

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDÌ 6 MAGGIO AULA A

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDÌ 6 MAGGIO AULA B

08:00 - 9:00 PANEL  
“Sindromi compressive e lesioni  
nervose nel musicista  
e nello sportivo”  
Chairmen: *P. Tos, A. Vigasio*

- Sd. Canalicular en el deportista  
*F. Garcia de Lucas (Madrid, Spain)*
- Sindromi canalicolari nello sportivo:  
gomito, avambraccio e mano  
*P. Ghiggio (Ivrea, Italy)*
- Sindromi canalicolari rare  
*A. Vigasio (Brescia, Italy)*
- Introduzione al tema: il musicista un lavoratore  
"particolare" - Epidemiologia delle sindromi  
canalicolari e trattamento  
*P. Tos (Torino, Italy)*
- Distonia focal como diagnostico diferencial.  
Prevención ante el tratamiento quirúrgico  
*D. Rosines (Barcellona, Spain)*
- Discussione

09:00 - 10:10 PANEL  
“Nuove strategie nella  
ricostruzione del plesso brachiale”  
Chairmen: *B. Battiston,  
P. L. Raimondi*

- Introduzione  
*P. L. Raimondi (Legnano, Italy)*
- Up-to-date nella ricostruzione delle lesioni post  
traumatiche del plesso brachiale  
*S. Palazzi (Barcellona, Spain)*
- Parálisis braquial obstétrica.  
Reconstrucción microquirúrgica  
*A. Muset Lara (Argentona, Spain)*
- Possibilità ricostruttive nelle paralisi  
ostetriche tardive  
*F. Senes (Genova, Italy)*

10:10-10:30  
LETTURA MAGISTRALE

“Le neurorrafie termino-laterali”  
*F. Viterbo  
(Botucatu, San Paolo, Brasile)*

10:30-11:00  
COFFEE-BREAK

11:00 - 12:30 FREE PAPERS  
“Microchirurgia nelle urgenze”  
Moderatori:  
*J. Pi Folguera - A. Portincasa*

- Le lesioni da sguantamento della mano.  
Risultati a lungo termine  
*R. Adani, C. Castagnetti, R. Busa (Modena, Italy)*  
**Intervento preordinato**
- Management interdisciplinare di lesioni  
dell'avambraccio dovute a incidenti con presse.  
L'indicazione per il lembo libero d'emergenza va  
valutata in modo critico *E. C. Prandl, M. Schintler,  
S. Spindel, B. Hellbom, E. Scharnagl (Graz, Austria)*  
**Intervento preordinato**

08:00-09:00 PANEL  
“Possibilità ricostruttive  
della microchirurgia nell'ustionato”  
Chairmen: *F. Brunelli, M. Stella*

09:00-10:30 FREE PAPERS  
“Microchirurgia sperimentale”  
Moderatori: *N. Mazzer, G. Risitano*

- Problematiche ricostruttive nel grande ustionato:  
il ruolo della microchirurgia  
*M. Stella (Torino, Italy)*
- Treatment of burn injuries  
with island and free flaps  
*F. Brunelli (Paris, France)*
- Prefabricated flaps in reconstruction  
of the neck in the severely burned patient  
*J. Atkins Palazzo, P. K. M. Maitz (London, U.K.;  
Sidney, Australia)*
- Microsurgery in electrical burns  
*F. Busnardo (Brazil)*
- Il training e la ricerca in microchirurgia -  
Rapporto EMRA *A. Ortensi (Roma, Italy)*  
**Intervento preordinato**
- Composite tissue allografts models on the rats  
*D. Zamfirescu, E. R. Owen, M. Lanzetta, I. Lascar  
(Bucharest, Romania)*  
**Intervento preordinato**
- Realizzazione ed analisi dei principali modelli  
sperimentali di lembi microvascolari del ratto  
*F. Novati, A. Antonini, M. Pascone (Trieste, Italy)*
- Effetti del trasferimento intramuscolare del gene  
VEGF165 mediante vettori virali  
adeno-associati (AAV) su lembi addominali  
perforanti del ratto  
*A. Antonini, S. Zacchigna, G. Papa, N. Arsic,  
M. Pascone, M. Giacca (Trieste, Italy)*
- Injerto muscular en la reconstrucción nerviosa  
*M. A. M. Ferrero (Valladolid, Spain)*
- On the behaviour of schwann cells along  
muscle-vein-combined nerve grafts  
*S. Geuna, B. Battiston, S. Nicolino, I. Perroteau,  
S. Raimondo, P. Tos (Torino, Italy)*
- Interposizione di un innesto venoso in una  
ricostruzione nervosa termino-laterale:  
studio sperimentale  
*B. Manasseri, G. Cavallaro, S. Geuna, G. Risitano  
(Messina; Torino, Italy)*
- Transplante heterotopico corazón de rata  
*A. Pardo Navarro (Sabadell, Barcellona, Spain)*

- Il "dito banca". Analisi di 14 casi  
*I. Marcoccio, R. Adani (Modena, Italy)*
- Amputazione distale del primo raggio: nostre esperienze  
*M. Trevisan (Verona, Italy)*
- Tecnica ricostruttiva mediante cross-finger nelle amputazioni delle falangi distali delle dita lunghe: nostra esperienza e casistica  
*O. Perata, A. Noceti, A. Piccardo (Cairo Montenotte, Savona, Italy)*
- Reimplante pluridigital  
*S. Fernández Garcia (Sabadell, Barcellona, Spain)*
- Reconstrucción microquirúrgica del pulgar  
*P. Marquiña Sola (Saragoza, Spain)*
- Reimpianti e rivascolarizzazioni dell'arto superiore: nostra esperienza  
*R. Perrotta, F. Brunelli, L. Palumbo, R. Fortuna, M. Tarico (Catania, Italy)*
- Reimpianti di grossi segmenti degli arti superiori: la nostra esperienza su 38 casi  
*M. Bertolini, P. Tos, U. Bertoldo, M. Navissano, A. Sard, A. Fenoglio, G. Conforti, M. Gianoglio, E. Magistrone, E. Rasetto, M. Stella, I. Pontini, B. Battiston (Torino, Italy)*
- Immediate reconstruction following complex injuries to the dorsum of the hand involving skin, tendons, and bone  
*C. Baldrighi, L. R. Scheker (Louisville, Kentucky - USA)*
- Lower leg stump formation by using "Useful Pieces" of the amputated segment  
*G. Verega, O. Butnaru (Chisinau, Rep. of Moldova)*
- Sutura nervosa en la mano traumática grave: posibilidad en la reconstrucción inmediata  
*J. Pi-Folguera (Santa Perpetua de Mogoda, Barcellona, Spain)*
- Discussione

- "Nuova "visione" in microchirurgia"

“Attualità nella riparazione delle lesioni del midollo spinale”  
*G. A. Brunelli (Brescia, Italy)*

- By pas venoso en omega carotido-carotideo. Modelo de practica de anastomosis en la rata.  
*M. Llusà, P. Forcada, D. Pacha, A. Pardo (Barcellona, Spain)*
- La microchirurgia è possibile in condizioni di assenza di gravità? Tecniche preparatorie a gesti chirurgici in condizioni spaziali  
*D. Martin, L. De Coninck, G. Delia, P. Vaida, P. Techoueyre, G. Merimee (Bordeaux, France; Messina, Italy)*
- Learning curve in experimental and clinical microsurgery during the residency training period in Plastic Surgery  
*D. Zamfirescu, I. Lascar (Bucharest, Romania)*
- Intercostal nerves harvesting by thoracoscopy (VATS, video assisted thoracoscopic surgery)  
*S. Palazzi, J. P. Caceres, M. Llusà, M. Sanz (Barcellona, Spain)*
- Discussione

10:30-11:00  
COFFEE-BREAK

11:00-11:45 FREE PAPERS  
“Microchirurgia in chirurgia generale” Parte I  
Moderatori:  
*C. Campisi, A. Di Cataldo*

- The importance of experimental microsurgery in the training of the general surgeons  
*A. Di Cataldo, R. Lanteri, R. Occhipinti, A. Nicotra, G. Li Destri (Catania, Italy)*
- Anastomosi pancreato-digiunale dutto-mucosa con tecnica microchirurgica  
*G. La Greca, R. Lombardo, S. Latteri, F. Barbagallo, A. Persi, O. Zappalà, T. R. Portale, S. Puleo (Catania, Italy)*
- Lymphatic microsurgery: indications, techniques and results  
*F. Boccardo, A. Zilli, E. Da Rin, C. Eretta, C. Campisi (Genova, Italy)*
- Lymph drainage by jejunum flap microscurgically implanted in soft tissue  
*A. Stritar, Z. M. Arnez, M. Grmek, P. Petricig, A. Cerar, N. Beslic (Ljubljana, Slovenia)*
- Protective effect of antioxidant drugs in liver ischemic injuries  
*R. Lanteri, R. Acquaviva, C. Di Giacomo, S. Lanzafame, M. Santangelo, G. Li Destri, A. Di Cataldo (Catania, Italy)*



12:30 - 13:15  
SIMPOSIO TECNICO

13:15-13:30  
LETTURA MAGISTRALE

13:30-14:00 PANEL

“La neuropatia nell’hanseniasi: problematiche e trattamento microchirurgico”  
Chairmen: *F. Duerksen, A. Salafia*

- Presentazione  
*L. G. Conforti (Torino, Italy)*
- Nature and causes of neural damage in leprosy and microsurgical treatment of leprosy neuritis in upper limb  
*A. Salafia, G. Chauhan (Bombay, India)*
- Leprosy neuropathy: surgical options in the lower limb  
*F. Duerksen (Manitoba, Canada)*

14:00-15:00 FREE PAPERS

“Ricostruzione dei nervi periferici” Parte I  
Moderatori: *C. Dolz, F. Senes*

- Neurinomi spinali: diagnosi differenziale e trattamento microchirurgico  
*G. Faccani, F. Massaro, B. Massa Micon (Torino, Italy)*
- Avoiding nerve suture tension with the Jabaley epineural splint  
*T. Stamate, A. R. Budurca, M. Stamate (Iasi, Romania)*
- Le lesioni isolate del nervo muscolocutaneo  
*C. Rovesta, L. Celli, C. Rovesta, M. C. Marongiu, A. Celli (Modena, Italy)*
- Lesione del nervo radiale associata a frattura dell'omero: valutazione dei risultati a lungo termine  
*M. Verga, A. Peri, M. Del Bene, M. Tripodi, S. Gatti (Legnano, Italy)*
- Le lesioni del nervo interosseo posteriore  
*M. I. Rossello, O. Spingardi (Savona, Italy)*
- Reconstrucción microquirurgica diferida del nervio mediano  
*M. A. M. Ferrero (Valladolid, Spain)*
- Le lesioni iatrogene del nervo sciatico  
*A. Vigasio (Brescia, Italy)*
- Le lesioni del nervo sciatico popliteo esterno in età pediatrica  
*F. Senes, F. Becchetti, C. Martinoli, M. Valle, R. Campus (Genova, Italy)*
- Sutura tubulizada: indicaciones, resultados y limites.  
*J. Pi-Folguera (Santa Perpetua de Mogoda, Barcellona, Spain)*
- Tubulizzazione biologica con muscolo in vena: una tecnica originale con 10 anni di esperienza  
*A. Avagnina, P. Tos, L. G. Conforti, B. Battiston (Torino, Italy)*

15:00-16:00 FREE PAPERS  
“Anatomia chirurgica finalizzata alla ricostruzione microchirurgica”  
Moderatori: *S. Geuna, M. Llusa*

- Vascular dominance in the forearm, hand and fingers - Consequences for flap-fabrication and finger – replantations  
*M. Haerle, F. Brunelli, N. Sinis (Sandweiler, Lussemburgo; Paris, France)*  
**Intervento preordinato**

11:45-12:30 FREE PAPERS

“Microchirurgia in chirurgia generale” Parte II  
Moderatori: *A. Ortensi, S. Puleo*

- Il blocco selettivo della costimolazione B7: CD28 è efficace nel ridurre il danno vascolare in un modello sperimentale di rigetto cronico  
*J. Rademacher, A. Gaspari, E. Lillo, L. Cansolino, G. Oldani, A. Delfino, M. Maestri, P. Dionigi (Pavia, Italy)*
- Discussione  
Discussant: *A. Gaspari (Roma, Italy)*

- Una unità operativa complessa di microchirurgia generale  
*A. Ortensi, F. Curini Galletti (Roma, Italy)*
- Nostra esperienza nella ricostruzione microchirurgica dell'uretra in età pediatrica  
*A. Michelazzi, E. Caponcelli, A. Buluggiu, P. Buffa (Genova, Italy)*
- Microsurgical anastomosis of hepatic artery in split liver transplantation.  
*J. Bueno (Barcellona, Spain)*
- Vascularización de la piel escrotal y su aplicación a las técnicas de reconstrucción de la uretra  
*A. Carrera, P. Forcada, R. Morro, M. Llusa (Barcellona, Spain)*
- La ricostruzione dello sfintere anale mediante lembo libero microvascolarizzato muscolo-fascio-cutaneo di gluteo medio. Un caso clinico  
*G. de' Longis, A. Allocca (Napoli, Italy)*
- Una nuova soluzione microchirurgica per la vaso-vaso stomia nel modello animale  
*E. Caponcelli, R. Campus, A. Buluggiu, S. Avanzini, V. Gentilino, A. Michelazzi (Genova, Italy)*
- Valutazione a breve termine dei livelli di ossido nitrico e delle alterazioni istologiche nel tessuto testicolare del ratto affetto da varicocele indotto  
*V. Silingardi, M. Corinti, M. Grande, C. De Carne, G. Bianchi (Modena e Reggio Emilia, Italy)*
- Discussione  
Discussant: *P. Dionigi (Pavia, Italy)*

13:30-14:30 PANEL

“Le ricostruzioni oro-mandibolari”  
Chairmen:  
*G. De Santis, S. Podrecca*

- Frozen neck due to prior radiation and neck dissection: microvascular strategy for reconstruction  
*J. C. Faria (San Paolo, Brazil)*
- La ricostruzione oro-mandibolare con il lembo composito di cresta iliaca  
*R. Cortelazzi (Varese, Italy)*

- Arterial anatomy of the thumb  
*F. Brunelli, M. Haerle, I. Papalia, C. Spalvieri (Paris, France; Sandweiler, Lussemburgo; )*
- Anatomía microquirúrgica pulgar  
*G. Martinez Villen (Saragoza, Spain)*
- Injerto pediculado del nervio accesorio del safeno externo. Estudio anatomico y aplicacion clinica  
*M. Llusà, F. Soldado, D. Pacha, A. Mendez, A. Mustafa (Barcellona, Spain)*
- Anatomical study on the use of a vascularized osteochondral graft from the foot for the articular surface of the distal radius  
*F. del Piñal, J. J. Garcia Dernal, J. Delgado, M. Sanmartin, J. Regaledo (Santander, Spain)*
- Medial plantar perforator flap - anatomic study  
*I. Lascar, D. Zamfirescu, S. A. Popescu, O. Vermesan (Bucharest, Romania)*
- Note di anatomia vascolare del lembo libero di cresta iliaca e muscolo obliquo interno  
*M. Maranzano, G. Freschi, M. Salerno, G. Pradal, M.A. Miotti (Udine, Italy)*
- Consideraciones anatómicas de los perforantes del eje epigástrico en reconstrucción mamaria. Estudio topográfico para delimitación zonas de necrosis como refinamiento estético  
*R. Llull (Madrid, Spain)*
- Discussione

16:00-16:30  
COFFEE-BREAK

16:30-17:30 PANEL  
“Ricostruzioni microchirurgiche con finalità cosmetiche”  
Chairmen: *R. Cipriani, L. Vaienti*

- Come ottenere ricostruzioni microchirurgiche esteticamente soddisfacenti  
*R. Cipriani (Bologna, Italy)*
- Trattamento dell'asimmetria facciale  
*L. Vaienti (San Donato M.se, Milano, Italy)*
- Microchirurgía e ingeniería tisular en atrofas hemifaciales. Comparación, técnica y resultados entre injerto adiposo tradicional, ingeniería celular y reconstrucción microvascular  
*R. Llull (Madrid, Spain)*

14:30-16:30 FREE PAPERS  
“Ricostruzioni cervico-faciali”  
Moderatori: *D. Camporro, G. Succo*

- La ricostruzione oro-mandibolare con il lembo composito di perone: gestione dell'osso  
*G. De Santis (Modena, Italy)*
- La ricostruzione oro-mandibolare con il lembo composito di perone: gestione della cute  
*S. Podrecca (Milano, Italy)*
- Reconstrucción del tercio medio facial y base cráneo oncologica  
*D. Camporro (Oviedo, Spain)*
- **Intervento preordinato**
- Reconstrucción microquirúrgica cabeza-cuello: indicación, técnicas, resultados.  
*S. Fernández Garcia (Sabadell, Bacellona, Spain)*
- Head and neck reconstruction with perforator flaps  
*J. Masiá (Barcellona, Spain)*
- Colgajo ATL en reconstrucción de cabeza y cuello: técnica y resultados.  
*J. M. R. Vegas (Spain)*
- Microchirurgia ed estetica nella ricostruzione del viso  
*A. Peri, M. Del Bene, F. Amadei, S. Gatti, E. Caiazza (Legnano, Italy)*
- Riabilitazione impianto protesica in pazienti ricostruiti con lembi ossei rivascolarizzati  
*S. Ferrari, B. Bianchi, A. Multinu, M. Pau (Parma, Italy)*
- La ricostruzione dei mascellari con perone vascolarizzato: la stabilità implantare  
*A. Baccarani, M. Pinelli, A. Pedone, A. Spaggiari, L. Chiarini, G. De Santis (Modena, Italy)*
- Ricostruzione mandibolare in età pediatrica mediante lembi liberi  
*S. Ferrari, B. Bianchi, A. Multinu, E. Carta (Parma, Italy)*
- Lembo cinese armato per la ricostruzione del naso: fodera o copertura?  
*V. Giannoccaro, F. Contedini, U. Caliceti, C. Marchetti, R. Cipriani (Bologna, Italy)*

17:30-18:30

SESSIONE PLENARIA  
INTERATTIVA“Discussione interattiva  
su casi clinici selezionati”

Moderatori:

*G. A. Brunelli, P. Gallinaro*R. Adani, B. Battiston,  
L. Calabrese, R. Cipriani,  
G. De Santis, L. Delcroix,  
F. Curini Galletti, F. del Piñal,  
J. C. Faria, M. Innocenti, A. Ortensi, P. L. Raimondi  
F. Senes, P. Tos;

- Utilizzo dei lembi liberi microvascolarizzati in chirurgia ricostruttiva cranio-facciale. L'esperienza dell'U.O. di Chirurgia Maxillo-Facciale di Cesena  
*M. Gessaroli, M. Bassi, F. Greco, C. Marchetti, R. Cipriani, A. Campobassi (Cesena; Bologna, Italy)*
- Ricostruzioni della giunzione velo-faringea con lembo libero fasciocutaneo di avambraccio modellato a "P"  
*R. Gilardi, M. Squadrelli, G. Cantù, G. Bimbi, S. Colombo, A. Compan, S. Riccio (Milano, Italy)*
- Ricostruzione del velo palatino con lembo libero radiale: valutazione dell'outcome estetico e funzionale  
*E. Crosetti, B. Battiston, D. Di Lisi, G. Succo (Torino, Italy)*
- I lembi mio-fascio-cutanei microchirurgici nella chirurgia ricostruttiva dell'estremo cefalico  
*C. Minervini, V. Bucaria, A. Armenio, D. Signorile (Bari, Italy)*
- Lateral arm flap for soft tissue head and neck reconstruction: analysis of 160 cases  
*J. C. Faria, L. P. Kowalski (San Paolo, Brazil)*
- Versatilidad del eje subescapular en reconstrucción cérvico facial  
*D. Camporro (Oviedo, Spain)*
- La ricostruzione del distretto cervico-facciale con lembi liberi: nostra esperienza clinica  
*S. Bruschi, A. Cavalot, G. Pecorari, L. De Valle, M. Borsetti, I. Valtorta, M. Fracalvieri (Torino, Italy)*
- Risk factors in microvascular head and neck reconstruction: analysis of 600 cases  
*J. C. Faria, M. L. Rodrigues, L. P. Kowalski (San Paolo, Brazil)*
- Discussione
- Il problema delle “ulcere difficili” traumatiche e distrofiche degli arti  
*M. Riccio (Ancona, Italy)*
- Gestione dell'angiopatia periferica nella microchirurgia ricostruttiva dell'arto inferiore  
*M. Calcagni, G. Pivato (Zürich, Switzerland; Milano, Italy)*
- Tejido granulación séptico escisión pre microquirurgica  
*L. Fueyo (Asturias, Spain)*
- Sistemi integrati di preparazione della ferita al trasferimento del lembo libero  
*M. Riccio (Ancona, Italy)*

16:30-17:30 PANEL

“Procedure ed ausili associati  
alla microchirurgia  
ricostruttiva degli arti”Chairmen: *M. Calcagni, M. Riccio*

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

### SABATO 7 MAGGIO AULA A

07:30-08:30 PANEL  
“Ricostruzioni digitali”

Chairmen: *R. Adani, F. Del Piñal*

- La ricostruzione microchirurgica del pollice  
*R. Adani (Modena, Italy)*
- Aspectos estéticos y funcionales en reconstrucción de dedos trifalángicos  
*F. del Piñal (Santander, Spain)*
- Discussione e casi clinici

08,30-08,45  
LETTURA MAGISTRALE

“Free vascularized fibular graft in the treatment of avascular necrosis of the hip”  
*D. Sotereanos (Pittsburgh, Pennsylvania, USA)*

08:45-09:45 FREE PAPERS  
“Trattamento microchirurgico delle necrosi e delle infezioni”  
Moderatori: *F. Da Rin, L. Fueyo*

- Indicazioni generali al trattamento microchirurgico, e non, nelle infezioni ossee  
*F. Da Rin (Cortina D'Ampezzo, Italy)*  
**Intervento preordinato**
- Surgical management of purpura fulminans: the interest of early coverage by free flap for the salvage of lower limb  
*F. Duteille, P. Perrot, C. Dubois, M. Pannier (Nantes, France)*  
**Intervento preordinato**
- Osteomielitis y pseudoartrosis infectadas. Papel de los colgajos libres  
*L. Fueyo (Asturias, Spain)*
- I lembi muscolari nel trattamento delle infezioni post-traumatiche di gamba  
*M. Riccio (Ancona, Italy)*
- Trasferimenti ossei di perone vascolarizzato nel trattamento delle osteomieliti croniche degli arti  
*P. Tos, L. G. Conforti, B. Battiston (Torino, Italy)*
- Free Serratus Anterior Rib (SARIB)/Latissimus Dorsi Rib (LDRIB) flap in lower limb bone reconstruction  
*A. Georgescu, O. Ivan, A. Avram, B. Baldea, S. Barsan, I. Matei (Cluj-Napoca, Romania)*

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

### SABATO 7 MAGGIO AULA B

07:30-08:30 PANEL  
“Up-to-date nel trapianto d'arto”  
Chairmen: *M. Lanzetta, R. Nolli*

- Note sperimentali e cliniche sui trapianti di arto  
*M. Lanzetta (Monza, Italy)*
- La consolidazione ossea nel trapianto di mano  
*R. Nolli (Monza, Italy)*
- Aspetti psicologici del trapianto di mano  
*I. Carta (Monza, Italy)*
- Gestione del paziente dopo trapianto di mano  
*G. Lucchini (Monza, Italy)*

08:30-10:30 FREE PAPERS  
“Ricostruzioni microchirurgiche in oncologia”  
Moderatori:  
*L. Calabrese, E. M. Brach del Prever*

- Il trattamento microchirurgico dei sarcomi delle parti molli degli arti  
*L. Delcroix, M. Innocenti, G. F. Romano (Firenze, Italy)*  
**Intervento preordinato**
- Tumores nerviosos: tratamiento y resultados  
*G. Celester Barreiro (Galizia, Spain)*
- Plexo actinico. Posibilidades terapéuticas y resultados  
*M. Cuadros (Malaga, Spain)*
- Gli Schwannomi dell'arto superiore  
*U. Fregni, R. Adani, C. Rovesta (Modena, Italy)*
- Il tram flap microvascolare: possibilità e limiti  
*F. Bergamin, G. Merlino, C. Cerato, M. Boltri, M. Borsetti, G. Borsetti (Torino, Italy)*
- Ricostruzione mammaria immediata e differita con lembo addominale  
*M. Schiavon, R. Baraziol, G. Gentile, E. Fraccalanza (Udine, Italy)*
- Ricostruzione mammaria con lembi perforanti: criteri di scelta  
*C. Gelati, F. Contedini, V. Giannoccaro, M. Santoli, R. Cipriani (Bologna, Italy)*
- Biological reconstruction of the extremities after tumor resection  
*A. Lovic, J. De Las Heras (Madrid, Spain)*
- Osteosintesi del perone vascolarizzato in età pediatrica nella ricostruzione degli arti dopo resezione oncologica  
*L. Delcroix, M. Innocenti, G. F. Romano (Firenze, Italy)*
- Evoluzione nella scelta del lembo nella ricostruzione tridimensionale dopo chirurgia oncologica del distretto cervico cefalico. Revisione di una casistica di 140 casi  
*U. Caliceti, R. Cipriani, O. Piccin, P. Schiavon, M. Sarmati, G. Macri, O. Cavicchi, F. Contedini (Bologna, Italy)*

09:45-10:00

## LETTURA MAGISTRALE

- Innesto osseo di perone vascolarizzato e forage biopsie: tecniche a confronto nel trattamento della osteonecrosi idiopatica della testa del femore  
*S. Coppolino, L. G. Conforti, W. Daghino, B. Battiston (Torino, Italy)*
- Innesto osseo vascolarizzato di Taylor per il trattamento della pseudoartrosi dello scafoide e del Morbo di Kienboeck  
*R. Zimmermann, M. Gabl, S. Pechlaner (Innsbruck, Austria)*

“Vein wrapping for recurrent compressive neuropathies”

*D. Sotereanos*

*(Pittsburgh, Pennsylvania, USA)*

10:00-11:00 FREE PAPERS

“Ricostruzione dei nervi periferici” II Parte  
Moderatori: *M. Del Bene, G. Faccani*

- La neurotizzazione nelle lesioni del plesso brachiale: i nervi donatori sono tutti "buoni"?  
*L. G. Conforti, P. Tos, N. L. Chirila, B. Battiston (Torino, Italy)*
- La tecnica di Oberlin nelle lesioni C5-C6 del plesso brachiale: 10 anni di esperienza  
*F. Amadei, M. Del Bene, E. Saporiti, A. Peri, S. Gatti (Legnano, Italy)*
- Lesioni isolate e associate del nervo ascellare  
*L. Celli, C. Rovesta, M. C. Marongiu, A. Celli (Modena, Italy)*
- Nervio axilar: topografia y mecanismo lesional. Reconstrucción y resultados  
*M. Cuadros (Malaga, Spain)*
- Le lesioni dell'XI nervo cranico: ricostruzione microchirurgica  
*C. Puente Alonso (Sabadell, Barcellona, Spain)*
- Anastomosi ipoglosso-facciale terminolaterale intrapetrosa. Tecnica e risultati  
*S. Ferraresi, D. Garozzo, V. Migliorini, P. Buffatti (Rovigo, Italy)*
- Il trattamento dei neuromi digitali mediante anastomosi termino-laterale  
*I. Marcoccio, R. Adani (Modena, Italy)*
- La neurectomia intrafascicolare nel trattamento dei neuromi digitali  
*C. Sokolow, A. Pagnotta (Paris, France; Roma, Italy)*

10:30-11:00 FREE PAPERS

“Ricostruzioni con lembo antero-laterale di coscia”

Moderatori: *N. Felici, M. Innocenti*

- La ricostruzione ossea morfo-funzionale del distretto maxillo facciale  
*M. Maranzano, G. Freschi, M. Salerno, G. Pradal, M. A. Miotti (Udine, Italy)*
- Ripristino dell'articolazione temporo-mandibolare nella ricostruzione della mandibola con perone vascolarizzato: a proposito di tre casi clinici  
*M. Pinelli, A. Baccarani, A. Pedone, A. Spaggiari, G. De Santis (Modena, Italy)*
- Reinnesto di osso mandibolare autologo surgelato nelle ricostruzioni dopo chirurgia per carcinomi della testa e collo  
*G. Bimbi, G. Cantù, M. Squadrelli, S. Riccio, S. Colombo, R. Gilardi, A. Compan (Milano, Italy)*
- Indicaciones de la reconstrucción mandibular con colgajos libres  
*D. Camporro (Oviedo, Spain)*
- Il lembo osteo-muscolare di perone nella ricostruzione dell'estremo cefalico  
*C. Minervini, V. Bucaria, D. Signorile, A. Armenio (Bari, Italy)*
- Lembo antero-laterale di coscia nella chirurgia demolitiva di testa e collo  
*S. Riccio, M. Squadrelli, G. Cantù, G. Bimbi, R. Gilardi, S. Colombo, A. Compan (Milano, Italy)*
- Ricostruzione del mascellare superiore con lembo peroniero  
*G. Montemari, B. Pesucci, N. Felici (Roma, Italy)*
- Discussione
- The extended approach to the vascular pedicle of the free anterolateral thigh perforator flap  
*M. Spyriounis (Athens, Greece)*
- **Intervento preordinato**
- Versatilità del lembo perforante anterolaterale di coscia nelle ricostruzioni dei tessuti molli dei vari distretti corporei. Analisi dei risultati a distanza  
*N. Felici, G. Montemari, B. Peducci, G. Bellocchi (Roma, Italy)*
- Il lembo libero anterolaterale di coscia per la ricostruzione dei tessuti molli della regione cervico-facciale e degli arti inferiori  
*M. Fracalvieri, P. Bogetti, L. De Valle, M. Borsetti, I. Valtorta, R. Fava, S. Bruschi (Torino, Italy)*
- Il lembo anterolaterale di coscia pedunculato

11:00-11:30  
COFFEE-BREAK

11:30-12:30  
SHORT FREE PAPERS  
“Indicazioni eccezionali  
e casi limite in microchirurgia”  
Moderatori:  
*P. Cavadas, P.L. Raimondi*

- Neuroma en continuidad: estudio intraoperatorio mediante neuroestimulación. Indicaciones, técnica, resultados  
*J. Casañas (S. Cugat, Barcelona, Spain)*
- Epineurotomy vs. injerto: decisión a la reconstrucción quirúrgica en función del tipo de lesión  
*P. Pradilla (Siviglia, Spain)*
- Fractura supracondilea, insensibilidad congenita al dolor y lesión del nervio radial. Caso clínico  
*M. Llusà, D. Pacha, R. Morro, F. Soldado (Barcellona, Spain)*
- Rivascolarizzazione primaria, terapia vacuum-assisted-closure e ricostruzione microchirurgica: un caso limite di recupero dell'arto  
*E. C. Prandl, M. Schintler, S. Spindel, G. Wittgruber, E. Scharnagl (Graz, Austria)*
- Trattamento delle non unioni con lembo corticoperiosteale ienicolare libero  
*P. Cavadas (Valenzia, Spain)*
- Ricostruzione di una pinza digitale mediante tecnica di Vilki in urgenza  
*B. Battiston, S. Ferrero (Torino, Italy)*
- What's best: forearm stump or an atypical replantated hand?  
*T. Stamate, A. R. Budurca (Iasi, Romania)*
- Primo caso mondiale di autoreimpianto di arto superiore associato ad un immunosoppressore (Tacrolimus)  
*D. Martin, V. Pinsolle, G. Delia, P. Merville, K. Moreau, P. Pelissier, J. Baudet (Bordeaux, France; Messina, Italy)*
- Gangrena gaseosa en reimplante pulgar  
*J. Pi-Folguera (Santa Perpetua de Mogoda, Barcelona, Spain)*
- Lesione del plesso brachiale associata a amputazione traumatica al gomito  
*P. Tos, M. Jahanbakhsh (Torino, Italy)*
- Patología de la rama motora del musculo infraespinoso. Pathology of the motor nerve to infraspinatus muscle  
*S. Palazzi, M. Llusà (Barcellona, Spain)*

11:00-11:30  
COFFEE-BREAK

14:00-15:00 FREE PAPERS  
“Tecniche di ausilio  
alla microchirurgia”  
Moderatori:  
*F. Curini Galletti, A. Sard*

- *R. Sgarzani, F. Contedini, V. Giannoccaro, C. Gelati, M. Santoli, R. Cipriani (Bologna, Italy)*
- Discussione

- Fisiopatologia del trapianto microvascolare: studio emodinamico  
*F. Lorenzetti (Pisa, Italy)*  
**Intervento preordinato**
- Piezosurgery: evidenze sperimentali ed applicazioni cliniche  
*T. Vercellotti (Genova, Italy)*  
**Intervento preordinato**
- Utilizzo della Piezosurgery nella chirurgia oncologica cervico-facciale  
*G. Succo, E. Crosetti, B. Battiston (Torino, Italy)*
- Il consenso informato in microchirurgia  
*M. Navissano, F. Malan, A. Bocchiotti (Torino, Italy)*
- Modificazioni strutturali del lembo parascapolare nel sito ricevente: studio ecografico  
*B. Azzena, F. Bassetto, L. Sartore, C. Tiengo, A. Rampazzo, B. Bassiri Gharb, R. Ragazzi (Padova, Italy)*
- Microcircolo e perfusione: importanza della fluidoterapia nella ottimizzazione del lembo microchirurgico  
*S. Pierdominici, A. Cristaldi, A. Loreti, A. Dell'Osso, M. Bellioni (Roma, Italy)*
- Problematiche anestesiologiche in pazienti sottoposti ad interventi demolitivo-ricostruttivi in chirurgia maxillo-facciale  
*G. Marvasi, G. Gianessi, M. Gessaroli, F. Greco, A. Campobassi, S. Bonarelli (Bologna; Cesena, Italy)*
- Profilassi farmacologica in chirurgia microvascolare: Destrano 40 versus HES 130/04  
*R. Griffiero, M. Faccoli, L. G. Conforti (Torino, Italy)*
- La valutazione strumentale nella riabilitazione del grande trauma del sistema nervoso periferico: identificazione degli obiettivi e verifica dei risultati  
*E. Magistrini, E. Rasetto, P. Cena, I. Da Rold, O. Boero, A. Casella, M. V. Actis (Torino, Italy)*

- Riparazione del nervo mediano mediante nervo surale duplicato e avvolto da vena cefalica vascolarizzata. Case report.  
*M. Riccio, P. P. Pangrazi, A. Campodonico, A. Filoni, A. Marchesini, D. Talevi, A. Bertani (Ancona, Italy)*
- Compressione del plesso brachiale da tenosinovite villonodulare extrarticolare in età pediatrica: caso clinico  
*F. Senes, F. Faranda, F. Becchetti (Genova, Italy)*
- Separazione degli arti inferiori in un raro caso di sirenomielia  
*M. Innocenti, L. Delcroix, G. F. Romano, A. Massineo, R. Gelli (Firenze, Italy)*
- Ricostruzione del primo osso metatarsale mediante un lembo osteo-cutaneo vascolarizzato di cresta iliaca  
*L. Cara, P. Sassu, R. Pusceddu (Cagliari, Italy)*
- Lembo anterolaterale di coscia: applicazioni limite  
*F. Contedini, V. Giannoccaro, C. Gelati, R. Sgarzani, M. Santoli, R. Cipriani (Bologna, Italy)*
- Coverage in shoulder girdle amputation for oncologic resection  
*F. del Piñal (Santander, Spain)*
- L'utilizzo del lembo di digiuno con tecnica mini-invasiva laparoscopica nelle ricostruzioni della faringe  
*M. Maranzano, A. Cristin, G. Pradal, G. Missana, M. A. Miotti (Udine, Italy)*
- Tracheo laringectomia parziale atipica associata a faringectomia circolare seguita da ricostruzione con lembo ALT per Ca papillifero differenziato della tiroide  
*U. Caliceti, R. Cipriani, O. Piccin, P. Schiavon, C. Gelati, O. Cavicchi, F. Contedini (Bologna, Italy)*
- Esiti a distanza di lembo libero ileocolico armato con stent poliflex ultra  
*E. Crosetti, A. Sartoris, B. Battiston, G. Succo (Torino, Italy)*
- Ricostruzione delle pareti addominali dopo mionecrosi clostridiale mediante un lembo libero espanso scapolare e parascapolare e rete in prolene: rapporto su un caso  
*E. C. Prandl, M. Schintler, S. Spindel, B. Hellbom, E. Scharnagl (Graz, Austria)*

15:00-16:00 FREE PAPERS  
 “Microchirurgia  
 ricostruttiva funzionale”  
 Moderatori:  
*G. Garcia Julve, G. Salimbeni*

- Trasferimento del secondo dito di piede: attuali indicazioni chirurgiche  
*S. Gatti, M. Del Bene, M. Tripodi, A. Morelli (Legnano, Italy)*
- Transferencia múltiple monobloque: técnica, indicación, casística.  
*G. Garcia Julve (Saragoza, Spain)*
- I lembi liberi muscolari neurotizzati nell'arto superiore: indicazioni e limiti  
*M. Del Bene, F. Amedei, S. Gatti, E. Caiazza (Legnano, Italy)*
- La ricostruzione del quadricipite femorale mediante lembi liberi funzionali  
*M. Innocenti, L. Delcroix, G. F. Romano (Firenze, Italy)*
- La ricostruzione tridimensionale della mimica facciale con trapianti microvascolari di muscolo  
*G. Salimbeni, M. Cardini, S. Malloggi (Pontarsecchio, Pisa, Italy)*
- Muscle transplants to the facial paralysis  
*J. C. Faria, M. C. Ferreira (San Paolo, Brazil)*
- Ricostruzioni funzionali della lingua  
*R. Bruschini, L. Calabrese, C. Garusi, P. Tredici, G. Giugliano, F. Chiesa (Milano, Italy)*
- Ricostruzione totale di lingua con lembo di retto addominale: risultati funzionali  
*G. Montemari (Roma, Italy)*
- Ricostruzioni morfofunzionali mandibolari  
*G. Giugliano, L. Calabrese, M. Ansarin, C. Garusi, F. Chiesa (Milano, Italy)*
- Ricostruzione microchirurgica della flessione del gomito  
*C. Dolz, A. Muset (Barcellona, Argenton, Spain)*



12:30 - 13:30  
SIMPOSIO TECNICO

13:30-14:00  
LETTURA MAGISTRALE

14:00-16:00 FREE PAPERS  
"Ricostruzioni post-traumatiche"  
Moderatori: R. Adani, L. Delcroix

- Trapianto da cadavere di parete addominale con tecnica microchirurgica  
*R. Cipriani, A. Lauro, F. Contedini, G. Ercolani, M. Santoli, G. Varotti, G. Zannetti, A. Dazzi, V. Giannoccaro, A. D'Errico, C. Gelati, G. Grazi, W. Grigioni, A.D. Pinna (Bologna, Italy)*
- "Problematiche e trattamento della cicatrice perineurale"
- "Thumb reconstruction- La ricostruzione del pollice"  
*G. Loda (Buenos Aires, Argentina)*
- Management of thenar trauma and classification  
*F. del Piñal, J. J. Garcia Dernal, J. Delgado, M. Sanmartin, J. Regaledo (Santander, Spain)*  
**Intervento preordinato**
- Copertura delle perdite di sostanza dell'arto inferiore in presenza di un solo asse vascolare: una diversa strategia chirurgica  
*M. Del Bene, S. Gatti, A. Morelli, E. Caiazza (Legnano, Italy)*  
**Intervento preordinato**
- L'apertura del primo spazio: metodiche a confronto  
*P. L. Bonucci, R. Adani (Modena, Italy)*
- La ricostruzione del dorso della mano: quale lembo utilizzare?  
*R. Adani, L. Tarallo (Modena, Italy)*
- I lembi perforanti dell'avambraccio con il risparmio dell'arteria radiale  
*C. Tiengo, F. Bassetto, V. Macchi, R. De Caro (Padova, Italy)*
- L'impiego del perone vascolarizzato nelle perdite di sostanza ossea post-traumatiche dell'omero  
*L. Tarallo, L. Delcroix, M. Innocenti, R. Adani (Modena; Firenze, Italy)*
- La copertura della mano e dell'arto superiore con lembi liberi microvascolari: esperienza clinica  
*M. Lorenzini, A. Dall'Antonia, A. Tambuscio, D. Barisoni (Verona, Italy)*
- The "venulized" flaps  
*M. Navissano, F. Malan (Torino, Italy)*
- The skin flap from the scapular region: experience with 39 clinical cases  
*F. Brunelli, R. Perrotta, A. Gallo, L. Rocchi (Paris, France)*

16:00-16:30  
COFFEE-BREAK

16:30-17:30 PANEL  
"Perforator flaps"  
Chairmen: *M. Innocenti, J. Masià*

17:30-18:30

- Definizione e generalità  
*M. Innocenti (Firenze, Italy)*
- Il lembo anterolaterale di coscia: anatomia chirurgica e tecniche di prelievo  
*N. Felici (Roma, Italy)*
- Indicazioni particolari all'uso del lembo ALT  
*R. Cipriani (Bologna, Italy)*
- The versatile abdominal perforator flaps (DIEP, SIEA, Taylor extended DIEP): tricks and tips  
*J. Masià (Barcellona, Spain)*
- Discussione

**Assemblea generale S.I.M.**  
**Elezione del nuovo Consiglio**  
**Premiazione dei migliori**  
**contributi scientifici**

- Microsurgical non-microvascular flaps in solving tissue defects of the shank  
*A. Georgescu, O. Ivan, B. Baldea, S. Barsan, I. Capota (Cluj-Napoca, Romania)*
- Trattamento delle perdite di sostanza post-traumatiche della gamba mediante perone vascolarizzato  
*G. F. Romano, L. Delcroix, M. Innocenti (Firenze, Italy)*
- Terapia integrale dei traumatismi della tibia per alta energia  
*P. Cavadas (Valencia, Spain)*
- Lower limb soft tissue reconstruction  
*F. Busnardo (Brazil)*
- Lower limb reconstruction with perforator flaps  
*J. Masiá (Barcelona, Spain)*
- 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 (Torino, Italy)*
- Ricostruzione di ampie perdite di sostanza della pianta del piede. Qual'è il tessuto migliore?  
*E. Fraccalanza, R. Baraziol, M. Schiavon, M. Ninkovic, F. Mazzoleni (Udine, Italy; Munich, Germany; Padova, Italy)*
- La gestione del paziente microchirurgico in età pediatrica  
*E. Pataia, M. Rampoldi, P. Mariano, A. M. Artale, C. Spalvieri (Roma, Italy)*
- Discussione

16:00-16:30  
**COFFEE-BREAK**

16:30-17:30 **PANEL**  
"Reimpianto d'arto:  
indicazioni attuali"

Chairmen: *A. Atzei, I. Pontini*

- Reimpianti di piccoli segmenti. Indicazioni e limiti  
*P. Marquiña Sola (Saragoza, Spain)*
- Ricostruzioni digitali atipiche  
*A. Atzei (Verona, Italy)*
- Ricostruzioni digitali non microchirurgiche  
*M. I. Rossello (Savona, Italy)*
- Reimpianti di grossi segmenti dell'arto superiore  
*C. Casado (Burgos, Spain)*
- Reimpianti di arto inferiore indicazioni e risultati  
*I. Pontini (Torino, Italy)*

**Gestione intraoperatoria del paziente negli interventi di microchirurgia: nostro protocollo**

*A. Cristaldi, S. Pierdominici, A. Loreti, A. Dell'Osso (Roma, Italy)*

**Il miglior risultato funzionale col minor danno estetico: elementi per la scelta di un lembo libero**

*F. Malan, M. Navissano (Torino, Italy)*

**La microdialisi tessutale nel monitoraggio clinico dei lembi**

*A. Cristaldi, S. Pierdominici, A. Loreti, M. Bellioni, A. Dell'Osso (Roma, Italy)*

**Il lembo libero radiale antibrachiale per la ricostruzione intraorale: esperienza di 35 casi**

*A. Loreti, M. Bellioni, A. Cristaldi, S. Pierdominici, A. Dell'Osso (Roma, Italy)*

**Impiego del lembo di perone microvascolare nelle ricostruzioni mandibolari**

*N. Felici (Roma, Italy)*

**La chirurgia microvascolare ricostruttiva all' ospedale bufalini di cesena: nostra esperienza**

*F. Greco, M. Gessaroli, M. Bassi, G. Bellocchio, P.R. Giacomini, M. Manfredi, A. Campobassi (Cesena, Italy)*

**Romanian protocols in upper limb replantation**

*I. Lascar, O. Vermesan, S.A. Popescu, D. Zamfirescu, D. Totir (Bucharest, Romania)*

**Proposta di un razionale nelle scelte ricostruttive microvascolari del distretto maxillo-facciale**

*M. Maranzano, G. Freschi, M. Salerno, G. Pradal, A. M. Miotti (Udine, Italy)*

**Indicazioni alla ricostruzione microchirurgica dopo laringectomia sopraglottica allargata alla base lingua**

*G. Montemari (Roma, Italy)*

**3 recursos tecnicos de agilizacion microchirurgica: perfusion, tubulization y sutura**

*J. Pi-Folguera (Santa Perpetua de Mogoda, Barcelona, Spain)*

**Ricostruzione del bordo lingua e pavimento orale con lembo libero rivascolarizzato o fascio-adiposo laterale di coscia : case report**

*G. Pecorari, S. Bruschi, F. Riva, M. Fracalvieri, M. Garzaro (Torino, Italy)*

**Riparazione della sede donatrice di lembo libero fasciocutaneo mediante innesto dermoepidermico da prelievo adiacente**

*M. Squadrelli, G. Cantù, G. Bimbi, A. Compan, S. Riccio, S. Colombo, R. Gilardi (Milano, Italy)*

**Le lesioni del circonflesso nella traumatologia motociclistica sportiva**

*G. Stevanato, L. Vazzana, G. Trincia, A. Cesaroni, P.V. Nardi, G.C. Saggiaro, C. Mezzina (Mestre, Venezia; Roma, Italy)*

**La chirurgia ricostruttiva delle lesioni del plesso lombosacrale.**

*G. Stevanato, L. Vazzana, S. Daramaras, G. Trincia, G.C. Saggiaro, C. Mezzana (Mestre, Venezia, Italy)*

**Neurocutaneous flaps: an useful reconstruction material for soft tissue defects of the lower leg and foot**

*G. Verega, O. Butnaru (Chisinau, Republic of Moldova)*

**Toe to Thumb Allotransplant in Rats**

*D. Zamfirescu, E.R. Owen, M. Lanzetta, I. Lascar (Bucharest, Romania; Sydney, Australia)*