

PROGRAMMA FINALE

**XII**

CENTRO CONGRESSI  
LINGOTTO

Torino

22-24

MAGGIO

2014

CONGRESSO  
NAZIONALE  
**SICSeG**

SOCIETÀ  
ITALIANA  
CHIRURGIA  
SPALLA  
E GOMITO

**SICSeG**  
Società Italiana Chirurgia Spalla e Gomito

Evento Patrocinato SIOT



Presidente SICSeG  
Roberto Rotini

Presidente XII Congresso Nazionale SICSeG  
Filippo Castoldi

Past-President  
Alessandro Castagna

Vice Presidente  
Federico Grassi

Consiglieri  
Celeste Bertone, Mario Borroni, Fabrizio Campi, Maurizio Fontana

Segretario  
Stefano Gumina

Segretario alla Presidenza  
Alessandro Marinelli

Probiviri  
PierLuigi Gambrioli, Rosario Lupo, Giuseppe Porcellini, Raffaele Russo

Rapporti con Società Scientifiche Internazionali  
Raffaele Garofalo

Rapporti con Società Scientifiche Italiane  
Eugenio Savarese

Segreteria  
Silvia Piccolomini

Segreteria Scientifica XII Congresso SICSeG  
Marco Assom, Davide Blonna, Mario Borroni, Federico Grassi,  
Alberto Maderni, Gabriele Vasario



Cari Amici e Colleghi,

il 22-23-24 maggio si svolge a Torino il XII Congresso Nazionale della Società della Spalla e del Gomito al centro Congressi Lingotto.

Torino è una splendida città, un piccolo salotto ricco di storia di attrazioni artistiche e architettoniche contornato da una straordinaria cornice di montagne che saprà trasmettervi calore ed accoglienza.

È la meta ideale per ricettività, collegamenti e tradizione scientifica, e vi affascinerà con l'ospitalità dei suoi abitanti e il buon cibo.

Possiamo contare sul prezioso contributo di Eataly sotto questo aspetto, un'eccellenza cittadina che avrete modo di apprezzare.

Le sessioni scientifiche si suddividono nel corso della giornata tra le tematiche relative al gomito e alla spalla.

Corsi d'istruzione, sessioni specifiche preordinate, dove vengono affrontati argomenti educazionali e discusse procedure e topic fondamentali.

Vi sono inoltre spazi dedicati interamente ai contributi liberi, sia come area poster che come sessioni di comunicazioni orali, inclusa una sessione in sala plenaria interamente dedicata agli specializzandi.

Un'ulteriore arricchimento del programma è rappresentato dalla giornata dedicata ai colleghi fisioterapisti e infermieri.

Insomma un Congresso fatto per incontrarsi, scambiare idee e conoscersi, organizzato dalla Società per viverla.

Buon Congresso a tutti!

**Filippo Castoldi**

Presidente XII Congresso Nazionale SICSeG

**Roberto Rotini**

Presidente SICSeG

Informazioni Generali	06
Pianta espositiva e sede	09
Tavola Sinottica	10
Programma Scientifico	12
Sessione Poster	38
Programma Workshop sponsorizzati	48
Filmati educazionali	53
Relatori e Moderatori	54
Ringraziamenti	56



## INFORMAZIONI GENERALI

### SEDE DEL CONGRESSO

Centro Congressi Lingotto  
Via Nizza, 250  
10126 Torino

### SEGRETERIA SICSeG

Silvia Piccolomini  
Cell: 338 7817032  
E-mail: [silvia.sicseg@gmail.com](mailto:silvia.sicseg@gmail.com)  
[www.sicseg.it](http://www.sicseg.it)

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



AIM Group International  
AIM CONGRESS srl

Via G. Ripamonti, 129 - 20141 Milano  
Tel.: + 39 02 56601.1  
E-mail: [sicseg2014@aimgroup.eu](mailto:sicseg2014@aimgroup.eu)  
[web.aimgroupinternational.com/2014/sicseg](http://web.aimgroupinternational.com/2014/sicseg)

La segreteria sarà disponibile in sede con i seguenti orari:

Giovedì 22 maggio	07.00 – 19.30
Venerdì 23 maggio	07.30 – 19.30
Sabato 24 maggio	07.30 – 13.00

### ESPOSIZIONE

Giovedì 22 maggio	09.00 – 19.30
Venerdì 23 maggio	09.00 – 19.30
Sabato 24 maggio	09.00 – 13.00

### LINEE GUIDA RELATORI E MODERATORI

Ricordiamo ai relatori di consegnare al Centro Proiezioni la propria relazione sempre con almeno un paio di ore di anticipo rispetto all'orario previsto per la propria presentazione. I tecnici provvederanno a inviarla via LAN direttamente alle sale. Considerando la grande concentrazione del programma scientifico e la sua ricchezza, è richiesto il massimo rispetto dei tempi assegnati.

### COMUNICAZIONI ORALI E POSTER

L'autore potrà esporre il proprio poster nell'apposita area, dove rimarrà esposto per tutta la durata del Congresso. Per ogni Poster accettato è necessario che **l'Autore che presenta il lavoro sia regolarmente iscritto al Congresso**. I poster,

delle dimensioni cm. 90 x 200, devono essere affissi a partire dalle ore 08:00 del giorno 22 maggio e rimossi entro le ore 12:00 del giorno 24 maggio. La Segreteria Organizzativa declina ogni responsabilità per danni e smarrimenti.

### QUOTE DI ISCRIZIONE

La quota di iscrizione SOCIO/NON SOCIO comprende: ingresso alle sessioni scientifiche, ingresso all'esposizione, kit congressuale, kit ECM per i 3 giorni del congresso, box lunch e coffee break, cocktail di benvenuto.

La quota di iscrizione SPECIALIZZANDO comprende: ingresso alle sessioni scientifiche, ingresso all'esposizione, kit congressuale, box lunch e coffee break, cocktail di benvenuto.

La quota di iscrizione FISIOTERAPISTA/INFERMIERE comprende: ingresso alle sessioni scientifiche, ingresso all'esposizione, kit congressuale, kit ECM per la giornata del 24 maggio, coffee break del 24 maggio.

	SOCIO SICSeG	NON SOCIO
Medico	€ 300,00	€ 450,00
Specializzando/Dottorando/Studente	€ 50,00	€ 50,00
Infermiere (24 maggio)	€ 50,00	€ 50,00
Fisioterapista (24 maggio)	€ 50,00	€ 50,00

**Vi ricordiamo di indossare sempre il badge**

### COLAZIONI DI LAVORO E COFFEE BREAK

22 maggio	09:30 – 11:00 Open Coffee gentilmente offerto da Myrmex 12:45 – 14:00 Box Lunch e Buffet Caffè
23 maggio	09:30 – 11:00 Open Coffee gentilmente offerto da Conmed 12:45 – 14:15 Box Lunch e Buffet Caffè
24 maggio	09:30 – 10:30 Open Coffee

### PROGRAMMA SOCIALE

22 maggio 2014

Cocktail di Benvenuto dalle ore 19:30 c/o l'area espositiva del congresso

23 maggio 2014

Cena sociale c/o Eataly dalle 20.00 – la quota di partecipazione è per tutti di € 10,00, da saldare al Desk Nuove RegISTRAZIONI entro il 22/05



## ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Vi ricordiamo di ritirare l'attestato di partecipazione direttamente al Desk il giorno 24 maggio dopo la fine dei lavori.

## FILMATI EDUCAZIONALI

Vicino all'Area Poster è stato posizionato uno schermo al plasma sul quale è possibile visionare i filmati educazionali pervenuti.

## CREDITI FORMATIVI ECM

Il XII Congresso Nazionale SICSeG è inserito nel Piano Formativo anno 2014 AIM Education – Provider nr. 93 ([www.aimeducation.it](http://www.aimeducation.it)) ed è stato accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua esclusivamente per la Figura Professionale del Medico Chirurgo e Tecnico Ortopedico con specializzazione nelle seguenti discipline ortopedia e traumatologia, chirurgia generale, anestesia e rianimazione, medicina fisica e riabilitazione, medicina dello sport, geriatria, radiodiagnostica per un numero massimo di 400 partecipanti. Oltre tale numero e per professioni/discipline differenti da quelle accreditate non sarà possibile rilasciare i crediti formativi.

Si precisa che i crediti verranno erogati a fronte di una partecipazione del 100% ai lavori scientifici e del superamento della prova di apprendimento con almeno il 75% delle risposte corrette.

**L'evento ha ottenuto 11 crediti formativi**

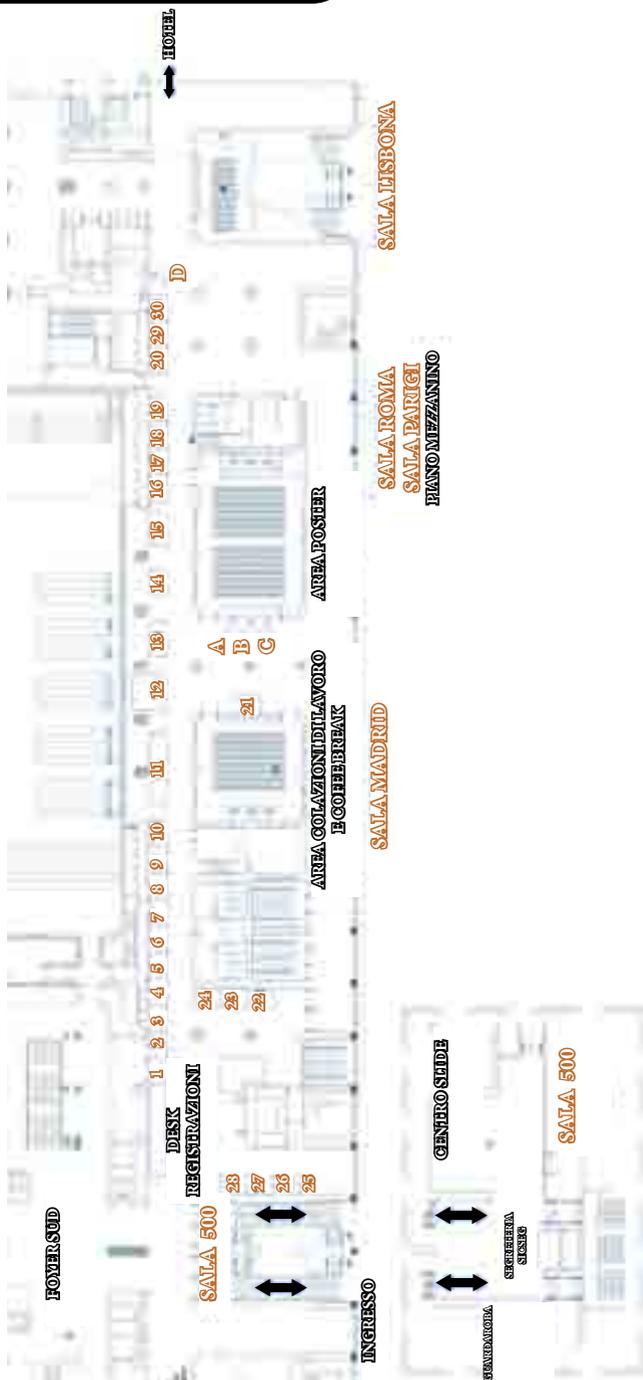
**Il corso di aggiornamento dedicato ai Fisioterapisti** è stato accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua esclusivamente per la Figura Professionale del Fisioterapista per un numero massimo di 100 partecipanti. Oltre tale numero e per professioni/discipline differenti da quelle accreditate non sarà possibile rilasciare i crediti formativi.

**L'evento ha ottenuto 5 crediti formativi**

**Il corso di aggiornamento dedicato agli Infermieri** è stato accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua esclusivamente per la Figura Professionale del Infermiere e Tecnico Sanitario di Radiologia Medica per un numero massimo di 100 partecipanti. Oltre tale numero e per professioni/discipline differenti da quelle accreditate non sarà possibile rilasciare i crediti formativi.

**L'evento ha ottenuto 3 crediti formativi**

## SPAZI ESPOSITIVI



- 1 Mundipharma
  - 2 Karl Storz
  - 3 Mikai
  - 4 Exactech
  - 5 Agave Farmaceutici
  - 6-7-8 Clinika
  - 9 Dimco
  - 10 CS Medical 7
  - 11 DePuy Synthes
  - 12 Zimmer
  - 13 Conmed Italia
  - 14 Limacorporate
  - 15 Stryker
  - 16 IGEA
  - 17 Dual Sanitaly Gibaud
  - 18 NCS Lab
  - 19 Ro+Ten
  - 20 Sintea Plustek
  - 21 Aston Medical
  - 22 Biomet
  - 23-24 Myrmex
  - 25 Smith & Nephew
  - 26 Tornier
  - 27 Fidia Farmaceutici
  - 28 Orthofix
  - 29 Lorenzatto
  - 30 LCA Pharmaceuticals
- Tavolo A** Il Point
- Tavolo B** FGP Tutori
- Tavolo C** Verduci Editore
- Tavolo D** Willis-Broker Assicurativo SIOT



# SINOTTICA

22 maggio	SALA 500	SALA MADRID
07:30 - 08:45	<b>CORSO DI ISTRUZIONE</b> Protesi infette, algoritmo di trattamento ed evidenze	<b>CORSO DI ISTRUZIONE</b> Spalla instabile nell'under 20
08:45 - 09:45	Comunicazioni Orali: Miscellanea spalla	Comunicazioni Orali: Protesi spalla
09:45 - 11:15	Le complicanze asettiche nella protesica di spalla	
11:15 - 12:25	Instabilità spalla	Instabilità gomito
12:25 - 12:45	<b>Sondaggio Latinoamericano: Il processo decisionale nelle lesioni della cuffia dei rotatori</b>	
13:00 - 14:00	<b>WORKSHOP</b>	<b>WORKSHOP</b>
14:00 - 15:30	Assemblea Soci	
15:30 - 16:50	Scienza di base applicata: miti e realtà	Miscellanea spalla
16:50 - 17:10	<b>SICSeG PRESIDENTIAL GUEST LECTURE</b>	
17:10 - 17:40	<b>WORKSHOP</b>	
17:40 - 19:30	<b>APERTURA CONGRESSO</b> Focus On: interventi formativi Saluti delle Autorità	
19:30	Cocktail di Benvenuto	

23 maggio	SALA 500	SALA MADRID
08:00 - 09:15	<b>CORSO DI ISTRUZIONE</b> Rotture irreparabili di cuffia nell'under 60	<b>CORSO DI ISTRUZIONE</b> Fratture del terzo medio di clavicola
09:15 - 10:45	Il punto sulle protesi del gomito	
10:45 - 11:15	MEETING PRESIDENTIAL GUEST LECTURE	
11:15 - 12:45	Fratture articolari della spalla: la sintesi	Miscellanea di spalla e gomito
13:00 - 14:00	<b>WORKSHOP</b>	<b>WORKSHOP</b>
14:15 - 15:35	Innovazioni della protesi di spalla: materiali e design	
15:35 - 16:55	Fratture articolari di gomito: la sintesi	
16:55 - 18:35	Errori di diagnosi e trattamento	
18:35 - 19:35	Comunicazioni Orali: Cuffia	Comunicazioni Orali: Miscellanea gomito
20:00	Cena Sociale	

24 maggio	SALA 500	SALA MADRID
08:00 - 09:15	<b>CORSO DI ISTRUZIONE</b> Fratture pediatriche del gomito	<b>CORSO DI ISTRUZIONE</b> La riabilitazione nelle lesioni massive di cuffia
09:15 - 10:15	Comunicazioni Orali Specializzandi	<b>GIORNATA FISIOTERAPISTI</b>
10:15 - 11:15	Comunicazioni Orali: Traumatologia spalla	
11:15 - 12:35	Gestione, amministrazione controllo	
12:35 - 13:05	<b>PREMIAZIONI E COMMENTI GLOBE e CHIUSURA CONGRESSO</b>	

	SALA PARIGI	SALA ROMA	SALA LISBONA
	<b>CORSO DI ISTRUZIONE</b> Novità sulle vie di accesso al gomito		
	Comunicazioni Orali: Traumatologia del gomito		
	<b>WORKSHOP</b>	<b>WORKSHOP</b>	<b>WORKSHOP</b>

	SALA PARIGI	SALA ROMA	SALA LISBONA
	<b>CORSO DI ISTRUZIONE</b> L'artroscopia di gomito nella traumatologia: note di tecnica chirurgica		
	<b>WORKSHOP</b>	<b>WORKSHOP</b>	<b>WORKSHOP</b>
	Comunicazioni Orali: Instabilità spalla e miscellanea spalla		

SALA MADRID	SALA PARIGI
GIORNATA FISIOTERAPISTI	<b>CORSO DI ISTRUZIONE</b> Artroscopia di spalla: nuove frontiere
	GIORNATA INFERMIERI

**SALA 500**

- 07:30-08:45**    **CORSO DI ISTRUZIONE**  
**PROTESI INFETTE, ALGORITMO DI TRATTAMENTO ED EVIDENZE**  
*Presidente: C. Bertone (Brescia)*
- 07:30-07:45**    Le infezioni di protesi articolari di spalla: aspetti epidemiologici e microbiologici  
*S. Gumina (Roma)*
- 07:45-08:00**    La diagnosi  
*S. Borrè (Vercelli)*
- 08:00-08:15**    La terapia antibiotica  
*F. G. De Rosa (Torino)*
- 08:15-08:30**    Il trattamento chirurgico  
*G. Marchi (Brescia)*
- 08:30-08:45**    Discussione

**SALA MADRID**

- 07:30-08:45**    **CORSO DI ISTRUZIONE**  
**SPALLA INSTABILE NELL'UNDER 20**  
*Presidente: A. Castagna (Rozzano - MI)*
- 07:30-07:45**    La biologia dei tessuti molli e il suo ruolo nell'adolescente  
*E. Cesari (Bergamo)*
- 07:45-08:00**    Gli aspetti scheletrici nell'età evolutiva  
*F. Grassi (Novara)*
- 08:00-08:15**    Trattamento chirurgico nell'età adolescenziale  
*G. Delle Rose (Rozzano - MI)*
- 08:15-08:30**    Cosa fare con il paziente? Q. & A.  
*A. Castagna (Rozzano - MI)*
- 08:30-08:45**    Discussione

## SALA PARIGI

- 07:30-08:45**     **CORSO DI ISTRUZIONE**  
**NOVITÀ SULLE VIE DI ACCESSO AL GOMITO**  
*Presidente: M. Fontana (Faenza – RA)*
- 07:30-07:45**     Vie d'accesso posteriori  
*G. Rollo (Acquaviva delle Fonti – BA)*
- 07:45-08:00**     Vie d'accesso laterali ed anteriori  
*A. Sard (Torino)*
- 08:00-08:15**     Vie d'accesso mediali  
*A. Colozza (Faenza - RA)*
- 08:15-08:45**     Discussione

## SALA 500

- 08:45-09:45**     **COMUNICAZIONI ORALI: MISCELLANEA SPALLA**  
*Moderatori: F. Allegra (Roma), R. Leo (Milano)*
- 08:45-08:52**     Valutazione biomeccanica di una tecnica innovativa di tenodesi soprapettorale del capo lungo del bicipite: SPABIT  
*D. Francesconi<sup>1</sup>, S. Giannini<sup>1</sup>, L. Zani<sup>1</sup>, M. Baleani<sup>1</sup>, S. J. Snyder<sup>2</sup> (<sup>1</sup> Bologna, <sup>2</sup> Van Nuys-CA, USA)*
- 08:52-08:59**     Sport overhead e cervicobrachialgia: report di due casi di sindrome dello stretto toracico  
*M. Agnoletto, C. Scotti, P. Ciampi, R. Ballis, G. Fraschini, G. M. Peretti (Milano)*
- 08:59-09:06**     Lussazione acromion-claveare di tipo III: trattamento conservativo vs chirurgico  
*R. M. Lanzetti, A. Ciompi, P. Rota, D. Lupariello, A. De Carli, A. Vadalà, C. Iorio, M. Fabbri, A. Ferretti (Roma)*
- 09:06-09:13**     Ricostruzione acromion-claveare con legamento artificiale lars in atleti vs non-atleti: risultati a 2 anni di follow-up minimo  
*G. Marcheggiani Muccioli<sup>1</sup>, C. Manning<sup>2</sup>, P. Wykes<sup>3</sup>, L. Funk<sup>3</sup> (<sup>1</sup> Bologna, <sup>2</sup> Manchester, UK, <sup>3</sup> Wigan, UK)*

- 09:13-09:20 Confronto tra rieducazione motoria a secco vs idrochinesiterapia nel trattamento conservativo della spalla rigida  
*M. Giordano*<sup>1</sup>, *S. Rosi*<sup>1</sup>, *B. Barbanti*<sup>2</sup> (<sup>1</sup> Roma, <sup>2</sup> Firenze)
- 09:20-09:27 Valutazione di un indice oggettivo (radiografico) del range di movimento della spalla  
*N. Lollino*, *L. Savio*, *S. Fumero*, *M. Marra* (Pinerolo-TO)
- 09:27-09:34 Il lasso 360: una configurazione affidabile per la tenodesi del CLB  
*V. Bongiorno*<sup>1</sup>, *L. Lafosse*<sup>2</sup> (<sup>1</sup> Draguignan, Francia, <sup>2</sup> Annecy, Francia)
- 09:34-09:41 Trattamento chirurgico delle rotture del gran pettorale: valutazione clinica e ultrasonografica a medio termine  
*G. Merolla*<sup>1</sup>, *A. Tartarone*<sup>2</sup>, *P. Paladini*<sup>1</sup>, *G. Porcellini*<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup> Cattolica-RN, <sup>2</sup> Napoli)

## SALA MADRID

- 08:45-09:45 **COMUNICAZIONI ORALI: PROTESI SPALLA**  
*Moderatori: P.F. Vassoney* (Torino), *F. Franceschi* (Roma)
- 08:45-08:52 Risultati clinici e radiografici a medio termine dopo artroplastica di rivestimento di spalla in pazienti di età pari o inferiore a 50 anni  
*G. Merolla*<sup>1</sup>, *R. Rossi*<sup>2</sup>, *G. Porcellini*<sup>1</sup> (<sup>1</sup> Cattolica-RN, <sup>2</sup> Napoli)
- 08:52-08:59 Le protesi di spalla stemless: studio multicentrico retrospettivo  
*G. Logroscino*<sup>1</sup>, *C. Ascani*<sup>1</sup>, *C. Bertone*<sup>2</sup>, *F. Donati*<sup>1</sup>, *G. Milano*<sup>1</sup>, *D. Petriccioli*<sup>2</sup> (<sup>1</sup> Roma, <sup>2</sup> Brescia)
- 08:59-09:06 Correlazione clinica e radiografica nelle protesi inverse in relazione alla morfologia delle fratture delle tuberosità  
*M. Ciccarelli*, *R. Russo*, *F. Cautiero*, *G. Della Rotonda*, *A. Fontanarosa* (Napoli)
- 09:06-09:13 Analisi cinematica dei movimenti di raggiungimento del braccio (reaching movements) dopo artroprotesi anatomica o inversa  
*R. Postacchini*, *S. Carbone*, *M. Paoloni* (Roma)
- 09:13-09:20 Il trattamento protesico nelle sequele di frattura dell'omero prossimale: analisi dei risultati a distanza  
*C. Ascani*, *R. Rosati* (Roma)

- 09:20-09:27 La nostra esperienza sulla protesizzazione di spalla nei fallimenti di osteosintesi con placca  
*M. Miranda, N. Mancini, E. Marinoni, D. Capitani (Milano)*
- 09:27-09:34 Trattamento delle fratture complesse di omero prossimale in pazienti tra 65 e 75 anni: endoprotesi o protesi inversa? Studio comparativo  
*G. Matino, P. Baudi, G. Leo, F. Serafini, C. Rovesta, F. Catani (Modena)*
- 09:34-09:41 Trattamento chirurgico delle fratture dell'omero prossimale con protesi inversa senza riparazione del sottoscapolare  
*F. Grassi, I. Zorzolo (Novara)*

## SALA PARIGI

- 08:45-09:45 **COMUNICAZIONI ORALI: TRAUMATOLOGIA DEL GOMITO**  
*Moderatori: V. De Cupis (Roma), G. Ferrero (Torino)*
- 08:45-08:52 La flessione-estensione attiva del gomito scompone le fratture di capitello radiale tipo Mason II? Studio su cadavere e valutazione strumentale con beam computed tomography (CBCT-3D-CT)  
*A. Poggetti<sup>1</sup>, M. Rosati<sup>1</sup>, P. Battistini<sup>1</sup>, M. Novi<sup>1</sup>, P. Tos<sup>2</sup>, M. Lisanti<sup>1</sup> (<sup>1</sup> Pisa, <sup>2</sup> Torino)*
- 08:52-08:59 Risultati del trattamento chirurgico delle fratture-lussazioni complesse dell'estremità prossimale dell'ulna e del radio: studio prospettico in 39 casi  
*M. Scacchi, F. M. Sacchetti, D. Polimanti, G. Bullitta, G. Giannicola (Roma)*
- 08:59-09:06 La riparazione anatomica mini-invasiva delle rotture del tendine bicipitale distale  
*G. Canata, A. Chiey, V. Casale (Torino)*
- 09:06-09:13 Nuova tecnica di osteosintesi delle fratture della coronoide nell'instabilità complessa del gomito  
*D. Polimanti, M. Scacchi, S. Gumina, G. Cinotti, G. Giannicola (Roma)*
- 09:13-09:20 Risultati nella sintesi delle fratture del capitello radiale mediante viti di Herbert  
*R. Lupo, S. A. Rapisarda (Agrigento)*

- 09:20-09:27 Le otto vie di accesso da conoscere per il trattamento delle fratture dell'omero distale: proposta di un algoritmo di trattamento  
*M. Cavaciocchi, A. Marinelli, E. Guerra, G. Bettelli, R. Rotini (Bologna)*
- 09:27-09:34 L'artroliasi del gomito ns esperienza su 25 casi  
*M. Zanlungo, E. Finardi, F. Nasi (Pavia)*
- 09:34-09:41 Le complicanze nel trattamento protesico delle fratture del capitello radiale  
*B. Panero, F. Masetto, D. Ciclamini, A. Crosio, S. Vanni, B. Battiston, P. Tos (Torino)*

**SALA 500**

- 09:45-11:15 **LE COMPLICANZE ASETTICHE NELLA PROTESICA DI SPALLA**  
*Moderatori: G. Porcellini (Cattolica - RN), R. Garofalo (Bari)*
- 09:45-09:57 Complicanze tromboemboliche e profilassi  
*R. Castricini (Ancona)*
- 09:57-10:09 Rigidità  
*P. Paladini (Cattolica - RN)*
- 10:09-10:21 Instabilità  
*N. Ivaldo (Albenga - SV)*
- 10:21-10:33 Lesioni neurologiche  
*C. Rovesta (Modena)*
- 10:33-10:45 Fratture periprotetiche  
*D. Petriccioli (Brescia)*
- 10:45-10:55 Relive  
Prevenzione dell'instabilità nei casi complessi  
*N. Ivaldo (Albenga-SV)*
- 10:55-11:05 Relive  
Un'alternativa alla sintesi e alla protesi nelle fratture prossimali d'omero  
*E. Vinci (Bergamo)*
- 11:05-11:15 Discussione

## SALA 500

- 11:15-12:25**    **INSTABILITÀ SPALLA**  
*Moderatori: C.F. De Biase (Roma), S. De Giorgi (Bari)*
- 11:15-11:25**    Trattamento del primo episodio  
*A. De Carli (Roma)*
- 11:25-11:35**    Stabilizzazione artroscopica: uno spazio sempre più ristretto  
*G. Leo (Modena), P. Baudi (Modena)*
- 11:35-11:45**    Quando il bone block fallisce?  
*B. Melis (Cagliari)*
- 11:45- 11:55**    I risultati a lungo termine  
*L. Murena (Varese)*
- 11:55-12:05**    Relive  
Latarjet artroscopica  
*R. Castricini (Ancona)*
- 12:05-12:25**    Discussione

## SALA MADRID

- 11:15-12:25**    **INSTABILITÀ GOMITO**  
*Moderatori: L. Pederzini (Sassuolo – MO), A. Marinelli (Bologna)*
- 11:15-11:25**    Eziopatogenesi e algoritmo di trattamento  
*C. Ascani (Roma)*
- 11:25-11:35**    Instabilità semplici  
*P. Arrigoni (Milano)*
- 11:35-11:45**    Instabilità complesse  
*D. Blonna (Torino)*
- 11:45-11:55**    Instabilità cronica e ricorrente  
*A. Sard (Torino)*
- 11:55-12:05**    Relive  
La protesi di capitello radiale nell'instabilità di gomito  
*A. Celli (Modena)*
- 12:05-12:25**    Discussione

**SALA 500**

- 12:25-12:45 SLAHOC – Sessione Società Latino Americana di Chirurgia della Spalla e del Gomito**  
Sondaggio Latinoamericano: il processo decisionale nelle lesioni della cuffia dei rotatori  
*Presidente: D. Moya (Buenos Aires, Argentina)*

**SALA 500**

- 14:00 – 15:30 ASSEMBLEA SICSeG**

**SALA 500**

- 15:30-16:50 SCIENZA DI BASE APPLICATA: MITI E REALTÀ**  
*Moderatori: C. Chillemi (Latina), E. Cesari (Bergamo)*
- 15:30-15:40** Staminali, PRP, fattori di crescita scaffold: non facciamo errori!  
*P. Randelli (San Donato – MI)*
- 15:40-15:50** Le membrane: non un problema di tecnica  
*P. Avanzi (Negrar – VR)*
- 15:50-16:00** Gesti/Rituali di enhancement: utili o scaramantici  
*F. Campi (Cattolica – RN)*
- 16:00-16:10** Il trattamento della cartilagine  
*A.P. Gigante (Ancona)*
- 16:10-16:20** La ricerca  
*A.G. Marmotti (Torino), G. Peretti (Milano)*
- 16:20-16:30** Relive  
Stabilizzazione artroscopica con Hill-Sachs Remplissage  
*P. Baudi (Carpi – MO)*
- 16:30-16:50** Discussione

## SALA MADRID

- 15:30-16:50**    **MISCELLANEA SPALLA**  
*Moderatori: M. Caniggia (Siena), M. Ciccarelli (Napoli)*
- 15:30-15:40**    Artrosi primo stadio: trattamento?  
*E. Vinci (Bergamo)*
- 15:40-15:50**    Lussazione acromio-claveare: indicazione e tecnica chirurgica  
*E. Siuni (Cagliari)*
- 15:50-16:00**    La tendinopatia calcifica: il radiologo interventista  
*G. Sarnelli (Torino)*
- 16:00-16:10**    La tendinopatia calcifica: l'ortopedico attendista  
*P. Fornara (Novara)*
- 16:10-16:20**    La pseudoartrosi del collo chirurgico dell'omero: trattamento con innesto di perone e placca a stabilità angolare  
*S. Nicoletti (Pistoia)*
- 16:20-16:30**    Relive  
Sintesi percutanea con fili stabilizzati a cielo chiuso  
*M. Assom (Torino)*
- 16:30-16:50**    Discussione

## SALA 500

- 16:50-17:10**    **SICSeG PRESIDENTIAL GUEST LECTURE**  
*K. Yamaguchi (St. Louis - MO, USA)*
- 17:40-19:30**    **APERTURA CONGRESSO**  
**FOCUS ON: INTERVENTI FORMATIVI**
- 17:40-17:55**    Nuove esperienze formative sul gomito: l'esperienza Elbow week  
*R. Rotini (Bologna), G. Porcellini (Cattolica-RN), A. Colozza (Faenza-RA), F. Sacchetti (Roma)*
- 17:55-18:10**    Il trattamento protesico riabilitativo nelle amputazioni di arto superiore: esperienze del centro protesi INAIL  
*A.G. Cutti (Bologna)*
- 18:10-18:25**    Novità nell'approccio diagnostico-terapeutico in patologia oncologica della spalla e del gomito  
*R. Capanna (Firenze) – R. Piana (Torino)*

- 18:25-18:40 SOS Medico-Legale - Le iniziative della SIOT: criticità e proposte  
*E. Macrì (Roma)*
- 18:40-18:50 Ortopedico e fisiatra. Scapoli o ammogliati?  
*G. Massazza (Torino)*

### **SALUTI DELLE AUTORITÀ**

#### **Saluto SIOT**

*R. Capanna (Firenze)*

#### **Saluto del Direttore della Scuola di Medicina Università degli Studi di Torino**

*E. Ghigo (Torino)*

#### **Saluto del Direttore del Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia della Città della Salute e della Scienza di Torino**

*P. Rossi (Torino)*

#### **Benvenuto del Presidente SICSeG e del Presidente del Congresso**

*R. Rotini (Bologna), F. Castoldi (Torino)*

19:30

**COCKTAIL DI BENVENUTO**

**SALA 500**

- 08:00-09:15**     **CORSO DI ISTRUZIONE**  
**ROTTURE IRREPARABILI DI CUFFIA NELL'UNDER 60**  
*Presidente: F. Campi (Cattolica – RN)*
- 08:00-08:05**     Introduzione all'argomento e quesiti  
*F. Campi (Cattolica – RN)*
- 08:05-08:15**     Criteri di irreparabilità di una lesione di cuffia  
*U.G. Longo (Roma)*
- 08:15-08:25**     La riparazione funzionale (biomeccanica e risultati della  
chirurgia)  
*P. Paladini (Cattolica – RN)*
- 08:25-08:35**     Il transfer del piccolo pettorale nelle rotture irreparabili antero-  
superiori  
*G. Merolla (Cattolica – RN)*
- 08:35-08:45**     Il transfer del gran dorsale nelle rotture irreparabili postero-  
superiori  
*D. Petriccioli (Brescia)*
- 08:45-08:55**     L'analisi dei risultati – trattamento chirurgico o conservativo?  
*G. Zanoli (Ferrara)*
- 08:55-09:10**     Discussione interattiva
- 09:10-09:15**     Considerazioni finali e Take Home Message  
*G. Porcellini (Cattolica – RN)*

**SALA MADRID**

- 08:00-09:15**     **CORSO DI ISTRUZIONE**  
**FRATTURE DEL TERZO MEDIO DI CLAVICOLA**  
*Presidente: S. Gumina (Roma)*
- 08:00-08:09**     Introduzione all'argomento e quesiti  
*S. Gumina (Roma)*
- 08:09-08:26**     Ripercussioni cliniche delle deformità e delle pseudoartrosi  
*F. Castoldi (Torino)*

- 08:26-08:43 Indici predittivi per le pseudoartrosi  
*R. Russo (Napoli)*
- 08:43-09:00 Sistemi di sintesi: metanalisi della letteratura  
*D. Tigani (Bologna)*
- 09:00-09:15 Discussione interattiva

**SALA PARIGI**

- 08:00-09:15 **CORSO DI ISTRUZIONE  
L'ARTROSCOPIA DI GOMITO NELLA TRAUMATOLOGIA: NOTE  
DI TECNICA CHIRURGICA**  
*Presidente: E. Guerra (Bologna)*
- 08:00-08:10 Le lesioni osteo-condrali  
*M. Tosi (Sassuolo - MO)*
- 08:10-08:20 Le fratture del capitello radiale e della coronoide  
*E. Guerra (Bologna)*
- 08:20-08:30 Instabilità post-traumatica  
*P. Arrigoni (Milano)*
- 08:30-08:40 Rigidità post-traumatica  
*P. Rolla (Rozzano - MI)*
- 08:40-09:15 Tavola rotonda e discussione aperta con i discenti

**SALA 500**

- 09:15-10:45 **IL PUNTO SULLE PROTESI DEL GOMITO**  
*Moderatori: B. Battiston (Torino), A. Colozza (Faenza - RA)*
- 09:15-09:27 Protesi di capitello  
*D. Blonna (Torino)*
- 09:27-09:39 Protesi unicompartimentale  
*G. Giannicola (Roma)*
- 09:39-09:51 Emiartroplastica omerale  
*R. Angeloni (Firenze)*

- 09:51-10:03     Protesi totale  
*A. Celli (Modena)*
- 10:03-10:15     Complicazioni nelle protesi totali  
*A. Marinelli (Bologna)*
- 10:15-10:25     Relive  
L'emiartroplastica di gomito  
*E. Guerra (Bologna)*
- 10:25-10:45     Discussione

## SALA 500

- 10:45-11:15     **MEETING PRESIDENTIAL GUEST LECTURE**  
*K. Yamaguchi (St. Louis-MO, USA)*

## SALA 500

- 11:15-12:45     **FRATTURE ARTICOLARI DELLA SPALLA: LA SINTESI**  
*Moderatori: S. Rapisarda (Agrigento), G. Solarino (Bari)*
- 11:15-11:25     Fratture della glena  
*G. Sforza (Bari)*
- 11:25-11:35     Fratture dell'epifisi prossimale omero  
*R. Lupo (Agrigento)*
- 11:35-11:45     Frattura-lussazione posteriore  
*A. Cescatti (Trento)*
- 11:45-11:55     Trattamento degli esiti  
*S. Cerciello (Roma)*
- 11:55-12:05     Fratture complesse di scapola  
*F. Castoldi (Torino)*
- 12:05-12:15     Fratture del trochite: nuove strategie di trattamento  
*G. Campochiaro (Modena), P. Baudi (Modena)*

12:15-12:25 Relive  
Placche conformate nelle fratture di scapola  
*R. Rotini (Bologna)*

12:25-12:45 Discussione

**SALA MADRID**

**11:15-12:45 MISCELLANEA DI SPALLA E GOMITO**

*Moderatori: G. Rollo (Acquaviva delle Fonti – BA), A. Maresca (Bologna)*

11:15-11:25 Instabilità posteriore  
*M. A. Verdano (Parma)*

11:25-11:35 Pseudoartrosi dell'omero  
*A. Belluati (Ravenna)*

11:35-11:45 Pseudoartrosi radio-ulna  
*R. Adani (Verona)*

11:45-11:55 Rigidità post traumatiche di gomito: quando l'artoscopia  
*R. Rotini (Bologna)*

11:55-12:05 Osteocondrite di gomito: quali scelte terapeutiche  
*L. Pederzini (Sassuolo – MO)*

12:05-12:15 Epicondilalgia da compressione del PIN  
*R. Luchetti (Rimini)*

12:15-12:25 Relive  
Il trattamento artroscopico dell'instabilità di spalla, approccio con  
ancore mini invasive precaricate a singolo filo ad alta resistenza  
*P. Avanzi (Negrar – VR)*

12:25-12:45 Discussione

## SALA 500

### 14:15-15:35 **INNOVAZIONI DELLA PROTESI DI SPALLA: MATERIALI E DESIGN**

*Moderatori: G. Fama (Padova) – M. Mantovani (Carpi - MO)*

14:15-14:25      Materiali  
*M. Borroni (Rozzano – MI)*

14:25-14:35      Design  
*E. Cautero (Udine)*

14:35-14:45      Accoppiamenti  
*P. Dalla Pria (Udine)*

14:45-14:55      Fissazione  
*S. Gumina (Roma)*

14:55-15:05      Allograft / autograft  
*R. Russo (Napoli)*

15:05-15:15      Relive  
Protesi inversa con strumentario paziente specifico (PSI)  
*P. Baudi (Carpi - MO)*

15:15-15:35      Discussione

## SALA 500

### 15:35-16:55 **FRATTURE ARTICOLARI DI GOMITO: LA SINTESI**

*Moderatori: A. Miti (Mestre - VE), G. Campochiaro (Modena)*

15:35-15:45      Fratture dell'omero distale  
*F. M. Sacchetti (Roma)*

15:45-15:55      Fratture dell'olecrano e della coronoide  
*P. L. Tos (Torino)*

15:55-16:05      Fratture capitello radiale  
*P. Rolla (Rozzano – MI)*

16:05-16:15      Instabilità complesse dell'avambraccio  
*M. Fontana (Faenza – RA)*

- 16:15-16:25 Gli esiti  
*I. Pontini (Torino)*
- 16:25-16:35 Relive  
Evoluzione dei sistemi di osteosintesi del gomito: sistema di placche altamente versatili e modellabili in sito  
*D. Tigani (Bologna)*
- 16:35-16:55 Discussione

**SALA 500**

- 16:55-18:35 **ERRORI DI DIAGNOSI E TRATTAMENTO**  
*Moderatori: F. Grassi (Novara), P. Paladini (Cattolica - RN)*
- 16:55-17:07 Instabilità di spalla  
*E. Savarese (Potenza)*
- 17:07-17:19 Fratture di spalla  
*M. Assom (Torino)*
- 17:19-17:31 Spalla degenerativa  
*R. Leo (Milano)*
- 17:31-17:43 Traumatologia di gomito  
*A. Marinelli (Bologna)*
- 17:43-17:55 Degenerativa di gomito  
*G. Porcellini (Cattolica - RN)*
- 17:55-18:05 Relive  
Anatomical shoulder bi-polare: case report  
*G. Giaffreda (Rho - MI)*
- 18:05-18:15 Relive  
Protesi inversa di spalla a stelo corto  
*R. Garofalo (Bari)*
- 18:15-18:35 Discussione

**18:35-19:35 COMUNICAZIONI ORALI: CUFFIA**

*Moderatori: N. Ivaldo (Albenga-SV), S. Albanelli (Ancona)*

- 18:35-18:42** Ormoni tiroidei e rotture atraumatiche della cuffia dei rotatori: c'è qualche relazione?  
*F. Oliva<sup>1</sup>, A. Giai Via<sup>1</sup>, N. Maffulli<sup>2</sup> (<sup>1</sup> Roma, <sup>2</sup> Salerno)*
- 18:42-18:49** Body mass index (BMI) e rottura della cuffia dei rotatori  
*S. Gumina, V. Candela, D. Passaretti, T. Venditto (Roma)*
- 18:49-18:56** Augmentation con patch sintetico vs biologico nella riparazione delle lesioni massive di cuffia: studio retrospettivo con follow-up a 3 anni  
*C. Scotti, P. Ciampi, A. Nonis, M. Vitali, C. Di Serio, G. M. Peretti, G. Frascini (Milano)*
- 18:56-19:03** Lesioni ampie della cuffia dei rotatori riparate artroscopicamente con e senza patch di derma suino: risultati a due anni  
*C. Chillemi<sup>1</sup>, G. Ippolito<sup>1</sup>, V. Franceschini<sup>1</sup>, M. Osimani<sup>1</sup>, A. Laghi<sup>1</sup>, A. Gigante<sup>2</sup> (<sup>1</sup> Latina, <sup>2</sup> Ancona)*
- 19:03-19:10** Management del capo lungo del bicipite nella riparazione delle lesioni della cuffia dei rotatori 2 tecniche a confronto  
*F. Franceschi<sup>1</sup>, R. Papalia<sup>1</sup>, E. Franceschetti<sup>1</sup>, S. Campi<sup>1</sup>, A. Palumbo<sup>1</sup>, N. Maffulli<sup>2</sup>, V. Denaro<sup>1</sup> (<sup>1</sup> Roma, <sup>2</sup> Londra, UK)*
- 19:10-19:17** Riproducibilità intra- ed inter-osservatore del rotator cuff tendinopathy classification system  
*V. Arceri, S. Carbone, P. Albino, L. Mariani, S. Gumina (Roma)*
- 19:17-19:24** Il trattamento delle lesioni irreparabili della cuffia dei rotatori mediante l'utilizzo di patch sintetico con augmentation del capo lungo del bicipite: la nostra tecnica applicata a 60 pazienti  
*M. Vitali, A. Cusumano, G.F. Frascini (Milano)*
- 19:24-19:31** Proposta di nuove procedura diagnostica delle lesioni minime della cuffia dei rotatori mediante "ecografia infiltrativa". Risultati preliminari  
*G. Sarnelli<sup>1</sup>, F. Cacciato<sup>1</sup>, G. Ferrero<sup>2</sup> (<sup>1</sup> Torino, <sup>2</sup> Orbassano-To)*

SALA MADRID

- 18:35-19:35 COMUNICAZIONI ORALI: MISCELLANEA GOMITO**  
*Moderatori: P. Motta (Torino), P. Ciampi (Milano)*
- 18:35-18:42** Ricostruzioni protesiche nei tumori del gomito  
*R. Casadei, G. Drago, C. Romagnoli, M. De Paolis, D. Donati (Bologna)*
- 18:42-18:49** Analisi di sopravvivenza delle protesi kudo: esperienza di casistica personale  
*E. Carità, L. Cugola, A. Donadelli (Verona)*
- 18:49-18:56** Resezione artroscopica dell'estensore radiale breve del carpo con rispetto della banda radiale del LCL  
*P. Arrigoni, R. D'Ambrosi, P. Randelli (Milano)*
- 18:56-19:03** Risultati clinici e radiografici a medio termine dopo trattamento artroscopico di debridement e capsulotomia nell'artrosi primitiva e post-traumatica di gomito  
*G. Merolla <sup>1</sup>, C. Buononato <sup>2</sup>, D. Ronca <sup>2</sup>, P. Paladini <sup>1</sup>, G. Porcellini <sup>1</sup> (<sup>1</sup> Cattolica-RN, <sup>2</sup> Napoli)*
- 19:03-19:10** Il trattamento delle lesioni del capo distale del bicipite brachiale: quando, come e perché. Analisi della letteratura e nostra esperienza  
*F. Giacalone, E. Dutto, M. Ferrero, A. Fenoglio, M. Bertolini, A. Sard, I. Pontini (Torino)*
- 19:10-19:17** Protesi totale di comparto radiale di gomito uni-elbow (capitello-capitulum), tecnica chirurgica e risultati negli esiti traumatici complessi con follow up medio di 2 anni  
*P. Bigazzi, M. Biondi (Firenze)*
- 19:17-19:24** Effetto del rivestimento cartilagineo sulla forma e dimensioni del capitello radiale: studio RMN bilaterale in 39 soggetti sani  
*G. Bullitta, A. Ciorra, D. Polimanti, M. Scacchi, P. Sedati, G. Giannicola (Roma)*
- 19:24-19:31** La fissazione esterna nella patologia traumatica e nei suoi esiti del gomito: esperienza con il sistema dedicato Galaxy  
*A. Manzotti, A. Corriero, M. Cacianti, N. Confalonieri (Milano)*

- 18:35-19:35**    **COMUNICAZIONI ORALI: INSTABILITÀ SPALLA E MISCELANEA SPALLA**  
*Moderatori: M. Giovale (Genova), G. Palmisciano (Agrigento)*
- 18:35-18:42**    L'efficacia della Latarjet è correlata con il destino del Bone-Block? Studio prospettico  
*A. Ciompi, A. Vadalà, R. M. Lanzetti, A. De Carli, M. Fabbri, D. Lupariello, A. Agrò, C. Iorio, A. Ferretti (Roma)*
- 18:42-18:49**    Ritorno allo sport dopo intervento per instabilità di spalla: Latarjet vs Bankart artroscopica. Studio multicentrico  
*U. Cottino, M. Assom, U. Mariotti, F. Caranzano, E. Bellato, R. Rossi, F. Castoldi, D. Blonna (Torino)*
- 18:49-18:56**    Discinesia scapolo-toracica dopo Latarjet o procedura tipo Eden-Hybinette modificata (J-Bone Graft)  
*S. Carbone<sup>1</sup>, P. Moroder<sup>2</sup>, A. Runer<sup>3</sup>, R. Hertel<sup>4</sup>, H. Resch<sup>2</sup>, S. Gumina<sup>1</sup> (¹ Roma, ² Salzburg, Austria, ³ Innsbruck, Austria, ⁴ Bern, Switzerland)*
- 18:56-19:03**    Follow-up minimo di 20 anni dopo un intervento di Bankart aperto modificato utilizzato per il trattamento delle recidive di instabilità anteriore di spalla  
*P. Moroder<sup>2</sup>, M. Odorizzi<sup>1</sup>, H. Resch<sup>2</sup>, E. Demetz<sup>3</sup>, S. Pizzinini<sup>3</sup>, P. Moroder<sup>4</sup> (¹ Verona, ² Salisburgo, Austria, ³ Brunico-BZ, ⁴ Bolzano)*
- 19:03-19:10**    Trattamento chirurgico della lussazione acromioclaveare cronica: confronto tra due procedure chirurgiche per la ricostruzione coraco-claveare  
*M. Melato, G. Frascini, P. Ciampi, C. Scotti, R. Ballis, G. M. Peretti (Milano)*
- 19:10-19:17**    Lussazioni acromion-claveari acute: trattamento tutto artroscopico con sistema a tre bottoni. Il "Kite System"  
*V. Campagna, P. I. Falco, V. Piccini, M. P. Marchitello, G. Rotundo (Roma)*
- 19:17-19:24**    Il trattamento delle lussazioni acromion-claveari grado 3 mediante intervento di cademat modificato: risultati a medio termine  
*S. Cerciello<sup>1</sup>, T. B. Edwards<sup>2</sup>, G. Cerciello<sup>3</sup>, G. Walch<sup>1</sup> (¹ Lione, France, ² Houston-TX, USA, ³ Roma)*
- 20:00**    Evento Sociale: cena, musica e chiacchiere

**SALA 500**

- 08:00-09:15 CORSO DI ISTRUZIONE  
FRATTURE PEDIATRICHE DEL GOMITO**  
*Presidente: C. Rovesta (Modena)*  
*Moderatori: O. Donzelli (Bologna), C. Rovesta (Modena)*
- 08:00-08:05 Introduzione  
*C. Rovesta (Modena)*
- 08:05-08:13 Valutazione strumentale  
*L. Di Pancrazio (Modena)*
- 08:13-08:21 Fratture paletta omerale  
*M. C. Marongiu (Modena)*
- 08:21-08:29 Fratture del capitello radiale  
*M. Zavatta (Rimini)*
- 08:29-08:37 Fratture estremo prossimale di ulna e monteggia  
*A. Andreacchio (Torino)*
- 08:37-08:45 Complicanze ed esiti fratture di gomito nei bambini  
*D. Antonioli (Bologna)*
- 08:45- 09:15 Discussione casi clinici

**SALA MADRID**

- 08:00-09:15 CORSO DI ISTRUZIONE  
LA RIABILITAZIONE NELLE LESIONI MASSIVE DI CUFFIA**  
*Presidente: S. Stignani (Bologna)*  
*Moderatori: S. Stignani (Bologna), E. Magistroni (Torino)*
- 08:00-08:15 Trattamento dopo transfer nelle lesioni massive di cuffia  
*E. Cautero (Udine )*
- 08:15-08:30 Introduzione e conclusioni: parere dell'ortopedico  
*R. Garofalo (Bari)*
- 08:30-08:45 Trattamento conservativo nelle lesioni massive di cuffia  
*G.F. Lisitano (Messina) – A. Foglia (Macerata)*

08:45-09:00 Trattamento dopo riparazione nelle lesioni massive di cuffia  
*A. Foglia (Milano) – M. Zanazzo (Biella)*

09:00-09:15 Discussione

## SALA PARIGI

**08:00-09:15 CORSO DI ISTRUZIONE**  
**ARTROSCOPIA DI SPALLA: NUOVE FRONTIERE**  
*Presidente: R. Garofalo (Bari)*

08:00-08:15 L'artroscopia nella spalla artrosica del giovane  
*F. Campi (Cattolica - RN)*

08:15-08:30 Le procedure ossee nella spalla instabile  
*E. Guerra (Bologna)*

08:30-08:45 L'utilizzo dei patch nelle lesioni di cuffia. Quando e come  
*M. Borroni (Milano)*

08:45-09:00 Le trasposizioni tendinee. Indicazioni e tecnica chirurgica  
*E. Cautero (Udine)*

09:00-09:15 Discussione

## SALA 500

**09:15-10:15 COMUNICAZIONI ORALI SPECIALIZZANDI**  
*Moderatori: U.G. Longo (Roma), L. Murena (Varese)*

09:15-09:22 Riparazione della cuffia dei rotatori: la nostra esperienza nelle suture double-row e double-row suture bridge  
*C. Amati, P. Damato, N. Giorgio, A. Panella, G. Solarino, B. Moretti (Bari)*

09:22-09:29 Protesi inversa di spalla: il ruolo del piccolo rotondo e della versione omerale nello svolgimento delle attività quotidiane  
*A. Berton<sup>1</sup>, U. G. Longo<sup>1</sup>, S. Petrillo<sup>1</sup>, P. Florio<sup>1</sup>, A. Kontaxis<sup>2</sup>, L. Gulotta<sup>2</sup>, V. Denaro<sup>1</sup> (<sup>1</sup> Roma, <sup>2</sup> New York, USA)*

09:29-09:36 Fattori di rischio per rigidità post-chirurgica di spalla: studio prospettico. Risultati preliminari  
*F. Fissore, M. Assom, F. Caranzano, R. Rossi, F. Castoldi, D. Blonna (Torino)*

- 09:36-09:43      Protesi totale di gomito nelle pseudoartrosi dell'omero distale: risultati a medio termine  
*D. Aliani<sup>1</sup>, F. Pogliacomì<sup>1</sup>, M. Cavaciocchi<sup>2</sup>, P. Schiavi<sup>1</sup>, C. Galavotti<sup>1</sup>, M. Corradi<sup>1</sup>, R. Rotini<sup>2</sup>, F. Ceccarelli<sup>1</sup> (1 Parma, 2 Bologna)*
- 09:43-09:50      La protesizzazione del capitello radiale nelle fratture complesse del terzo prossimale di avambraccio  
*S. Vanni, L. Conforti, R. Sisto, B. Battiston (Torino)*
- 09:50-09:57      Le sinostosi radio-ulnari prossimali in esito di fratture complesse di capitello radiale. Revisione della letteratura  
*M. Francia, C. Rovesta, F. Catani (Modena)*
- 09:57-10:04      Emiartroplastica versus protesi inversa: studio comparativo funzionale e radiologico in pazienti con frattura complessa dell'epifisi prossimale di omero  
*G. Campochiaro, P. Baudi, F. Serafini, G. Matino, M. Rebuzzi, C. Rovesta, F. Catani (Modena)*
- 10:04-10:11      Intensità e distribuzione del dolore alla spalla in pazienti con rotture della cuffia dei rotatori postero-superiore di dimensioni differenti  
*S. Gumina, V. Candela, D. Passaretti, T. Venditto, V. Arceri, S. Carbone (Roma)*

**SALA 500**

- 10:15-11:15      **COMUNICAZIONI ORALI: TRAUMATOLOGIA SPALLA**  
*Moderatori: M. Assom (Torino), B. Battiston (Torino)*
- 10:15-10:22      Infezioni acute profonde post-osteosintesi di fratture di omero prossimale: valutazione multicentrica dell'incidenza e dei fattori di rischio  
*E. Bellato<sup>1</sup>, M. Assom<sup>1</sup>, B. Battiston<sup>1</sup>, A. Masse'<sup>2</sup>, P. Rossi<sup>1</sup>, F. Castoldi<sup>1</sup>, D. Blonna<sup>1</sup> (1 Torino, 2 Orbassano-TO)*
- 10:22-10:29      Il trattamento delle fratture dell'omero con paralisi del nervo radiale  
*A. Maresca, M. Del Torto, R. Politano, R. Pascarella (Ancona)*
- 10:29-10:36      Il chiodo polarus nel trattamento delle fratture di omero prossimale: esperienza clinica di 75 fratture  
*E. Crainz Fossati<sup>1</sup>, M. A. Liberati<sup>2</sup>, C. Pagliantini<sup>1</sup>, M. Savoini<sup>1</sup>, F. Di Bisceglie<sup>1</sup> (1 Siena, 2 Bologna)*
- 10:36-10:43      I criteri di Hertel nelle fratture di omero prossimale: l'importanza del calcar  
*M. Rebuzzi, G. Campochiaro, P. Baudi, F. Catani (Modena)*

- 10:43-10:50 Confronto tra trattamento conservativo e trattamento chirurgico delle fratture diafisarie di omero:la nostra esperienza  
*A. Agrò, R. M. Lanzetti, A. Ciompi, D. Lupariello, A. Vadalà, A. De Carli, A. Ferretti (Roma)*
- 10:50-10:57 Sintesi mini-invasiva con placca a stabilità angolare delle fratture prossimali dell'omero  
*F. Battistella <sup>1</sup>, S. Stroppa <sup>2</sup>, S. Perle <sup>2</sup> (<sup>1</sup> Varese, <sup>2</sup> Magenta-MI)*
- 10:57-11:04 Il trattamento chirurgico delle fratture multifocali dell'omero  
*A. Maresca, R. Politano, G. Belloni, M. Del Torto, R. Pascarella (Ancona)*
- 11:04-11:11 Le fratture esposte dell'omero  
*A. Maresca <sup>1</sup>, G. Castellani <sup>1</sup>, R. Politano <sup>1</sup>, M. Del Torto <sup>1</sup>, R. Fantasia <sup>2</sup>, R. Pascarella <sup>1</sup> (<sup>1</sup> Ancona, <sup>2</sup> Bologna)*

## SALA 500

- 11:15-12:35 **GESTIONE, AMMINISTRAZIONE CONTROLLO**  
*Moderatori: N. Ivaldo (Albenga-SV), F. Cuoghi (Bologna)*
- 11:15-11:25 I DRG  
*G. Collo (Torino)*
- 11:25-11:35 Registro Protesi  
*S. Stea (Bologna)*
- 11:35-11:45 Il parere delle aziende  
*E. Pagetti (Milano)*
- 11:45-11:55 Le società scientifiche. Nuovi social network del 2000?  
*G. Massazza (Torino)*
- 11:55-12:05 HTA e controllo dell'innovazione  
*M.T. Montella (Bologna)*
- 12:05-12:15 Il controllo del Follow UP: SCORE  
*R. Padua (Roma)*
- 12:15-12:35 Discussione
- 12:35-13:05 **PREMIAZIONI, COMMENTI GLOBE E CHIUSURA DEL CONGRESSO**



SALA MADRID

**08:00-09:15 CORSO DI ISTRUZIONE**

**LA RIABILITAZIONE NELLE LESIONI MASSIVE DI CUFFIA**

*Presidente: S. Stignani (Bologna)*

*Moderatori: S. Stignani (Bologna), E. Magistroni (Torino)*

**08:00-08:15**      Trattamento dopo transfer nelle lesioni massive di cuffia  
*E. Cautero (Udine)*

**08:15-08:30**      Introduzione e conclusioni: parere dell'ortopedico  
*R. Garofalo (Bari)*

**08:30-08:45**      Trattamento conservativo nelle lesioni massive di cuffia  
*G.F. Lisitano (Messina) – A. Foglia (Macerata)*

**08:45-09:00**      Trattamento dopo riparazione nelle lesioni massive di cuffia  
*A. Foglia (Milano) – M. Zanazzo (Biella)*

**09:00-09:15**      Discussione

**09:15-11:00 I SESSIONE**

*Moderatori: S. Respizzi (Rozzano - MI), L. Di Filippo (Alessandria)*

**09:15-09:28**      Discinesia scapolo-toracica e patologia di spalla  
*D. Creta (Bologna), F. Inglese (Forlì)*

**09:28-09:46**      La propiocezione nella instabilità multidirezionale di spalla  
*M. Conti (Milano), V. Spunton (Milano)*

**09:46-10:05**      Discussione

**10:05-10:23**      La riabilitazione dopo protesi di spalla  
*A. Castagna (Rozzano - MI), G. L. Ruggiero (Rozzano - MI)*

**10:23-10:38**      Il trattamento riabilitativo delle rigidità di spalla  
*S. Stignani (Bologna), G. Severini (Roma)*

**10:38-11:00**      Discussione

- 11:00-12:40**    **II SESSIONE**  
*Moderatori: L. Palomba (Perugia), A. Frizziero (Bologna)*
- 11:00-11:15**    Il trattamento riabilitativo nelle instabilità di gomito  
*I. Fusaro (Bologna), L. Cavazzuti (Bologna)*
- 11:15-11:30**    La riabilitazione dopo protesi gomito  
*I. Da Rold (Torino), L. Giuliano (Torino)*
- 11:30-11:45**    Discussione
- 11:45-12:00**    Il trattamento riabilitativo nella patologia claviculare (dalla sternoclaviculare alla A-C)  
*G. Merolla (Cattolica - RN), G. Fiumana (Cattolica - RN)*
- 12:00-12:15**    Uso della meccanoterapia e tutori dopo chirurgia di spalla  
*O. Boero (Torino), P. Soncin (Torino)*
- 12:15-12:40**    Discussione



**SALA PARIGI**

**09:15-10:45 I SESSIONE**

*Moderatori: E. Valente (Torino), F. Sfogliafferri (Faenza – RA)*

**09:15-09:25** La fase pre-operatoria del paziente candidato a chirurgia della spalla: aspetti assistenziali e organizzativi. Esperienze a confronto

*T. Rossi (Torino), A. Martini (Albenga - SV)*

**09:25-09:35** La chirurgia artroscopica di spalla in day surgery: vantaggi e criticità

*T. Sgubin (Rozzano – MI)*

**09:35-09:45** Sicurezza dei pazienti: sistema informatizzato in S.O.

*M. A. Perrotta (Bologna), S. Fava (Bologna)*

**09:45-09:55** Set up chirurgico in chirurgia di spalla e gomito

*G. Bresciani (Brescia)*

**09:55-10:05** Il punto di vista dell'anestesista. Flash di tecniche anestesiológicas nella chirurgia dell'arto superiore

*G. Parodi (Albenga - SV), S. Latella (Albenga - SV)*

**10:05-10:15** Assistenza infermieristica alle manovre anestesiológicas

*S. Ganzerla (Bologna)*

**10:15-10:25** Il posizionamento del paziente sul lettino operatorio

*B. Vergnano (Torino), A. Macrino (Torino)*

**10:25-10:45** Discussione

**11:00-12:15 II SESSIONE**

*Moderatori: D. Dearca (Torino), E. Guerra (Bologna)*

**11:00-11:10** Gestione post-operatoria del paziente sottoposto a interventi di chirurgia della spalla: esperienze a confronto

*G. De Mitri (Bologna)*

- 11:10-11:20      Analgesia post-operatoria  
*P. Gallerani (Bologna), W. Barberio (Bologna)*
- 11:20-11:30      L'assistenza al "paziente fragile" con traumatologia dell'arto superiore  
*A. Camposeo (Torino), S. Placonà (Torino)*
- 11:30-11:50      Discussione
- 11:50-12:15      TAVOLA ROTONDA  
NEAR MISSIS: quali errori conclusi a lieto fine. Conoscerli per evitarli. Esperienze



CUFFIA

- P1 Lesioni massive di cuffia: riparazione funzionale f-up A.5 anni  
*A. Vitullo, M. Rendine, M. Casavecchia (Roma)*
- P2 Recupero della forza dopo riparazione artroscopica di lesioni antero-superiori della cuffia dei rotatori – confronto fra due serie  
*E. Visonà<sup>1</sup>, P. Paladini<sup>2</sup>, G. Merolla<sup>2</sup>, A. Maron<sup>1</sup>, A. Vitella<sup>1</sup>, G. Porcellini<sup>2</sup> (<sup>1</sup> Este-PD, <sup>2</sup> Cattolica-RN)*
- P3 Utilizzo dello spaziatore sottacromiale nelle lesioni massive di cuffia dei rotatori  
*M. Trevisan, A. Mantovani, D. Baietta, M. Cassini (Legnago-VR)*
- P4 Trattamento infiltrativo ecoguidato nella patologia della cuffia dei rotatori mediante uso combinato di corticosteroidi ed ac ialuronico  
*G. Sarnelli, F. Cacciato (Torino)*
- P5 Sindrome da conflitto di spalla: dolore extradistrettuale. Studio EMG  
*G. Rinonapoli, A. Brunetti, S. Cerquetani, A. Caraffa (Perugia)*
- P6 Valutazione clinica e strumentale delle lesioni massive della cuffia dei rotatori trattate chirurgicamente  
*A. De Carli, A. Ciompi, R. M. Lanzetti, F. M. Pulcinelli, G. Beccarini, A. Vadalà, A. Ferretti (Roma)*
- P7 Valutazione clinica e strumentale delle lesioni riparabili della cuffia dei rotatori trattati artroscopicamente: follow-up a lungo termine  
*A. De Carli, A. Ciompi, R. M. Lanzetti, F. M. Pulcinelli, G. Beccarini, A. Vadalà, A. Ferretti (Roma)*
- P8 Riparazione transossea artroscopica delle lesioni di cuffia: l'esperienza a 24 mesi con nuovo sistema Sharc-FT®  
*G. Leo, P. Baudi, M. Rebuzzi, F. Serafini, G. Martino, F. Catani (Modena)*

- P9 Risultati clinici e funzionali del trattamento chirurgico delle rotture della cuffia dei rotatori in relazione alla guarigione tissutale  
*G. Grandi*<sup>1</sup>, *R. Camisassa*<sup>1</sup>, *M. Invernizzi*<sup>2</sup>, *P. G. Castelli*<sup>1</sup> (Biella,<sup>2</sup> Novara)
- P10 Trattamento del capo lungo bicipitale nelle lesioni massive postero-superiori della cuffia dei rotatori  
*M. Giordano, S. Rosi* (Roma)
- P11 Efficacia di infiltrazioni di PRP dopo riparazione artroscopica della cuffia dei rotatori  
*F. Franceschi*<sup>1</sup>, *R. Papalia*<sup>1</sup>, *E. Franceschi*<sup>1</sup>, *A. Palumbo*<sup>1</sup>, *B. Zampogna*<sup>1</sup>, *N. Maffulli*<sup>2</sup>, *V. Denaro*<sup>1</sup> (<sup>1</sup> Roma, <sup>2</sup> Londra, UK)
- P12 Tenorrafia artroscopica di lesioni della cuffia dei rotatori: stato dell'arte  
*V. Fogliata, R. Leo, A. M. Querenghi, D. Tradati, B. M. Marelli* (Milano)
- P13 L'utilizzo della matrice biologica conesa nelle lesioni degenerative di cuffia  
*P. Ferrari* (Castiglione Delle Stiviere-MN)
- P14 Principi dell'approccio riabilitativo nelle lesioni massive di cuffia: warnings e targets  
*F. Forte, G.F. Trinchese, A. M. Forte* (Salerno)
- P15 Learning curve nel trattamento delle rotture irreparabili postero-superiori della cuffia dei rotatori con trasposizione del gran dorsale  
*S. Di Fabio*<sup>1</sup>, *F. Carnielli*<sup>2</sup>, *F. Biggi*<sup>1</sup> (<sup>1</sup> Belluno, <sup>2</sup> Vittorio Veneto-TV)
- P16 Rotture irreparabili della cuffia dei rotatori: un nuovo sistema classificativo  
*M. De Benedetto*<sup>1</sup>, *R. Castricini*<sup>1</sup>, *N. Orlando*<sup>1</sup>, *E. Gervasi*<sup>2</sup>, *A. Castagna*<sup>3</sup> (<sup>1</sup> Fermo, <sup>2</sup> Latisana-UD <sup>3</sup> Rozzano-MI)
- P17 Ruolo del tendine e della borsa subacromiale nel dolore da rottura della cuffia dei rotatori. Una spiegazione clinica ed istopatologica  
*C. Chillemi*<sup>1</sup>, *V. Franceschini*<sup>1</sup>, *G. Ippolito*<sup>1</sup>, *V. Petrozza*<sup>1</sup>, *A. Castagna*<sup>2</sup> (<sup>1</sup> Latina, <sup>2</sup> Rozzano-MI)

- P18 L'impiego di ossicodone - naloxone dopo intervento di ricostruzione artroscopica della cuffia dei rotatori  
*C. Valz, F. Cacciato, F. Scivetti (Torino)*
- P19 Valutazione dopo riparazione della cuffia dei rotatori  
*F. Ambrogi<sup>1</sup>, M. Caniggia<sup>2</sup>, M. Conti<sup>3</sup> (1 Grosseto, 2 Firenze, 3 Milano)*
- P20 Può una rottura di cuffia irreparabile essere riparata?  
*V. Bongiorno<sup>1</sup>, L. Lafosse<sup>2</sup> (1 Draguignan, Francia, 2 Annecy, Francia)*

#### INSTABILITÀ DELLA SPALLA

- P21 Utilizzo di placca di nuova generazione nell'intervento di Latarjet. Nostra esperienza  
*R. Lupo, S. A. Rapisarda, G. Palmisciano, R. Arcidiacono, E. Calamoneri (Agrigento)*
- P22 Il ruolo della chirurgia artroscopica di revisione nell'instabilità di spalla  
*S. De Giorgi<sup>1</sup>, A. Castagna<sup>2</sup>, N. Giorgio<sup>1</sup>, B. Moretti<sup>1</sup> (1 Bari, 2 Rozzano-MI)*
- P23 Latarjet artroscopica: risultati preliminari  
*M. De Benedetto, N. Orlando, P. Pirani, R. Castricini (Fermo)*
- P24 Il trattamento conservativo nelle instabilità posteriori della spalla  
*D. Codeluppi<sup>1</sup>, P. Garofalo<sup>2</sup>, M. Rebuzzi<sup>1</sup>, P. Baudi<sup>1</sup> (1 Modena, 2 Forlì)*
- P25 Instabilità volontaria scapolo-omerale. Trattamento chirurgico artroscopico. Risultati preliminari  
*P. Bungaro (Bologna)*

## MISCELLANEA GOMITO

- P26 La via di Kocher allargata: un accesso chirurgico da ancora conoscere  
*M. Trevisan, A. Mantovani, D. Carletti, C. Girardelli, M. Cassini (Legnago-VR)*
- P27 Ricostruzione del legamento collaterale mediale del gomito: risultati clinici, radiografici e ultrasonografici ad un follow-up medio di 3 anni  
*G. Merolla<sup>1</sup>, S. Del Sordo<sup>2</sup>, P. Paladini<sup>1</sup>, G. Porcellini<sup>1</sup> (1 Cattolica-RN, 2 Trento)*
- P28 Studio anatomico dell'incisura della troclea omerale: studio RMN bilaterale in 39 soggetti sani  
*M. Scacchi, A. Ciorra, D. Polimanti, F. M. Sacchetti, P. Sedati, G. Giannicola (Roma)*
- P29 Angolo di copertura trocleare della grande cavità sigmoidea dell'ulna: studio anatomico bilaterale con RMN in 39 soggetti sani  
*D. Polimanti, A. Ciorra, M. Scacchi, G. Bullitta, P. Sedati, G. Giannicola (Roma)*
- P30 I fallimenti della protesizzazione del capitello radiale: analisi di cause e soluzioni  
*E. Carità<sup>1</sup>, A. Donadelli<sup>1</sup>, L. Cugola<sup>1</sup>, A. Mantovani<sup>2</sup>, M. Trevisan<sup>2</sup> (1 Verona, 2 Legnago-VR)*

## MISCELLANEA SPALLA

- P31 Risultati post-operatori dopo il trattamento artroscopico della spalla rigida  
*M. Neri, M. Libroia (Milano)*
- P32 Artroscopia scapolo-toracica per la scapola a scatto sintomatica: studio prospettico di coorte ad un follow-up medio di 2 anni  
*G. Merolla, S. Cerciello, P. Paladini, G. Porcellini (Cattolica-RN)*
- P33 Il trattamento delle pseudoartrosi dell'omero  
*A. Maresca<sup>1</sup>, R. Fantasia<sup>2</sup>, A. Longhi<sup>1</sup>, R. Politano<sup>1</sup>, R. Pascarella<sup>1</sup> (1 Ancona, 2 Bologna)*



- P34            Trattamento chirurgico della lussazione acromionclaveare con  
                  ligamento artificiale Lars  
*S. Giannotti, G. Dell'Osso, G. Bugelli, G. De Paola, N. Cazzella,  
E. Cei, G. Guido (Pisa)*
- P35            Studio dei fattori di rischio per le patologie degenerative di  
                  spalla  
*A. Giani, M. Assom, F. Caranzano, R. Rossi, F. Castoldi, D. Blonna  
(Torino)*
- P36            Lussazione inveterata anteriore gleno-omerale bilaterale: analisi  
                  di un caso clinico con risultato a distanza di 8 anni  
*G. Ferrero, A. Arpaia, C. Arrigoni, A. Masse' (Orbassano-TO)*
- P37            Trattamento delle lesioni irreparabili di cuffia con orthospace  
                  studio preliminare  
*P. Ferrari, E. Niccolo' (Castiglione delle Stiviere-MN)*
- P38            Risultati clinici a distanza con controllo clinico a 6 mesi dopo  
                  intervento di release capsulare artroscopico nella capsulite  
                  adesiva di spalla  
*G. Sforza, A. Trimarchi, P. Consigliere, G. Della Rotonda, R. Pradhan,  
O. Levy (Reading, UK)*
- P39            Effetti della terapia laser ad alta energia e a basso impatto  
                  termico FP5 in combinazione con la fisioterapia nel trattamento  
                  della capsulite adesiva post-traumatica  
*M. Conforti (Milano)*
- P40            Sicurezza ed efficacia del trattamento del dolore di spalla  
                  mediante infiltrazione subacromiale con corticosteroidi in  
                  pazienti diabetici  
*M. Calò, L. Mattei, M. Assom, F. Caranzano, R. Rossi, F. Castoldi, D.  
Blonna (Torino)*
- P42            Trattamento delle fratture diafisarie dell'omero con  
                  inchiodamento endomidollare anterogrado  
*C. Bettuzzi, F. Cuoghi, L. Amendola, D. Tigani (Bologna)*

- P43 Studio sulla compatibilità biomeccanica di valve in fibra di vetro nella mobilizzazione precoce contro resistenza dopo lussazioni semplici di gomito  
*A. Crosio*<sup>1</sup>, *C. Tonda Turo*<sup>1</sup>, *C. Destefanis*<sup>1</sup>, *I. Furfaro*<sup>1</sup>,  
*F. Ferraro*<sup>1</sup>, *A. Poggetti*<sup>2</sup>, *P. Tos*<sup>1</sup> (<sup>1</sup> Torino, <sup>2</sup> Pisa)
- P44 Ideazione e validazione del DOSIS (Degree of Shoulder Involvement in Sport) score  
*E. Bellato*, *F. Pasquero*, *G. L. Canata*, *F. Caranzano*, *R. Rossi*,  
*F. Castoldi*, *D. Blonna* (Torino)

## PROTESI DELLA SPALLA

- P45 La protesi inversa di spalla associata alla trasposizione del gran dorsale e del gran rotondo  
*M. Neri*, *M. Libroia* (Milano)
- P46 Protesi totale di spalla con componente glenoidea cementata: analisi clinica e radiografica a lungo termine  
*G. Merolla*<sup>1</sup>, *R. Rossi*<sup>2</sup>, *G. Porcellini*<sup>1</sup> (<sup>1</sup> Cattolica-RN, <sup>2</sup> Napoli)
- P47 Valutazione di DASH score e recupero di forza in pazienti con protesi inversa primaria dopo frattura complessa dell'omero prossimale  
*F. Serafini*, *P. Baudi*, *G. Campochiaro*, *G. Matino*, *M. Rebuzzi*,  
*C. Rovesta*, *F. Catani* (Modena)
- P48 Effetto di un sostituto del fluido sinoviale sul recupero post-operatorio precoce dopo decompressione artroscopica sub-acromiale  
*G. Marcheggiani Muccioli*<sup>1</sup>, *P. Wykes*<sup>2</sup>, *B. Hundle*<sup>2</sup>, *A. Grassi*<sup>1</sup>,  
*L. Funk*<sup>2</sup> (<sup>1</sup> Bologna, <sup>2</sup> Wigan, UK)
- P49 La protesi inversa nella CTA e nelle lesioni massive di cuffia: follow-up a 5-7 anni  
*T. Mangano*, *P. Cerruti*, *I. Repetto*, *M. Giovale*, *F. Franchin* (Genova)
- P50 I vantaggi dell'utilizzo del cemover nella preparazione del canale omerale nelle revisioni e nelle fratture periprotetiche di spalla  
*S. Giannotti*, *G. Dell'Osso*, *G. Bugelli*, *G. Maccari*, *G. Pesci*,  
*C. Citarelli*, *G. Palmieri*, *G. Guido* (Pisa)

- P51 Pseudoaneurisma dell'arteria ascellare successivo a lussazione cronica anteriore di protesi di spalla: case report  
*S. Giannotti, G. Dell'Osso, G. Bugelli, G. De Paola, F. Celli, G. Agostini, G. Guido (Pisa)*
- P52 36 protesi inverse di spalla consecutive su artropatia da cuffia: la nostra esperienza con la via d'accesso antero-superiore  
*S. Giannotti, V. Bottai, G. Dell'Osso, G. Bugelli, G. De Paola, G. Guido (Pisa)*
- P53 Le complicanze neurologiche e vascolari nella chirurgia protesica della spalla: revisione della letteratura  
*G. Ferrero, A. Arpaia, S. Marengo, A. Masse' (Orbassano-TO)*
- P54 Riduzione dello scapular notching con l'uso di protesi lateralizzanti ad offset inferiore  
*A. Cozzolino <sup>1</sup>, A. Silvestro <sup>1</sup>, G. Nastrucci <sup>2</sup>, G. Coppola <sup>1</sup>, A. Romano <sup>2</sup> (<sup>1</sup> Napoli, <sup>2</sup> Salerno)*
- P55 Il sistema protesico affinis©fracture nel trattamento delle fratture complesse dell'omero prossimale: nostra esperienza  
*L. Castagnini, C. Zapparoli, U. Fregni, F. Stacca, A. Spagni (Modena)*

## TRAUMATOLOGIA DEL GOMITO

- P56 Fratture complesse dell'omero distale trattate con artroprotesi: una valida opzione terapeutica nell'anziano?  
*D. Aliani <sup>1</sup>, F. Pogliacomì <sup>1</sup>, P. Schiavi <sup>1</sup>, F. Calderazzi <sup>1</sup>, C. Galavotti <sup>1</sup>, M. Corradi <sup>1</sup>, R. Rotini <sup>2</sup>, F. Ceccarelli <sup>1</sup> (<sup>1</sup> Parma, <sup>2</sup> Bologna)*
- P57 Trattamento di una lesione inveterata di essex-lopresti  
*M. Zanlungo, F. Nasi, E. Finardi (Pavia)*
- P58 Modified single-incision for distal biceps repair by suture anchors: follow-up of twenty patients  
*L. Pangallo, A. Valore, L. Padovani, A. Garofano, F. Schena, B. Magnan, R. Adani (Verona)*

- P59 La tecnica di Legnago nelle fratture sovracondiloidee dei bambini  
*M. Trevisan, A. Mantovani, D. Carletti, M. Cassini (Legnago-VR)*
- P60 Distacco osteocondrale puro dell'epifisi prossimale del radio.  
Caso clinico  
*M. Massarella, G. Rinonapoli, G. Di Giacomo (Perugia)*
- P61 Distacco epifisario di omero distale in età neonatale: problemi di diagnosi  
*M. Marongiu, M. T. Donini, M. Francia, C. Rovesta, F. Catani (Modena)*
- P62 Analisi del recupero dell'escursione articolare dopo trattamento chirurgico dell'instabilità complessa del gomito. Studio prospettico su 76 pazienti  
*D. Polimanti, G. Bullitta, F. M. Sacchetti, G. Cinotti, G. Giannicola (Roma)*
- P63 Trattamento della rigidità di gomito post-traumatica: nostra esperienza  
*M. Ferrero, E. Dutto, F. Giacalone, A. Sard, I. Pontini (Torino)*
- P64 Le fratture del capitello radiale: trattamento con protesi. Nostra esperienza  
*A. Fenoglio, E. Dutto, M. Ferrero, A. Sard, F. Giacalone, I. Pontini (Torino)*
- P65 Risultati del trattamento conservativo delle fratture del capitello radiale tipo Mason II  
*M. Guzzini, A. Vadalà, A. Agrò, C. Dominedò, C. Civitenga, A. Ferretti (Roma)*
- P66 La protesizzazione su frattura del capitello radiale: risultati a medio termine  
*G. Chiaracane, L. Sensi, F. Soviero, A. Raspanti (Firenze)*
- P67 Fratture del capitello radiale: sostituzione protesica  
*S. Bortolato, R. Valentini (Trieste)*
- P68 Sviluppo di un nuovo fissatore di gomito con cerniera auto centrante. Valutazione funzionalità e vantaggi clinico-chirurgici in base ai risultati ottenuti nei primi 6 pazienti  
*P. Bigazzi, M. Biondi (Firenze)*
- P69 Caso di "floating dislocated elbow" associato a lussazione omolaterale di spalla e frattura di polso  
*C. Bettuzzi, F. Cuoghi, M. Cappuccio, D. Tigani (Bologna)*
- P70 Complicanze ed esiti fratture di gomito nei bambini  
*D. Antonioli, S. Stilli, D. Donzelli (Bologna)*



## TRAUMATOLOGIA DELLA SPALLA

- P71 Valutazione biomeccanica della spalla nel trattamento conservativo delle fratture del terzo medio di clavicola  
*G. Scita<sup>1</sup>, M. A. Verdano<sup>1</sup>, A. Pellegrini<sup>1</sup>, M. Balugani<sup>1</sup>, P. Garofalo<sup>2</sup>, C. Costantino<sup>1</sup>, F. Ceccarelli<sup>1</sup> (<sup>1</sup> Parma, <sup>2</sup> Carpi-MO)*
- P72 Inchiodamento endomidollare in fratture di diafisi omerale: quali conseguenze per la cuffia dei rotatori? Analisi clinica ed ecografica  
*D. Aliani, A. Pellegrini, G. Scita, M. A. Verdano, F. Ceccarelli (Parma)*
- P73 Recupero di forza nelle fratture di omero prossimale trattate con placche a stabilita' angolare  
*D. Aliani, A. Pellegrini, E. Lunini, G. Scita, M. A. Verdano, F. Ceccarelli (Parma)*
- P74 Un raro caso di lussazione anteriore bilaterale inveterata di spalla: diagnosi e trattamento  
*M. Vitali, M. Ometti, A. Cusumano, A. Pedretti, N. N. Rodriguez, G.F. Fraschini (Milano)*
- P75 Effetto del ritardo dell'intervento chirurgico sulla colonizzazione batterica nelle fratture d'omero prossimale  
*V. Trombetta, M. Assom, F. Caranzano, R. Rossi, F. Castoldi, D. Blonna (Torino)*
- P76 Il sistema tight rope: fratture laterali di clavicola o lussazioni acromionclaveari?  
*P. Motta, A. Stucchi, U. Mariotti (Torino)*
- P77 Stimolazione biofisica in un caso di pseudoartrosi di clavicola  
*L. Memè, R. Bruscoli (Fano-PU)*
- P78 Trattamento per via artroscopica delle lussazioni acromion-claveari con fiberwire e sistema endobutton  
*M. Spoliti, A. Gai Via, F. Oliva (Roma)*
- P79 Le fratture epifisarie prossimali dell'omero nei pazienti osteoporotici  
*A. Gambardella, A. Scotto di Luzio, P. A. D'Amato (Pozzuoli-NA)*

- P80 Fratture di omero prossimale. Proposta di uno nuovo algoritmo diagnostico e terapeutico in un centro traumatologico di 2° livello  
*M. Fosco, C. Loreto, F. Lanci, A. Reggiani, F. Bianco (Mantova)*
- P81 Trattamento delle fratture del terzo prossimale di omero con fissatore esterno dedicato  
*M. Assom, F. Fissore, E. Bellato, R. Rossi, F. Castoldi, D. Blonna (Torino)*
- P82 Trattamento delle fratture prossimali di omero con chiodo dinamic T corto  
*P. Ferrari, A. Vesnaver, E. Mantoan, E. Niccolo' (Castiglione delle Stiviere-MN)*
- P83 Ricostruzione delle fratture instabili del terzo prossimale dell'omero tecnica chirurgica e risultati  
*M. Ciccarelli, R. Russo, F. Cautiero (Napoli)*
- P84 La sostituzione protesica di spalla nel trattamento delle fratture complesse dell'omero prossimale: outcome clinico e radiografico  
*G. Chiaracane, L. Sensi, A. Raspanti, F. Soviero (Firenze)*
- P85 Frattura-lussazione posteriore bilaterale di spalla: case report e revisione della letteratura  
*A. Cheli, A. Gildone, G. Caruso, L. Massari (Ferrara)*
- P86 Variazioni della posizione della scapola dopo intervento di Latarjet: risultati di uno studio TC  
*S. Cerciello <sup>1</sup>, T. B. Edwards <sup>2</sup>, G. Cerciello <sup>3</sup>, G. Walch <sup>1</sup> (<sup>1</sup> Lione, France, <sup>2</sup> Houston-TX, USA, <sup>3</sup> Roma)*
- P87 Quantificazione della compattazione della testa omerale in fratture dell'epifisi prossimale di omero trattate con humerusblock®  
*S. Carbone <sup>1</sup>, P. Moroder <sup>2</sup>, R. Postacchini <sup>1</sup>, S. Gumina <sup>1</sup> (<sup>1</sup> Roma, <sup>2</sup> Salzburg, Austria)*



**Giovedì, 22 maggio, 13:00-14:00**

### **Sala Madrid**

*Realizzato con il contributo educativo non condizionante di DePuy Synthes*

#### **TECNICHE & TECNOLOGIE INNOVATIVE NELLA CHIRURGIA DELLA SPALLA**

*Moderatori: P. Randelli (San Donato - MI), G. Porcellini (Cattolica - RN)*

Lesioni massive della cuffia dei rotatori: moderne strategie di riparazione

**R. Castricini (Ancona)**

Lussazione recidivante: Latarjet artroscopica

**A. Russo (La Spezia)**

Discussione

La corretta gestione della glenoide nella protesi totale di spalla

**V. De Cupis (Roma)**

La protesi anatomica: una nuova soluzione a modularità completa

**F. Grassi (Novara)**

Discussione

### **Sala Parigi**

*Realizzato con il contributo educativo non condizionante di Conmed Italia*

#### **PROBLEMATICHE ED INDICAZIONI NELL'INSTABILITÀ ARTROSCOPICA DI SPALLA. YKNOT?!?**

*Moderatore: F. Campi (Cattolica - RN), R. Leo (Milano)*

Qual è il miglior materiale da usare nelle instabilità artroscopiche di spalla?

**M. Borroni (Rozzano - MI)**

I deficit capsulari

**C. Perfetti (Milano)**

La spalla dolorosa micro instabile  
**A. Romano (Napoli)**

Osso e chirurgia artroscopica  
**R. Garofalo (Bari)**

Take home message  
**A. Castagna (Rozzano - MI)**

## Sala Roma

*Realizzato con il contributo educativo non condizionante di Limacorporate*

**SMR AXIOMA: NON SOLO REVISIONE...**  
*Moderatore: R. Rotini (Bologna)*

Sistema glenoide Axioma: modularità e materiali  
**P. Dalla Pria (Udine)**

Axioma nel primo impianto  
**R. Russo (Napoli)**

Revisione con innesto osseo: importanza della modularità  
**P. Budassi (Cremona)**

Discussione

## Sala Lisbona

*Realizzato con il contributo educativo non condizionante di Agave Farmaceutici*

**TRATTAMENTO DELLE TENDINOPATIE: NUOVE EVIDENZE A CONFRONTO**  
*Moderatore: S. Gumina (Roma)*

Fattori biologici e stili di vita nella patogenesi delle tendinopatie  
**D. Tiso (Bologna)**

Monitoraggio delle tendinopatie mediante ossimetria  
**A. Notarnicola (Bari)**



Terapia delle tendinopatie calcifiche della spalla con associazione di EDTA calcico per via intrarticolare e supplementazione orale plurifattoriale

**I. Capparucci (Urbino)**

Arginina-L- $\alpha$ -ketoglutarato, metilsulfonilmetano, collagene di Tipo I idrolizzato e Bromelina nella riparazione della cuffia dei rotatori (studio prospettico randomizzato)

**S. Gumina (Roma)**

**17:10-17:40**

**Sala 500**

*Realizzato con il contributo educativo non condizionante di Ro+Ten*

### **L'IMMOBILIZZAZIONE DELLA SPALLA OPERATA E LA CINETICA SCAPOLARE**

*Coordinatore scientifico: D. Petriccioli (Brescia)*

Immobilizzazione della spalla operata: approccio EBM

**R. Padua (Roma)**

Immobilizzazione post-op: la postura e la cinetica scapolare

**T. Fabris (Vicenza)**

Il tutore: dall'ideazione alla realizzazione. I risultati della sperimentazione clinica su due tutori a confronto

**C. Bertone (Brescia)**

**Venerdì, 23 maggio - 13:00-14:00**

### **Sala Madrid**

*Realizzato con il contributo educativo non condizionante di Clinika*

#### **LE FRATTURE COMPLESSE DEL GOMITO: COME RIDURRE L'INSUCCESSO (PEARLS AND PITFALLS)**

*Moderatore: L. Celli (Modena)*

Introduzione

**A. Celli (Modena)**

Olecrano e capitello radiale

**R. Rotini (Bologna)**

Paletta omerale

**A. Celli (Modena)**

Discussione casi clinici

**A. Celli (Modena), M. Fontana (Faenza), S. Nicoletti (Pistoia),**

**R. Rotini (Bologna)**

### **Sala Parigi**

*Realizzato con il contributo educativo non condizionante di DePuy Synthes*

#### **TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LE FRATTURE DI OMERO PROSSIMALE**

*Moderatore: G. Restuccia (Catania)*

La placca a stabilità angolare nella gestione delle fratture complesse dell'omero prossimale

**F. Chiodini (Legnano - MI)**

L'augmentation integrata nella placca a stabilità angolare nelle fratture dell'omero prossimale osteoporotico

**M. Papalia (Roma)**

Il chiodo omerale retto con bloccaggio multiplanare nelle fratture dell'omero prossimale

**G. Bonaspetti (Brescia)**



### Sala Roma

*Realizzato con il contributo educativo non condizionante di Zimmer*

#### **BIGLIANI-FLATOW® TRABECULAR METAL™ SHOULDER SYSTEM & PATIENT SPECIFIC INSTRUMENTS**

*Moderatore: F. Castoldi (Torino)*

Trabecular Metal glenoid components in Reverse Shoulder Arthroplasty: indications and benefits

**K. Yamaguchi (St. Louis, MO, USA)**

PSI-Patient Specific Instrumentation with the TM Reverse Shoulder

**P. Baudi (Modena)**

My Experience with the TM Reverse

**R. Castricini (Ancona)**

Discussione

### Sala Lisbona

*Realizzato con il contributo educativo non condizionante di Dual Sanitaly Gibaud*

#### **13:00-13:30 LA SPALLA**

*Moderatore: P. Baudi (Modena)*

Gestione post-operatoria in chirurgia di spalla: unanime consenso o amichevole dissenso?

**M. Rebuzzi (Modena), M. Verdano (Parma)**

TAVOLA ROTONDA

**M. Fontana (Faenza), E. Siuni (Cagliari), E. Vinci (Bergamo),**

**D. Codeluppi (Modena)**

#### **13:30-14:00 IL GOMITO**

*Moderatori: A. Marinelli (Bologna), G. Porcellini (Cattolica - RN)*

La chirurgia del gomito ed applicazioni cliniche del tutore articolato Innovator X

**G. Merolla (Cattolica - RN)**

### **SHARC-FT ROTATOR CUFF REPAIR FOR A NEW TRANSOSSEOUS SUTURE TECHNIQUE: 12 MONTHS OF FOLLOW UP**

P. Baudi, M. Verdano, G. Campochiaro, A. Pellegrini, F. Ceccarelli  
with the support of Sharc Italian Board (G. Porcellini, D. Petriccioli, R. Rotini,  
E. Gervasi, G. Milano)

### **SHOULDER ARTHROSCOPY RCR WITH SHARC FT AND TAYLOR STITCHER**

Surgery performed by: E. Gervasi  
Scientific Study Board: P. Baudi, D. Petriccioli, G. Porcellini, R. Rotini, R. Castricini, M. Verdano, E. Vecchini

### **TAYLOR STITCHER OPERATIVE TECHNIQUE**

A. Castagna

### **LATARJET-PATTE PROCEDURE IN CONTACT SPORT - FIRST SURGERY**

R. Russo, Ospedale dei Pellegrini di Napoli

### **PROCEDURE DIAGNOSTICHE RELATIVE A TRAUMATOLOGIA DI SPALLA E GOMITO**

Modus Poliambulatorio

### **PROTESI INVERSA DI SPALLA**

N. Ivaldo, M. Rossoni, G. Caione

### **ANTERIOR GLENO-HUMERAL INSTABILITY: POSTERIOR REMPLISSAGE-HOW I DO THIS**

F. Campi, P. Paladini, G. Porcellini  
UO Chirurgia della Spalla e del Gomito, Ospedale Cervesi - Cattolica (RN)

### **RIPARAZIONE ANATOMICA DI LESIONI E SLAP**

A. Castagna, G. Delle Rose, S. De Giorgi, M. Borroni

### **SHOULDER HEMIARTHROPLASTY IN COMPLEX PROXIMAL HUMERAL FRACTURES: HOW TO REPLACE ANATOMY AND FUNCTION**

A. Pastrone, A. Cimino, M.J. Calò, S. Mortera, M. Cicirello, D. Blonna, A. Marmotti,  
F. Castoldi

### **TRATTAMENTO ARTROSCOPICO DELL'EPICONDILITE**

P. Rolla, G. Delle Rose, D. Pitino

### **TRATTAMENTO ARTROSCOPICO DI LUSSAZIONE ACROMION CLAVEARE CON DOPPIO ENDBUTTON**

P. Rolla, M. Borroni, D. Pitino, A. Castagna

### **LESIONE TENDINE DISTALE DEL BICIPITE: REINSERZIONE CON TECNICA AD UNA VIA**

R. Rotini, A. Marinelli, E. Guerra, G. Bettelli, M. Cavaciocchi

### **RIPARAZIONE CUFFIA ROTATORI CON SISTEMA TRANSOSSEOUS EQUIVALENT ( SHARK - FT)**

G. Marchi, C. Bertone, D. Petriccioli (Brescia)

### **GLENOID ANTERIOR BONE GRAFT**

#### **J-GRAFT**

#### **RESCH PROCEDURE**

G. Marchi, C. Bertone, D. Petriccioli (Brescia)



## RELATORI

**Roberto Adani** - Verona  
**Stefano Albanelli** - Ancona  
**Francesco Allegra** - Roma  
**Antonio Andreacchio** - Torino  
**Renzo Angeloni** - Firenze  
**Diego Antonioli** - Bologna  
**Paolo Angelo Arrigoni** - Milano  
**Claudio Ascani** - Roma  
**Marco Assom** - Torino  
**Paolo Avanzi** - Negrar (VR)  
**William Barberio** - Bologna  
**Bruno Battiston** - Torino  
**Paolo Baudi** - Carpi (MO)  
**Alberto Belluati** - Ravenna  
**Celeste Bertone** - Brescia  
**Davide Blonna** - Torino  
**Ornella Boero** - Torino  
**Silvio Borrè** - Vercelli  
**Mario Borroni** - Rozzano (MI)  
**Gianluigi Bresciani** - Brescia  
**Fabrizio Campi** - Cattolica (RN)  
**Gabriele Campochiaro** - Modena  
**Alida Camposeo** - Torino  
**Mario Caniggia** - Siena  
**Rodolfo Capanna** - Firenze  
**Alessandro Castagna** - Rozzano (MI)  
**Filippo Castoldi** - Torino  
**Roberto Castricini** - Ancona  
**Enrico Cautero** - Udine  
**Lorenzo Cavazzuti** - Bologna  
**Andrea Celli** - Modena  
**Simone Cerciello** - Roma  
**Eugenio Cesari** - Bergamo  
**Andrea Cescatti** - Trento  
**Claudio Chillemi** - Latina  
**Pietro Ciampi** - Milano  
**Michele Ciccarelli** - Napoli  
**Gianluca Collo** - Torino  
**Alessandra Colozza** - Faenza (RA)  
**Marco Conti** - Milano  
**Domenico Creta** - Bologna  
**Federica Cuoghi** - Bologna  
**Andrea Giovanni Cutti** - Bologna  
**Ilaria Da Rold** - Torino  
**Paolo Dalla Pria** - Udine  
**Carlo Felice De Biase** - Roma  
**Angelo De Carli** - Roma  
**Vincenzo De Cupis** - Roma  
**Silvana De Giorgi** - Bari  
**Giuseppe De Mitri** - Bologna  
**Francesco Giuseppe De Rosa** - Torino  
**Daniela Dearca** - Torino  
**Giacomo Delle Rose** - Rozzano (MI)  
**Luigi Di Filippo** - Alessandria  
**Luciana Di Pancrazio** - Modena  
**Onofrio Donzelli** - Bologna  
**Giuseppe Fama** - Padova  
**Silvia Fava** - Bologna  
**Giovanni Ferrero** - Torino  
**Gabriele Fiumana** - Cattolica (RN)  
**Alessandra Foglia** - Milano  
**Andrea Foglia** - Macerata  
**Maurizio Fontana** - Faenza (RA)  
**Paolo Fornara** - Novara  
**Francesco Franceschi** - Roma  
**Antonio Frizziero** - Bologna  
**Isabella Fusaro** - Bologna  
**Pina Gallerani** - Bologna  
**Sandra Ganzerla** - Bologna  
**Raffaele Garofalo** - Bari  
**Graziella Giaffreda** - Rho (MI)  
**Giuseppe Giannicola** - Roma  
**Antonio Pompilio Gigante** - Ancona  
**Marcello Giovale** - Genova  
**Laura Giuliano** - Torino  
**Federico Grassi** - Novara

**Enrico Guerra** - Bologna  
**Stefano Gumina** - Roma  
**Francesco Inglese** - Forlì  
**Nicola Ivaldo** - Albenga (SV)  
**Stefano Latella** - Albenga (SV)  
**Roberto Leo** - Milano  
**Giovanni Leo** - Modena  
**Gianfranco Lisitano** - Messina  
**Umile Giuseppe Longo** - Roma  
**Riccardo Luchetti** - Rimini  
**Rosario Lupo** - Agrigento  
**Antonietta Macrino** - Torino  
**Ernesta Magistrone** - Torino  
**Matteo Mantovani** - Carpi (MO)  
**Giacomo Marchi** - Brescia  
**Alessandra Maresca** - Bologna  
**Alessandro Marinelli** - Bologna  
**Antonio Marmotti** - Torino  
**Maria Carmen Marongiu** - Modena  
**Anna Martini** - Albenga (SV)  
**Giuseppe Massazza** - Torino  
**Barbara Melis** - Cagliari  
**Giovanni Merolla** - Cattolica (RN)  
**Andrea Miti** - Mestre (VE)  
**Maria Teresa Montella** - Bologna  
**Pierorazio Motta** - Torino  
**Daniel Moya** - Buenos Aires (Argentina)  
**Luigi Murena** - Varese  
**Simone Nicoletti** - Pistoia  
**Roberto Padua** - Roma  
**Elena Pagetti** - Milano  
**Paolo Paladini** - Cattolica (RN)  
**Giovanni Palmisciano** - Agrigento  
**Leandro Palomba** - Perugia  
**Carlo Parodi** - Albenga (SV)  
**Luigi Pederzini** - Sassuolo (MO)  
**Giuseppe Peretti** - Milano  
**Maria Assunta Perrotta** - Bologna  
**Dario Petriccioli** - Brescia  
**Raimondo Piana** - Torino  
**Serena Placonà** - Torino

**Italo Pontini** - Torino  
**Giuseppe Porcellini** - Cattolica (RN)  
**Pietro Randelli** - San Donato Milanese (MI)  
**Santo Rapisarda** - Agrigento  
**Stefano Respizzi** - Milano  
**Paolo Renato Rolla** - Rozzano (MI)  
**Giuseppe Rollo** - Acquaviva delle Fonti (BA)  
**Tiziana Rossi** - Torino  
**Roberto Rotini** - Bologna  
**Claudio Rovesta** - Modena  
**Giovanni Luca Ruggiero** - Rozzano (MI)  
**Raffaele Russo** - Napoli  
**Federico Maria Sacchetti** - Roma  
**Arman Sard** - Torino  
**Giancarlo Sarnelli** - Torino  
**Eugenio Savarese** - Potenza  
**Gabriele Severini** - Roma  
**Federica Sfogliafferri** - Faenza (RA)  
**Giuseppe Sforza** - Bari  
**Tamara Sgubin** - Rozzano (MI)  
**Eraclio Siuni** - Cagliari  
**Giuseppe Solarino** - Bari  
**Pierpaolo Soncin** - Torino  
**Valentina Spunton** - Milano  
**Susanna Stea** - Bologna  
**Susanna Stignani** - Bologna  
**Domenico Tigani** - Bologna  
**Pierluigi Tos** - Torino  
**Massimo Tosi** - Sassuolo (MO)  
**Edoardo Valente** - Torino  
**Pierfrancesco Vassoney** - Torino  
**Michele Arcangelo Verdano** - Parma  
**Barbara Vergnano** - Torino  
**Enzo Vinci** - Bergamo  
**Ken Yamaguchi** - St. Louis-MO (USA)  
**Milco Zanazzo** - Biella  
**Gustavo Zanoli** - Ferrara  
**Marcello Zavatta** - Rimini



RINGRAZIAMENTI

# Clinika

---

Conmed Italia  
DePuy Synthes  
Dual Sanitaly Gibaud  
Myrmex  
Tornier  
Zimmer

---

Agave Farmaceutici	Mikai
Aston Medical	Mundipharma
Biomet	NCS Lab
CS Medical 7	Orthofix
Dimco	Ro+Ten
Exactech	Sanofi Aventis
FGP Tutori	Sigma Tau
Fidia Farmaceutici	Sintea Plustek
IGEA	Smith & Nephew
Il Point	Stryker
Italfarmaco	Timeo Editore
Karl Storz	Vanni Occhiali
LCA Pharmaceuticals	Verduci Editore
Limacorporate	

# NOTE

A series of 20 horizontal dotted lines for writing notes.

# NOTE

A series of 20 horizontal dotted lines for writing notes.



CON IL PATROCINIO DI:

Regione Piemonte  
Provincia di Torino  
Comune di Torino

Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Torino

Università degli Studi di Torino

CTO Città della Salute



con il GRADIMENTO SCIENTIFICO  
OTODI Ortopedici e Traumatologi Ospedalieri d'Italia