

# 59° Congresso Nazionale SICM

Ancona, 14-16 ottobre 2021

## PROGRAMMA PRELIMINARE

**Giovedì 14 ottobre**

9.00-11.30

**Aula Q**

### **IBRA SYMPOSIUM**

#### **Wrist Injuries: distal forearm and carpus**

Chairmen: **A. Lazzerini** (Milano), **R. Meffert** (Würzburg, D)

9.00 Welcome

#### **9.05 -10.15 Session I - Lectures**

9.05 - 9.15 Indication and technique of free vascularized graft for scaphoid fractures  
**R. Jakubietz** (Würzburg, D)

9.15 - 9.25 Strategies in complex cases: dorsal-, palmar- or double plating?  
**R. Meffert** (Würzburg, D)

9.25 - 9.35 Fracture specific plate selection  
**W. Hintringer** (Korneuburg, A)

9.35 - 9.45 Correction osteotomy in malunited fractures  
**F. Nienstedt** (Bolzano)

9.45 - 9.55 Rescue procedures: 4CF, PRC & RSL Fusion  
**C. Pezzeri** (Vienna, A)

9.55 - 10.05 Indication and technique for total or partial wrist fusion  
**B. Battiston** (Torino)

10.05 – 10.15 When and how to fix the distal ulna  
**A. Lazzerini** (Milano)

#### **10.15-11.30 Session II – Cases & Evidence: Individual Solutions for unusual Injuries Round table discussion**

Chairmen: **A. Lazzerini** (Milano), **R. Meffert** (Würzburg, D)  
The irreducible distal radius **All**

Open perilunate dislocation  
**R. Meffert** (Würzburg, D)

Palmar lip fracture with dislocation of the carpus. How to avoid redislocation?  
**F. Nienstedt** (Bolzano)

The avascular scaphoid non-union  
**R. Jakubietz** (Würzburg, D)

Malunion in kids and adults  
**R. Meffert** (Würzburg, D)

Rescue after destroyed radiocarpal joint  
**C. Pezzeri** (Vienna, A)

Choose the best plate for the fractures  
**W. Hintringer** (Korneuburg, A)

**Giovedì 14 ottobre**

11.30-13.20

**Aula Q**

## **CORSO DI ISTRUZIONE DEL GRUPPO DI STUDIO DELLE PATOLOGIE DEL POLSO: PATOLOGIA TRAUMATICA DELLO SCAFOIDE**

Presidente **A. Marcuzzi** (Modena)  
Moderatori: **M. Ceruso** (Firenze), **D. Espen** (Bolzano)

### **FRATTURE DELLO SCAFOIDE**

11.30-11.35 Diagnostica ed indicazione di trattamento delle fratture di scafoide  
(isolate ed in associazione lesione dello S-L con riferimento a Fr-luss. perilunari)  
**M. Ferrero** (Torino)

11.35-11.40 Trattamento incruento: indicazioni e limiti  
**F. Da Rin** (Cortina d'Ampezzo, BL)

11.40-11.47 Trattamento chirurgico  
**D. Espen** (Bolzano)

11.47-11.52 Fratture-lussazioni perilunari: classificazione, diagnosi e trattamento  
**G. Caruso** (Firenze)

### **Pseudoartrosi scafoide**

11.52-11.57 Classificazione  
**A. Fagetti** (Lugano, CH)

11.57-12.04 Diagnostica per immagini  
**A. Giovagnoni** (Ancona)

12.04-12.09 Innesti ossei tradizionali senza mezzi di sintesi  
**A. Pagliei** (Roma)

12.09-12.16 Innesti ossei tradizionali con mezzi di sintesi  
**P. Borelli** (Brescia)

12.16-12.21 Innesti vascolarizzati  
**L. Delcroix** (Firenze)

### **Esiti: SNAC (Scaphoid-nonunion-advanced-collapse)**

12.21-12.26 Denervazione di polso  
**A. Megaro** (Brescia)

12.26-12.31 Stiloidectomia ed innesti ossei  
**J. Messina** (Milano)

12.31-12.36 Scafoidectomia distale, scafoidectomia e tenodesi mediocarpica  
**R. Luchetti** (Rimini)

12.36-12.41 Resezione prima filiera  
**F. Nienstedt** (Bolzano)

12.41-12.48 Artrodesi parziali, totali e protesi  
**A. Poggetti** (Firenze)

### **Nuove tendenze o nuove realtà?**

12.48-12.53 La protesi totale di scafoide  
**M. I. Rossello** (Savona)

12.53-12.59 Versatilità degli impianti APSI ed RCPI  
**A. Marcuzzi** (Modena)

12.59-13.06 Chirurgia artroscopica dello scafoide e degli esiti  
**A. Atzei** (Verona)

13.06-13.20 Discussione

**Giovedì 14 ottobre**

13.30-15.55 Sessione Plenaria

Auditorium Montessori + Aula T

### **Sessione Chirurgia Rigenerativa**

#### **CUTE E TESSUTI MOLLI. NUOVE PROSPETTIVE**

Presidente: **M. RICCIO** (Ancona)

Moderatori: **R. Perrotta** (Catania), **A. Portincasa** (Foggia)

13.30-13.38 La rigenerazione dermica: dai sostituti dermici ai microinnesti di cute  
**M. Riccio** (Ancona)

13.38-13.44 La ricostruzione pulpare delle dita: lembi ad isola vs sostituti dermici  
**A.D. Neuendorf** (Ancona)

13.44-13.52 Il tessuto adiposo autologo: dal lipofilling alla SVF  
**F. Bassetto** (Padova)

13.52-13.58 Gli innesti adiposi nel trattamento delle lesioni dei tessuti molli e delle cicatrici  
**L. Martini** (Firenze)

13.58-14.04 Gli innesti adiposi perineurali nel trattamento dei neuromi dolorosi.  
**L. Vaienti** (Milano)

14.04-14.10 Discussione

### **ARTICOLAZIONI. NUOVE PROSPETTIVE**

Presidente: **A. De Mas** (Pordenone)

Moderatori: **A. Gigante** (Ancona), **F. Toia** (Palermo)

14.10-14.18 Capacità rigenerative del tessuto adiposo e criteri di omofunzionalità nell'applicazione clinica  
**A. Sbarbati** (Verona)

14.18-14.24 I microinnesti da tessuto adiposo emulsionato a livello articolare: verifica artroscopica dei risultati  
**E. Carità** (Verona)

14.24-14.30 I microinnesti adiposi nel trattamento della rizo-artrosi: tecnologie a confronto.  
**F. De Francesco** (Ancona)

14.30-14.38 Tessuto adiposo e articolazioni: aspetti etici e normativi  
**S. Fiorentino** (Verona)

14.38-14.44 Trapianto di condrociti autologhi nella rizoartrosi.  
**J. Messina** (Milano)

14.44-14.52 La rigenerazione della cartilagine: mito o realtà?  
**A. Gigante** (Ancona)

14.52-15.00 Discussione

### **LE NUOVE FRONTIERE DELLA RIGENERAZIONE**

Presidente: **L. Vaienti** (Milano)

Moderatori: **Leone Pangallo** (Verona), **F. De Francesco** (Ancona)

15.00-15.08 La rigenerazione tendinea mediante microinnesti adiposi: modello sperimentale "in vivo"  
**A. Palumbo Piccionello** (Camerino-Matelica, MC)

15.08-15.16 Gli esosomi: nuovi strumenti di terapie avanzate nel processo di rigenerazione  
**B. Zavan** (Ferrara)

15.16-15.24 Materiali biomimetici per la rigenerazione ossea  
**E. Tasciotti** (Roma)

15.24-15.30 L'efficacia dello scaffold in Biovetro nella rigenerazione ossea. Dalla ricerca alla esperienza clinica  
**A. Campodonico** (Ancona)

15.30-15.36 Il ruolo di Acido ialuronico auto cross-linkato nel trattamento delle cicatrici patologiche e nella modulazione del processo cicatriziale  
**A. Aquinati** (Ancona)

15.36-15.42 Il ruolo della stimolazione biofisica nella rigenerazione dei tessuti  
**P. Gravina** (Ancona)

15.42-15.48 Il ruolo delle onde d'urto nella rigenerazione tissutale  
**L. Marzella** (Milano)

15.48-15.55 Discussione

**Giovedì 14 ottobre**

15.55-17:35 **Sessione Plenaria**

**Auditorium Montessori + Aula T**

### **Sessione EUROPE Masterclass**

Presidente: **B. Battiston** (Torino)

Moderatori: **A. Lazzerini** (Milano), **E. Cigna** (Pisa)

15.55-16.07 Peri and traslunate fracture dislocation: a challenge in anatomical reconstruction  
**R. Meffert** (Würzburg, D)

16.07-16.19 Top Tips in fixing the Scaphoid  
**D. Warwick** (Southampton, GB)

16.19-16.31 Transfers tendinei nel XXI secolo: una chirurgia fuori moda?"  
*Tendon transfers in the 21st century: an outdated surgery? "*  
**P. Raimondi** (Barcellona, E)

16.31-16.43 L'impiego della supermicrochirurgia nella ricostruzione dell'arto superiore: dal LVA/LLA alla tecnica dei lembi perforanti (P-to-P).  
*The use of supermicrosurgery in the reconstruction of the upper limb: from LVA / ALL to the technique of perforating flaps (P-to-P)*  
**M. Scaglioni** (Lucerna, CH)

16.43-16.55 Dermofasectomy and Ancillary Techniques in Dupuytren's Disease. Tips and Tricks  
**P. Werker** (Groningen, N)

16.55-17.07 Restoring function in the spastic hand: rebalance the forces  
**C. Leclercq** (Parigi, F)

17.07-17.19 Neuropatie da costrizione a clessidra dell'arto superiore.  
*Hourglass-like Constriction Neuropathies of the Upper Limb*  
**A. Vigasio** (Brescia)

17.19-17.35 Discussione

**Giovedì 14 ottobre**

17:35 - 18:35 **Sessione Plenaria** Auditorium Montessori + Aula T

### **Sessione PREMIO GIOVANI: in memoria di ALDO BERTANI**

Presidente: **P.L. Tos** (Milano)

Discussants: **N. Felici** (Roma), **P. Raimondi** (Barcellona, E), **C. Novelli** (Milano)

19:30 **Cerimonia Inaugurale**  
**59° Congresso Nazionale SICM**

**Teatro delle Muse**

**Venerdì 15 ottobre**

08:00 - 09:00 **Sessione Plenaria** Auditorium Montessori + Aula T

### **Sessione YOUNG**

Presidente: **F. Bassetto** (Padova)

Discussants: **M. L. Marengi** (Milano), **Massimo Abate** (Catania), **O. Spingardi** (Suzzara, MN)

**Venerdì 15 ottobre**

09:00-11:45 **Sessione Plenaria** Auditorium Montessori + Aula T

### **Sessione Fratture Articolari**

#### **Radio e Ulna**

Presidente: **M. I. Rossello** (Savona)

Moderatori: **V. Mazzone** (Roma), **L. Garagnani** (Londra, UK)

09.00-09.07 Up date sulla classificazione delle fratture articolari di radio e relativa selezione dei mezzi di sintesi

**M. Haerle** (Markgröningen, D)

09.07-09.14 Fratture distali di radio. Il ruolo del trattamento conservativo  
**A. Leti Acciaro** (Modena)

09.14-09.21 Fratture distali di radio. Strategie del trattamento chirurgico.  
**G. Lauri** (Firenze)

09.21-09.28 Focus on “fratture articolari marginali del radio”  
**P. Borelli** (Brescia)

09.28-09.35 Fratture complesse multiframmentarie del radio distale  
**A. Sgarbossa** (Brescia)

09.35-09.42 Approccio combinato palmare e dorsale per le fratture complesse del radio distale  
**D. Espen** (Bolzano)

09.42-09.49 Fratture distali di ulna e fratture associate radio-ulnari  
**F. Niensted** (Bolzano)

09.49-09.56 Fratture articolari di radio e ulna. Cosa fare quando sono coinvolti i legamenti  
**R. Luchetti** (Rimini)

09.56-10.03 Fratture articolari di radio e ulna. Il ruolo dell'artroscopia  
**A. Atzei** (Verona)

10.03-10.10 Fratture articolari di radio e ulna. Trattamento combinato open e artroscopico  
**E. Carità** (Verona)

10.10-10.17 Fratture articolari di radio. Trattamento chirurgico del paziente anziano  
**G. Caruso** (Firenze)

10.17-10.24 Fratture articolari di radio. Le complicanze del trattamento chirurgico  
**A. Lazzerini** (Milano)

10.24-10.31 Vizi di consolidamento delle fratture del radio distale dopo trattamento conservativo.  
**A. Ghezzi** (Milano)

10.31-10.38 Correzioni malunion del radio distale  
**M. Corain** (Verona)

10.38-10.45 Osteoartrite della RUD  
**S. Pfanner** (Firenze)

10.45-11.00 Discussione

## **Pollice e Dita**

Presidente: **R. Adani** (Modena)

Moderatori: **A. Penza** (Napoli), **A. Pagliei** (Roma)

11.00-11.07 Le fratture articolari del pollice  
**G. Lanni** (Napoli)

11.07-11.14 Il ruolo del fissatore di Joshi nel trattamento delle fratture di metacarpi e falangi  
**S. Odella** (Milano)

11.14-11.21 Fratture della IFP  
**L. Senesi** (Ancona)

11.21-11.28 La rigidità post-traumatica della IFP  
**I. Marcoccio** (Brescia)

11.28-11.35 La chirurgia protesica nelle fratture articolari della IFP  
**F. Cannavò** (Messina)

11.35-11.42 L'accesso laterale alla IFP  
**V. Mazzone** (Roma)

11.42-11.55 Discussione

**Venerdì 15 ottobre**

12:00-13:00  
**Simposi aziendali**

**Venerdì 15 ottobre**

14.00-15.50 **Sessione Plenaria**

**Auditorium Montessori + Aula T**

## **FOCUS ON**

### **Morbo di Dupuytren. Trattamenti attuali e prospettive future**

Presidente: **G. Pajardi** (Milano)

Moderatori: **N. Felici** (Roma), **F. Tamborini** (Varese)

14.00-14.08 Classificazione clinica e indicazioni al trattamento chirurgico.  
*Clinical classification and indications for surgical treatment*  
**L. Cara** (Cagliari)

14.08-14.20 Dupuytren's disease. Fasciectomy: the gold standard?  
**C. Leclercq** (Parigi, F)

14.20-14.32 Percutaneous needle fasciotomy: indications and results  
**P. Werker** (Groningen, N)

14.32-14.44 L'esperienza italiana con la collagenasi e la cordotomia: quale è il trattamento ideale?  
*The Italian experience with collagenase and cordotomy: which is the ideal treatment?*  
**N. Felici** (Roma)

14.44-14.54 La Collagenasi da *Vibrio Alginoliticus*. Dal modello animale sperimentale alle applicazioni cliniche  
*Vibrio Alginoliticus Collagenase. From the experimental animal model to clinical applications*  
**M. Riccio** (Ancona)

14.54-15.06 La collagenasi da *Vibrio Alginoliticus*. Caratterizzazione biologica  
*Vibrio Alginoliticus collagenase. Biological characterization*

**A. Sbarbati** (Verona)

15.06-15.18 *Vibrio Alginoliticus* Collagenase in Dupuytren contracture. Preliminary results of Phase I Study

**B. Reichert** (Nürnberg, D)

15.18-15.30 The Role of Safety and Efficacy Review Board. Phase II of the study and future prospects

**D. Warwick** (Southampton GB)

15.30-15.50 Discussione

**Venerdì 15 ottobre**

15.50-17.00 **Sessione Plenaria**

**Auditorium Montessori + Aula T**

## **FOCUS ON**

### **Tendini flessori in zona 2 nel 2021: cosa è cambiato?**

Presidente: **M. Bertolini** (Torino)

Moderatori; **M. Corain** (Verona), **S. Pfanner** (Firenze)

15.50-15.57 La sutura ideale. Tips and tricks

**M. Bertolini** (Torino)

15.57-16.04 Timing della riparazione. Sutura primaria ritardata

**G. Munz** (Firenze)

16.04-16.11 La riabilitazione. La flessione attiva parziale

**R. Pagliaro** (Milano)

16.11-16.18 L'anestesia walant

**F. Giacalone** (Torino)

16.18-16.25 Ricostruzione delle pulegge: quali, quando e come

**A. Zoccolan** (Savona)

16.25-16.32 Le complicanze. Meno rotture, meno aderenze?

**A. Marchesini** (Ancona)

16.32-16.39 La ricostruzione secondaria: uno o due tempi?

**C. Parolo** (Milano)

16.39-16.46 Proposta di studio multicentrico della SICM.

**M. Bertolini** (Torino)

16.46-17.00 Discussione

Venerdì 15 ottobre

17.00-19.30 Sessione Plenaria

Auditorium Montessori + Aula T

## ASSEMBLEA SOCI SICM

20.30- 23.00

Sabato 16 ottobre

08.00-08.55

Aula R

### Corso di istruzione

#### I tumori maligni della mano e del polso. Nuove soluzioni nelle ricostruzioni microchirurgiche

Moderatori: **F. Senes** (Genova), **A. Pagnotta** (Roma)

I tumori osteocartilaginei maligni della mano e del polso nel paziente adulto.

**A. Pagnotta** (Roma)

I tumori osteocartilaginei maligni della mano e del polso nel bambino.

**M. Innocenti** (Firenze)

Tumori maligni dei tessuti molli.

**C. Tiengo** (Padova)

Sabato 16 ottobre

08.00-08.55

Aula Q

### Corso di istruzione

#### Il nervo periferico: up to date 2021

Moderatori: **N. Catena** (Alessandria), **F. Kostoris** (Pordenone)

Focus dalla letteratura su new trends in rigenerazione e riparazione nervosa

**M. Colonna** (Messina)

Ricostruzione con tubuli: possibilità attuali e prospettive future

**A. Crosio** (Milano)

Nerve transfers nel paziente tetraplegico

**P. Titolo** (Torino)

08.55-09.30 Sessione Plenaria Auditorium Montessori + Aula T

## Le nuove frontiere della chirurgia della mano

### Dalla mano al cuore e ritorno

Moderatori: **R. Luchetti** (Rimini), **G.P. Perna** (Ancona)

08.55-09.05 La STC atipica. Il problema delle patologie rare e delle recidive.

**P. Raimondi** (Barcellona, E)

09.05-09.17 STC e Amiloidosi

**R. Adani** (Modena)

09.17-09.22 STC e Amiloidosi. Progetto di ricerca

**M. G. Modena** (Modena)

09.22-09.30 Discussione

09.30-12.05 Sessione Plenaria Auditorium Montessori + Aula T

## Sessione: Traumi complessi dell'arto superiore. I Traumi da schiacciamento

Presidente: **L. Cara** (Cagliari)

Moderatori: **B. Battiston** (Torino), **V. Caiaffa** (Bari)

09.30-09.42 I traumi complessi con fratture gravemente esposte. Triage, bilancio lesionale e algoritmo del trattamento

**P.P. Pangrazi** (Ancona)

09.42-09.49 I traumi complessi con fratture gravemente esposte. Il problema della fissazione ossea

**A. De Mas** (Pordenone)

09.49-09.56 Le coperture in urgenza e differite. Ricostruzioni tegumentarie con lembi microchirurgici

**M. Cherubino** (Varese)

09.56-10.03 Le coperture in urgenza e differite. Ricostruzioni tegumentarie con lembi perforanti

**C. Tiengo** (Padova)

10.03-10.10 Le ferite contaminate ed infette. La pressione negativa con instillazione nella preparazione dei lembi

**D. Ciclamini** (Torino)

10.10-10.17 La ricostruzione delle perdite di sostanza pluritissutali di avambraccio  
**L. Delcroix** (Firenze)

10.17-10.24 Il problema delle fratture complesse ed esposte di gomito  
**A. Maresca** (Ancona)

10.24-10.31 Il problema delle fratture complesse ed esposte di polso  
**M. Rampoldi** (Roma)

10.31-10.38 La ricostruzione post-traumatica del pollice  
**P. Tos** (Milano)

10.38-10.45 La ricostruzione post-traumatica del dorso della mano  
**F. De Francesco** (Ancona)

10.45-10.52 La riabilitazione nei traumi complessi  
**O. Serpilli, E. Romani** (Ancona)

10.52-10.59 Pseudoartrosi di avambraccio: dagli innesti ossei tradizionali a quelli microvascolari  
**R. Adani** (Modena)

10.59-11.06 Le pseudoartrosi infette di avambraccio  
**F. Da Rin** (Cortina D'Ampezzo, BL)

11.06-11.13 I lembi liberi microchirurgici corticoperiosteici nelle non unions delle ossa lunghe dell'avambraccio  
**M. Guzzini** (Roma)

11.13-11.20 Il trattamento microchirurgico del linfedema dell'avambraccio  
**M. Maruccia** (Bari)

11.20-11.27 La rete clinica della mano traumatica in Italia. Dalla mappa SICM alla rete italiana di emergenza/urgenza  
**A. Leti Acciaro** (Modena)

11.27-11.34 Problematiche medico-legali nel trattamento di traumi complessi dell'arto superiore  
**F. Amadei** (Legnano)

11.34-11.41 Il nuovo consenso informato in Italia.  
**L. Buscemi** (Ancona)

11.41-12.05 Discussione

**Sabato 16 ottobre**

12.15-13.15 **Sessione Plenaria**

**Auditorium Montessori + Aula T**

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

Presidente: **A. Lazzerini** (Milano)

Moderatori: **PL. Tos** (Milano), **G. Giudice** (Bari)

12.15-12.23 Le amputazioni dell'arto superiore: salvataggio o sostituzione protesica?

**B. Battiston** (Torino)

12.23-12.31 Protesi estetiche e funzionali: l'esperienza del Centro INAIL

**G. Teti** (Budrio, BO)

**12.31- 12.37 RELAZIONE TBD**

12.37-12.45 Trapianto di mano da cadavere: sogno o realtà?

**M. Del Bene** (Monza)

12.45-12.57 La mano bionica come e quando. La connessione del sistema nervoso ai sistemi robotici e prospettive future delle neuroprotesi

**S. Micera** (Pisa)

12.57-13.05 La preparazione del moncone alla protesi. Il ruolo dei nervi periferici

**M. Colonna** (Messina)

13.05-13.25 Discussione

**Sabato 16 ottobre**

---

13.25-13.40 **Sessione Plenaria**

**Auditorium Montessori + Aula T**

**Consegna del Premio Giovani (in ricordo di Aldo Bertani) e del Premio Sessione Young**

**Chiusura del Congresso**