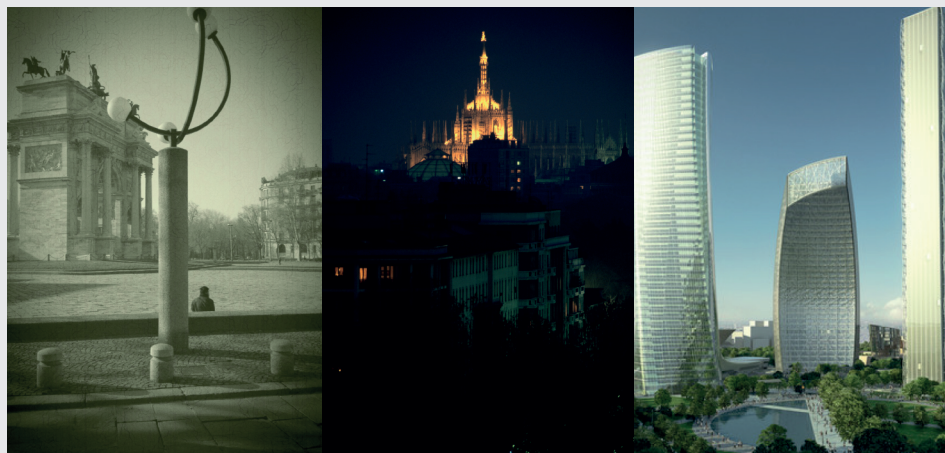


# ALL AROUND THE WRIST AND FOREARM III

## LESIONI TRAUMATICHE E POST-TRAUMATICHE DEL POLSO E DELL'AVAMBRACCIO III

International Meeting  
Convegno Internazionale



### Honorary Chairpersons/Presidenti Onorari

*Bruno M. Marelli, Giuseppe V. Mineo, Ferruccio Torretta, Giorgio M. Calori*

### Chairpersons/Presidenti

*Jane C. Messina, Virgilio Pedrini*

## PREDEFINITIVE PROGRAM

Aula Magna - Istituto Ortopedico Gaetano Pini

**Milan, Italy, October 17th 2015**

*In order to obtain an optimal treatment of traumatic injuries of forearm and wrist injuries, surgeon needs to have a deep knowledge of biomechanics and pathology. Unfortunately we still see today the impairing sequelae of trauma with malunion, non-unions, infections, incomplete functional recovery.*

*This Meeting has the aim to spread knowledge to the youngest but also to experienced surgeon about this subject giving an update on different surgical techniques that have developed during the years, as internal fixation, microsurgery, arthroscopy and arthroplasty.*

*These technical instruments should help the surgeons to obtain the best results and to reconstruct the lost function.*

*La frequenza dei traumatismi del polso e dell'avambraccio impone la conoscenza approfondita della biomeccanica dei segmenti interessati e delle lesioni patologiche al fine di un ottimale trattamento. Purtroppo ancor oggi vediamo gli esiti invalidanti di questi traumi, le viziose consolidazioni, le infezioni, le limitazioni funzionali.*

*Per la sua valenza didattica questo convegno fornisce la possibilità ai più giovani ma anche al chirurgo esperto di approfondire l'argomento e di acquisire nuove conoscenze sulle diverse tecniche chirurgiche. Oggi disponiamo infatti di una pluralità di tecniche che si sono sviluppate negli anni quali l'osteosintesi, la microchirurgia, l'artroscopia e la protesizzazione, che ci danno notevoli possibilità di ricostruire la funzione perduta dopo il trauma.*

***Jane Christiane Messina***

***Virgilio Pedrini***

## FACULTY

**Adani Roberto** *Verona (Italy)*

**Atzei Andrea** *Treviso (Italy)*

**Berzero Gianfranco** *Milano (Italy)*

**Boniforti Barbara** *Milano (Italy)*

**Borisch Nicola** *Badenbaden (Germany)*

**Boschi Elena** *Modena (Italy)*

**Calori Giorgio Maria** *Milano (Italy)*

**Ceruso Massimo** *Firenze (Italy)*

**Cherubino Mario** *Varese (Italy)*

**Dacatra Ugo** *Milano (Italy)*

**d'Imporzano Marco** *Milano (Italy)*

**Facca Camille** *Strasbourg (France)*

**Fernandez Diego** *Bern (Switzerland)*

**Gaetani Giorgio** *Milano (Italy)*

**Haerle Max** *Markgroeningen (Germany)*

**Haugstvedt Jan Ragnar** *Oslo (Norway)*

**Herzberg Guillaume** *Lyon (France)*

**Innocenti Marco** *Firenze (Italy)*

**Iori Stefano** *Milano (Italy)*

**Jupiter Jesse** *Boston (USA)*

**Liverneaux Philippe** *Strasbourg (France)*

**Luchetti Riccardo** *Rimini (Italy)*

**Marcuzzi Augusto** *Modena (Italy)*

**Marelli Bruno Michele** *Milano (Italy)*

**Mathoulin Christophe** *Paris (France)*

**Mazza Emilio** *Milano (Italy)*

**Messina Jane Christiane** *Milano (Italy)*

**Mineo Giuseppe Vincenzo** *Milano (Italy)*

**Nienstedt Frank** *Merano (Italy)*

**Odella Simonetta** *Milano (Italy)*

**Pedrini Virgilio** *Milano (Italy)*

**Pfanner Sandra** *Firenze (Italy)*

**Pierannunzii Luca** *Milano (Italy)*

**Sartore Roberta** *Milano (Italy)*

**Torretta Ferruccio** *Milano (Italy)*

**Tromponi Chiara** *Verona (Italy)*

**Van Schoonhoven Joerg** *Bad Neustadt (Germany)*

## SCIENTIFIC SECRETARIAT

*Paola Del Bo*

*Stefano Iori*

## PROGRAM

08.00 Registration

*Registrazione*

08.15 Presentation of the Meeting - Honorary Presidents: **J.C. Messina, V. Pedrini**

*Presentazione del Convegno*

### FOREARM

#### AVAMBRACCIO

Moderators: **J.C. Messina, V. Pedrini**

08.30 Biomechanics of forearm movement - **J.R. Haugstvedt**

*Biomeccanica dell'avambraccio*

08.45 Internal fixation techniques: an update - **G. Gaetani, E. Lanzani**

*Aggiornamenti sulle tecniche di fissazione interna*

08.55 Fracture-dislocations of forearm - **J.R. Haugstvedt**

*Fratture-lussazioni dell'avambraccio*

09.05 Essex Lopresti injury - **M. Ceruso, S. Pfanner**

*Lesione di Essex Lopresti*

09.15 Nonunion of forearm bones - **R. Adani, C. Tromponi**

*Pseudoartrosi dell'avambraccio*

09.25 Application on the induced membrane technique for forearm bone defects

**G. Calori, M. Colombo, C. F. Minoli, S. Mazzola, T. Talamonti, E. Mazza**

*Applicazione della tecnica della camera indotta nei difetti ossei dell'avambraccio*

09.35 Soft tissue injures - **M. Cherubino**

*Lesioni dei tessuti molli*

09.45 Discussion

Lecture/*Lettura*

Moderator: **J.C. Messina**

09.55 Malunited forearm fractures - **J. Jupiter**

*Viziosa consolidazione delle fratture di avambraccio*

10.10 Coffee break

## WRIST INJURIES

### *TRAUMI DEL POLSO*

Moderators: **U. Dacatra, S. Iori, F. Nienstedt**

- 10.30 Indications and instability criteria in distal radius fractures: what's new?  
**S. Odella, U. Dacatra, S. Iori**  
*Indicazioni e criteri di instabilità: cosa c'è di nuovo?*
- 10.40 Open reduction and internal fixation of distal radius fractures with a minimally invasive approach - **P. Liverneaux, C. Facca**  
*Riduzione interna delle fratture del radio distale con tecnica miniinvasiva*
- 10.50 Treatment of associated injuries in distal radius fractures: when to treat - **A. Atzei**  
*Lesioni associate delle fratture del radio distale: quando trattare?*
- 11.00 Arthroscopic treatment of distal radius fractures - **R. Luchetti**  
*Trattamento artroscopico delle fratture del radio distale*
- 11.10 Intracarpal ligament injuries: arthroscopic or open? - **J.C. Messina**  
*Lesioni legamentose intracarpiche: artroscopia o cielo aperto?*
- 11.20 Management of complex distal radius fractures - **F. Nienstedt**  
*Trattamento delle fratture complesse del radio distale*
- 11.30 Are there indications for wrist prosthesis in complex DRF - **P. Liverneaux**  
*Quali indicazioni al trattamento protesico nelle fratture del radio distale?*
- 11.40 Perilunate injuries without dislocation (PLIND) - **G. Herzberg**  
*Traumi perilunari senza lussazione*
- 11.50 Treatment of complex cases with RCPI implant - **A. Marcuzzi**  
*Trattamento di casi complessi con protesi RCPI*
- 12.00 Indications and results of wrist implants - **G. Herzberg**  
*Indicazioni e risultati delle protesi di polso*
- 12.10 Reconstruction of wrist and forearm injuries with vascularized medial femoral condyle graft  
*Ricostruzione del polso e avambraccio con innesto vascolarizzato da condilo femoral mediale*  
**M. Innocenti**
- 12.20 Discussion

## PROGRAM

Lecture/*Lettura*

Moderator: **F. Torretta**

- 12.40 History of internal fixation in Italy - **M. d'Imporzano, L. Pierannunzii**  
*Storia della fissazione interna in Italia*

13.00 LUNCH

Lecture/*Lettura*

Moderator: **J.R. Haugstvedt**

- 14.00 Malunited distal radius fractures: an update on techniques - **D. Fernandez**  
*Fratture malconsolidate del radio distale: aggiornamenti tecnici*

### DISTAL RADIO-ULNAR JOINT

#### *RADIO-ULNARE DISTALE*

Moderators: **M. Haerle, A. Atzei, B. Boniforti**

- 14.15 Pathomechanics of DRUJ injuries - **J.R. Haugstvedt**  
*Patomeccanica della radio-ulnare distale*
- 14.25 Classifications and techniques of repair of TFCC injuries - **A. Atzei**  
*Classificazione e tecniche di riparazione della TFCC*
- 14.35 Proximal Avulsion of Radiocarpal Capsule (PARC) lesion with DRUJ Instability: a new entity  
*Avulsione prossimale della capsula radiocarpica (PARC lesion) con instabilità della RUD*  
**C. Mathoulin**
- 14.45 Double loop technique - **C. Mathoulin**  
*Tecnica della doppio sutura*
- 14.55 Reconstruction of TCFF by tendon graft with arthroscopic assistance - **M. Haerle**  
*Ricostruzione della TFCC con innesto tendineo sotto controllo artroscopico*
- 15.05 Arthroscopic synovectomy - **N. Borisch**  
*Sinovialectomia artroscopica*
- 15.15 Ulnar head hemiarthroplasty - **J. Van Schoonhoven**  
*Protesi parziale della radio-ulnare distale*
- 15.25 Constrained DRUJ Shecker arthroplasty - **J. Jupiter**  
*Protesi totale di Shecker della radio-ulnare distale*

## PROGRAM

15.35 Spherical prosthesis for failed Sauvé-Kapandji procedure: medium and late results  
*Protesi sferica nei fallimenti della Sauvé-Kapandji: risultati a medio e lungo termine*  
**D. Fernandez**

15.45 Discussion

15.55 CONSENSUS CONFERENCE  
Moderator: **A. Atzei**

16.15 Coffee break

### FUTURE ADVANCES

#### AVANZAMENTI FUTURI

Moderator: **C. Mathoulin**

16.30 Robotics in Microsurgery: an update - **P. Liverneaux**  
*Robotica in Microchirurgia: aggiornamenti*

Discussion

### KIENBÖCK DISEASE

#### MORBO DI KIENBÖCK

Moderators: **M. Ceruso, R. Sartore**

16.45 Etiology of Kienböck disease: what's up? - **B. Boniforti**  
*Eziologia del Kienböck: novità?*

16.55 Staging and personal experience with Hori technique - **A. Marcuzzi, E. Boschi**  
*Staging ed esperienza personale con la tecnica di Hori*

17.05 Prosthetic implants - **G. F. Berzero**  
*Protesizzazione del semilunare*

17.15 Discussion

Lecture/*Lettura*

Moderator: **R. Luchetti**

17.30 Management of Kienböck Disease - **M. Ceruso, S. Pfanner**  
*Trattamento del Kienböck*

17.45 Final considerations - **V. Pedrini, J.C. Messina**  
*Considerazioni finali*

# GENERAL INFORMATION

## CONGRESS VENUE

Aula Magna/Main Hall  
Istituto Ortopedico Gaetano Pini  
Via G. Pini, 9 - Milano



## How to reach the meeting venue:

Tram Service: 16 - 24

Bus Service: 77 - 94

Subway: MM3 Crocetta

## REGISTRATION

- ☐ MEDICAL DOCTORS € 100,00 (VAT included) until July 31, 2015  
€ 130,00 (VAT included) from August 1<sup>st</sup>, 2015
- ☐ PHYSIOTHERAPISTS € 60,00 (VAT included)
- ☐ FELLOWS, MEDICAL DOCTORS OF THE ISTITUTO G. PINI Free/Gratuito

Registration forms must be sent to the organizing secretariat together with a copy of the bank transfer, by fax, email or through the website:

<http://www.keywordeuropa.com/it/calendar/index/month/10/year/2015>

Registration fees are non refundable

*Le schede di iscrizione dovranno pervenire alla segreteria organizzativa accompagnate da copia del bonifico effettuato via fax o e-mail oppure dal sito web*

<http://www.keywordeuropa.com/it/calendar/index/month/10/year/2015>

*In caso di rinuncia alla partecipazione nulla sarà dovuto.*



Sono previsti Crediti Formativi per Medici, Fisioterapisti e Infermieri

Provider ECM 472

## ORGANISING SECRETARIAT



### KEYWORD EUROPA

Via G. Vigoni, 11 - 20122 Milano Tel. 02/54122513 - Fax 02/54124871

[info@keywordeuropa.com](mailto:info@keywordeuropa.com) - [www.keywordeuropa.com](http://www.keywordeuropa.com)



Provider ECM 472



Sistema UNI EN ISO  
9001 SC 10-2679EA 37

**LIFEGATE**<sup>®</sup>  
people planet profit

Abbiamo scelto di utilizzare  
Energia rinnovabile a impatto zero