chirurgia della Mano (S.I.C.M.)</b></p> <p><b>Membro del Consiglio direttivo</b> della Federazione Europea delle Società di Chirurgia della Mano (<b>FESSH</b>) e <b>Chairman dell'Hand Trauma Commeetee</b> dal 2017</p> <p><b>Membro del Consiglio direttivo</b> della Federazione Europea delle Società di Microchirurgia (<b>EFSM</b>) – Chairman eletto del Congresso Europeo della EFSM del 2022</p> <p><b>Presidente della Società Italiana di Microchirurgia 2013-2015</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dall'anno 2000 al 2012 Tesoriere della Società stessa</li> <li>- membro della <i>Commissione Informatica</i> dal 2002 al 2008</li> <li>- Membro della <i>Commissione Rivista</i> dal 2006 al 2008</li> <li>- Membro della Commissione Formazione 2008-2009 e 2009-2011</li> <li>- <b>Presidente</b> Commissione <i>Formazione e Istruzione Permanente</i> dal 2011 al 2019</li> <li>- Fondatore del Gruppo Italiano di Microchirurgia e Tecniche Ricostruttive Arto Superiore (<b>GIMETRAS</b>) – Società affiliata alla <b>SIOT</b> Società Specialistiche e Interregionali</li> <li>- <b>Presidente GIMETRA</b> dal 2017 ad oggi</li> <li>- <b>Delegato europeo SIM dal 2015</b></li> </ul> <p>Membro ordinario della <b>Società Italiana di Chirurgia della Mano (S.I.C.M.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fondatore dal 1999 della <b>Commissione Informatica</b> della Società Italiana di Chirurgia della Mano (<b>S.I.C.M.</b>) fino al 2003.</li> <li>- Membro del <b>Consiglio Direttivo</b> della Società biennio 2007-2009</li> <li>- Membro e <i>Segretario Coordinatore</i> della <i>Commissione Linee Guida in Chirurgia della Mano</i></li> <li>- Membro della <i>Commissione Informatica</i></li> <li>- Membro della <i>Commissione Formazione e Istruzione Permanente</i></li> <li>- <b>Proboviro</b> del Consiglio 2009-2011, 2013-2015</li> <li>- <b>Presidente</b> Commissione <i>Formazione e Istruzione Permanente</i> biennio 2009-2011 e 2015-2017</li> <li>- <b>Presidente</b> Commissione <i>Programmazione Editoriale SICM</i> biennio 2017-2018</li> <li>- <b>Responsabile di Redazione della Rivista Italiana di Chirurgia della Mano</b> - Organo Ufficiale SICM dal 2017</li> <li>- <b>Delegato internazionale</b> alla <b>IFSSH</b> per la SICM dal 2016</li> </ul>

**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).

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 neurografia 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 neurografia 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)
- 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 clinici sui reimpianti degli arti inferiori e superiori.



## **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

- E' autore di **196 pubblicazioni in extenso**
  - **108** su riviste internazionali con **Impact Factor**
  - **55** 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**
- E' stato **80 volte relatore** a Convegni / Corsi di formazione nazionali ed internazionali **su invito**
- E' Stato Autore di **250 comunicazioni** a Congressi o Convegni nazionali ed internazionali
- E' Stato Autore di **32 posters** a Congressi o Convegni nazionali ed internazionali

## **ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI**

### ***Pubblicazioni scientifiche edite a stampa***

#### **– Articoli in-extenso pubblicati su riviste Internazionali con IMPACT FACTOR:**

Autore di **109 pubblicazioni** su riviste internazionali **con Impact factor**

#### **Hand surgery in Italy**

Tos P, Adani R

**Journal of Hand Surgery (Eur)** 44(1) 2019

#### **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.

**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.

**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

**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 neurophaties : Priciples 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.  
*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.

**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

**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.

**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.

**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. [Epub ahead of print]

**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.

**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.jhssa.2014.01.007. Epub 2014 Feb 25.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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  
**J Hand Surg Eur Vol.** 2009 Oct;**34**(5):656-9. Epub 2009 Jul 8

**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

**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

**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

**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

**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

**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

**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

**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

**"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**



|

**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. Guglielmone, 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. Fornaio, 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. Guglielmone

**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. Guglielmone, 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. Guglielmone

**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

|

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 “FRACTURES OF THE HAND AND CARPUS”  
“FESSH 2018 Instructional Course Book”**

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

**Thieme Medical Publishers - ISBN: 978-3-132-41720-5**

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 "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 Artiaco, 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**

**“Difficoult 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: 9 7 8 - 9 6 0 - 6 8 0 2 - 2 0 - 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 Mosetto, Pierluigi Tos*

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

*Pierluigi Tos, Stefano Artiacco, 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. Genua*

**"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*

*Parte V – REIMPLANTES E REVASCULARIZACOES*

**"Membro Inferior"** (Cap 26 - pp 235-242)

---

**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

[http://www.ateneonline.it/catlibro.asp?item\\_id=2191](http://www.ateneonline.it/catlibro.asp?item_id=2191)

ISBN: 9788838623967

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  
SURIVISTE  
NAZIONALI  
ED  
INTERNAZION  
ALI SENZA  
IMPACT FACTOR**

Autore di **55 pubblicazioni** nazionali ed internazionali **senza Impact Factor**

**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. Magistrone, 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. Cicirello, 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 Chir Mano** - 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. Llusa 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. Cugola<sup>1</sup> , 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

**Antibioticoprofilassi in chirurgia della mano: l'orientamento attuale in italia**

T. Brambullo, S. Pfanner, A. Leti Acciario, A. Atzei, A. Castagnaro, G. Pajardi, M. Riccio,

M.I. Rossello, **P. Tos**

**Riv Chir Mano** - Vol. 48 (1) 2011pag 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, Iongh 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*
- “Immunolocalizzazioni 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. Guglielmone*  
 Volume of the 7<sup>th</sup> *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 Scalpello*1997II : 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.

**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) – invted lecture

Mesa Ronda Moderator: Stefano Geuna (Italy)

Nerve reconstruction by conduit guidance: How, where and when

PANELISTS:

Lars Dahlin (Sweedeen), 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

Comitato Scientifico – Pierluigi Tos

**LE LESIONI TRAUMATICHE DELLE IFP. QUALE APPROCCIO? - LE LESIONI OSSEE**

Moderatori: A. Lazzerini, P. Tos

**INTERVENTO 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 Crosio<sup>1</sup>, Mario Cherubino<sup>2</sup>, Igor Pellegatta<sup>2</sup>, Luigi Valdatta<sup>2</sup>, Stefano Geuna<sup>3</sup>, **Pierluigi Tos<sup>4</sup>**

**Use of chitosan conduit enriched by fresh muscle fibers to repair nerve gaps in animal**

**model** Alessandro Crosio, Giulia Ronchi, Bendetta 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 Ciclamini<sup>1</sup>, Bruno Battiston<sup>1</sup>, **Pierluigi Tos**, Bernardino Panero<sup>1</sup>, Paolo Titolo, Pierpaolo De Blasi<sup>3</sup>

**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 Tos<sup>1</sup>, Alexandru Georgescu<sup>2</sup>, Bruno Battiston<sup>1</sup>, Ileana Matei<sup>2</sup> (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 17<sup>th</sup> 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<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> 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 **149° 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 vascularizzati

**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

*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

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 11<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Societies of Microsurgery (EFSM)  
– Paris France – 5-7<sup>th</sup> 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><i>P. Tos</i>  <b>"Functional results after major upper limb replantation"</b>  <i>P. Tos</i></p>
2-5/2/2008	<p><b>"2nd International Course on Experimental Vascularized Flaps in Living Tissue with Clinical Application to Limb Reconstruction" Athens, Greece</b></p> <p><b>"Free gracilis muscle transfer: technique, indication and results"</b>  <i>P. Tos</i></p>
15-17/11/2007	<p><b>XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia (SIM)</b>  <b>I risultati morfo-funzionali delle ricostruzioni microchirurgiche - Milano</b></p> <p><b>Microchirurgia sperimentale</b>  <b>Coordinatori : Giovanni Risitano (Messina) – Pierluigi Tos (Torino)</b></p> <p><b>"Il modello topo nello studio della rigenerazione nervosa"</b>  <i>P. Tos, S. Geuna, S. Raimondo, S. Nicolino, B. Battiston</i>  <b>"Ruolo delle cellule di schwann nei processi rigenerativi tissutali"</b>  <i>S. Geuna, F. Di Scipio, P. Scalone, S. Nicolino, P. Tos</i></p>
3-6/10/2007	<p><b>45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano SICM - Napoli</b></p> <p><b>V SESSIONE - INTERVENTI PREORDINATI AVAMBRACCIO</b>  <b>Relazione</b>  <b>"Il perone vascolarizzato nel trattamento delle gravi osteomieliti croniche dell'avambraccio"</b>  <i>P. Tos</i></p>
26/9/2007	<p><b>56° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica – SICPRE - Ostuni</b></p> <p><b>Relazione sul tema Microchirurgia – Lembi perforanti</b>  <b>"Lembi perforanti locali"</b>  <i>P. Tos</i></p>
21/2/2007	<p><b>Corso di formazione per Terapisti della Riabilitazione - CTO Torino</b></p>
31/5/2007	<p><b>"Trauma complesso dell'arto superiore: il progetto riabilitativo"</b></p> <p><b>"Guarigione dei tessuti ; aspetti fisiopatologici e tempi di guarigione: osso, tendini, muscoli, nervi"</b>  <i>P. Tos, D. Ciclamini</i></p>
1/12/2006	<p><b>Sedute Scientifiche dell'Accademia di Medicina di Torino.</b>  Moderatore Prof. <i>Paolo Gallinaro</i>  <b>"Reimpianti d'arto: ricostruzioni microchirurgiche complesse in emergenza"</b>  <i>B. Battiston, P. Tos</i></p>
16/11/2006	<p><b>91° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) -Riunione Superspecialistica GIMETRAS - Roma</b>  <b>"Trattamento di estesa osteomielite post-traumatica all'avambraccio"</b>  <i>B. Battiston, P. Tos</i></p>
3/11/2006	<p><b>Jornada Científica de la AEM (Asociación Española de Microcirugía) - Barcelona – Spain</b>  Tavola Rotonda : <b>"Recostrucción Osea Microquirurgica de Aparato Locomotor"</b>  <b>"Reconstruction Microquirurgica de los defectos oseos"</b>  <i>P. Tos</i>  Tavola Rotonda: <b>"Nuevas Tecnologías y Microchirurgia Experimental"</b>  <b>"Tubulizaciones biológicas y sintéticas en la reparación nervosa"</b></p>

	<b>P. Tos</b>
10/10/2006	Workshop “Nuovi approcci nella Riparazione della Lesioni del Sistema Nervoso Centrale e Periferico” <b>Università degli Studi di Torino – Gruppo Interdivisionale di Microchirurgia</b> <b>“La ricerca di base applicata alle problematiche cliniche nello studio della rigenerazione nervosa”</b> <a href="http://www.microchirurgia.org/documenti/WorkshopNervi2006.pdf">http://www.microchirurgia.org/documenti/WorkshopNervi2006.pdf</a>
	<b>P. Tos</b>
14/04/2006	<b>14<sup>th</sup> Suzuki method world convention</b> - April 12-17 2006 - <i>Turin</i> <b>“L’approfondimento della musica e dello strumento in età prescolare ed elementi relativi ai problemi posturali”</b> <a href="http://www.14suzukiworldconvention.net/ita/conferenze.html">http://www.14suzukiworldconvention.net/ita/conferenze.html</a>
	<b>“Musculoskeletal problems of instrumental musicians : understanding of predisposing factors to prevent misuse syndrome”</b> <b>P. Tos</b>
4-5/04/2006	Corso di Microchirurgia Ricostruttiva degli Arti: Gestione assistenziale e Riabilitativa – Torino <b>“Possibilità terapeutiche della Microchirurgia”</b> <b>P. Tos</b>
8-11/ 3 /2006	The <b>18<sup>th</sup> International Practical Seminar in Microsurgery of Vessels and Nerves</b> . <i>Director of the Course : Mihai Ionac – University of Timisoara – Romania</i> <b>“Biological Tubulization of nerve defects: from the biology to clinical outcome of muscle-vein combined graft technique”</b> <b>P. Tos</b>
1-3 / 3/ 2006	1 <sup>^</sup> Conferenza Italiana per lo Studio e la Ricerca sulle Ulcere, Ferite e la Riparazione Tessutale ( <b>CORTE</b> ). Organizzato dal Prof. N. Scuderi – Hilton Roma Tavola Rotonda – La gestione delle Lesioni Infette <b>“Trasferimenti Ossei di perone vascolarizzato nel trattamento delle osteomieliti croniche dell’arto superiore”</b> <b>P. Tos</b>
8/10/2005	Corso di Formazione professionale per <b>TSRM</b> . Torino. <b>“Diagnostica per immagini della spalla”</b> <b>“Le patologie della spalla”</b> <b>P. Tos</b>
5-6/5/2005	Panel del XXI Congresso Nazionale della <b>Società Italiana di Microchirurgia (SIM) “Sindromi compressive e lesioni nervose nel musicista e nello sportivo”</b> - XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia (SIM) -Torino 6-7 maggio 2005 <b>“Introduzione al tema: il musicista un lavoratore “particolare””</b> <b>P. Tos</b>
5/5/2005	Workshop Organizzato dal <b>Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologica e dal Dipartimento di Biologia a Animale e dell’Uomo dell’Università degli Studi di Torino</b> dal Titolo: <b>“Rigenerazione e riparazione chirurgica dei nervi periferici: stato dell’arte”</b> - XXI ° Congresso SIM ; Torino 5 maggio 2005 <a href="http://wf00123.w5.unito.it/SIM_Torino2005/workshop.html">http://wf00123.w5.unito.it/SIM_Torino2005/workshop.html</a> <b>“Riparazione Chirurgica e Potenzialità rigenerative dei nerviperiferici”</b> <b>P. Tos</b>
8-9/4/2005	Convegnoorganizzato dalla Fondazione Don Gnocchi : <b>“Corpo e strumento musicale”</b> – Sotto l’egida della SICM, della SIMFER e del Teatro alla Scala di Milano – Milano 8-9 aprile 2005 <b>“La sindrome da overuse negli strumentisti”</b>

	<b>P. Tos</b>
22-23/3/2005	Corso di Formazione teorico-pratico per infermieri - "Tecniche di Bendaggio" -
5-6 /4/ 2005	CTO Torino <b>"Riduzione incruenta in gessa con eventuale anestesia"</b> <b>P. Tos</b>
24-10-2004	Riunione delle Società Soperspecialistiche <b>SIOT</b> – Napoli 24-10-2004 Tavola rotonda: <b>"Perdite di sostanza cutanee post-traumatiche dell'arto superiore"</b> <b>Coordinatore: R. Adani (Modena)</b> <b>Partecipanti: F. Amadei (Legnano), M. Innocenti (Firenze), G. Risitano (Messina), F. Senes (Genova), P. Tos (Torino)</b> <a href="http://www.microchirurgia.org/gimetras/gimetras_2004.pdf">http://www.microchirurgia.org/gimetras/gimetras_2004.pdf</a> <a href="http://www.oic.it/siot2004/domenica.pdf">http://www.oic.it/siot2004/domenica.pdf</a>
29-9/2-10/2004	42° Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM) - Merano "La mano dello sportivo" - "La mano del musicista" <b>"Overuse Syndrome"</b> <b>P.Tos, B. Battiston</b>
18/9/2004 – 2/10/2004	Corso di Formazione professionale per TSRM. Torino. "L'anca: il ruolo del TSRM nella diagnostica e nella radioterapia" <b>"Le patologie dell'anca: anatomia radiologica - anatomia patologica"</b> <b>P. Tos</b>
3/7/2004	Seminario di Microchirurgia e Chirurgia Ricostruttiva - Università di Messina - Messina <b>"Riparazione microchirurgica delle lesioni del Sistema Nervoso Periferico"</b> <b>"La valutazione dei risultati sperimentali nello studio delle lesioni nervose periferiche"</b> <b>"L'urgenza di pertinenza microchirurgica al Pronto Soccorso: percorso clinico-assistenziale"</b> <b>P. Tos</b>
14/11/2003	<b>Congresso Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT 2003)</b> - Roma <b>"Le instabilità del primo raggio della mano"</b> <b>B. Battiston, L.G. Conforti, P. Tos</b>
20/09/2003	<b>20° Congresso della Società Italiana di Microchirurgia (SIM)</b> – Firenze – Pres Dr M Innocenti <b>"Tecniche innovative di riparazione del plesso brachiale: suture termino-laterali e tubulizzazione biologica"</b> <b>M. Del Bene, B. Battiston, L.G. Conforti, P.Tos</b>
1-3/05/2003	<b>XVI Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana dei giovani Chirurghi.</b> <b>"Riparazione delle lesioni del sistema nervoso periferico"</b> <b>P. Tos</b>
10-12/04/2003	<b>1° Corso residenziale della Sezione di Radiologia in Medicina dello Sport. La patologia osteoarticolare dell'arto superiore.</b> <b>" Il gomito inquadramento clinico"</b> <b>P Tos, B Battiston</b>
17-20/09/2002	I traumi Vascolari degli Arti – 1° Convegno Piemonte Valle d'Aosta Relazione dal titolo: <b>"Indicazioni al Reimpianto"</b> <b>P Tos, B Battiston</b>

- 14-16/03/2002 **50 Years of Peripheral Nerve Surgery; What were, what the problems yesterday, today, tomorrow? International Symposium - H. Millesi - Vienna**  
 Relazione dal titolo:  
**"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 : complicità 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"**
- 20/05/2002 **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**

- **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**
- **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**.

**Chairman del 16<sup>th</sup> Congress of the  
European Federation of Societies for Microsurgery - 2022**

**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**

**1<sup>^</sup>,2<sup>^</sup>,3<sup>^</sup>,4<sup>^</sup> Corso di Dissezione anatomica della Società Italiana di Microchirurgia  
Nice France 20-23 gennaio 2015-19 – 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 -**



**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.

Organizzazione dell' **"Incontro d'aggiornamento in chirurgia della spalla"** – Torino 29/06/2001. III^ Div. Ortopedia e Traumatologia – Dr. M. Cartesegna

**MODERAZIONI A  
CONVEGNI,  
CONGRESSI, TAVOLE  
ROTONDE**

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).**

**INTERNAZIONALI** :

- 5<sup>th</sup> 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 Nervesession : 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**
- 4<sup>th</sup> European 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) 5-6<sup>th</sup> september 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 12-14<sup>th</sup> 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)**
- **11<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Societies of Microsurgery (EFSM) – Paris France – 5-7<sup>th</sup> april 2012.**  
**Chairman Free Papers session: Peripheral nerve repair**  
**Chairman Round Table Quality improvement and Innovation in Microsurgery Education**
- **10thCongress ofthe 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 - **XV<sup>th</sup> Congress of the Federation of European Societies for Surgery of the Hand** - FESSH Congress 2010 (European Federation Societies Surgery Hand), June 23<sup>rd</sup> to 26<sup>th</sup>, 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 difree 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**

**Moderatore**CORSO D’ISTRUZIONE: LA PATOLOGIA MUSCOLO-SCHELETRICA DEL MUSICISTA

**Coordinatore**RELAZIONI 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<sup>a</sup> 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**  
**5<sup>TH</sup> SESSION - EXPERIMENTAL MICROSURGERY - RESEARCH IN EXPERIMENTAL MICROSURGERY AND TISSUE ENGINEERING**  
**Chaired by I. Perroteau, P. Tos, F. Bassetto**

COMUNICAZIONI A  
CONVEGNI

- **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**  
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 Vigasio, 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 Geuna<sup>1</sup>, 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., Llusa 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 Llusa, 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**

- **“Long Term Results After Major Upper Limb Replantation : Critical Analysis Of 38 Cases”**  
*Tos P, Conforti LG, Magistrone 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*  
**8<sup>th</sup> 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*  
**8<sup>th</sup> 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*  
**8<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Society for Microsurgery**  
*Chirurgia Vol 1001, special number, May 2006 p 9 (ISSN : 1221-9118)*
- **“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*  
**8<sup>th</sup> 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. Magistrone, 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](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](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](http://www.microchirurgia.org/documenti/Abstract%20_Torino%202005.pdf)
- **“La neurtizzazione 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  
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](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](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](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 Ortopédia - 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 Ortopédia - 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 Tropism 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 5<sup>th</sup> 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 5<sup>th</sup> 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 5<sup>th</sup> 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”; 6<sup>th</sup> Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand. 21-24/6/2000; Barcelona, Spagna, pag. 42
- **“Intra-Articular Osteblastoma of the Olecranon Fossa. Case Report and Review of Literature”**  
P. Tos, B. Battiston, E. Cristini, M. Cartesegna, C. Faletti  
Abstract book “posters”; 6<sup>th</sup> 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 European Neuroscience (FENS 2000) – Brighton UK
- **“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 5<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Societies for *Microsurgery*. 1-4/6/2000 (EFSM) Coimbra, Portogallo, 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 5<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Societies for *Microsurgery*. 1-4/6/2000 (EFSM) Coimbra, Portogallo, 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 5<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Societies for *Microsurgery*. 1-4/6/2000 (EFSM) Coimbra, Portogallo, 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 5<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Societies for *Microsurgery*. 1-4/6/2000 (EFSM) Coimbra, Portogallo, pag. 26
- **“Malignant tumors of the plexus : discussion of 3 singular cases”**  
B. Battiston, A. Vigasio, W. Daghino, C. Triolo, P. Tos  
Abstract book 5<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Societies for *Microsurgery*. 1-4/6/2000 (EFSM) Coimbra, Portogallo, 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 Embriology 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 “9<sup>th</sup> 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, pagg.154-155
- **“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 - 14<sup>th</sup> 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 - 4<sup>th</sup> 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) - 7<sup>th</sup> International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH) Congress 1998, Vancouver, Canada.
- **“Régénération du nerf periperique 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 analisys of arthrodesis vs. suspension artroplasty in the traetment 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**

14/11/20129° Congresso Nazionale SIOT

Le perdite di sostanza nelle infezioni osteoarticolari degli arti inferiori congresso congiunto

GISTIO/GIMETRA

**Il timing nelle copertua 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

Lebmo 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 gomitoModeratori: M. D'Arienzo, R. Rossi

Le artroli a cielo aperto

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

**Il polsoModeratori: 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 **17<sup>th</sup> 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

24-27/09/201261° **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 lebmo 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 fro 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**

**6-7/05/2011La 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

28-30/10/20103° 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 neurrrafie 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 Artiaco, 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. Artiaco, 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 Artiaco, 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 (EFMS) - 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 Surgery and 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. Artiaco, 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 **4<sup>th</sup> 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 p eri pheral 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, Magistroni 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*

25-27/5/200637° 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](http://www.siot.it/opencms/pagine/attivita/pdf/25-27mag.OTODI_def..pdf)

14-17/5/20068<sup>th</sup> 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*

24-25/6/2005 **XXVIIIème 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. Magistrini, 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/ 2004 **89° 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      IInd Congress of the **World Society of Reconstructive Microsurgery**. Heidelberg
- “Nerve regeneration after end-to-side neurography 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 neurography 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 (SPLLOT)**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 Aloï, 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 neurografia 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 neuroorrhaphy: An experimental research”**

*Papalia I, Tos P, Coppolino S, Geuna S, Battiston B*

5-6/6/2001 XXIV<sup>e</sup> 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 5<sup>th</sup> 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 6<sup>th</sup> 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 5<sup>th</sup> 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. Vigasio, 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*

24/9/1999 37° 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 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 epicondilalgia”.**

*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 14<sup>th</sup> 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 4<sup>th</sup> 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 7<sup>th</sup> 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. Guglielmone*
- 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 13<sup>th</sup> 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 primavera 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. arthrits 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 nervose”.**

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 neuroraffia 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 **4<sup>th</sup> 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
- 14-15/6/2007IX 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, Magistroni 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 11nd 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 **6<sup>th</sup> 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 **6<sup>th</sup> 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 epicondylalgia : 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 9<sup>th</sup> 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 80ème 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 Torino 07/01/2019

Firma  
Pierluigi Tos