

programma



89° congresso

società italiana di ortopedia e traumatologia

i trapianti ossei e i sostituti dell'osso. le deformità angolari e rotatorie degli arti inferiori
napoli 24_28 ottobre 2004



MOSTRA D'OLTREMARE



Utilizzo del telefono cellulare

Lo squillo di un telefono cellulare durante una seduta scientifica è estremamente fastidioso, sia per il Relatore che per coloro che ascoltano.

Pur sapendo la grande utilità – ed alcune volte la necessità – per il nostro lavoro di poter essere raggiunti in qualsiasi momento, chiediamo cortesemente di seguire i seguenti suggerimenti:

_attivare l'avviso di chiamata con la sola vibrazione ed uscire dalla Sala per rispondere;

_in assenza dell'opzione di sola vibrazione spegnere il telefono cellulare ed attivare la segreteria telefonica;

_nell'impossibilità di adeguarsi a quanto sopra indicato, si prega comunque di spegnere il telefono cellulare e di farsi chiamare al numero della Segreteria.

L'avviso di chiamata verrà segnalato tramite messaggi nelle sale riunioni.

Ringraziamo tutti per la comprensione e la cortese collaborazione.

89° congresso

società italiana di ortopedia e traumatologia

i trapianti ossei e i sostituti dell'osso.

le deformità angolari e rotatorie degli arti inferiori

napoli 24_28 ottobre 2004

Sotto l'Alto Patronato del

Presidente della Repubblica Italiana

Carlo Azeglio Ciampi

con il Patrocinio di

Regione Campania

Comune di Napoli

Assessorato Regionale alla Sanità

Assessorato Regionale alla Ricerca Scientifica

Il Università degli Studi di Napoli

Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

ARSAN - Azienda Regionale Sanitaria



MOSTRA D'OLTREMARE



Presidente V. Monteleone (Napoli)

Vice-Presidenti L. Del Sasso (Como)
F. Marotti (Trieste)

Consiglieri G. Costa (Verona)
M. D'Arienzo (Firenze)
A. Impagliazzo (Roma)
A. Moroni (Bologna)
T.C. Russo (Catania)
F. Sabetta (Salerno)
M. Saccomanno (Brindisi)
P. Tranquilli Leali (Roma)

Segretario V. Castelli (Roma)

Past President G. Guida (Napoli)

Garante G. Randelli (Milano)

Tesoriere M.M. Marini (Roma)

**Segretario
alla Presidenza** G. Romano (Napoli)

**Segreteria
Operativa SIOT** E. Cristofari
via N. Martelli, 3
00197 Roma
tel 06 80691593
fax 06 80687266
www.siot.it
segreteria@siot.it

**Società Italiana di Ortopedia
e Traumatologia**

Consiglio Direttivo 2002-2004

Presidenti Nando de Sanctis (Napoli)
Giuseppe Guida (Napoli)

Segreteria Scientifica G. Iolascon
D. Ronca
Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia
II Università di Napoli
Via Luigi de Crecchio, 4
80138 Napoli
tel 081 5665538 - 081 5665539
fax 081 292942
giuseppe.guida@unina2.it

C. Ruosi
R. Russo
c/o Studio Prof. N. De Sanctis
Via S. Lucia, 15
80121 Napoli
tel 081 2451396
fax 081 7640608
nandodesanctis@iol.it

Segreteria Organizzativa O.I.C. s.r.l.
V.le G. Matteotti, 7
50121 Firenze
tel 055 50351
fax 055 5001912 - 055 570227
siot2004@oic.it
www.oic.it/siot2004

Presidente F. Greco (Ancona)

Vice-Presidente vicario M. Saccomanno (Brindisi)

Vice-Presidente U. De Nicola (Treviso)

Segretario C. Sarti (Roma)

Consiglieri Nazionali U. De Nicola (Treviso)
A. Diara (Lido di Camaiore)
F. Fadda (Sassari)
G. Fancellu (Trieste)
B. Pavolini (Poggibonsi)
F. Pecorelli (Perugia)
P.E. Perenze (Chieti)
C.A. Russo Frattasi (Torino)
M. Saccomanno (Brindisi)
C. Sarti (Roma)

Past President L. Tos (Torino)

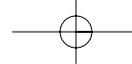
Tesoriere F. Fadda (Sassari)

Segreteria Nazionale Largo Clinio Misserville, 7
00144 Roma
tel. 06 52244207
fax 06 52795077
segreteria@nuovaascoti.it
www.nuovaascoti.it

89° congresso nazionale

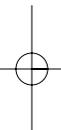
Nuova ASCOTI

Associazione Sindacale Chirurghi Ortopedici Traumatologi Italiani
Consiglio Direttivo 2002-2004



domenica 24 ottobre 2004 _ mostra d'oltremare

	italia	mediterraneo	albania	egeo	grezia	turchia	algeria	egitto	libia
10.00	S.I.G.A.S.C.O.T. (pagg. 16-17)	S.I.B.O.T. S.I.C.O.E. COXA (pag. 20)	S.I.T.O.P. (pag. 23)		C.I.O. (pag. 27)	S.I.C.O. (pagg. 30-31)	C.I.O.S.M. (pag. 33)	G.I.S.T.I.O. (pagg. 35-36)	A.S.A.M.I. (pagg. 38-39)
13.30									
14.00	S.I.A. (pagg. 18-19)	S.I.C.V. G.I.S. (pagg. 21-22)	S.I.T.O.P. (pag. 24)	A.I.T.O.G. (pagg. 25-26)	C.O.D.S. (pagg. 28-29)	AO A.I.S.O. (pag. 32)	G.L.O.B.E. (pag. 36)	S.I.P.A.L. (pag. 37)	G.I.M.E.T.R.A.S. (pag. 40)
17.30									



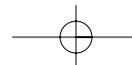
domenica 24 ottobre 2004 _ castel sant'elmo

18.30

**Cerimonia
inaugurale**
(pag. 41)

20.30

cocktail dinner



lunedì 25 ottobre 2004

	auditorium	italia	mediterraneo	albania	egeo	greca
8.00	Corso di istruzione n°1 Development of a bioactive bone cement for vertebroplasty J. Leong (pag. 42)	Corso di istruzione n°2 Che cosa c'è di nuovo in: Chirurgia vertebrale C.A. Logroscino (pag. 46)	Corso di istruzione n°3 Che cosa c'è di nuovo in: Ripotesizzazione dell'anca M. D'Imporzano (pag. 51)	Corso di istruzione n°4 Che cosa c'è di nuovo in: Ricerca in ortopedia F. Greco (pag. 56)	Corso di istruzione n°5 Che cosa c'è di nuovo in: Oncologia muscolo-scheletrica R. Capanna (pag. 60)	Corso di istruzione n°6 Che cosa c'è di nuovo in: Infezioni osteo-articolari G. Gualdrini (pag. 63)
9.00	sessione plenaria Relazioni sul tema: I trapianti ossei e i sostituti dell'osso (pag. 42)					
11.45						
12.15	I tema di relazione: I trapianti ossei e i sostituti dell'osso Interventi preordinati: Ricerca (pag. 43)	Sessione di Comunicazione su: Artroscopia e Traumatologia dello sport - I parte (pag. 47)	Sessione di Comunicazione su: Piede - I parte (pag. 52)	Sessione di Comunicazione su: Tumori e malattie metaboliche - I parte (pag. 57)		
13.05						
13.15						

13.15 colazione di lavoro

	auditorium	italia	mediterraneo	albania	egeo	greca
13.45		Simposio tecnico ELI LILLY (pag. 48)	Simposio tecnico ZIMMER (pag. 53)			
14.45						
15.00	I tema di relazione: I trapianti ossei e i sostituti dell'osso Interventi preordinati: Chirurgia vertebrale Chirurgia dell'anca Chirurgia del ginocchio Chirurgia del piede Traumatologia (pag. 44-45)	Sessione di comunicazione su: Artroscopia e traumatologia dello sport - I parte (pag. 48-50)	Sessione di comunicazione su: Piede - I parte (pag. 54-55)	Sessione di comunicazione su: Tumori e malattie metaboliche - I parte (pag. 58-59)	Sessione di comunicazione su: Polso e mano (pag. 61-62)	Sessione di comunicazione su: Miscellanea (pag. 64-65)
17.10						
17.30						
18.00						
18.30						

martedì 26 ottobre 2004

	auditorium	italia	mediterraneo	albania	egeo	grezia
8.00	Corso di istruzione n°7 Che cosa c'è di nuovo in: Chirurgia protesica mininvasiva F. Pipino (pag. 66)	Corso di istruzione n°8 Che cosa c'è di nuovo in: Artroscopia F. Priano (pag. 71)	Corso di istruzione n°9 Che cosa c'è di nuovo in: Chirurgia dell'anca R. Giacometti Ceroni (pag. 76)	Corso di istruzione n°10 Che cosa c'è di nuovo in: Traumatologia dello sport P. Aglietti (pag. 81)	Corso di istruzione n°11 Che cosa c'è di nuovo in: Osteogenesi riparativa L. Ceciliani (pag. 86)	Corso di istruzione n°12 Che cosa c'è di nuovo in: Ortopedia e traumatologia geriatrica F. Amici (pag. 90)
9.00	Sessione Plenaria Relazioni sul Il tema: Le deformità angolari e rotatorie degli arti inferiori (pag. 66)					
11.20						
11.20 11.30 12.00	Il tema di relazione: le deformità angolari e rotatorie degli arti inferiori Interventi preordinati: Ginocchio (pag. 67)	Sessione di comunicazione su: Spalle e gomito (pag. 72)	Sessione di comunicazione su: Traumatologia - I parte (pag. 77)	Sessione di comunicazione su: I trapianti ossei e i sostituti dell'osso - I parte (pag. 82)	Sessione di comunicazione su: Le deformità angolari e rotatorie degli arti inferiori - I parte (pag. 87)	Sessione di comunicazione su: Infezioni (pag. 91)
12.50 13.00 13.10 13.20						

13.15 colazione di lavoro

	auditorium	italia	mediterraneo	albania	egeo	grezia
13.45		Simposio tecnico PROCTER & GAMBLE (pag. 73)	Simposio tecnico ZIMMER (pag. 78)	Simposio tecnico TISSUELINK MEDICAL MDH (pag. 83)		Simposio tecnico MBA (pag. 92)
14.45						
15.00	Il tema di relazione: Le deformità angolari e rotatorie degli arti inferiori Interventi preordinati: Anca (pag. 63) Diafisi (pag. 69) Sessione di comunicazione su: Anca - I parte (pag. 70)	Simposio EFORT (pag. 74) Sessione di comunicazione su: Ginocchio - I parte (pag. 75)	Sessione di comunicazione su: Traumatologia - Il parte (pagg. 79-80)	Sessione di comunicazione su: I trapianti ossei e i sostituti dell'osso - Il parte (pagg. 84-85)	Sessione di comunicazione su: Le deformità angolari e rotatorie degli arti inferiori - Il parte (pag. 88-89)	Sessione di comunicazione su: Riabilitazione (pagg. 93-95)
17.20 17.50 18.20 18.30 18.35						

mercoledì 27 ottobre 2004

	auditorium	italia	mediterraneo	albania	egeo	grezia	turchia
8.00	Corso di istruzione n°13 Che cosa c'è di nuovo in: Chirurgia dell'anca G. Randelli (pag. 96)	Corso di istruzione n°14 Che cosa c'è di nuovo in: Chirurgia della spalla P.L. Gambrioli (pag. 99)	Corso di istruzione n°15 Che cosa c'è di nuovo in: Ortopedia pediatrica S. Turra (pag. 103)	Corso di istruzione n°16 Che cosa c'è di nuovo in: Chirurgia assistita da elaboratore P. Bartolozzi (pag. 109)	Corso di istruzione n°17 Che cosa c'è di nuovo in: Chirurgia dell'osteoporosi V. Consoli (pag. 112)	Corso di istruzione n°18 Che cosa c'è di nuovo in: Chirurgia della mano C. Bufalini (pag. 115)	Corso di istruzione n°19 Che cosa c'è di nuovo in: Osteosintesi interna A. Pace (pag. 116)
9.00	Relazioni dei vincitori di borse di studio SIOT	Tavola rotonda su: Mezzi fisici e processi riparativi dello scheletro (pag. 99)	Sessione poster (pagg. 104-105-106)	Assemblea Nuova ASCOTI (pag. 109)			
10.30	Consegna dei master, borse di studio e premi SIOT						
11.00							
	Seduta amministrativa (pag. 96)						
13.00							

13.15

colazione di lavoro

	auditorium	italia	mediterraneo	albania	egeo
13.45		Simposi tecnici DEPUY ITALIA (pag. 100)	Simposi tecnici	Simposi tecnici	Simposi tecnici
14.45					
15.00	Sessione di comunicazione su: Anca - II parte (pagg. 97-98)	Sessione di comunicazione su: Ginocchio - II parte (pagg. 101-102)	Sessione di comunicazione su: Traumatologia - III parte (pagg. 107-108)	Sessione di comunicazione su: I trapianti ossei e i sostituti dell'osso - III parte (pagg. 110-111)	Sessione di comunicazione su: Le deformità angolari e rotatorie degli arti inferiori - III parte (pag. 113)
					Sessione di comunicazione su: Ortopedia pediatrica (pag. 114)
18.00					
18.10					
18.20					

giovedì 28 ottobre 2004

	auditorium	italia	mediterraneo	albania	egeo	grezia	turchia
8.00	Corso di istruzione n°20 Che cosa c'è di nuovo in: Chirurgia del ginocchio R. D'Anchise (pag. 117)	Corso di istruzione n°21 Che cosa c'è di nuovo in: Chirurgia del piede S. Giannini (pag. 119)	Corso di istruzione n°22 Che cosa c'è di nuovo in: Processi riparativi della cartilagine articolare P. Volpi (pag. 121)	Corso di istruzione n°23 Che cosa c'è di nuovo in: Fissazione esterna M. Catagni (pag. 124)	Corso di istruzione n°24 Che cosa c'è di nuovo in: Traumatologia - arto inferiore M. Morandi (pag. 124)	Corso di istruzione n°25 Che cosa c'è di nuovo in: Traumatologia della strada A. Costanzo (pag. 124)	Corso di istruzione n°26 Che cosa c'è di nuovo in: Medicina basata sull'evidenza G. Zanoli (pag. 124)
9.00	Sessione di Comunicazione su: Anca - III parte (pag. 118)	Sessione di Comunicazione su: Ginocchio - III parte (pag. 120)	Sessione di Comunicazione su: Ricerca (pagg. 122-123)	Sessione di Comunicazione su: Rachide (pagg. 125-126-127)	OTODI		
10.50							
12.30							
12.50							
13.00							
13.25							

Riunioni Associazioni Superspecialistiche SIOT	pag.	16
89° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia		
- Lunedì 25 Ottobre 2004	pag.	42
- Martedì 26 Ottobre 2004	pag.	66
- Mercoledì 27 Ottobre 2004	pag.	96
- Giovedì 28 Ottobre 2004	pag.	117
Informazioni Scientifiche	pag.	128
Informazioni Generali	pag.	135
Programma Sociale	pag.	139
Programma Accompagnatori	pag.	140
Annullamenti e modalità di pagamento	pag.	141
Planimetria area espositiva	pag.	142
Elenco espositori	pag.	143
Ringraziamenti	pag.	144
Indice dei nomi	pag.	146

**Società Italiana del Ginocchio, Artroscopia, Sport,
Cartilagine e Tecnologie Ortopediche
S.I.G.A.S.C.O.T.**

Presidente: G. Cerulli (Perugia)

- 10.00 Il "perché" di questa nuova Società**
P. Aglietti (Firenze) – Comitato Promotore
- 10.10 Presentazione ed obiettivi**
G. Cerulli (Perugia)
- 10.20 Comitato Arto Superiore**
**La riparazione delle lesioni massive di cuffia:
quale limite porre alla riparazione**
- riparazione della cuffia con degenerazione grassa muscolare
- come ci si comporta quando il tessuto non arriva all'osso
- quale è l'età limite del paziente da sottoporre a chirurgia?
- c'è spazio nell'anziano per la protesi inversa nelle rotture massive senza
artropatia?
- dove arriva l'artroscopia e dove il bisturi
- 10.40 Comitato Artroscopia**
Ricostruzione del LCP: quale tecnica?
- Tecnica in-lay**
P. Aglietti (Firenze)
- Tecnica transtibiale**
A. Delcogliano (Roma)
- Discussore: C. Zorzi (Verona)
- 11.00 Comitato Cartilagine**
Il sanguinamento e la fissazione del biomateriale nella tecnica ACI
A. Scorrano (Belluno), E. Kon (Bologna)
- Discussore: L. Pederzini (Modena)
- 11.20 Comitato Comunicazione**
**Presentazione del sito web: la sua struttura, l'area privata riservata
ai soci, la Banca dati, il Forum, la Newsletter**
- Discussori: A. Ciardullo (Firenze), G. Camillieri (Roma)

domenica 24 ottobre 2004

10.00 _ 11.40 > sala italia

- 11.40 Comitato Ginocchio**
La M.I.S. nella chirurgia protesica totale di ginocchio

M.I.S.: vantaggi e indicazioni

F. Falez (Roma)

M.I.S.: limiti e controindicazioni

G. Gasparini (Roma)

Discussore: V. Patella (Bari)

- 12.00** Intervallo

- 12.15 Comitato Professionalità Affini**
La tendinopatia dell'achilleo

Eziologia ed imaging

Il punto di vista di Fisiatra e Radiologo, integrati

A. Cacchio (L'Aquila), C. Faletti (Asti)

Razionale del trattamento conservativo

F. Pigozzi (Roma), F. Scalabrino (Montecatini Terme)

Discussori: G. Melegati (Milano), F. Ponteggia (Terni)

- 12.35 Comitato Scientifico**

E.B.M. pro e contro

Discussori: A. Gigante (Ancona), P. Bulgheroni (Varese)

Moderatori: F. Benazzo (Milano), A. Schiavone Panni (Roma)

- 12.50 Comitato Sport**

**Le lesioni capsulolegamentose acute nello sportivo:
operare o non operare?**

Moderatori: A. Caraffa (Perugia), A. Causero (Udine)

Trattamento chirurgico

A. Ferretti (Roma), A. Billi (Roma), F. Allegra (Roma)

Trattamento conservativo

G.L. Canata (Torino), A. Ventura (Milano), R. Pessina (Vimercate)

Discussore: P. Volpi (Milano)

- 13.10 Comitato Tecnologie Ortopediche**

Moderatori: A. Montano (Viareggio), M. Schiraldi (Milano)

**FOCUS ON: Il risparmio del LCA nella protesizzazione mono e
bicompartimentale del ginocchio è un problema solo del giovane
adulto?**

**FOCUS ON: Il risparmio del LCA nella protesizzazione del ginocchio
è un problema solo del giovane adulto?**

S. Romagnoli (Milano), N. Confalonieri (Milano)

domenica 24 ottobre 2004

11.40 _ 13.30 > sala italia

**Società Italiana di Artroscopia
S.I.A.**

Presidente: F. Priano (Genova)

La S.I.A. si prepara al 25° anno dalla fondazione

Banca dei tessuti e applicazioni in artroscopia

Moderatore: G.C. Coari (Forte dei Marmi)

- 14.00 Allograft: dal donatore al paziente**
I. Mancini (Firenze)
- 14.15 Le ricostruzioni legamentose**
E. Adriani (Roma)
- 14.23 I trapianti meniscali**
A. Tripodo, G.C. Coari (Forte dei Marmi)
- 14.31 Allograft nei difetti condrali**
R. Zini, G. Ponzetto, P. Pirani (Pesaro)
- 14.39 Linee guida di valutazione dei risultati con allograft**
L. Pederzini (Modena)
- 14.45 Conclusioni**
G.C. Coari (Forte dei Marmi)

Protocolli sulla terapia del dolore e utilizzo dei FANS

Moderatore: G. Varrassi (L'Aquila)

- 14.50 Fisiopatologia del dolore articolare**
F. Mariangeli (L'Aquila)
- 15.05 Gestione del dolore post artroscopico**
V. Calvisi (L'Aquila)
- 15.25 Discussione**
G. Varrassi (L'Aquila)

**Protocolli sulla terapia antibiotica
e antitromboembolica**

Moderatore: F. Quaglia (Torino)

- 15.35 La profilassi antibiotica e antitromboembolica nella chirurgia artroscopica in Italia**
F. Quaglia (Torino)
- 15.55 Il parere del medico legale**
G. Bruno (Torino)
- 16.10 Proposta di linee guida SIA profilassi**
F. Priano (Genova)
- 16.25 Progetti educazionali**
E. Arnaldi (Finale Ligure)
- 16.40 Progetti educazionali internazionali**
P. Zucco (Pavia)
- 16.55 Studi multicentrici sui risultati chirurgici**
F. Lijoi, G. Zaccherotti (Forlì)
- 17.10 Gestione S.I.A.: il valore degli iscritti e l'importanza della visibilità della società**
F. Priano (Genova)

domenica 24 ottobre 2004

14.00 _ 15.35 > sala italia

domenica 24 ottobre 2004

15.35 _ 17.30 > sala italia

Riunione Congiunta S.I.B.O.T.-S.I.C.O.E.-COXA**S.I.B.O.T.-S Società Italiana di Biomeccanica in Ortopedia e Traumatologia**

Presidente: G. Guida (Napoli)

S.I.C.O.E.-S Società Italiana per la Chirurgia Ortopedica Assistita da Elaboratore

Presidente: P. Bartolozzi (Verona)

COXA – Società Italiana dell'Anca

Presidente: G. Randelli (Milano)

10.00 Presentazione S.I.B.O.T.

G. Guida, L. Quagliarella* (Napoli, *Bari)

10.10 Sistemi di navigazione per applicazioni robotiche: dal macro al micro

P. Dario (Pisa)

10.40 Presentazione S.I.C.O.E.

P. Bartolozzi (Verona)

10.50 Differenze fra navigazione e robotica oggi

N. Confalonieri (Milano)

11.10 La navigazione nella chirurgia del ginocchio

M. Marcacci (Bologna)

11.30 La navigazione dello stelo in chirurgia protesica dell'anca

F. Bassini (Udine)

11.50 Coffee Break**12.10 Presentazione COXA**

G. Randelli (Milano)

12.20 La navigazione image-free in chirurgia protesica dell'anca

T. Mascitti (Seriante)

12.40 La navigazione CT-free (con amplificatore) in chirurgia protesica dell'anca**13.00 La navigazione CT-guided in chirurgia protesica dell'anca**

F. Randelli (Milano)

13.20 Discussione**13.30 Chiusura dei lavori****Società Italiana di Chirurgia Vertebrale S.I.C.V. – G.I.S.**

Presidente: S. Caserta (Milano)

14.00 Saluto del Presidente

Assemblea Straordinaria della Società

L'Ernia del disco: quando e come operare

Moderatori: F. Cigala (Napoli), C.A. Logroscino (Roma)

14.45 La tipologia delle ernie cervicali e lombari

S. Brambilla (Milano)

14.50 Diagnosi differenziale

C. Ruosi (Napoli)

14.55 L'imaging pre e post operatorio

A. Zerbi (Milano)

15.00 Come e quando trattare l'ernia cervicale

P. Bartolozzi (Verona)

15.05 Il trattamento con BAK cervicale

A. Solini (Torino)

15.10 La tecnica tradizionale e la microchirurgia

A. Zagra (Milano)

15.15 Indicazioni al trattamento chirurgico delle ernie discali lombari negli anni 2000

F. Postacchini (Roma)

Negli esiti dolorosi della discectomia lombare:**15.20 - quale stabilizzazione?**

S. Caserta, B. Misaggi (Milano)

15.25 - l'alloplastica

D. Fabris (Padova)

15.30 Come e quando trattare l'ernia discale in presenza di deficit neurologico

P. Parisini (Bologna)

domenica 24 ottobre 2004

10.00 _ 13.30 > sala mediterraneo

domenica 24 ottobre 2004

14.00 _ 15.35 > sala mediterraneo

- 15.35 Possibilità e limiti dei processi autoriparativi del disco intervertebrale**
N. Specchia (Ancona)
- 15.40** Discussione
Discussori: S. Cervellati (Bologna), V. Denaro (Roma)
- 16.15 Risk management e profilo assicurativo**
R. Gregis (Milano)
- 17.00** Domande e puntualizzazioni con la Sala

***Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia
Pediatrica
S.I.T.O.P.***

Presidente: S. Turra (Padova)

La malattia di Perthes

Moderatori: F. Cigala (Napoli), G. Pagnotta (Roma)

- 10.00 Eziopatogenesi ed anatomia patologica**
E. Ippolito (Roma)
- 10.20 Valore diagnostico della scintigrafia**
A. Andreacchio, M. Barale, L. Silvestro, S. Cussotti, G. Ingrosso (Torino)
- 10.30 Le classificazioni**
N. de Sanctis, A. Nunziata Rega, F. Rondinella (Napoli)
- 10.50 Il trattamento incruento**
S. Turra, C. Gigante, R. Sinigaglia (Padova)
- 11.10** Discussione
- Tavola rotonda su: Il trattamento chirurgico***
Moderatori: P.V. Frediani (Gallarate), S. Turra (Padova)
- 11.40 Il trattamento chirurgico nella malattia di Perthes: indicazioni e limiti**
G. Pagnotta, G. La Rosa (Roma)
- 11.50 Valutazione e trattamento chirurgico con osteotomia femorale**
G. Maranzana, F. Di Cosmo, D. Di Bello, R. Toscano (Trieste)
- 12.00 L'osteotomia femorale**
G. Stella, S. Boero, G. Marrè Brunenghi, M.B. Michelis, R. Bruno (Genova)
- 12.10 La tettoplastica a mensola**
G. Riccardi, P. Guida, P. Monorchio, V. Riccio (Napoli)
- 12.20** Discussione
- 13.00** Intervallo

domenica 24 ottobre 2004
15.35 _ 17.30 > sala mediterraneo

domenica 24 ottobre 2004
10.00 _ 13.30 > sala albania

14.30 Seduta amministrativa**Traumatologia**

Moderatori: O. Donzelli (Bologna), V. Riccio (Napoli)

**15.30 Frattura lussazione toracica della clavicola.
Case report e revisione della letteratura**

C. Gigante, A. Borgo, S. Turra (Padova)

**15.40 Prospettive applicative del trattamento mininvasivo di distacchi
epifisari**

P. Guida, N. Buompane, V. Siesto, M. Zeoli, M.L. Sansò (Napoli)

**15.50 Problemi terapeutici delle fratture dell'acetabolo e del collo del
femore in età evolutiva**

G. Guida, G. Riccardi, P. Monorchio, R. Ragozzino, A. Borgnino, V. Riccio (Napoli)

16.00 Le fratture dell'olecrano

G. Pisano, A. Andreacchio, S. Cussotti, M. Barale, M. Chiavale, G. Ingrosso (Torino)

16.10 Frattura del capitello radiale: trattamento conservativo o cruento

S. Stilli, M. Lampasi, O. Donzelli (Bologna)

16.20 Il trattamento delle fratture di femore oggi

N. de Sanctis (Napoli)

16.30 Discussione**Associazione Italiana di Traumatologia e Ortopedia
Geriatrica
A.I.T.O.G.**

Presidente: F. Amici (Roma)

**La chirurgia miniinvasiva in ortopedia e traumatologia
geriatrica****14.00 Apertura dei lavori**

A. Bova (Napoli) – Presidente del convegno A.I.T.O.G.

14.05 Introduzione al tema del convegno:**Miniinvasività: stato dell'arte, vantaggi e limiti**
F. Amici (Roma)**14.15 Saluto del Presidente S.I.O.T.**

V. Monteleone (Napoli)

I sessione: arto superiore

Presidente: A. D'Elia (Napoli)

Moderatori: A. Valente (Salerno), E. Valenti (Palermo)

**14.20 La chirurgia artroscopica nella patologia della cuffia dei rotatori
nell'età senile**

R. Russo, G. Giudice, L. Vernaglia Lombardi, M. Ciccarelli, V. Visconti (Napoli)

14.28 Fratture articolari e diafisarie dell'omero

A. Tango, A. Agosti, S. Lodigiani (Crema)

14.36 L'Epibloc nella traumatologia dell'arto superiore

A. Argenzio, C. Latte, C. Fattore (Napoli)

14.44 Chirurgia miniinvasiva nella sindrome del tunnel carpale

F. Amici, R. Ciatti, P.F. Mariani (Roma)

14.52 Miniinvasività nella chirurgia della mano nell'anziano

U. Passaretti, A. Penza (Napoli)

**15.00 Chirurgia miniinvasiva nelle fratture di omero dell'anziano:
fissatori esterni**

L. Fantasia, E. Vigilante, N. Cassano, F. Fantasia (S. Giovanni Rotondo)

**15.08 La chirurgia miniinvasiva in ortopedia e traumatologia geriatrica:
il punto di vista dell'anestesista**

C. Caruso (Napoli)

15.16 Discussione**domenica 24 ottobre 2004**

14.30 _ 17.30 > sala albania

domenica 24 ottobre 2004

14.00 _ 15.35 > sala egeo

Il sessione: arto inferiore*Presidente:* M. Zanchini (Napoli)*Moderatori:* A. Agosti (Crema), A. Bozzi (Brindisi)

- 15.35 Il trattamento delle fratture laterali del collo femore con placca di Gottfried**
E.C. Marinoni, G. Gelosa, D. Berruti (Monza)
- 15.43 Memory metal in total hip arthroplasty-biomechanic and early clinical results**
A. von Strempel, P. Schutzenhofer, A. Martin (Feldkirch, A)
- 15.51 Il trattamento assistito dall'artroscopia delle fratture del piatto tibiale laterale nell'anziano**
C. Lazzarone, E. Guasco, M. Vespasiano (Torino)
- 15.59 La protesi mono e bimonocompartimentale di ginocchio nell'anziano**
N. Confalonieri, A. Manzotti (Milano)
- 16.07 Un metodo alternativo al trattamento delle fratture trocanteriche in età senile. La fissazione esterna**
G. Falzarano, A. Medici, V. Meccariello, G. Pica, D. Varricchio (Benevento)
- 16.15 La miniinvasività nella protesi d'anca dell'anziano. È solo piccola incisione?**
G. Giaretta (Piacenza)
- 16.23 La tecnica "mini-open" nella chirurgia protesica dell'anca**
P. Cavaliere (Reggio Calabria)
- 16.31 Artrodesi talare con chiodo retrogrado per neuropatia di Charcot**
A. Volpe, L. Dalla Paola, A. Postorino, D. Varotto, E. Brocco (Abano Terme)
- 16.39 Miniinvasività nella chirurgia dell'arto inferiore. Nostra esperienza**
A. Bova, L. Cillo, L. Grosso, P. Mallano, C. Pempinello (Napoli)
- 16.47 Il ruolo della fissazione esterna nell'arto inferiore nella terza età**
M. Manca, A. Sancin (Massa Carrara)
- 16.55** Discussione
- 17.15 Considerazioni conclusive**
F. Amici (Roma), A. Bova (Napoli), E.C. Marinoni (Monza), A. Tango (Crema), V. Valerio (Brindisi)

domenica 24 ottobre 2004

15.35 _ 17.30 > sala egeo

**Club Italiano di Osteosintesi
C.I.O.***Presidente:* L. Ceciliani (Pavia)**Trattamento delle fratture iuxta-articolari distali delle ossa lunghe***Coordinatore:* F. Laurenza (Roma)

- 10.00 Arto superiore: omero**
Moderatore: M. Randelli (Milano)
Discussore: E. Manes (Pescara)
- 10.45 Arto inferiore: femore**
Moderatore: L. Bocchi (Siena)
Discussore: M. D'Imporzano (Milano)
- 11.30 Arto inferiore: tibia**
Moderatore: V. Monteleone (Napoli)
Discussore: F. Laurenza (Roma)
- 12.15 Notizie e vicende**
L. Ceciliani (Pavia)
- 12.30** Seduta amministrativa

domenica 24 ottobre 2004

10.00 _ 13.30 > sala grecia

Chirurgia Ortopedica Day Surgery C.O.D.S.

Presidente: G. Monteleone (Napoli)

I sessione – Day Surgery

Moderatori: C. Fioruzzi (Piacenza), O. Soragni (San Marino)

- 14.00 Criteri organizzativi in Day Surgery**
P. Tedesco (Venezia)
- 14.10 Presentazione delle linee guida CODS per la prevenzione del dolore in Day Surgery**
G. Monteleone (Napoli)
- 14.20 È possibile la monocompartimentale in one Day Surgery?**
N. Confalonieri (Milano)
- 14.30 Problemi medico legali emergenti in Day Surgery**
M. Maggiorotti (Roma)

Videopresentazioni

- 14.40 Il riallineamento dell'apparato estensore in Day Surgery: presentazione della tecnica chirurgica**
G.L. Canata (Torino)
- 15.00 Il riallineamento distale nella patologia del primo raggio del piede**
A. Volpe (Abano Terme)
- 15.20** Discussione
Discussore: C. Bufalini (Firenze)

II sessione – Gruppo utilizzatori della monocompartimentale

Moderatori: P. Adravanti (Parma), C. Zorzi (Verona)

- 15.40 Differenti modelli protesici di mono: caratteristiche a confronto**
M. Schiraldi (Alessandria)
- 15.50 Planning clinico e radiografico**
P. Cavaliere (Reggio Calabria)
- 16.00 Accorgimenti di tecnica chirurgica**
A. Montano (Viareggio)
- 16.10 I risultati**
D. Brocchetta (Reggio Emilia)
- 16.20 Le complicanze**
C. Zara (Ancona)

Videopresentazioni

- 16.30 Presentazione della tecnica chirurgica “mini-invasiva”**
S. Romagnoli (Milano)
- 16.50 Presentazione della tecnica chirurgica della bi-mono con uso del navigatore**
N. Confalonieri (Milano)
- 17.10** Discussione
Discussori: G. Cerulli (Perugia), M. Marcacci (Bologna)

domenica 24 ottobre 2004

14.00 _ 15.40 > sala greca

domenica 24 ottobre 2004

15.40 _ 17.30 > sala greca

**Società Italiana di Chirurgia dell'Osteoporosi
S.I.C.O.**

Presidente: V. Consoli

La frattura vertebrale recente da osteoporosi

I sessione

Moderatori: A. Faldini (Pisa) F. Laurenza (Roma)

10.00 Elementi determinanti la frattura vertebrale

S. Gatto, V. Schettino, G. Calabrò (Napoli)

10.10 Come fare la diagnosi?

V. Consoli, M. Scaglione, S. Marchetti (Pisa)

**Il trattamento nel caso di rachide senza o con
pregresse fratture da osteoporosi**

10.20 Trattamento incruento o chirurgico?

E.C. Marinoni, A. Lovi (Milano)

**10.30 Il trattamento incruento: tipo, indicazioni, complicanze e risultati a
distanza.**

G. Costanzo, P. Cellocco, A. Ramieri (L'Aquila)

10.40 La vertebroplastica: indicazioni, complicanze e risultati a distanza

F. Postacchini, G. Cinotti, R. Postacchini (Roma)

10.50 La cifoplastica: indicazioni, complicanze, e risultati a distanza

S. Caserta, B. Misaggi, G. A. La Maida (Milano)

**11.00 L'uso di fattori di crescita può modificare la chirurgia del rachide
osteoporotico?**

F. Greco, N. Specchia (Ancona)

11.10 I farmaci nell'osteoporosi: luci ed ombre

G. Iolascon, G. Palumbo, F. Gimigliano (Napoli)

11.20 Riabilitazione e frattura vertebrale da osteoporosi

R. Gimigliano, G. Gatto, I. Riccio (Napoli)

11.30 Discussione

II sessione

Moderatori: V. Consoli (Pisa), S. Gatto (Napoli)

La prevenzione della frattura vertebrale

12.00 L'opinione di:

E.C. Marinoni (Milano), G. Costanzo (L'Aquila), F. Postacchini (Roma),
S. Caserta (Milano), F. Greco (Ancona), G. Iolascon (Napoli),
R. Gimigliano (Napoli), A. Faldini (Pisa), F. Laurenza (Roma)

12.40 Discussione

domenica 24 ottobre 2004

10.00 _ 12.00 > sala turchia

domenica 24 ottobre 2004

12.00 _ 13.30 > sala turchia

**Riunione congiunta
Alumni AO Italian Chapter**

Presidente: A. Pace (Milano)

e

**Associazione Italiana Studio Osteosintesi
A.I.S.O.**

Presidente: R. Marsano (Milano)

Le fratture complesse dell'arto superiore

- 14.00 Le fratture articolari complesse**
Relatore AO International
J. Blum (Mainz, D)
- 14.30 Omero prossimale**
D. Capitani, G. Gaetani (Milano)
- 14.50 Omero distale**
L. Turchetto (Jesolo)
- 15.10 Radio distale**
R. Adani (Modena)
- 15.30 Intervallo**
- 15.45 Presentazione di casi clinici**
S. Brandigi, F. Maggi* (Firenze, *Milano)
- 17.10 Analisi biomeccaniche iterative e algoritmi dei processi sequenziali
nella degenerazione e rigenerazione ossea**
R. Marsano, R. Guidetti, O. De Bartolomeo (Milano)
- 17.30 Termine della riunione**

**Club Italiano di Oncologia del Sistema
Muscoloscheletrico "M. Campanacci"
C.I.O.S.M.**

Presidente: R. Capanna (Firenze)

- 10.00** Presentazione di un CD interattivo (Stryker) sui tumori ossei primitivi.

La biopsia

- 10.30 Generalità**
D.A. Campanacci, E. Brach del Prever* (Firenze, *Torino)
- 10.45 Sensibilità delle tecniche**
S. Mapelli, P. Daolio (Milano)
- 11.00 La biopsia vertebrale**
S. Boriani, A. Gasbarrini (Bologna)
- 11.15 La biopsia del cingolo scapolare e dell'arto superiore**
M.A. Rosa, G. Maccauro (Messina)
- 11.30 La biopsia del cingolo pelvico e dell'arto inferiore**
F. Fazioli (Napoli)
- 11.45 Gli errori più comuni**
M. Mercuri e coll. (Bologna)
- 12.00 Conseguenze di biopsie errate**
R. Capanna, P. Caldora (Firenze)
- 12.15** Discussione
- 12.45 Presentazione di casi clinici difficili**

domenica 24 ottobre 2004

14.00 _ 17.30 > sala turchia

domenica 24 ottobre 2004

10.00 _ 13.30 > sala algeria

Gruppo di Lavoro sull'Ortopedia Basata sulle prove di Efficacia
G.L.O.B.E.

Presidenti: R. Padua, E. Romanini, G. Zanoli (Ferrara)

L'*Evidence-Based Medicine* sembra aver acquisito un tale status in campo medico-scientifico da far apparire fuori moda chi non pronuncia di tanto in tanto il termine "evidenza" a supporto delle proprie affermazioni.

Ma tutti quelli che citano l'EBM sanno davvero di cosa stanno parlando? Alla riunione annuale del G.L.O.B.E. sono invitati a partecipare fanatici, detrattori, scettici e curiosi per comprendere attraverso una sessione pratica interattiva cos'è e cosa non è l'*Ortopedia basata su prove di efficacia*.

- Introduzione
- Raccolta dei quesiti clinici da analizzare
- Ricerca sulle banche dati on-line
- Discussione sui risultati
- Progetti di ricerca 2005

Nel corso della sessione saranno selezionati tra i partecipanti i vincitori dei Premi G.L.O.B.E. 2004.

Gruppo Italiano di Studio delle Terapie e delle Infezioni Osteoarticolari
G.I.S.T.I.O.

Presidente: G. Gualdrini (Bologna)

I sessione – Non solo chirurgia

Moderatori: C. Cicero (Torino), G. Gualdrini (Bologna)

- 10.00 La terapia immunologica nelle infezioni ossee**
F. Da Rin, M. Ciotti, M. Argazzi (Cortina d'Ampezzo)
- 10.15 La terapia immunologica batterica attiva: considerazioni dopo 40 anni di esperienze**
E. Savoini, G. Gualdrini*, L. De Vita* (Cortina d'Ampezzo, *Bologna)
- 10.25 La terapia soppressiva antibiotica nelle protesi articolari**
C. Romanò, D. Romanò, E. Meani (Milano)
- 10.35 La terapia locale antibiotica**
E. Meani, C. Romanò (Milano)
- 10.45** Discussione

Σ
Σ
Σ
Σ
Σ

domenica 24 ottobre 2004
14.00 _ 17.30 > sala algeria

domenica 24 ottobre 2004
10.00 _ 11.00 > sala egitto

II sessione – Comunicazioni libere

Moderatori: C. Romanò (Milano), E. Valenti (Palermo)

- 11.00 L'artroplastica di resezione nel trattamento definitivo delle protesi di spalla settiche.**
G. Cicero, E. Buttafarro, A. Tellini, A. Ferrero, F. Bellomo (Torino)
- 11.10 Le infezioni ossee croniche del polso**
F. Da Rin, C. Salfi, R. Orani (Cortina d'Ampezzo)
- 11.20 Il trattamento in due tempi con Spacer-Antibiotico nelle pseudoartrosi infette di tibia con grave perdita di sostanza ossea**
R. Orani, M. Ciotti, F. Centofanti, L. Villari, C. Salfi (Cortina d'Ampezzo)
- 11.30 Grave pseudoartrosi infetta metafisaria distale del femore. Quale trattamento?**
G. Gualdrini, A. Giunti (Bologna)
- 11.40 Primi risultati nel trattamento della pseudoartrosi infetta di femore con gel piastrinico autologo.**
G. Caloprisco, R. Orani, C. Salfi, E. Broccio, M. Ciotti (Cortina d'Ampezzo)
- 11.50 Rimozione dell'impianto e artrodesi nelle protesi infette di ginocchio.**
F. Centofanti, L. Villari, R. Orani, M. Ciotti, C. Salfi (Cortina d'Ampezzo)

III sessione interattiva

- 12.00 Discussione di casi clinici**
- 12.30 Complicanze in chirurgia ortopedico-traumatologica e contenzioso medico-legale. Proposta "G. Pini" per il contenimento**
G.M. Calori, C. Romanò (Milano)
- 12.45** Discussione
V. Salvi (Torino)
- 13.10** Conclusione dei lavori
- 13.15** Seduta amministrativa G.I.S.T.I.O.

Società Italiana di Patologia dell'Apparato Locomotore S.I.P.A.L.

Presidente: Ing. F. Ugolini (Roma)

- 14.00 Apertura Lavori**
F. Ugolini (Roma) - Presidente Sipal

Comunicazioni scientifiche

Moderatori: M. Celestini (Roma), M. Monteleone (Roma)

- 14.15 Il trattamento della sindrome del tunnel carpale: richiami di anatomia chirurgica**
G. Albo, M. Carsetti (Roma)
- 14.30 Il trattamento della sindrome del tunnel carpale: stato dell'arte**
G. Monteleone, C. Mazzotta (Roma)
- 14.45 Correzione conservativa articolare delle deformità complesse dell'avampiede**
F. Albo, G. Albo (Roma)
- 15.00 Piede torto congenito: disabilità ovviabile?**
G. Monteleone, A. Orefice, M. Arduini, M. Monteleone (Roma)
- 15.15 Fisiopatologia del piede in età scolare**
L. Promenzio, A. Gabrielli (Roma)
- 15.30 Il trattamento mini-invasivo dell'osteoma osteoide: indicazioni e limiti**
G. Monteleone, C. Salatino, M. Monteleone (Roma)
- 15.45 Instabilità lombare: relazione tra parametri clinici e radiologici, efficacia delle metodiche riabilitative**
M. Celestini, A. Marchese, A. Serenelli, G. Graziani (Roma)
- 16.00** Discussione
- 16.30** Assemblea S.I.P.A.L. 2004
- 17.30** Chiusura lavori

domenica 24 ottobre 2004

11.00 _ 13.30 > sala egitto

domenica 24 ottobre 2004

14.00 _ 17.30 > sala egitto

**Associazione per lo Studio e Applicazione del Metodo
di Ilizarov e Fissatori Esterni
A.S.A.M.I. & F.E.**

Presidente: M.A. Catagni (Lecco)

**Le maggiori complicazioni incontrate in pazienti
trattati con fissazione esterna, esperienze a confronto**

Moderatori: R. Cattaneo (Lecco), G. Peretti (Milano)

10.00 Introduzione

10.15 L'esperienza della Clinica Ortopedica dell'Università di Bari
V. Caiaffa (Bari)

10.20 L'esperienza dell'Ospedale di Alessandria
C. Origo (Alessandria)

10.45 L'esperienza dell'Ospedale di Benevento
G. Falzarano (Benevento)

11.00 L'esperienza dell'Ospedale di Bracciano
M.M. Marini (Bracciano)

11.15 L'esperienza dell'Ospedale di Lecco
M.A. Catagni, F. Guerreschi (Lecco)

11.30 L'esperienza dell'Ospedale di Massa e Carrara
M. Manca, A. Sancin (Massa)

11.45 L'esperienza dell'Ospedale di Montecchio Maggiore
E. Castaman, D. Amato (Montecchio Maggiore)

12.00 L'esperienza del Centro "Napoli-Ilizarov"
C. Lombardi, L. Mattarazzo (Napoli)

12.15 L'esperienza dell'Ospedale di Pontassieve
B. Pavolini, A.M. Ginese, M. Maggi, D. Tiana (Poggibonsi)

12.30 L'esperienza della Clinica Ortopedica dell'Università di Padova
C. Iacobellis (Padova)

12.45 L'esperienza della Clinica Ortopedica dell'Università di Pavia
R. Mora (Pavia)

13.00 L'esperienza della Clinica Ortopedica dell'Università di Verona
F. Lavini (Verona)

13.15 L'esperienza dell'Ospedale S. Martino di Genova
F. Santolini, D. Chiapale, A. Gelain, A. Quaglio (Genova)

13.30 Conclusioni

domenica 24 ottobre 2004

10.00 _ 12.15 > sala libia

domenica 24 ottobre 2004

12.15 _ 13.30 > sala libia

**Gruppo Italiano Microchirurgia e Tecniche
Ricostruttive Arto Superiore
G.I.M.E.T.R.A.S.**

Presidente-Segretario: A. Vigasio (Brescia)

- 14.00 Tavola rotonda su:
La ricostruzione ossea dell'arto superiore microchirurgica e
tradizionale: metodiche a confronto**
Coordinatore: Mr. Innocenti (Firenze)
*Partecipanti: R. Adani (Modena), A. Atzei (Verona), F. Bertini (Firenze),
R. Buzzi (Firenze), R. Capanna (Firenze), L. Delcroix (Firenze), I. Pontini
(Torino), A. Vigasio (Brescia)*
- 15.00 Lettura magistrale
Il trapianto di mano: stato dell'arte**
M. Lanzetta (Monza)
- 15.30 Tavola rotonda su:
Perdite di sostanza cutanee post-traumatiche dell'arto superiore**
Coordinatore: R. Adani (Modena)
*Partecipanti: F. Amadei (Legnano), M. Innocenti (Firenze), G. Risitano
(Messina), F.M. Senes (Genova), P. Tos (Torino)*
- 16.30 Tavola rotonda su:
Sindromi canalicolari rare nell'arto superiore**
Coordinatore: A. Vigasio (Brescia)
*Partecipanti: B. Battiston (Torino), A. Celli (Modena), F. Curini Galletti
(Roma), P. Ghiggio (Ivrea), M. Lanzetta (Monza)*

*Le TAVOLE ROTONDE (un'ora ciascuna), si svolgeranno mediante brevi
presentazioni introduttive sui vari aspetti dell'argomento della tavola
rotonda seguite da discussioni di casi clinici e aspetti controversi da parte
di tutti i partecipanti.*

18.30 Cerimonia inaugurale

Saluto delle Autorità

Saluto del Presidente S.I.C.O.T.

Saluto del Presidente E.F.O.R.T.

Saluto del Presidente S.I.O.T.

Saluto dei Presidenti del Congresso
ed Apertura dei lavori

20.30 Cocktail dinner di benvenuto

domenica 24 ottobre 2004

14.00 _ 17.30 > sala libia

domenica 24 ottobre 2004

18.30 _ 22.00 > castel sant'elmo

8.00 Corso di Istruzione n° 1***Development of a bioactive bone cement for vertebroplasty*****J. Leong**, Presidente SICOT (Hong Kong, HK)*(è previsto il servizio di traduzione simultanea)**Presentatore: G. Guida (Napoli)**Moderatore: S. Accardo (Potenza)***Relazioni sul I tema****I trapianti ossei e i sostituti dell'osso***Presidente: L. Perugia (Roma)**Moderatori: G. Cerulli (Potenza), L. Del Sasso (Milano)***9.00 Osteogenesi statica e dinamica nei processi di riparazione ossea**

G. Marotti (Modena)

9.15 Role of growth factors in fracture Healing

T.A. Einhorn (Boston, USA)

9.30 Le proteine morfogenetiche ossee

U. Ripamonti (Parktown, South Africa)

9.45 Evoluzione dei trapianti ossei spongiosi

R. Capanna (Firenze)

10.00 Evoluzione dei trapianti ossei corticali

Mr. Mercuri (Bologna)

10.15 Evoluzione dei trapianti ossei vascolarizzati

M. Innocenti, L. Delcroix, M. Manfrini, R. Capanna (Firenze)

10.30 Natural bone graft substitutes

A. Vaccaro (Philadelphia, USA)

10.45 Proprietà meccaniche e morfologiche di un "sostituto osseo iniettabile" in materiale composito

L. Ambrosio, V. Sanginario, R. De Santis, L. Nicolais, M.P. Ginevra*,

J.A. Plannell*, D. Ronca, G. Guida (Napoli, *Barcellona, E)

11.00 L'ingegneria dei tessuti in ortopedia

R. Cancedda (Genova)

11.15 Discussione

11.45 Intervallo

**I trapianti ossei e i sostituti dell'osso
Interventi preordinati: Ricerca***Presidente: F. Greco (Ancona)**Moderatori: F. Falez (Roma), U. Pazzaglia (Brescia)***12.15 All'interno di un innesto osseo:
interrelazioni cellulari per l'integrazione**

P. Rossi, F. Castoldi, A. Marmotti, R. Rossi (Torino)

**12.23 L'idrossiapatite come sostituto dell'osso:
le nuove frontiere della nanotecnologia**

G. Logroscino, A. Tampieri*, E. Pola, F. Larosa, L. Proietti, G. Lorini (Roma, *Faenza)

**12.31 L'utilizzo delle cellule staminali emopoietiche e dei fattori di crescita
nella pratica ortopedica: dalla medicina di laboratorio alla chirurgia**S. Russo, B. Corrado, S. De Rosa*, T. Benigno, L. Vallefucio,
S. Montagnani, F. Falzetti**, A. Tabilio**, E.M. Corrado
(Napoli, *Udine, **Perugia)**12.39 Ingegneria tissutale dell'osso: esperienze *in vitro* e *in vivo* con
costrutti tridimensionali, superfici biomimetiche e fattori
osteoaduttivi**N. Baldini, G. Ciapetti, E. Cenni, D. Granchi, L. Savarino, A. Pellacani,
D. Dallari, L. Ambrosio*, G. Marletta**, A. Giunti
(Bologna, *Napoli, **Catania)**12.47 La prefabbricazione ossea. Presupposti sperimentali**

R. Adani, L. Tarallo, I. Marcoccio, D. Zaffe, L. Celli (Modena)

12.55 Discussione

lunedì 25 ottobre 2004

8.00 _ 12.15 > auditorium

lunedì 25 ottobre 2004

12.15 _ 13.15 > auditorium

I trapianti ossei e i sostituti dell'osso

Interventi preordinati: *Chirurgia vertebrale*

Presidente: P.G. Marchetti (Bologna)

Moderatori: G. Costanzo (L'Aquila), D. Fabris (Padova)

- 15.00 L'uso dell'osso di banca e dei sostituti ossei in chirurgia vertebrale**
G.A. La Maida, S. Brambilla, B. Misaggi, P. Viganò, D. Peroni, G. Fava, S. Caserta (Milano)
- 15.08 L'impiego dei fattori di crescita piastrinici e dei trapianti ossei autoplastici nelle artrodesi vertebrali**
M. Mariconda, M. Cavalcanti, L. Imbimbo, M. Tullio, N. Vendemmia, S. Formisano, C. Milano (Napoli)
- 15.16 L'utilizzo dei fattori di crescita autologhi (AGF) in chirurgia vertebrale**
M. Balsano, G. Consiglio, A. Villamar, M. Comisso (Thiene, Schio)
- 15.24 Surgical Options in Spine Surgery**
A. Vaccaro (Philadelphia, USA)
- 15.31 Two Years Pilot Study Results of OP-1 Putty as a Replacement to Iliac Crest Autograft in a Prospective. Controlled, Multicenter Study in Uninstrumented Posterolateral Fusions**
A. Vaccaro (Philadelphia, USA)
- 15.38** Discussione

Interventi preordinati: *Chirurgia dell'anca*

Presidente: L. Bocchi (Siena)

Moderatori: F. Franchin (Genova), E. Valenti (Palermo)

- 15.53 Trapianti ossei nella revisione del cotile**
G. Randelli, F. Randelli, P. Randelli, O. Visentin, M. Monteleone, A. D'Anna, P. Arrigoni (San Donato Milanese)
- 16.01 Impaction grafting cementata e non cementata nella chirurgia di revisione protesica femorale**
F.S. Santori, N. Santori, M. Rendine, F. Chilelli, A. Piccinato (Roma)
- 16.09 Osteointegrazione omologa (osso di banca) ed eterologa (osteoplast) nella chirurgia di revisione protesica di anca**
F. Biggi, C. D'Antimo, F. Dalla Vestra, A. Maffei, S. Trevisani, A. Scorrano (Belluno)
- 16.17 Gli innesti ossei ed i sostituti dell'osso nelle revisioni acetabolari**
R. Civinini, A. Capone*, M. D'Arienzo, Ms. Innocenti, M.I. Gusso (Firenze, *Cagliari)
- 16.25** Discussione
- 16.37** Intervallo

lunedì 25 ottobre 2004

15.00 _ 17.00 > auditorium

Interventi preordinati: *Chirurgia del ginocchio*

Presidente: F.S. Santori (Roma)

Moderatori: B. Martinelli (Trieste), A. Montano (Livorno)

- 17.00 La nostra esperienza con il composto sintetico bioattivo NORIAN nella chirurgia protesica del ginocchio**
N. Confalonieri, A. Manzotti, K. Motavalli (Milano)
- 17.08 Le protesi composite nelle ricostruzioni del ginocchio in chirurgia oncologica**
D.A. Campanacci, P. Caldora, L.. Ciampalini, P. De Biase, A. Astone, R. Capanna (Firenze)
- 17.16** Discussione
- Interventi preordinati: *Chirurgia del piede***
- 17.22 Fratture articolari del calcagno: chirurgia percutanea e NORIAN Skeletal Repair System**
E. Betti, G. Morescalchi (Pisa)
- 17.30 II NORIAN-SRS come sostituto osseo nel trattamento delle fratture pluriframmentarie associate ad infossamento nel calcagno: nostra esperienza**
A. Scarchilli, V. Sepe, G. Bollea, R. Fabbrini, A. Tucciarone (Latina)
- 17.38** Discussione

Interventi preordinati: *Traumatologia*

Presidente: P. Bartolozzi (Verona)

Moderatori: E.C. Marinoni (Milano), C. Simone (Bari)

- 17.44 Proteina Osteogenica-1 (OP-1) nel trattamento delle pseudoartrosi e delle perdite di sostanza ossea: esperienza preliminare**
P. Cherubino, M. Ronga, F. Baldo, G. Zappalà (Varese)
- 17.52 Bone Morphogenetic Protein-7 nel trattamento delle pseudoartrosi: indicazioni e limiti**
A. Gigante, C. Bevilacqua, M. Cappella, F. Greco (Ancona)
- 18.00 L'impiego della matrice ossea demineralizzata nelle pseudoartrosi e nei ritardi di consolidazione delle ossa lunghe**
P. Jannelli, S. Lepore (Napoli)
- 18.08 Innessi ossei vs innessi ossei con fattori di crescita: nuovo razionale chirurgico nelle fratture complesse, nelle malunioni, non unioni o necrosi delle fratture prossimali dell'omero**
R. Russo, L. Vernaglia Lombardi, G. Giudice, M. Ciccarelli (Napoli)
- 18.16** Discussione

lunedì 25 ottobre 2004

17.00 _ 18.30 > auditorium

Corso di Istruzione n° 2
Che cosa c'è di nuovo in
Chirurgia vertebrale
C.A. Logroscino (Roma)
Presentatore: S. Becchetti (Genova)
Moderatore: P.P. Mura (Cagliari)
Crediti attribuiti: 1

Sessione di comunicazioni su:
Artroscopia e traumatologia dello sport _ I parte

Presidente: A. Ferretti (Roma)

Moderatori: A. Branca (Sondrio), M. Maiotti (Roma)

- 12.15 Nostra esperienza nelle suture meniscali artroscopiche con tecnica all-inside: confronto di metodiche**
M. Conca, A. Muraro, P. Catalano, A. Dalla Pria, D. Mashhadi, G. Benigni, R. Conca (Milano)
- 12.22 Impianto di menisco collagenico (CMI): analisi ultrastrutturale, biochimica e dell'espressione genica dell'impianto**
M. Ronga, A. Manelli, A. Passi, G. Porta (Varese)
- 12.29 Valutazione clinica e di imaging dell'impianto di menisco collagenico (CMI)**
P. Bulgheroni, M. Ronga, F.A. Grassi, E.A. Genovese, P. Cherubino (Varese)
- 12.36 Analisi biomeccanica della cartilagine articolare in vivo**
A. Manunta, A. Fiore, F. Marras, G. Zirattu, C. Fabbriani (Sassari)
- 12.43 Impianto autologo di condrociti in artroscopia: tre anni di follow-up**
A. Scorrano, F. Biggi, C. D'Antimo, A. Maffei (Belluno)
- 12.50 Impianto di condrociti autologhi su membrana collagenica (MACI): valutazione clinica, di imaging ed analisi morfologica degli impianti**
P. Cherubino, M. Ronga, F.A. Grassi, M. Protasoni, E.A. Genovese, P. Bulgheroni (Varese)
- 12.57** Discussione

lunedì 25 ottobre 2004
8.00 _ 9.00 > sala italia

lunedì 25 ottobre 2004
12.15 _ 13.15 > sala italia

**Simposio tecnico:
Impiego di Teriparatide nel paziente ortopedico**

Moderatore: O. Moreschini (Roma)

13.45 Qualità dell'osso nella chirurgia ortopedica
G. Iolascon (Napoli)

14.05 L'uso clinico di Teriparatide
A. Trevisan (Monza)

14.25 Conclusioni
C. Verdoia (Milano)

(organizzato da ELI LILLY ITALIA S.P.A. – Sesto Fiorentino)

**Sessione di comunicazioni su:
Artroscopia e traumatologia dello sport _ Il parte**

Presidente: P. Rossi (Torino)

Moderatori: M. Marcacci (Bologna), G. Monteleone (Napoli)

15.00 Innesto di condrociti autologhi in artroscopia: nostra esperienza
D. Rosa, P. Leonardi, G. Di Vico, V. Iacono, M. Di Costanzo (Napoli)

15.07 Impianto di condrociti autologhi per via artroscopica nelle lesioni cartilaginee del piatto tibiale
M. Ronga, P. Bulgheroni, F.A. Grassi, P. Cherubino (Varese)

15.14 Moderni orientamenti nel trattamento della patologia cartilaginea
F. Cigala, D. Rosa, G. Di Vico, S. Guarino, M. Cigala (Napoli)

15.21 L'artroscopia dell'anca: note di tecnica e considerazioni
A. Tucciarone, G. Bollea, A. Scarchilli, R. Fabbri (Latina)

15.28 Artroscopia di anca: indicazioni, tecnica, potenziali evoluzioni
N. Santori, A. Campi (Roma)

15.35 Condromatosi sinoviale primitiva della spalla: aspetti clinici, artroscopici e istopatologici
C. Chillemi, M. Marinelli*, A. Todesca, V. De Cupis (Latina, *Ancona)

15.42 Trattamento artroscopico della capsulite adesiva di spalla
G. Milano, L. Deriu, F. Ziranu, P.D. Mulas, C. Fabbri (Sassari)

15.49 Trattamento artroscopico dell'instabilità antero-inferiore di spalla
G. Milano, F. Ziranu, P.D. Mulas, D. Zarelli, C. Fabbri (Sassari)

15.56 Rigidità del gomito da corpi mobili in atleti: trattamento artroscopico
L. Lucania, A. Beccarini*, S. Lupporelli*, R. Caminiti, O. Azzaro, S. Cecconi, M.A. Rosa (Messina, *Perugia)

16.03 Discussione

16.30 Intervallo

lunedì 25 ottobre 2004
13.45 _ 14.45 > sala italia

lunedì 25 ottobre 2004
15.00 _ 17.00 > sala italia

**Sessione di comunicazioni su:
Artroscopia e traumatologia dello sport _ Il parte**

Presidente: R. D'Anchise (Milano)

Moderatori: C. Fabbriani (Sassari), F. Priano (Bologna)

- 17.00 L'utilità dell'artroscopia nelle deformazioni in varo-valgo di ginocchio**
D. Notarfrancesco, L. Russo, V. Monteleone* (Battipaglia, *Napoli)
- 17.07 Il trattamento artroscopico delle lesioni "semilunari" della cuffia dei rotatori**
G. Guido, S. Giannotti, V. Bottai, M. Ghilardi (Pisa)
- 17.14 Biopsia in artroscopia: utilità e limiti**
A. Manunta, F. Zirattu, P. Lisai, M. Fadda, G. Zirattu (Sassari)
- 17.21 Il ruolo dell'artroscopia nella rimozione di un caso di osteoma osteoide dell'articolazione tibio-tarsica**
M. Morbidi, A. Ventura, C. Della Rocca* (Bracciano, *Roma)
- 17.28 Osteocondrosi dissecante del ginocchio in età evolutiva. Trattamento artroscopico**
G. Rocca, C. Origo (Alessandria)
- 17.35 Bioingegneria tessutale per il trattamento dell'osteocondrite dissecante**
M. Marcacci, E. Kon, S. Zaffagnini, M.P. Neri, M. Spinel, M. Berruto* (Bologna, *Milano)
- 17.42 Trattamento artroscopico delle cisti del cavo del poplite negli adulti**
L. Lucania, R. Simonetta, A. Fedè, O. Azzaro, M.A. Rosa (Messina)
- 17.49 Artroscopia del ginocchio in "day surgery". Analisi di efficacia, efficienza e costi di tre differenti tecniche di anestesia**
A. De Ponti, A. Casati, F. Ravasi, G. Frascini, A. Cappelleri, G. Aldegheri (Milano)
- 17.56 L'instabilità della tibio-tarsica nello sport: ruolo dell'artroscopia nel monitoraggio e nella terapia dei traumi distorsivi**
M. Pigni, G. Leardi (Legnano)
- 18.03** Discussione

Corso di Istruzione n° 3

**Che cosa c'è di nuovo in
Ripotesizzazione dell'anca**

M. D'Imporzano (Milano)

Presentatore: D. Marinò (Napoli)

Moderatore: A. Savarese (Brescia)

Crediti attribuiti: 1

lunedì 25 ottobre 2004
17.00 _ 18.30 > sala italia

lunedì 25 ottobre 2004
8.00 _ 9.00 > sala mediterraneo

Sessione di comunicazioni su:

Piede _ I parte

Presidente: F. Malerba (Milano)

Moderatori: M. Bardelli (Firenze), F. Verrina (Genova)

- 12.15** **Trattamento percutaneo mini-invasivo nella chirurgia di correzione dell'alluce valgo**
A. Zandri, L. Memè, M. Marinelli, L. Gabrielli (Fano)
- 12.22** **Osteotomia distale percutanea del I metatarso nel trattamento dell'alluce valgo: risultati a medio-lungo termine**
B. Magnan, L. Pezzè, N. Rossi, E. Samaila, P. Bartolozzi (Verona)
- 12.29** **Vite o filo di Kirschner? Confronto tra due diverse metodiche di fissazione nella osteotomia di Mitchell**
F. Chiodini, C. Picenni, U.M. Borromeo (Saronno)
- 12.36** **Alluce valgo: complicanze e insuccessi della PDO**
G. Zirattu, M. Fadda, B. Franco, B. Manconi, A. Manunta, F. Zirattu, A. Fiore (Sassari)
- 12.43** **Risultati nella chirurgia dell'alluce valgo: valutazione soggettiva e oggettiva**
L. Bondi, A. Folliero, R. Padua, R. Bondi, R. Iundusi, U. Tarantino (Roma)
- 12.50** **Lo spaziatore riassorbibile per metatarso-falangea nel trattamento chirurgico dell'alluce rigido**
B. Magnan, L. Pezzè, N. Rossi, E. Samaila, P. Bartolozzi (Verona)
- 12.57** Discussione

Simposio tecnico:

Trabecular Metal TM: il presente ed il futuro

Moderatore: N. Specchia (Ancona)

- 13.45** **Utilizzo del cotile Trabecular Metal nella protesizzazione d'anca**
F. Terragnoli (Brescia)
- 14.00** **Risultati del chiodo in tantalio ON-RodTM nell'osteonecrosi della testa del femore**
A. Capone (Cagliari)
- 14.15** **TMT: applicazioni spinali**
T. Egloff (Basilea, CH)

(organizzato da ZIMMER S.R.L. - San Giuliano Milanese)

lunedì 25 ottobre 2004

12.15 _ 13.15 > sala mediterraneo

lunedì 25 ottobre 2004

13.45 _ 14.45 > sala mediterraneo

Sessione di comunicazioni su:***Piede _ Il parte****Presidente:* G. Pisani (Torino)*Moderatori:* S. Gatto (Salerno), L. Nogarin (Verona)

- 15.00 Tenorrafia percutanea nella rottura sottocutanea del tendine di Achille: follow-up di 20 casi**
S. Distefano, S. Lana, G. Incardona (Ragusa)
- 15.07 Un caso di rottura inveterata del tendine di Achille: ricostruzione con trapianto del tendine rotuleo**
A. Lutterotti, F. Mecchia, A. Tomasi (Spilimbergo)
- 15.14 Il piede e le articolazioni sovra-segmentarie**
S. Giannini, F. Ceccarelli (Bologna)
- 15.21 Influenza della deformità angolare sulla biomeccanica del ginocchio**
F. Catani, S. Giannini (Bologna)
- 15.28 Artrorisi astragalo-calcaneare in pazienti con pronazione del retropiede e strabismo rotuleo**
L. Scialpi, G. Solarino, N. Tartaglia, D. Guglielmo, M. Bruno (Bari)
- 15.35 Trattamento chirurgico delle deformità in valgo-pronazione del tarso superiori ai 25° di origine infiammatoria o degenerativa**
L. Milano, Gl. Peretti* (Torino, *Milano)
- 15.42 L'artrorisi eso-senotarsica nel trattamento del piede piatto-valgo essenziale**
L. Russo, D. Notarfrancesco, V. Monteleone* (Battipaglia, *Napoli)
- 15.49 Il trauma distorsivo di caviglia nel DEA. Studio comparativo nell'applicazione delle Ottawa Ankle Rules**
P. Catania, R. Bondi, L. Frate, S. Campi, A. Calistri, R. Padua (Roma)
- 15.56** Discussione
- 16.20** Intervallo

Sessione di comunicazioni su:***Piede _ Il parte****Presidente:* L. De Palma (Ancona)*Moderatori:* A. Bova (Napoli), A. Volpe (Padova)

- 16.50 Le fratture del pilone tibiale trattate con la fissazione esterna**
V. Caiaffa, D. De Vita, M. Di Viesto, C. Mori (Bari)
- 16.57 Le fratture di calcagno: la nostra esperienza sul riempimento del vacuum con il NORIAN-SRS cement**
G. Tartaglione, F. Cecconi, L. Russo, V. Mirra (Capua)
- 17.04 Correzione chirurgica precoce dell'astragalo verticale congenito**
M. De Pellegrin, D. Fracassetti, G. Frascchini (Milano)
- 17.11 Alcolizzazione dei neuromi di Morton sotto guida ecografica 2D e 3D**
C. Pasquali, S. Moalli (Varese)
- 17.18 Trattamento chirurgico del piede diabetico: risultati della revisione di una casistica di 40 pazienti**
A. Merolli, A. Militerno, R. De Vitis, S. Caputo, L. Mancini, P. Tranquilli Leali, G. Ghirlanda (Roma)
- 17.25 Osteotomia metatarsale distale sintetizzata con Hallus Splint nella correzione dell'alluce valgo**
L. Scialpi, D. Guglielmo, L.M. Dell'Aera, O. De Carolis, V. Savino, G. Solarino (Bari)
- 17.32 La patologia delle piccole dita: trattamento chirurgico e risultati**
A. Folliero, L. Bondi, R. Padua, R. Bondi, D. Bellini, U. Tarantino (Roma)
- 17.39** Discussione

lunedì 25 ottobre 2004

15.00 _ 16.50 > sala mediterraneo

lunedì 25 ottobre 2004

16.50 _ 18.00 > sala mediterraneo

Corso di Istruzione n° 4
Che cosa c'è di nuovo in
Ricerca in ortopedia

F. Greco (Ancona)

Presentatore: Ms. Innocenti (Firenze)

Moderatore: G.V. Muria (Firenze)

Crediti attribuiti: 1

Sessione di comunicazioni su:
Tumori e malattie metaboliche _ I parte

Presidente: M. Monteleone (Roma)

Moderatori: F. Ceccarelli (Bologna), F. Fazioli (Napoli)

- 12.15 La ricostruzione dell'apparato estensore dopo resezione oncologica**
R. Capanna, P. De Biase, L. Ciampalini, S. Forzini, A. Astone (Firenze)
- 12.22 Innesto osteoarticolare omoplastico di scapola: descrizione di un caso**
R. Capanna, A. Piccioli, R. De Felice, R. Passalacqua (Firenze)
- 12.29 Ricostruzione dei difetti ossei del piede con innesti strutturati**
M. Mugnaini, P. De Biase, G. Beltrami, Mr. Innocenti, F. Romano, R. Capanna (Firenze)
- 12.36 Trapianto di perone vascolare nelle ricostruzioni scheletriche dopo resezione di tumori ossei**
P.A. Daolio, F. Lazzaro, G. Perrucchini, P. Zacconi, R. Zorzi, E. Usellini, S. Mapelli, S. Podrecca (Milano)
- 12.43 Ricostruzione intercalare con perone vascolarizzato nelle resezioni tibiali dei tumori ossei**
G. Beltrami, D. Matera, D.A. Campanacci, P. Caldora, M. Manfrini, Mr. Innocenti, R. Capanna (Firenze)
- 12.50** Discussione

lunedì 25 ottobre 2004
8.00 _ 9.00 > sala albania

lunedì 25 ottobre 2004
12.15 _ 13.05 > sala albania

**Sessione di comunicazioni su:
Tumori e malattie metaboliche _ Il parte**

Presidente: R. Capanna (Firenze)

Moderatori: R. Cabitza (Milano), A. Piccioli (Roma)

- 15.00 Ricostruzione biologica dell'omero prossimale con innesti messivi osteoarticolari dopo resezioni oncologiche: presentazione di tre casi**
G. Perrucchini, P.A. Daolio, F. Lazzaro, P. Zacconi, R. Zorzi, S. Mapelli (Milano)
- 15.07 Rara associazione di condroma e cisti aneurismatica: osservazione di un caso tibiale trattato con tessuto osseo deantigenato di derivazione animale**
V. Mazzone, G. Gozzi (Ascoli Piceno)
- 15.14 Metastasi ossee del piede: considerazioni su due casi e analisi della letteratura**
G. Maccauro, M. Esposito, F. Muratori, F. Luzzza (Roma)
- 15.21 La displasia fibrosa. Fratture e deformità del femore prossimale. Possibilità terapeutiche**
G. Di Gennaro, G. Muratori, M. Lampasi, D.S. Tigani, O. Donzelli (Bologna)
- 15.28 Uso della Proteina Osteogenica-1 nelle cisti ossee giovanili: case report**
M. Valeo, A. Gambini, L. Di Giorgio (Roma)
- 15.35 L'osso omologo di banca nel trattamento endoscopico delle cisti aneurismatiche dell'osso**
A. Pascarella, A. Toro, G. Iervolino, G.F. Trinchese (Mercato San Severino)
- 15.42** Discussione
- 16.00** Intervallo

**Sessione di comunicazioni su:
Tumori e malattie metaboliche _ Il parte**

Presidente: M. Mercuri (Bologna)

Moderatori: M.A. Rosa (Messina), U. Tarantino (Roma)

- 16.30 Nuove prospettive delle protesi composite in oncologia ortopedica**
R. Capanna, D.A. Campanacci, P. Caldora, P. De Biase, A. Astone (Firenze)
- 16.37 Il trattamento dei tumori maligni del femore prossimale con l'utilizzo di megaprotesi modulari**
C. Doria, P. Lisai, L. Floris, C. Fabbriani (Sassari)
- 16.44 Iniezione percutanea di cemento acrilico nel trattamento delle osteolisi metastatiche acetabolari: indicazioni, tecnica e risultati preliminari**
G. Maccauro, G. Logroscino, F. Muratori, M.F. Caporale (Roma)
- 16.51 Disease management approach dell'osteoporosi: possibili vantaggi sull'incidenza e sui costi delle fratture femorali in Italia utilizzando un approccio clinico globale**
P. Piscitelli, F. Fitto*, P. Camboa, G. Termini**, A. Angeli°, G. Guida°° (Bari, *Lecce, **Palermo, °Torino, °°Napoli)
- 16.58 Difetto osseo neoplastico: trattamento con apatite carbonata (NORIAN)**
C. Angrisani, S. Del Prete, E. Tagliatela, P. Greco (Caserta)
- 17.05 Validità dello score-system OSIRIS per lo screening dell'osteoporosi e sua correlazione con la metodica strumentale QUS: relazione nella casistica della ASL NA 1**
V.M. Latte, F. Guadalascara, A. D'Elia, S. Rossi* (Napoli, *Roma)
- 17.12** Discussione

lunedì 25 ottobre 2004

15.00 _ 16.30 > sala albania

lunedì 25 ottobre 2004

16.30 _ 17.30 > sala albania

Corso di Istruzione n° 5
Che cosa c'è di nuovo in
Oncologia muscolo-scheletrica

R. Capanna (Firenze)

Presentatore: S. Mapelli (Milano)

Moderatore: D.A. Campanacci (Firenze)

Crediti attribuiti: 1

Sessione di comunicazioni su:

Polso e mano

Presidente: E.M. Corrado (Napoli)

Moderatori: F. Catalano (Roma), M. Ceruso (Firenze)

- 15.00** **Trattamento delle fratture di polso mediante sistema EPIBLOC**
F. Catalano, F. Fanfani, G. Taccardo, A. Tulli, A. Pagliei, A. Militerno (Roma)
- 15.07** **L'osteosintesi percutanea delle fratture dello scafoide carpale con vite AO**
G. Caruso, L. Martini, L. Prezioso, A. Vitali, A. Petrini (Firenze)
- 15.14** **Il gel piastrinico nella mano traumatica**
D. D'Onofrio, C. Angrisani, S. Del Prete (Caserta)
- 15.21** **Correzione ed allungamento in un caso di mano torta radiale post-traumatica trattato con fissatore di Ilizarov**
A. Merolli, R. De Vitis, A. Militerno, P. Tranquilli Leali, F. Catalano (Roma)
- 15.28** **Definizione delle caratteristiche per una protesi dell'articolazione metacarpo-falangea in presenza di artrite reumatoide**
A. Merolli, P. Tranquilli Leali, F. Fanfani, F. Catalano (Roma)
- 15.35** **Utilizzo degli allograft nella chirurgia ricostruttiva della mano: studio preliminare**
R. Adani, Mr. Innocenti*, L. Tarallo, L. Delcroix*, G. Rollo**, A. Bassi**, R. Capanna* (Modena, *Firenze, **Bologna)
- 15.42** Discussione
- 16.00** Intervallo

lunedì 25 ottobre 2004

8.00 _ 9.00 > sala egeo

lunedì 25 ottobre 2004

15.00 _ 16.30 > sala egeo

Sessione di comunicazioni su:

Polso e mano

Presidente: C. Bufalini (Firenze)

Moderatori: L. Cugola (Verona), R. Mora (Pavia)

- 16.30 Il sistema venoso digitale nel feto**
M.C. Sbernadori, A. Montella, C. Fabbriciani (Sassari)
- 16.37 L'uso del cemento osseo di calcio fosfato NORIAN SRS nel trattamento degli encondromi della mano**
E. Dutto, M. Ferrero, I. Fassola, A. Sard, I. Pontini (Torino)
- 16.44 La malattia di Kienböck con varianza negativa: trattamento chirurgico di allungamento dell'ulna**
P. Raffaelli, A. Soccetti, C. Chillemi*, M. Marinelli, L. De Palma (Ancona, *Latina)
- 16.51 Il trattamento delle paralisi del nervo radiale traumatiche e post-chirurgiche**
G. Priano, M.I. Rossello, G. Novara (Savona)
- 16.58** Discussione

Corso di Istruzione n° 6

Che cosa c'è di nuovo in

Infezioni osteo-articolari

G. Gualdrini (Bologna)

Presentatore: A. Romanò (Milano)

Moderatore: A. Argenzio (Napoli)

Crediti attribuiti: 1

lunedì 25 ottobre 2004

16.30 _ 17.10 > sala egeo

lunedì 25 ottobre 2004

8.00 _ 9.00 > sala grecia

Sessione di comunicazioni su:**Miscellanea***Presidente:* V. Sessa (Roma)*Moderatori:* R. Laforgia (Bari), G. Oliveri (Roma)

- 15.00 Il prelievo di tessuto osseo da donatore vivente: esperienza della banca dei tessuti della Regione Veneto – Sede di Verona**
M. Franchini, A. Bosinelli, G. Gandini, S. Fiorini, C. Aloisi, S. Genesisini, G. Aprili, A. Scalvi, M. Marcer (Verona)
- 15.07 Il ruolo dell'ortopedico nel corretto approvvigionamento di tessuto osseo da vivente per la banca dei tessuti**
A. Scalvi, M. Franchini, A. Bosinelli, G. Gandini, S. Fiorini, C. Aloisi, S. Genesisini, R. Girardi, G. Aprili, M. Marcer (Verona)
- 15.14 Rimozione del chiodo endomidollare femorale piegato: rapporto di due casi**
A.E. Salvi, G.P. Metelli*, A. Barbaro* (Brescia, *Iseo)
- 15.21 Incorporazione di un sistema meccanico di profilassi della trombosi venosa profonda nella pratica clinica. Venti anni di esperienza presso un reparto di ortopedia e traumatologia del Regno Unito**
A.G. MacEachern, R. Ramesh (South Devon, UK)
- 15.28 Deformità non traumatiche. Trattamento con metodica Ilizarov**
L. Matarazzo, P. Di Maro (Napoli)
- 15.35** Discussione
- 15.50** Intervallo

Sessione di comunicazioni su:**Miscellanea***Presidente:* G. Giaretta (Verona)*Moderatori:* C. De Roberto (Salerno), M.M. Parrini (Milano)

- 16.20 La prevenzione con A.V. foot-pump dell'edema post-traumatico e della T.V.P. nel politraumatizzato**
V. Caiaffa, A. Fraccascia, R. Cagnazzo, V. Freda (Bari)
- 16.27 Lo studio angiografico nella diagnosi e nel trattamento della sindrome dell'egresso toracico**
G.F. Fraschini, P. Ciampi (Milano)
- 16.34 Pre-emptive analgesia con inibitori della COX2: la nostra esperienza in chirurgia protesica**
A. Carletti, P. Salvetti, F. Franchin, F. Sanguineti, M. Federici (Genova)
- 16.41 Aspetti istologici ed ultrastrutturali della miopatia reumatoide**
L. De Palma, L. Memè, M. Marinelli, M. Pavan, C. Bertoni Freddari (Ancona)
- 16.48 Imaging RM nella patologia cartilaginea. Nuove acquisizioni**
D. Rosa, F. Troisi, S. Troisi, I. Bonifacio, E. Soscia (Napoli)
- 16.55** Discussione

lunedì 25 ottobre 2004

15.00 _ 16.20 > sala grecia

lunedì 25 ottobre 2004

16.20 _ 17.10 > sala grecia

8.00 Corso di Istruzione n° 7**Che cosa c'è di nuovo in
Chirurgia protesica mininvasiva****F. Pipino** (Monza)*Presentatore:* F. De Angelis-Ricciotti (Roma)*Moderatore:* G. Tamburella (Roma)*Crediti attribuiti:* 1**Relazioni sul II tema****Le deformità angolari e rotatorie degli arti inferiori***Presidente:* E. Ippolito (Roma)*Moderatori:* R. Aldegheri (Verona), G.P. Bagliani (Alessandria)**9.00 L'imaging nella misurazione e nella valutazione della evoluzione
delle deviazioni rotatorie ed angolari degli arti inferiori**

G. Peretti, W. Albisetti, A. Memeo, M. Gallazzi (Milano)

**9.15 Le deformità rotatorie degli arti inferiori in età evolutiva.
Classificazione, clinica e indicazioni al trattamento**

L. Stahely (Seattle, USA)

**9.30 Le deformità angolari degli arti inferiori in età evolutiva.
Classificazione, clinica e indicazioni al trattamento**

N. de Sanctis, A. Fabozzo, F. Rondinella, C. Ruosi (Napoli)

9.45 Discussione**10.00** Intervallo*Presidente:* A. Carfagni (Roma)*Moderatori:* G. Fancellu (Trieste), P. Traquilli Leali (Roma)**10.25 Le deformità rotatorie degli arti inferiori nell'adulto.
Classificazione, clinica e indicazioni al trattamento**

F. Leonardi, G. Massè, M. Meini, C.A. Buratti, A. Zorzan, D. Caldo (Savigliano)

10.40 Le deformità angolari degli arti inferiori nell'adulto

M. Massobrio, F. Lucarini, F. Postacchini (Roma)

**10.55 Le deformità del piede e loro influenza sulla biomeccanica
del ginocchio. Classificazione, clinica e indicazioni al trattamento**

S. Giannini, F. Ceccarelli, M.G. Benedetti, A. Ferruzzi, L. Berti (Bologna)

11.10 Discussione**Le deformità angolari e rotatorie degli arti inferiori****Interventi preordinati: Ginocchio***Presidente:* U. De Nicola (Treviso)*Moderatori:* M. Misasi (Napoli), V. Patella (Bari)**11.20 Il trattamento chirurgico del Morbo di Blount**

G. Riccardi, V. Riccio (Napoli)

**11.28 Le deviazioni assiali di tibia nella malattia delle esostosi
multiple: inquadramento nosologico e terapia**

M.A. Rosa, G. Maccauro*, L. Lucania* (Messina, *Roma)

11.36 Il trattamento chirurgico del ginocchio recurvato nell'adulto

R. Buzzi, P. Aglietti, P. Cuomo, D. Lup, F. Giron (Firenze)

11.44 Le osteotomie periarticolari del ginocchio

A. Savarese, F. Pasquali, A. Egidio (Manerbio)

11.52 Osteotomia tibiale devarizzante con il sistema natural knee HTO

F. Benazzo, L. Piovani, G. Zanon, S. Cazzamali (Pavia)

12.00 L'osteotomia tibiale a cupola nel ginocchio varo artrosico

A. Causero, E. Campailla, A. Beltrame (Udine)

**12.08 La protesi di ginocchio nelle deviazioni assiali in varo-valgo:
indicazioni e limiti**

V. Monteleone, G. Monteleone (Napoli)

12.16 La protesi totale di ginocchio nelle deformità rotatorie

F. Falez, G. Panegrossi, F. La Cava, F. Casella (Roma)

**12.24 Indicazioni e limiti fra osteotomie e protesi
monocompartimentali nel ginocchio**

P. Cavaliere (Reggio Calabria)

**12.32 La protesizzazione primaria nelle gravi deformità angolari del
ginocchio: il ruolo della navigazione computer assistita**

C. Ruosi, L. Molfetta (Napoli, *Genova)

12.40 Discussione**martedì 26 ottobre 2004**

8.00 _ 11.20 > auditorium

martedì 26 ottobre 2004

11.20 _ 13.10 > auditorium

Le deformità angolari e rotatorie degli arti inferiori**Interventi preordinati: Anca***Presidente:* V. Monteleone (Napoli)*Moderatori:* G. Annaratone (Torino), V. Guzzanti (Roma)

- 15.00 Deformità angolari dell'anca: limiti tra fisiologico e patologico**
V. Consoli, S. Marchetti, M. Scaglione, G. Lioci, D. Biancalani, D. Trippi (Pisa)
- 15.08 Osteotomia di Southwick nell'epifisiolisi cronica**
F. Cigala, F. Sadile, M. Cigala (Napoli)
- 15.16 Osteotomie associate collo-cotile nelle deformità dell'anca**
J.M. Vilarrubias (Barcelona, E)
- 15.24 Osteotomie intertrocanteriche varizzanti e valgizzanti: risultati a distanza**
L. Zagra, M. Corbella, R. Giacometti-Ceroni (Milano)
- 15.32 Trattamento chirurgico delle deviazioni angolari e torsionali nella displasia congenita dell'anca: venti anni di esperienza**
G. Grappiolo, L. Spotorno* (Pietra Ligure, *Rozzano)
- 15.40 La protesi nelle deformità rotatorie dell'anca displasica**
A. Impagliazzo, V. Carlucci, A. Mattei, R. Rosati (Roma)
- 15.48** Discussione

Interventi preordinati: Diafisi*Presidente:* N. de Sanctis (Napoli)*Moderatori:* M. D'Arienzo (Firenze), G. Solarino (Bari)

- 16.05 Deviazioni di femore associate ad accorciamento**
C. Iacobellis, R. Aldegheri (Padova)
- 16.13 Il trattamento chirurgico delle deformità degli arti inferiori nella displasia fibrosa poliostotica in pazienti affetti da sindrome di McCune-Albright**
P. Farsetti, R. Caterini, F. De Maio, V. Potenza, E. Ippolito (Roma)
- 16.21 La deformità congenita di gamba in valgo-recurvato. Studio multicentrico**
G. Pagnotta, F. Turturro, A. Montanaro, G. La Rosa, F. De Maio, P. Farsetti, E. Ippolito, P. V. Frediani*, A. Pascasio* (Roma, *Gallarate)
- 16.29 Trattamento chirurgico delle deformità degli arti inferiori nell'osteogenesi imperfetta**
P.C. Brunelli, G. Novati, G. Olappi, A. Pianelli (Brescia)
- 16.37 Le deformità angolari e rotatorie di tibia: trattamento con la fissazione esterna**
V. Caiaffa, D. De Vita, M. Di Viesto, A. Fraccascia, G. Solarino (Bari)
- 16.45 Le deformità degli arti inferiori trattate mediante fissatore esterno combinato**
P. Tranquilli Leali, A. Merolli, L. Giannotta (Roma)
- 16.53 Il trattamento delle deformità ossee post-traumatiche dell'arto inferiore: nostra esperienza**
G. Sessa, R. Varsalona, S. Avondo, F. Carluzzo, Q. Mollica (Catania)
- 17.01 Esiti assiali e torsionali dopo inchiodamento endomidollare per fratture di femore e/o tibia**
F. Laurenza, A. Formica, A. Lispi, G. Ferretti (Roma)
- 17.09** Discussione

martedì 26 ottobre 2004

15.00 _ 16.05 > auditorium

martedì 26 ottobre 2004

16.05 _ 17.35 > auditorium

Sessione di comunicazioni su:

Anca _ I parte

Presidente: E. Manes (Pescara)

Moderatori: G. Calafiore (Catania), C.A. Orso (Chieti)

- 17.35 Riduzione cruenta dell'anca dopo l'inefficacia del trattamento ortopedico**
J.M. Gennari, J.M. Tallet, M. Bergoin (Marsiglia, F)
- 17.42 L'utilizzo di innesti ossei nella protesizzazione dell'anca displasica**
R. Rotondo, P. Mercogliano, M. Izzo, E. Somma, G. Valletta (Napoli)
- 17.49 Ricostruzioni acetabolari con trapianti ossei nella protesizzazione della displasia congenita. Protocollo standard chirurgico**
W. Thomas, L. Lucente, N. Mantegna (Roma)
- 17.55 Differenti soluzioni protesiche nelle deformità angolari dell'anca congenite ed acquisite**
A. Croce, D. Brioschi, V. Occhipinti (Milano)
- 18.02 L'artroprotesi nell'anca anchilotica**
D. Dallari, M. Fravisini, A. Pellacani, C. Stagni, M. Veronesi, A. Giunti (Bologna)
- 18.09 Artroprotesi d'anca in esiti di artroplastica secondo Girdlestone**
D. Dallari, A. Pellacani, C. Stagni, M. Fravisini, M. Veronesi, A. Giunti (Bologna)
- 18.15** Discussione

Corso di Istruzione n° 8
Che cosa c'è di nuovo in
Artroscopia

F. Priano (Genova)

Presentatore: G. Puddu (Roma)

Moderatore: M. Salvi (Cagliari)

Crediti attribuiti: 1

martedì 26 ottobre 2004
17.35 _ 18.35 > auditorium

martedì 26 ottobre 2004
8.00 _ 9.00 > sala italia

Sessione di comunicazioni su:**Spalla e gomito***Presidente:* M. Randelli (Milano)*Moderatori:* P. Gambrioli (Milano)

- 11.30 Test clinici e spalla dolorosa**
G.F. Fraschini, P. Ciampi, P. Sirtori (Milano), E. Taverna (Milano)
- 11.37 L'importanza dell'associazione della risonanza magnetica nucleare e dell'artroscopia nelle lesioni cartilaginee dell'articolazione scapolo-omerale**
P. Bianchi, A. Bernardo, G. Pennacchio, A. Triunfo (Napoli)
- 11.44 Trattamento a cielo aperto della rottura massiva della cuffia dei rotatori**
F. Fanfani, G. Taccardo, A. Pagliei, A. Tulli, F. Marnetto, C. Brunetti (Roma)
- 11.51 L'utilizzo del flap deltoideo nel trattamento delle lesioni massive della cuffia dei rotatori**
G.F. Fraschini, P. Ciampi (Milano)
- 11.58 La lussazione posteriore inveterata di spalla**
D. Rosa, P. Leopardi, L. Imbimbo, V. Iacono (Napoli)
- 12.05 Esiti delle fratture dell'estremo prossimale di omero: outcome dopo impianto protesico**
V. De Cupis, C. Chillemi, M. Palmacci (Latina)
- 12.12 Pseudocisti dell'articolazione acromion-claveare**
M. Morbidi, E. Capozzella*, A. Ventura (Bracciano, *Roma)
- 12.19 Correlazione tra posizione della protesi di spalla e risultato clinico**
R. Padua, R. Bondi, M. Galluzzo, E. Ceccarelli, S. Campi, A. Campi (Roma)
- 12.26 Rotture tardive del tendine del sottoscapolare dopo protesi di spalla**
E. Viola, P. Budassi* (Pavia, *Cremona)
- 12.33 Ricostruzione del gomito: megaprotesi vs trapianti osteoarticolari**
R. Capanna, M. Mugnaini, R. Passalacqua, P. De Biase (Firenze)
- 12.40 Lussazioni di gomito: opzioni terapeutiche**
C. Dall'Oca, F. Lavini, R. Bortolazzi, A. Sgarbossa, P. Bartolozzi (Verona)
- 12.47** Discussione

martedì 26 ottobre 2004

11.30 _ 13.20 > sala italia

Simposio tecnico:**Nuovi orizzonti medico chirurgici nel trattamento delle fratture della colonna vertebrale***Presidente:* G. Guida (Napoli)

- 13.45 Introduzione**
G. Guida (Napoli)
- 13.50 Trattamento chirurgico**
A. Ohlin (Malmoe, S)
- 14.10 Terapia medica**
G. Iolascon (Napoli)
- 14.30** Discussione
- 14.40** Conclusioni
G. Guida (Napoli)

*(organizzato da PROCTER & GAMBLE S.R.L. - Roma)***martedì 26 ottobre 2004**

13.45 _ 14.45 > sala italia

Simposio EFORT
Minimal Invasive Arthroplasty

Chairman: N. Boehler (Linz, A)

- 15.00 The anterior approach**
M. Krismer (Innsbruck, A)
- 15.20 Antero-lateral approach**
A. Toni (Bologna)
- 15.40 The two incision technique**
L. Hangody (Budapest, H)
- 16.00 Is it worthwhile?**
P. Gallinaro (Torino)
- 16.20 XXXXXXXXXXXX**
W. Puhl
- 16.30** Discussion

Sessione di comunicazioni su:

Ginocchio _ I parte

Presidente: P. Aglietti (Firenze)

Moderatori: C.C. Castelli (Bergamo), C. Velluti (Cagliari)

- 17.10 Tendine rotuleo versus gracile e semitendinoso raddoppiati nella ricostruzione del LCA nelle donne**
D. Lup, P. Aglietti, F. Giron, N. Mondanelli, M. Losco, P. Cuomo (Firenze)
- 17.17 Studio comparativo prospettico randomizzato. Due anni di follow-up in pazienti trattati per ricostruzione del LCA con BPTB o G-ST duplicato**
A. Tucciarone, A. Scarchilli, G. Bollea, R. Fabbrini (Latina)
- 17.24 Ricostruzione del LCA con TR: fissazione trasversa vs. interferenziale**
G. Milano, S. Piras, P.D. Mulas, F. Ziranu, C. Fabbriciani (Sassari)
- 17.31 Meccanica della giunzione osso-trapianto nella ricostruzione del LCA**
G. Milano, P.D. Mulas, L. Deriu, F. Ziranu, C. Fabbriciani (Sassari)
- 17.38 Fissazione tibiale nella ricostruzione del LCA con DGST: confronto biomeccanico tra INTRAFIX ed EVOLGATE**
A. Ferretti, F. Conteduca, E. Monaco, L. Labianca, G. Camillieri (Roma)
- 17.45 Valutazione biomeccanica ed istologica della fissazione tendinea con EVOLGATE: studio in vivo su modello ovino**
A. Ferretti, A. De Carli, F. D'Angelo, E. Monaco, L. Labianca, F. Conteduca (Roma)
- 17.52 Nuovo metodo di fissazione femorale per gracile e semitendinoso nella ricostruzione del LCA: primi risultati**
A. Causero, A. Beltrame, E. Campailla (Udine)
- 17.59 Trattamento dei difetti ossei od osteocondrali con le cellule staminali**
M. Marcacci, E. Kon, M. Fiorini*, D. Pressato*, S. Zaffagnini, R.L. Marchesini, F. Iacono (Bologna, *Abano Terme)
- 18.06** Discussione

martedì 26 ottobre 2004

15.00 _ 17.00 > sala italia

martedì 26 ottobre 2004

17.10 _ 18.30 > sala italia

Corso di Istruzione n° 9
Che cosa c'è di nuovo in
Chirurgia dell'anca

R. Giacometti Ceroni (Milano)

Presentatore: M. De Martino (Salerno)

Moderatore: A. Massè (Torino)

Crediti attribuiti: 1

Sessione di comunicazioni su:

Traumatologia _ I parte

Presidente: G. Zinghi (Bologna)

Moderatori: F. Pecorelli (Perugia), G. Romano (Napoli)

- 12.00 Tecniche chirurgiche di riduzione nelle fratture dell'arco pelvico e dell'acetabolo**
R. Pascarella, G. Cucca, A. Maresca, S. Boriani (Bologna)
- 12.07 I frammenti intra-articolari nelle fratture-lussazioni dell'acetabolo**
R. Pascarella, G. Cucca, A. Maresca, S. Boriani (Bologna)
- 12.14 Fratture dell'acetabolo nell'anziano**
F. Chilelli, A. Lo Storto, A. Vitullo, F.S. Santori (Roma)
- 12.21 La placca percutanea a compressione nelle fratture pertrocanteriche**
R. Giancola, C. Crippa (Milano)
- 12.28 Stabilizzazione delle fratture instabili della regione trocanterica con il chiodo PFN**
F.V. Sciarretta, P. Zavattini (Velletri)
- 12.35 Il trattamento delle fratture laterali del collo-femore con chiodo "ENDOVIS B.A.": nostra esperienza**
G. Corina, P. Gianfreda, R.E. Cofano, D. Spadaro (Policoro)
- 12.42** Discussione

martedì 26 ottobre 2004

8.00 _ 9.00 > sala mediterraneo

martedì 26 ottobre 2004

12.00 _ 13.00 > sala mediterraneo

**Simposio tecnico:
Le deviazioni angolari nel ginocchio artrosico:
soluzioni tecnico-chirurgiche**

Presidente: C. Fabbriani (Sassari)

Moderatore: C. Zorzi (Verona)

- 13.45 Introduzione al problema e stato dell'arte**
P. Aglietti (Firenze)
- 14.00 Il trattamento del ginocchio valgo: dalla protesi monocompartimentale alla totale**
S. Romagnoli (Milano)
- 14.15 Il problema del bilanciamento legamentoso nelle gravi deformità: tecniche quantitative e potenzialità della navigazione**
C.C. Castelli (Bergamo)

(organizzato da ZIMMER S.R.L. – San Giuliano Milanese)

Sessione di comunicazioni su:

Traumatologia _ Il parte

Presidente: M.I. Gusso (Firenze)

Moderatori: L. Fantasia (San Giovanni Rotondo), L. Massari (Ferrara)

- 15.00 Il trattamento delle fratture trocanteriche con chiodo endomidollare non alesato P.F.N.**
A. Pellegrino, M. Buffolano, G. Improda, C. Colella (Aversa)
- 15.07 Originale tecnica di osteosintesi endomidollare mini-invasiva del femore prossimale: revisione di 120 casi**
M. Tangari, F. Di Segni*, F. Larosa, M.F. Caporale (Roma, *Viterbo)
- 15.14 Le fratture laterali del collo femore: un nuovo mezzo di sintesi endomidollare**
V. Caiaffa, M. Di Viesto, D. De Vita, V. Freda (Bari)
- 15.21 La placca LISS nelle fratture del femore distale**
M. Risi, C.A. Loreto, M. Russo, G. Nasta, F. Gonella, S. Boriani (Bologna)
- 15.28 Prevenzione del vizio torsionale nell'inchiodamento bloccato dell'arto inferiore**
P. Mauro, M. Schiraldi, V. De Tulli (Alessandria)
- 15.35 Deviazioni assiali in esiti di fratture sovra-intercondiloidee del ginocchio**
C. Severino, A. Vecchio, F. Bolzani, G.L. Sacchetti, L. Celli (Modena)
- 15.42 L'utilizzo del sistema di stabilizzazione meno invasivo (LISS) nel trattamento delle fratture sovracondiloidee di femore e metaepifisarie prossimali di tibia**
D. Capitani, R. Spagnolo, F. Castelli, M. Bonalumi, G.A. La Maida (Milano)
- 15.49** Discussione
- 16.10** Intervallo

martedì 26 ottobre 2004

13.45 _ 14.45 > sala mediterraneo

martedì 26 ottobre 2004

15.00 _ 16.40 > sala mediterraneo

Sessione di comunicazioni su:

Traumatologia _ Il parte

Presidente: Q. Mollica (Catania)

Moderatori: P. Bianchi (Napoli), G. Falzarano (Benevento)

- 16.40 Le fratture del piatto tibiale: trattamento con fissatore esterno**
V. Caiaffa, R. Cagnazzo, V. Freda, C. Mori (Bari)
- 16.47 Le malconsolidazioni (angolari e rotatorie) nelle fratture iuxta-articolari prossimali di gamba**
F. Biggi, C. D'Antimo, R. Tormen, S. Trevisani (Belluno)
- 16.54 Chirurgia mini-invasiva e sostituto osseo nelle fratture del piatto tibiale**
E. Betti, G. Morescalchi (Pisa)
- 17.01 Sintesi endomidollare di tibia con chiodo TRIGEN: aspetti e complicanze**
A. Carfagni, F. D'Imperio, C.F. De Biase, P. Colletti, M. Razzano (Roma)
- 17.08 Fratture del pilone: sintesi definitiva con fissatore esterno**
F. Santolini, F. Franchin, F. Sanguineti, D. Chiapale, S. Briano, M. Federici, M. Stella (Genova)
- 17.15 Ruolo dell'Osigraft nel trattamento delle pseudoartrosi degli arti**
G. Cammarano, M. De Peppo, G. De Marinis, R. De Santis, P. Fabiano, S. Alberti (Roma)
- 17.22 Utilizzo dell'OP-1 nel trattamento di pseudoartrosi delle ossa lunghe. Risultati di un gruppo di casi osservazionali**
A. Biasibetti, C. Salomone, D. Aloj, D. Santoro, P. Gallinaro (Torino)
- 17.29** Discussione

Corso di Istruzione n° 10

Che cosa c'è di nuovo in

Traumatologia dello sport

P. Aglietti (Firenze)

Presentatore: A. Delcogliano (Roma)

Moderatore: A. Peveraro (Asti)

Crediti attribuiti: 1

martedì 26 ottobre 2004

16.40 _ 17.50 > sala mediterraneo

martedì 26 ottobre 2004

8.00 _ 9.00 > sala albania

**Sessione di comunicazioni sul I tema:
I trapianti ossei e i sostituti dell'osso _ I parte**

Presidente: C. Sanguinetti (Roma)

Moderatori: L. Aulisa (Roma), A. Impagliazzo (Roma)

- 12.00 L'utilizzo di gel piastrinico autologo in ortopedia e traumatologia (3 anni di esperienza)**
F. Biggi, G. Caloprisco, A. Scorrano (Belluno)
- 12.07 L'utilizzo del gel piastrinico nelle pseudoartrosi, difetti ossei e nell'allungamento degli arti**
G. Rocca, P. Savonitto, M. Franchini, D. Olzer, G. Aprili, M. Marcer (Verona)
- 12.14 Il trattamento chirurgico delle pseudoartrosi mediante inchiodamento endomidollare e gel piastrinico**
G. Romano, N. Capuano, A. Del Regno, O. Galasso (Napoli)
- 12.21 Valutazione della validità degli innesti ossei con adiuvanti (gel di piastrine e cellule staminali autologhe) nelle osteotomie tibiali in addizione: studio randomizzato**
A. Giunti, D. Dallari (Bologna)
- 12.28 L'uso dei fattori di crescita piastrinici nei ritardi di consolidazione e nelle pseudoartrosi**
M. Mariconda, F. Cozzolino, E. D'Agostino, A. Bova, A. Cozzolino, D. Marinò, S. Formisano, C. Milano (Napoli)
- 12.35 L'utilizzo del gel piastrinico autologo nella chirurgia dell'arto superiore. Principi biologici e risultati preliminari**
E. Dutto, M. Ferrero, M. Bertolini, A. Sard, I. Pontini (Torino)
- 12.42 L'uso clinico dei fattori di crescita autologhi in ortopedia: nostra esperienza**
G. Monteleone, S. Melillo, M. Cervone de Martino (Napoli)
- 12.49** Discussione

**Simposio tecnico:
Può una corretta emostasi intraoperatoria nella
chirurgia ortopedica portare vantaggi
clinici postoperatori?**

Moderatore: P. Aglietti (Firenze)

- 13.45 Uso della radiofrequenza, associata a soluzione salina, negli interventi di chirurgia ortopedica**
L. Alessandro (Roma)
- 13.50 A new bipolar blood sealing system embedded in innovative perioperative strategies vs. a conventional regimen for total knee arthroplasty-Results of a prospective matched-pair study**
M. Pfeiffer (Breisach, D)
- 13.55 Risparmio sangue e riabilitazione precoce dopo interventi ortopedici con l'utilizzo di radiofrequenza associata a soluzione salina**
G. Guido (Pisa)
- 14.00 Esperienza in chirurgia ortopedica dell'utilizzo di radiofrequenza associata a soluzione salina: prospettive cliniche**
F. Fazioli (Napoli)
- 14.05 The use of Tissuelink technology in orthopedic oncology: safety and clinical efficacy**
H.J. Siegel (Birmingham, USA)
- 14.10** Discussione

(organizzato da Tissuelink Medical-MDH - Milano)

martedì 26 ottobre 2004

12.00 _ 13.10 > sala albania

martedì 26 ottobre 2004

13.45 _ 14.45 > sala albania

**Sessione di comunicazioni sul I tema:
I trapianti ossei e i sostituti dell'osso _ Il parte**

Presidente: E. Camapailla (Udine)

Moderatori: F. Benazzo (Pavia), R. Russo (Napoli)

- 15.00 L'utilizzo di biomateriali ossei eterologhi in associazione ai fattori di crescita di derivazione piastrinica in chirurgia vertebrale: analisi critica e risultati preliminari**
C. Ascani, I. Tornatori, E. Ascani (Roma)
- 15.07 L'uso dei fattori di crescita nelle osteotomie valgizzanti di tibia**
R. Nardacchione, V. Pozza, C. Khabbaze, M. Pavan, D. Bertolini (Padova)
- 15.14 Ruolo dei fattori di crescita nella rigenerazione ossea: nostra esperienza**
S. Cametti, A. Causero*, L. Corso, F. Zorzi*, U. Ariu (San Vito Tagliamento, *Udine)
- 15.21 Utilizzo di una matrice ossea demineralizzata (grafter® dbm) nella ricostruzione dei difetti ossei in ortopedia**
O. Yazigee, W. Ruether, C.H. Lohmann (Amburgo, D)
- 15.28 Il VEGF legato alla matrice extracellulare nell'osso demineralizzato**
A. Beccheroni, E. Lucarelli, N. Di Maggio, C. Zolezzi, A. Bassi, C. Quinto, M. Mercuri, D. Donati, P.M. Fornasari (Bologna)
- 15.35 L'impiego di matrice ossea demineralizzata come adiuvante nella chirurgia ortopedica**
S. Ghera, G. Cannata, M. Pietropaolo, D. Bellini, M. Calderaro, U. Tarantino (Roma)
- 15.42 Nostre esperienze sull'utilizzo di DBM (matrice di osso umano demineralizzato) in ortopedia e traumatologia**
G. Spagnolli, M.P. Pasquali, A. Meyer, M. Malavolta, I. Celli (Rovereto)
- 15.49 Cellule staminali e fattori di crescita ossea (AGF): dal laboratorio alla clinica. Studio ex-vivo in vitro**
J.M. Taglioretti, V. Tantalò, R. Facchini (Milano)
- 15.56** Discussione
- 16.20** Intervallo

martedì 26 ottobre 2004

15.00 _ 16.50 > sala albania

**Sessione di comunicazioni sul I tema:
I trapianti ossei e i sostituti dell'osso _ Il parte**

Presidente: M. D'Imporzano (Milano)

Moderatori: D. Perugia (Roma), M. Risorto (Napoli)

- 16.50 L'impiego del fosfato tricalcico (NORIAN) in chirurgia ortopedica pediatrica**
C. Origo, N. Portinaro* (Alessandria, *Rozzano)
- 16.57 Il NORIAN SRS nel trattamento delle fratture del radio distale (sei anni di esperienze)**
A. Merello, G. Cilli (Genova)
- 17.04 Studio clinico e radiologico di venti casi di frattura del piatto tibiale trattate con l'ausilio di NORIAN (SRS)**
C. Dall'Oca, F. Lavini, R. Bortolazzi, P. Bartolozzi (Verona)
- 17.11 Utilizzo del NORIAN, come sostituto d'osso, nelle fratture dei piatti tibiali: nostra esperienza**
A. Iirillo, A. Petitto, V. Morelli (Catanzaro)
- 17.18 I sostituti ossei Pyrost ed Osteoplant in ortopedia e traumatologia: risultati a cinque anni**
L. Pisano, M. Stopponi, L. Costarelli, G. Ferretti (Roma)
- 17.25 Procedimento osteoinduttivo nella chirurgia protesica**
W. Thomas, L. Lucente, N. Mantegna (Roma)
- 17.32** Discussione

martedì 26 ottobre 2004

16.50 _ 17.50 > sala albania

Corso di Istruzione n° 11
Che cosa c'è di nuovo in
Osteogenesi e fattori di crescita
Osteogenesi riparativa

L. Ceciliani (Pavia)

Presentatore: B. Pavolini (Poggibonsi)

Moderatore: C. Faldini (Bologna)

Crediti attribuiti: 1

Sessione di comunicazioni sul II tema:
Le deformità angolari e rotatorie degli arti inferiori
I parte

Presidente: F. Marotti (Trieste)

Moderatori: M.M. Marini (Roma), T.C. Russo (Catania)

- 12.00 Inquadramento clinico delle deviazioni rotatorie degli arti inferiori**
V. Guzzanti, A. Di Lazzaro*, R. Toniolo*, F. Falciglia*, G. Milano**,
C. Fabbriani** (Cassino, *Roma, **Sassari)
- 12.07 Allineamento torsionale dell'arto inferiore e patologie dell'apparato estensore**
A. Gigante, A. Ricevuto, C. Bevilacqua, N. Panfoli, F. Greco (Ancona)
- 12.14 Difetti rotazionali dell'arto inferiore e malallineamento dell'apparato estensore**
M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, M.P. Neri, E. Kon, M. Lo Presti,
A. Russo (Bologna)
- 12.21 Planning pre-operatorio al trattamento delle deformità complesse degli arti inferiori**
G.M. Calori, M. D'Imporzano (Milano)
- 12.28 The maligned patella: the role and management of tibial torsion**
P.M. Stevens (Salt Lake City, USA)
- 12.35 Pianificazione pre-operatoria delle strategie chirurgiche nella correzione delle deformità complesse degli arti**
F. Franchin, F. Santolini, F. Sanguineti, S. Briano, D. Chiapale, M. Federici,
M. Stella (Genova)
- 12.42** Discussione

martedì 26 ottobre 2004

8.00 _ 9.00 > sala egeo

martedì 26 ottobre 2004

12.00 _ 13.00 > sala egeo

**Sessione di comunicazioni sul II tema:
Le deformità angolari e rotatorie degli arti inferiori
Il parte**

Presidente: G. Peretti (Milano)

Moderatori: F. Biggi (Genova), R. Spinelli (Bologna)

- 15.00 Protocollo radiografico di pianificazione e follow-up dell'osteotomia valgizzante di addizione del ginocchio secondo Puddu**
A. Zerbi, G. Mineo, W. Pascale (Milano)
- 15.07 La correzione multiplanare delle deformità angolari degli arti inferiori**
C. Ascani, G. Pagnotta, E. Ascani (Roma)
- 15.14 Il ruolo della derotazione della tuberosità tibiale nel trattamento dei difetti torsionali della metafisi prossimale di tibia**
U. De Nicola, P. Santoriello (Treviso)
- 15.21 Il trattamento delle deformità ossee post-traumatiche dell'arto inferiore: nostra esperienza**
G. Sessa, R. Varsalona, F. Carluzzo, Q. Mollica (Catania)
- 15.28 Instabilità rotulea per difetto torsionale degli arti inferiori: un caso bilaterale risolto con doppia osteotomia femorale**
L. Becherucci, M. Tenucci, G. Lupetti, G. Guido (Pisa)
- 15.35 Trattamento del ginocchio recurvato da epifisiodesi tibiale e femorale**
G. Laurà, E. Usellini, D. Gaietta (Milano)
- 15.42** Discussione
- 16.00** Intervallo

**Sessione di comunicazioni sul II tema:
Le deformità angolari e rotatorie degli arti inferiori
Il parte**

Presidente: L. Ceciliani (Pavia)

Moderatori: P. Greco (Napoli), G. Riccardi (Napoli)

- 16.30 Il ginocchio recurvato da epifisiodesi femorale: caratteristiche clinico-radiografiche e trattamento chirurgico**
G. Laurà, E. Usellini, R. Milani (Milano)
- 16.37 La chirurgia delle patologie del ginocchio associate a deformità sul piano sagittale**
F. Conteduca, V. Masi, A. Speranza, E. Monaco, A. Ferretti (Roma)
- 16.44 Osteotomia distale di femore e difetti rotazionali**
M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, M.P. Neri, E. Kon, M. Lo Presti, A. Russo (Bologna)
- 16.51 Inchiodamento bloccato rispetto a fissazione esterna nelle deformità dell'arto inferiore**
M. Massobrio, F. Lucarini, C. Esposito, F. Postacchini (Roma)
- 16.58 Emicallotasi tibiale nel ginocchio varo artrosico doloroso**
G. Fagnoli, C. Ruosi*, B. Di Giorgio, A. Rea, G. D'Eletto, P. Saltalamacchia, P. Ruo (Cassino, *Napoli)
- 17.05** Discussione

martedì 26 ottobre 2004
15.00 _ 16.30 > sala egeo

martedì 26 ottobre 2004
16.30 _ 17.20 > sala egeo

Corso di Istruzione n° 12
Che cosa c'è di nuovo in
Ortopedia e traumatologia geriatrica

F. Amici (Roma)

Presentatore: P.V. Frediani (Gallarate)

Moderatore: E. Boux (Torino)

Crediti attribuiti: 1

Sessione di comunicazioni su:

Infezioni

Presidente: E. Meani (Milano)

Moderatori: F.P. Di Carlo (Foggia), R. Facchini (Milano)

- 12.00 Osteomieliti vertebrali: algoritmo diagnostico-terapeutico**
A. Gasbarrini, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, E. Bertoldi,
M. Commessatti, F. De Iure, F. Gonella, L. Mirabile, M. Russo,
M. Palmisani, R. Pascarella, S. Terzi, S. Boriani (Bologna)
- 12.07 Il trattamento delle perdite di sostanza ossea nelle infezioni**
C. Romanò, J.C. Messina, D. Romanò, E. Meani (Milano)
- 12.14 La gestione delle infezioni protesiche d'anca e di ginocchio**
L. Pandolfo, F. Grilli, L. Bonioli, F. Pipino (Monza)
- 12.21 Trasferimenti ossei liberi microvascolari nel trattamento delle osteomieliti croniche e delle perdite di sostanza post-traumatiche degli arti**
B. Battiston, P. Tos, L.G. Conforti, N.L. Chirila (Torino)
- 12.28 Contaminazione batterica dei trapianti: ritesting culturale vs. incidenza di infezioni cliniche**
I. Mancini, S. Forzini, G.F. Romano, B. Calzolari, C. Rovai, L. Torma,
A. Fontanelli, R. Capanna (Firenze)
- 12.35** Discussione

martedì 26 ottobre 2004

8.00 _ 9.00 > sala greca

martedì 26 ottobre 2004

12.00 _ 12.50 > sala greca

**Simposio tecnico:
FURLONG: l'eccellenza del rivestimento in
idrossiapatite**

- 13.45 Introduzione**
J. Bradley (Scarborough, UK)
- 13.50 Risultati su 200 impianti**
R. Aldegheri (Padova)
- 14.00 La ceramica di idrossiapatite, l'alternativa al cemento nella
chirurgia d'anca**
J. Bradley (Scarborough, UK)
- 14.10 La protesi FURLONG nelle fratture del collo del femore**
S. Giannini, A. Moroni (Bologna)
- 14.20 L'esperienza dell'Ospedale Cardarelli nell'utilizzo della protesi
d'anca FURLONG nel traumatizzato e nel cronico**
M. Misasi (Napoli)
- 14.30 Domande e risposte**

(organizzato da MBA LAZIO S.R.L. - Roma)

**Sessione di comunicazioni su:
Riabilitazione**

Presidente: I. Caruso (Roma)

Moderatori: C. Bertolini (Roma), G. Iolascon (Napoli)

- 15.00 Progetto e programmi riabilitativi della distrofia muscolare
progressiva**
I. Riccio, G. Iolascon, M. Armando, G. Riccardi, R. Gimigliano, V. Riccio
(Napoli)
- 15.07 Analisi della qualità della vita in pazienti con lesione sintomatica del
legamento crociato anteriore. Studio multicentrico son SF-36**
L. Lucania, S. Lupparelli*, R. Padua*, R. Simonetta, A. Fede, S. Cecconi**,
M.A. Rosa (Messina, *Roma, **Perugia)
- 15.14 Rigidità di spalla e gomito: possibilità terapeutiche con onde d'urto
e chinesiterapia**
V. Pezzullo, G. Avella, C. Servodio Iammarrone, S. Gigliotti (Napoli)
- 15.21 Il trattamento chirurgico dell'epicondilita con radiofrequenze:
nostra esperienza**
R. Biscaglia, G. Spagnoli, P. Odorizzi, A. Cescatti, P. Tripepi (Rovereto)
- 15.28 Il trattamento riabilitativo della stenosi lombare**
F. Gimigliano, G. Iolascon, F.P. Di Domenica, S.R. Brancaccio,
R. Gimigliano (Napoli)
- 15.35 Spine painindex: nuova scala di valutazione della disabilità da
lombalgia**
A. Gison, G. Iolascon, G. Gatto, I. Oriano, R. Gimigliano (Napoli)
- 15.42** Discussione
- 16.00** Intervallo

martedì 26 ottobre 2004
13.45 _ 14.45 > sala greca

martedì 26 ottobre 2004
15.00 _ 16.20 > sala greca

**Sessione di comunicazioni su:
Riabilitazione**

Presidente: G. Megna (Bari)

Moderatori: G. Martini (Chieti), V. Valerio (Brindisi)

- 16.20 La gait analysis nella valutazione clinico-funzionale pre- e post-operatoria del piede piatto trattato con endortesi di Giannini**
F. Perna, F. Salemme, A. Randazzo, C. Falzarano, C. Servodio Iammarrone (Napoli)
- 16.27 Il ruolo della gait analysis nello studio dei protesizzati per amputazione dell'arto inferiore: valutazione dei risultati**
A. Randazzo, D. Amoresano, F. Perna, C. Falzarano, C. Servodio Iammarrone (Napoli)
- 16.34 Analisi del cammino nelle grosse resezioni del femore prossimale per tumori dello scheletro**
E. Erman, F. Fazioli, A. Ranavolo, C. Servodio Iammarrone, M. Iocco* (Napoli, *Benevento)
- 16.41 Valutazione con gait analysis prima e dopo trattamento riabilitativo di pazienti con spondiloartrite ad esordio giovanile**
C. Falzarano, A. Randazzo, F. Perna, C. Servodio Iammarrone (Napoli)
- 16.48 Disturbi del controllo posturale valutati con stabilometria computerizzata nei pazienti affetti da disfunzione dell'ATM**
G. Avella, D. Amoresano, V. Pezzullo, R. Caputo, C. Servodio Iammarrone (Napoli)
- 16.55 Importanza della mobilizzazione continua passiva (CPM) associata a kinesiterapia nella artroprotesi di ginocchio. Nostra esperienza**
V. Pezzullo, A. Greco, G. Avella, D. Amoresano, C. Servodio Iammarrone (Napoli)
- 17.02** Discussione

**Sessione di comunicazioni su:
Riabilitazione**

Presidente: R. Gimigliano (Napoli)

Moderatori: G. Gigante (Roma), A. Spoliti (Roma)

- 17.20 Il ruolo delle onde d'urto nella terapia delle patologie scheletriche da deficit funzionale e/o anatomico**
S. Russo, T. Benigno, S.L. Rossetti, A. Meluccio, B. Corrado, M.C. D'Agostino*, E. Astarita, V. La Mantia (Napoli, *Milano)
- 17.27 Su di un caso di pseudoartrosi della tibia trattata con onde d'urto ad alta energia**
V. Pezzullo, G. Avella, F. Forte, D. Amoresano, S. Gigliotti (Napoli)
- 17.34 Le onde d'urto nel trattamento della spasticità dell'arto superiore. Indicazioni e limiti**
C. Servodio Iammarrone, B. Corrado, S. Russo, E. Erman, S.L. Rossetti, A. La Mantia, A. Meluccio (Napoli)
- 17.41 Effetti delle onde d'urto a bassa energia nella fascite plantare: nostra esperienza**
G. Avella, V. Pezzullo, D. Amoresano, R. Caputo, S. Gigliotti (Napoli)
- 17.48 Onde d'urto: una nuova arma per il trattamento delle spasticità**
E. Amelio, P. Manganotti, L. Cugola (Verona)
- 17.55 Le onde d'urto nelle patologie ischemiche dell'osso**
S. Gigliotti, B. Corrado, A. Carretta, V. Pezzullo, G. Avella (Napoli)
- 18.02** Discussione

martedì 26 ottobre 2004
16.20 _ 17.20 > sala grecia

martedì 26 ottobre 2004
17.20 _ 18.20 > sala grecia

- 8.00 Corso di Istruzione n° 13
Che cosa c'è di nuovo in
Chirurgia dell'anca**
G. Randelli (Milano)
Presentatore: G. Massè (Savigliano)
Moderatore: R. Buzzi (Firenze)
Crediti attribuiti: 1
- Relazioni dei vincitori di Borse di Studio "SIOT"**
Presidenti: L. Del Sasso (Milano), F. Marotti (Trieste)
Moderatore: F. Sabetta (Salerno)
- 9.00 Studio su un modello di cartilagine ingegnerizzata:
valutazione morfologica, fisica e biochimica**
G.M. Peretti (Milano)
- 9.07 Problematiche e studio retrospettivo della sostituzione protesica
delle piccole articolazioni con particolare riguardo alle protesi in
titanio di scafoide carpale**
S. Briano (Savona)
- 9.14 Quattro mesi presso il Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia
della Mayo Clinic Rochester Minnesota (USA): la mia esperienza**
A. Marinelli (Bologna)
- 9.21 La valutazione a lungo termine di impianti protesici femorali con
metodica densitometrica a raggi X**
E. Romanini (Roma)
- 9.28 Trattamento delle lesioni della cuffia dei rotatori
e delle instabilità di spalla**
G. Merolla (Napoli)
- 9.35 Patologia scheletrica in età pediatrica**
M. Rizzo (Napoli)
- 9.42** Discussione
- 10.00** Intervallo
- 10.30 Consegna dei "Master", Borse di Studio e Premi SIOT**
- 11.30 Seduta Amministrativa**

mercoledì 27 ottobre 2004

8.00 _ 13.00 > auditorium

Sessione di comunicazioni su:

Anca _ Il parte

Presidente: A. Faldini (Pisa)

Moderatori: R. Binazzi (Bologna), S. Vecchione (Roma)

- 15.00 La terapia delle necrosi ossee: dalle onde d'urto ai fattori di crescita
ed alle cellule staminali autologhe**
S. Russo, B. Corrado, T. Benigno, S.L. Rossetti, A. Meluccio, L. Vallefucio,
E.M. Corrado (Napoli)
- 15.07 Osteonecrosi idiopatica della testa del femore: innesto osseo di
perone vascolarizzato vs forage-biopsie**
B. Battiston, S. Coppolino, W. Daghino, L.G. Conforti (Torino)
- 15.14 Progetto EIPA: progetto nazionale per la valutazione degli esiti di
interventi di protesi di anca. Risultati del primo anno di attività**
M. Torre, G. Frustagli, S. Palmieri, P. Chistolini, Z. Maroccia, A. Bendandi,
V. Macellari (Roma)
- 15.21 Registro degli interventi di protesi d'anca nel Lazio (RIPA-L):
aspetti metodologici e primi risultati**
N. Agabiti, O. Picconi, A. Sperati, E. Fabrizi, M. Torre, G. Frustagli,
S. Palmieri, E. Romanini, C. Villani, R. Padua, G. Guasticchi (Roma)
- 15.28 La risposta locale a differenti materiali ceramici: studio sperimentale**
G. Maccauro, C. Piconi, F. Muratori, S. Sangiorgi*, A. Sgambato,
W. Burger**, P. Dalla Pria***, M. Esposito, A. Cittadini (Roma, *Faenza,
Plochingen, D, *San Daniele del Friuli)
- 15.35 L'uso dei fattori di crescita autologhi nella protesi totale d'anca in
pazienti affetti da patologie autoimmuni**
A. Toro, A. Pascarella, G. Calabrò, G. Iervolino, A. Russomando, F. Tripodi,
G.F. Trinchese (Mercato San Severino)
- 15.42 Artroprotesi d'anca alumina-alumina: studio ad un follow-up minimo
di cinque anni**
G. Solarino, L. Scialpi, N. Tartaglia, V. Caiaffa, R. Garofalo, G.B. Solarino (Bari)
- 15.49 Crescita ossea e riassorbimento su impianti con rivestimento in
idrossiapatite (HA). Studio alla scansione di cotili revisionati a
rivestimento poroso**
M. Fadda, A. Manunta, F. Milia, F. Zirattu, G. Zirattu (Sassari)
- 15.56 Confronto tra steli femorali retti a superficie microstrutturata con
e senza rivestimento prossimale in idrossiapatite**
M. Fadda, A. Manunta, C. Doria, F. Pisanu, G. Zirattu (Sassari)
- 16.03** Discussione
- 16.30** Intervallo

mercoledì 27 ottobre 2004

15.00 _ 17.00 > auditorium

Sessione di comunicazioni su:**Anca _ Il parte***Presidente:* G. Randelli (Milano)*Moderatori:* G. Castaldi (Salerno), R. Scapinelli (Padova)

- 17.00 I cotili in *trabecular metal* nella revisione dell'artroprotesi dell'anca**
M. Oransky (Roma)
- 17.07 L'artroprotesi totale d'anca nelle complicanze dell'osteosintesi delle fratture del collo del femore**
G. Bonfiglio, A. Mezzadra (Milano)
- 17.14 Lo stelo Modulus nel trattamento delle alterazioni morfo-strutturali dell'anca**
F. Ravasi, A. De Ponti, G. Frascini, F. Benazzo (Milano)
- 17.21 La protesi Birmingham Hip Resurfacing (BHR): la nostra esperienza**
F. Ravasi, A. De Ponti, G. Frascini (Milano)
- 17.28 La protesi con megatesta nella traumatologia del collo femore**
M. Rendine, N. Santori, N. Fredella, A. Piccinato, F.S. Santori (Roma)
- 17.35 Stelo "ultra-short" a massima conservazione del collo femorale: razionale e risultati a distanza**
F.S. Santori, N. Fredella, N. Santori, M. Rendine, M. Manili (Roma)
- 17.42 Impianto acetabolare Cotex. Esperienza del gruppo di Domodossola e di Aix-en-Provence**
I. Guarducci, D. Bonacci, P.J. Scheiner* (Domodossola, *Aix-en-Provence, F)
- 17.49 Protesi a stelo retto Hipstar**
A. Carfagni, F. D'Imperio, C.F. De Biase, P. Colletti (Roma)
- 17.56** Discussione

8.00 Corso di Istruzione n° 14
Che cosa c'è di nuovo in
Chirurgia della spalla

P. Gambrioli (Milano)*Presentatore:* P. Tos (Torino)*Moderatore:* G. Porcellini (Forlì)*Crediti attribuiti:* 1**Tavola rotonda su:****Mezzi fisici e processi riparativi dello scheletro***Moderatori:* C. Milano (Napoli), G.C. Traina (Ferrara)

- 9.00 Meccanismi di traduzione dello stimolo fisico nel tessuto osseo**
F. Cavani (Modena)
- 9.15 Stimolazione biofisica della riparazione ossea: esperienza clinica internazionale**
L. Massari (Ferrara)
- 9.30 Le onde d'urto nella stimolazione della osteogenesi riparativa**
E.M. Corrado (Napoli)
- 9.45 Stimolazione meccanica della riparazione ossea mediante ultrasuoni a bassa intensità**
E. Meani (Milano)
- 10.00** Discussione

mercoledì 27 ottobre 2004

17.00 _ 18.20 > auditorium

mercoledì 27 ottobre 2004

8.00 _ 10.30 > sala italia

**Simposio tecnico:
La protesi di rivestimento ASR:
biomeccanica, indicazioni cliniche e tecnica chirurgica**

Presidente: G. Guida (Napoli)

Moderatore: U. De Nicola (Treviso)

- 13.45 Benvenuto**
G. Guida (Napoli)
- 13.50 Introduzione**
F. Falez (Roma)
- 13.55 Biomeccanica e tribologia nella protesi di rivestimento**
D. Bergadano (Milano)
- 14.05 La selezione del paziente**
A. Cobb (Ashstead, UK)
- 14.15 La tecnica chirurgica**
G. Randelli (Milano)
- 14.30** Discussione

(organizzato da DEPUY ITALIA S.P.A. – Lacchiarella)

Sessione di comunicazioni su:

Ginocchio _ Il parte

Presidente: G.P. Jelmoni (Pavia)

Moderatori: G. Guido (Pisa), R. Rotondo (Napoli)

- 15.00 Il posizionamento endoscopico del cemento di calcio-fosfato (NORIAN SRS) nelle osteotomie tibiali di addizione**
N. Confalonieri, A. Manzotti, K. Motavalli (Milano)
- 15.07 Osteotomia di valgizzazione tibiale in addizione: quale tipo di innesto? Valutazione clinica e radiografica**
G.L. Sacchetti, C. Severino, A. Vecchio, F. Bolzani (Modena)
- 15.14 Risultati dell'osteotomia valgizzante di tibia nei soggetti sopra i 60 anni di età**
A. Delcogliano, G. Rinonapoli, A. Caporaso, A. Menghi, S. Chiossi (Roma)
- 15.21 Trapianti cartilaginei ed osteotomie associate**
P. Bianchi, A. Bernardo, E.M. Mattia, F. Moccia (Napoli)
- 15.28 Ruolo delle osteotomie di ginocchio nel paziente artrosico di mezza età**
V. Guzzanti, C. Fabbriciani* (Cassino, *Sassari)
- 15.35 La placca di Puddu nella osteotomia tibiale di addizione: presente e futuro**
F. Mecchia, A. Lutterotti, L. Miani, A. Tomasi (Spilimbergo)
- 15.42 Nostra esperienza nella correzione del ginocchio varo con osteotomia di addizione con la tecnica di Puddu**
D. Rosa, P. Leopardi, G. Di Vico, M. Di Costanzo, G. Melucci (Napoli)
- 15.49 Ruolo della osteogenesi distrazionale con fissatore esterno nel ginocchio varo artrosico**
G. Sessa, S. Avondo, R. Varsalona, F. Carluzzo, G. Condorelli (Catania)
- 15.56** Discussione
- 16.03** Intervallo

mercoledì 27 ottobre 2004

13.45 _ 14.45 > sala italia

mercoledì 27 ottobre 2004

15.00 _ 17.00 > sala italia

Sessione di comunicazioni su:

Ginocchio _ Il parte

Presidente: E. Rinonapoli (Perugia)

Moderatori: N. Confalonieri (Milano), D. Rosa (Napoli)

- 17.00 Effetto dell'intervento di osteotomia valgizzante della tibia sull'altezza della rotula**
P. La Floresta, G. Mastroberardino, V. Covatta, C. Napolitano (Campobasso)
- 17.07 L'angolo di torsione del tendine rotuleo. Un nuovo parametro TC di ausilio per l'inquadramento diagnostico nella sindrome femoro-rotulea**
M. Ricci, G. Castellarin, E. Vecchini, P. Sembenini, F. Caumo, P. Bartolozzi (Verona)
- 17.14 Il dolore anteriore di ginocchio nei vizi torsionali degli arti inferiori: risultati dell'osteotomia di devarizzazione e detorsione tibiale**
G. Laurà, E. Usellini, R. Milani (Milano)
- 17.21 Il malallineamento dell'apparato estensore del ginocchio: valutazione mediante TC statica e dinamica**
A. Di Lazzaro, F. Falciglia, V. Guzzanti*, P. Demaio (Roma, *Cassino)
- 17.28 Lesione inveterata del tendine quadricipitale: ricostruzione con utilizzo di semimuscoli**
D. Rosa, N. Maffulli, A. Corriero, V. Iacono, P. Leopardi (Napoli)
- 17.35 Accuratezza dei dati clinici, risonanza magnetica e reperti artroscopici nelle lesioni del ginocchio. Studio prospettico comparativo**
R. Bondi, R. Padua, L. Bondi, M. Galluzzo, E. Ceccarelli, S. Campi, A. Campi (Roma)
- 17.42 La fissazione esterna nel ginocchio varo con instabilità rotulea**
E. Castaman, D. Amato, F. Fattori, A. Musetti (Montecchio Maggiore)
- 17.49** Discussione

Corso di Istruzione n° 15
Che cosa c'è di nuovo in
Ortopedia pediatrica

S. Turra (Padova)

Presentatore: G. La Rosa (Roma)

Moderatore: S. Boero (Genova)

Crediti attribuiti: 1

mercoledì 27 ottobre 2004

17.00 _ 18.10 > sala italia

mercoledì 27 ottobre 2004

8.00 _ 9.00 > sala mediterraneo

Sessione posters

Discussione

Presidente: L. Romanini (Roma)

Moderatori: G. Lotti (Catanzaro), G. Melis (Alghero)

- P-1 Il drenaggio post-operatorio è realmente necessario nelle protesi monocompartimentali di ginocchio? Studio prospettico randomizzato**
A. Manzotti, N. Confalonieri, K. Motavalli (Milano)
- P-2 Il malallineamento dell'apparato estensore del ginocchio: significato dell'angolo Q**
C. Fabbriani, G. Milano, V. Guzzanti*, A. Di Lazzaro** (Sassari, *Cassino, **Roma)
- P-3 Protesi di ginocchio: risultati soggettivi ed oggettivi a due anni**
R. Padua, E. Ceccarelli, R. Bondi, S. Ripanti, S. Campi, A. Campi (Roma)
- P-4 Guarigione del tendine rotuleo dopo prelievo del terzo centrale**
G. Milano, A. Sanna, F. Ziranu, P.D. Mulas, C. Fabbriani (Sassari)
- P-5 Fissazione del tendine rotuleo nella ricostruzione del LCA**
G. Milano, D. Zarelli, F. Ziranu, P.D. Mulas, C. Fabbriani (Sassari)
- P-6 Fratture del pilone tibiale: ruolo della fissazione esterna trans-articolare ed ibrida**
F. Lavini, C. Dall'Oca, R. Bortolazzi, A. Sgarbossa (Verona)
- P-7 Revisione di componenti articolari in artroprotesi d'anca ben osteointegrate**
W. Thomas, L. Lucente, N. Mantegna (Roma)
- P-8 Nuovo concetto di press-fit nelle artroprotesi d'anca**
W. Thomas, L. Lucente, N. Mantegna (Roma)
- P-9 L'artroprotesi totale d'anca non cementata: modelli a confronto**
G. Bonfiglio, A. Mezzadra, G. Arienti, G. Torri (Milano)
- P-10 Onde d'urto per rimuovere il cemento nella revisione di artroprotesi d'anca. Fatti o fiction?**
F. Astore, D. Ricci, L. Spotorno (Rozzano)

mercoledì 27 ottobre 2004

9.00 _ 10.30 > sala mediterraneo

- P-11 La gestione dei tessuti molli nella protesizzazione dell'anca**
A. Lo Storto, N. Santori, A. Piccinato, F. Chillelli, S. Campi, A. Campi (Roma)
- P-12 La protesi monocompartimentale: l'esperienza trascorsa, le prime considerazioni con modelli a menisco mobile**
A. Scarchilli, A. Tucciarone, R. Fabbriani, G. Bollea (Latina)
- P-13 Ampia osteolisi femorale da tumore bruno e impending fracture all'apice di stelo protesico d'anca. Descrizione di un caso**
A. Scalvi, V. Zanella, M. Marcer (Verona)
- P-14 Tatuaggio cutaneo di titanio in mobilizzazione settica di artroprotesi d'anca. Descrizione di un caso**
A. Scalvi, R. Ghasemi, A. Frigo, M. Marcer (Verona)
- P-15 Grave pseudoartrosi infetta trattata con gel piastrinico + idrossiapatite di calcio + chiodo endomidollare**
G. Rocca, P. Savonitto, M. Governa, M. Marcer (Verona)
- P-16 Fattori di crescita ossea (AGF) e PRO-OSTEON: nostra esperienza negli sfaceli articolari del piatto tibiale, nelle pseudoartrosi di avambraccio, nelle stabilizzazioni traumatiche lombari**
G. Fargnoli, G. Ruosi*, B. Di Giorgio, A. Rea, G. D'Eletto, P. Saltalamacchia, P. Ruo (Cassino, *Napoli)
- P-17 Applicazione sperimentale delle cellule stromali mesenchimali, prelevate dal midollo osseo, per la ricostruzione di difetti segmentari**
D. Donati, E. Lucarelli, A. Beccheroni, N. Di Maggio, M. Fini, C. Di Bella, G. Giavaresi, L. Martini, P.M. Fornasari, R. Giardino, M. Mercuri (Bologna)
- P-18 Stabilizzazione dinamica nella patologia degenerativa discale lombare**
A. Solini, G. Gargiulo (Torino)
- P-19 Bone impaction e cotile non cementato nelle revisioni acetabolari**
M. Marcucci, P. Poli, T. Bassarelli, A. Gareshi (Firenze)
- P-20 L'uso del Taylor Spatial Frame per la correzione delle deformità complesse degli arti inferiori: primi risultati**
V.N. Galante, E. Sion, V. Conserva (Massafra)

mercoledì 27 ottobre 2004

9.00 _ 10.30 > sala mediterraneo

- P-21 Le modificazioni posturali negli esiti post-traumatici con deviazioni assiali degli arti inferiori. Valutazione del danno e riconoscimento del nesso causale**
F.M. Donelli (Milano)
- P-22 Nostra esperienza su due casi di Blount**
M. Cervone de Martino, S. Della Corte, G. Monteleone (Napoli)
- P-23 La chirurgia mininvasiva dell'anca**
A. Piscopo, F. Zanchini, L. Matteucci, D. Mottola, M. Palmieri (Napoli)
- P-24 Ruolo della supplementazione nella fisiopatologia tendinea**
G.F. Tajana, C. Ruosi* (Salerno, *Napoli)
- P-25 L'accesso mininvasivo nella protesizzazione femorale bipolare delle fratture medio cervicali di femore**
G. Mineo, W. Pascale, R. Accetta (Milano)

Sessione di comunicazioni su:

Traumatologia _ III parte

Presidente: L. Celli (Modena)

Moderatori: P. Lisai (Sassari), A. Tango (Crema)

- 15.00 L'osteosintesi elastica nelle fratture dell'omero**
C. Ascani, V. Tovaglia, M. Piazza, A. Conforti (Roma)
- 15.07 Chiodo endomidollare Fixion: sistema ad espansione per fratture diafisarie di omero**
C. Dall'Oca, F. Lavini (Verona)
- 15.14 L'osteosintesi percutanea delle fratture dell'estremo prossimale dell'omero**
G.F. Frascini, P. Ciampi, P. Sirtori (Milano)
- 15.21 Le fratture dell'estremo prossimale di omero: revisione di 194 casi trattati mediante sintesi percutanea con il sistema Multifix**
G. Gozzi, B. Zeppilli, V. Mazzone, M. Rizzo, A. Ciuffoletti (Ascoli Piceno)
- 15.28 Il chiodo retrogrado nelle fratture della diafisi omerale e nelle pseudoartrosi**
N. Santori, A. Piccinato, F. Chillelli, A. Lo Storto, F.S. Santori, A. Campi (Roma)
- 15.35 Il sistema Multifix nelle fratture diafisarie di avambraccio**
G. Gozzi, V. Mazzone, F. Ramini, A. Mataloni (Ascoli Piceno)
- 15.42 Utilizzo dell'innesto osseo cortico-spongioso nel trattamento delle pseudoartrosi di radio e/o ulna**
G. Pilato, A. Bini, A. Bruno, L. Murena, P. Cherubino (Varese)
- 15.49 Trattamento delle pseudoartrosi di avambraccio**
F. Fanfani, G. Taccardo, R. De Vitis, F. Catalano (Roma)
- 15.56** Discussione
- 16.20** Intervallo

mercoledì 27 ottobre 2004

9.00 _ 10.30 > sala mediterraneo

L'esposizione dei posters si terrà in un'area separata, appositamente allestita

mercoledì 27 ottobre 2004

15.00 _ 16.50 > sala mediterraneo

Sessione di comunicazioni su:

Traumatologia _ III parte

Presidente: G. Gualtieri (Bologna)

Moderatori: A. D'Elia (Napoli), M. Oransky (Roma)

- 16.50 Utilizzo dei fattori di crescita nel trattamento delle pseudoartrosi: primi casi**
V. Caiaffa, A. Fraccascia, R. Cagnazzo, C. Mori (Bari)
- 16.57 Le ricostruzioni microchirurgiche nelle pseudoartrosi e nelle perdite post-traumatiche di sostanza ossea**
P. Caldora, R. Capanna, L. Delcroix, Mr. Innocenti, R. Adani, D.A. Campanacci, M. Nigi (Firenze)
- 17.04 L'osteoaduzione nel trattamento delle pseudoartrosi dell'arto inferiore: esperienza clinica**
G. Sessa, R. Varsalona, L. Costarella, V. Pavone (Catania)
- 17.11 Il Docking Site nel trasporto osseo per perdita di sostanza: strategie di trattamento**
F. Lavini, C. Dall'Oca, R. Bortolazzi, P. Bartolozzi (Verona)
- 17.18 L'allungamento osseo nelle fratture con perdita di sostanze**
A. Paolemili, M. Cianfanelli, M. Oransky (Roma)
- 17.25 Inchiudamento endomidollare ad espansione: sue specifiche applicabilità**
R. Chiauuzzi, L. Matera, S. Giancaspro, F. Laurenza (Roma)
- 17.32 Fissatore esterno radiotrasparente X-Caliber**
F. Lavini, C. Dall'Oca, R. Bortolazzi, P. Bartolozzi (Verona)
- 17.39** Discussione

8.00 Corso di Istruzione n° 16
Che cosa c'è di nuovo in
Chirurgia assistita da elaboratore

P. Bartolozzi (Verona)

Presentatore: B. Giorgi (Firenze)

Moderatore: P. Farsetti (Roma)

Crediti attribuiti: 1

9.00 Assemblea NUOVA A.S.C.O.T.I.

mercoledì 27 ottobre 2004

16.50 _ 18.00 > sala mediterraneo

mercoledì 27 ottobre 2004

8.00 _ 11.00 > sala albania

**Sessione di comunicazioni sul I tema:
I trapianti ossei e i sostituti dell'osso _ III parte**

Presidente: F. Postacchini (Roma)

Moderatori: P. Della Torre (Perugia), P. Jannelli (Napoli)

- 15.00 La rigenerazione ossea come alternativa ai trapianti ossei e ai sostituti dell'osso**
R. Mora, L. Pedrotti, B. Bertani, G. Tuvo (Pavia)
- 15.07 Il perone vascolarizzato per la ricostruzione scheletrica nella chirurgia dell'arto superiore. Nostra esperienza e risultati**
M. Ferrero, E. Dutto, A. Fenoglio, A. Sard, I. Pontini (Torino)
- 15.14 Il trattamento delle perdite di sostanza ossea post-traumatiche dell'avambraccio mediante il perone vascolarizzato**
R. Adani, L. Delcroix*, Mr. Innocenti*, I. Marcoccio, L. Tarallo (Modena, *Firenze)
- 15.21 L'innesto osseo corticale omoplastico nel trattamento delle pseudoartrosi del femore**
R. Pascarella, G. Cucca, A. Maresca, S. Boriani (Bologna)
- 15.28 Innesti ossei autologhi associati ad inchiodamento endomidollare**
E. Vaienti, G. Concarì, F. Pogliacomì (Parma)
- 15.35 Utilizzo di tessuti omologhi speciali di banca nella mano e piede**
L. Cugola (Verona)
- 15.42 Guarigione di grosse perdite di sostanza con trapianto omologo, cellule staminali e plasma ricco di piastrine**
P. De Biase, R. Saccardi, P. Caldora, L. Ciampalini, A. Astone, F. Pagliai, R. Capanna (Firenze)
- 15.49 Biomateriali derivati dalla soia da impiegarsi quali sostituti dell'osso**
A. Merolli, M. Santin*, L. Ambrosio**, L. Nicolais** C. Gabbi***,
P. Tranquilli Leali (Roma, *Brighton, UK, **Napoli, ***Parma)
- 15.56 Trattamento dei difetti ossei con cellule staminali mesenchimali autologhe**
M. Marcacci, E. Kon, S. Zaffagnini, F. Iacono, R. Quarto*, R. Cancedda* (Bologna, *Genova)
- 16.03** Discussione
- 16.30** Intervallo

mercoledì 27 ottobre 2004

15.00 _ 17.00 > sala albania

**Sessione di comunicazioni sul I tema:
I trapianti ossei e i sostituti dell'osso _ III parte**

Presidente: M. Zanchini (Napoli)

Moderatori: L. Jannelli (Napoli), R. Magri (Napoli)

- 17.00 L'utilizzo dell'OP-1 (Bone Morphogenetic Protein-7) in chirurgia ortopedica. Nostra esperienza**
R. Caterini, P. Farsetti, V. Potenza, E. Ippolito (Roma)
- 17.07 Uso dell'OP-1 nella pratica clinica: osservazione prospettica, multicentrica non randomizzata**
D. Casilli, G. Rizzuto, S. Salerno, A. Venditti (Roma)
- 17.14 Osteogenic-Protein 1 (OP-1). Prime esperienze cliniche**
G.C. Melis, G. Melis, P. Sallis (Alghero)
- 17.21 Particolarità d'impiego clinico dell'OP-1 (Osteogenic-Protein1, BMP 7): nostra esperienza preliminare**
G.M. Calori, M. D'Imporzano (Milano)
- 17.28 Terapia genica in ortopedia: studio della nuova proteina osteoinduttiva LMP-3**
E. Pola, S. Astolfi, G. Zirio, C.A. Logroscino (Roma)
- 17.35 OP-1 e chirurgia ricostruttiva dell'anca: nostre osservazioni preliminari**
A. Carfagni, F. D'Imperio, C.F. De Biase, P. Colletti (Roma)
- 17.42 Trattamento delle pseudoartrosi con cellule staminali e proteina ricombinante**
R. Capanna, P. De Biase, R. Saccardi, P. Caldora, F. Pagliai, S. Urbani (Firenze)
- 17.49 Il trapianto di tessuto muscoloscheletrico: la normativa italiana ed europea**
P.M. Fornasari**, E.M. Brach Del Prever, F. Camnasio, R. Capanna*, D. Donati**, F. Fazioli***, S. Mapelli°, L. Perugia°, G. Piccolo, F. Pipino°°° (Torino, *Firenze, **Bologna, ***Napoli, °Milano, °°Roma, °°°Monza)
- 17.56** Discussione

mercoledì 27 ottobre 2004

17.00 _ 18.20 > sala albania

Corso di Istruzione n° 17
Che cosa c'è di nuovo in
Chirurgia dell'osteoporosi
V. Consoli (Pisa)
Presentatore: G. Gasparini (Roma)
Moderatore: S. Marchetti (Pisa)
Crediti attribuiti: 1

Sessione di comunicazioni sul II tema:
Le deformità angolari e rotatorie degli arti inferiori
III parte

Presidente: V. Salvi (Torino)

Moderatori: M. Saccomanno (Brindisi), S. Turra (Padova)

- 15.00 Correzione delle deformità degli arti inferiori con fissatori esterni circolari e monoassiali**
B. Pavolini, A.M. Ginese, M. Maggi, D. Tiana (Poggibonsi)
- 15.07 La tecnica di Ilizarov per la correzione simultanea delle deformità angolari e rotatorie degli arti inferiori**
M. De Pellegrin, G. Frascini, V. Maltsev (Milano)
- 15.14 La correzione delle deformità complesse (angolari e rotatorie) degli arti inferiori negli esiti di rachitismo vitamina D-resistente con sistemi di compressione-distrazione**
R. Mora, L. Pedrotti, B. Bertani, G. Tuvo (Pavia)
- 15.21 Deformità triplanari del terzo distale di gamba e correzione con metodo di Ilizarov. Vantaggi e limiti**
A. Kirienko, F. Boniforti, V. Sansone (Rozzano)
- 15.28 Lo stato di necessità nella correzione di deviazioni ossee: il parere medico-legale dell'ortopedico**
G. Martini, L. Perugia*, D. Perugia* (Chieti, *Roma)
- 15.35** Discussione
- 15.50** Intervallo

mercoledì 27 ottobre 2004
8.00 _ 9.00 > sala egeo

mercoledì 27 ottobre 2004
15.00 _ 16.20 > sala egeo

**Sessione di comunicazioni su:
Ortopedia pediatrica**

Presidente: V. Riccio (Napoli)

Moderatori: C. Origo (Alessandria), F. Sadile (Napoli)

- 16.20 Deviazioni assiali e rotatorie della tibia e loro trattamento**
G. Peretti, F. Verdoni, O. De Bartolomeo, W. Albisetti (Milano)
- 16.27 Strategie terapeutiche nell'allineamento chirurgico degli arti inferiori nella spina bifida**
G.P. Bagliani, F.M. Senes*, S. Becchetti* (Casale Monferrato, *Genova)
- 16.34 Correzione delle deviazioni assiali degli arti inferiori in età pediatrica**
F. Lavini, C. Dall'Oca, R. Aldegheri*, A. Andreacchio** (Verona, *Padova, **Torino)
- 16.41 Malallineamento femoro-rotuleo nelle deformità angolari e torsionali degli arti inferiori in età evolutiva**
P. Guida, G. Riccardi, V. Riccio (Napoli)
- 16.48 L'osteotomia metafisaria della tibia nel trattamento del Morbo di Blount: casistica e risultati di pazienti trattati in Kenya negli ultimi dieci anni**
S. Boero, P.V. Frediani*, S. Briano (Genova, *Gallarate)
- 16.55 L'epifisiodesi temporanea mediale nel trattamento del ginocchio valgo in pazienti talassemici**
V. Setzu, M. Cabiddu, A. Capone (Cagliari)
- 17.02 Il trattamento chirurgico delle deformità angolari del bambino con osteodistrofia renale**
S. Turra, C. Khabbaze, A. Borgo, C. Gigante (Padova)
- 17.09 La correzione delle sindromi pronatorie nell'età evolutiva**
G. Solarino, L.M. Dell'Aera, O. De Carolis, D. Guglielmo, V. Savino, L. Scialpi (Bari)
- 17.16 L'intervento di Codivilla nella terapia del piede torto congenito**
G. Zirattu, B. Franco, M. Fadda, A. Manunta, F. Milia, F. Zirattu (Sassari)
- 17.23 L'uso delle cellule staminali mesenchimali e dei fattori di crescita in chirurgia vertebrale pediatrica**
G. La Rosa, M. Crostelli (Roma)
- 17.30** Discussione

mercoledì 27 ottobre 2004

16.20 _ 18.00 > sala egeo

**Corso di Istruzione n° 18
Che cosa c'è di nuovo in
Chirurgia della mano**

C. Bufalini (Firenze)

Presentatore: U. Passaretti (Napoli)

Moderatore: I. Scaravilli (Caserta)

Crediti attribuiti: 1

mercoledì 27 ottobre 2004

8.00 _ 9.00 > sala grecia

Corso di Istruzione n° 19
Che cosa c'è di nuovo in
Osteosintesi interna

A. Pace (Milano)

Presentatore: R. Marsano (Milano)

Moderatore: F. Zanchini (Napoli)

Crediti attribuiti: 1

Corso di Istruzione n° 20
Che cosa c'è di nuovo in
Chirurgia del ginocchio

R. D'Anchise (Milano)

Presentatore: R. Viola (Venezia)

Moderatore: L.A. Corrado (Napoli)

Crediti attribuiti: 1

mercoledì 27 ottobre 2004

8.00 _ 9.00 > sala turchia

giovedì 28 ottobre 2004

8.00 _ 9.00 > auditorium

Sessione di comunicazioni su:**Anca _ III parte***Presidente:* F. Pipino (Monza)*Moderatori:* V. Consoli (Pisa), F. Laurenza (Roma)

- 9.00 Analisi di un espianto di protesi d'anca di rivestimento dopo 11 anni**
A. Merolli, L. Giannotta, G.E. Bellina, F. Catalano, P. Tranquilli Leali (Roma)
- 9.07 Riprotesizzazioni d'anca con cotile a stelo iliaco e innesti ossei: esperienza in 21 casi**
L. Di Russo, G. Montemurro, G. Ficola, P. Fanelli (Anagni)
- 9.14 Xenoinnesti per riempire ampie perdite di osso nella revisione di una protesi totale d'anca: sono veramente sorpassati?**
F. Astore, D. Ricci, N. Ursino, L. Spotorno (Rozzano)
- 9.21 Difetti ossei acetabolari nella chirurgia di revisione dell'anca: trattamento con bone-graft omologo**
G. Guido, S. Giannotti, V. Mattugini, G. Restuccia (Pisa)
- 9.28 La chirurgia di revisione della protesi d'anca con bone loss acetabolare: nostra esperienza**
F. Laurenza, A. Lispi, L. Matera (Roma)
- 9.35 Impiego dell'AGF nella chirurgia di revisione dell'anca**
A. D'Elia, R. Magri, M. Risorto (Napoli)
- 9.42 L'utilizzo di innesti ossei omologhi ed eterologhi in patologia protesica**
M. Rendine, N. Fredella, F. Bughrara, F.S. Santori (Roma)
- 9.49 Valutazioni semiquantitative dell'osteointegrazione di un graft bioattivo vs. omologo in chirurgia di revisione acetabolare. Risultati preliminari**
F. Leonardi, C.A. Buratti, D. Caldo, D. Testa, G.O. Delfino (Savigliano)
- 9.56 Possibile utilizzo della tomografia ad emissione di positroni (F18-FDG PET) nella diagnosi di infezione in protesi d'anca**
J.C. Messina, C.L. Romano, R. Chiapparino, M. Gallazzi, M. Castellani, G.P. Garbagna, E. Meani (Milano)
- 10.03 La revisione "two stage" delle protesi d'anca infette con spaziatore preformato in cemento additivato con antibiotico**
B. Magnan, D. Regis, F. Corallo, P. Bartolozzi (Verona)
- 10.10 Bone impaction e stelo cementato nelle revisioni femorali**
M. Marcucci, P. Poli, P. F. Baldi, L. Latella (Firenze)
- 10.17** Discussione

giovedì 28 ottobre 2004

9.00 _ 10.50 > auditorium

**8.00 Corso di Istruzione n° 21
Che cosa c'è di nuovo in
Chirurgia del piede****S. Giannini** (Bologna)*Presentatore:* E. Rinaldi (Parma)*Moderatore:* F. Randelli (Milano)*Crediti attribuiti:* 1**Sessione di comunicazioni su: Ginocchio _ III parte***Presidente:* F. Ghisellini (Novara)*Moderatori:* G. Costa (Verona), M. Spinelli (Livorno)

- 9.00 Malallineamento rotatorio nelle artroprotesi di ginocchio**
D. Tigani, E. Rimondi, P. Trentani, F. Trentani, D. Antonioli, A. Giunti (Bologna)
- 9.07 La chirurgia mini-invasiva computer assistita nelle protesi bi-monocompartimentali di ginocchio**
N. Confalonieri, A. Manzotti, K. Motavalli (Milano)
- 9.14 La rotazione standard di tre gradi è un metodo affidabile per una corretta rotazione della componente femorale nella chirurgia protesica del ginocchio varo?**
M. Salvi, G. Piu, F. Caputo, C. Velluti (Cagliari)
- 9.21 Risultati a breve termine con l'utilizzo di una protesi totale di ginocchio ad inserto meniscale mobile multidirezionale**
R. Rotondo, G. Coralluzzo, D. De Felice, M. Izzo, G. Valletta, C.L. Russolillo (Napoli)
- 9.28 La protesizzazione di ginocchio nella grave deformità in valgo**
A. Campi, R. Padua, R. Bondi, S. Ripanti, S. Campi (Roma)
- 9.35 Analisi di una serie consecutiva di 1188 protesi totale di ginocchio (PTG) con disegno originale a stabilità posteriore**
G. Di Vico, S. Cerciello, Ch. Bussiere, T. Ait Si Selmi, Ph. Neyret (Lione, F)
- 9.42 L'artroprotesi di ginocchio nella deformità in valgo**
D. Tigani, F. Trentani, P. Trentani, G. Dolci, A. Giunti (Bologna)
- 9.49 Usura e rottura del polietilene nelle protesi di ginocchio a menischi mobili**
F. Conteduca, F. D'Angelo, G. Camillieri, R. Ciardini, A. Ferretti (Roma)
- 9.56 Protesi di ginocchio a piatto rotante Gemini-TM-MKII: nostra esperienza e risultati preliminari**
M. Federici, M. Stella, G. Cattaneo, F. Roncagliolo, R. Trentini, F. Sanguineti, F. Franchin, C. Siani (Genova)
- 10.03 Protesi totale di ginocchio dopo intervento di osteotomia tibiale alta**
B. Violante (Pompei)
- 10.10** Discussione
- 10.40** Intervallo

giovedì 28 ottobre 2004

8.00 _ 11.10 > sala italia

Sessione di comunicazioni su:**Ginocchio - III parte**

Presidente: M. Crova (Torino)

Moderatori: A. Diara (Viareggio), D. Ronca (Napoli)

- 11.10 Il trattamento del ginocchio instabile nelle gravi deformità assiali con deficit di bone-stock e negli esiti di artroprotesi**
G. Grappiolo, A. Camera, M. Gramazio (Pietra Ligure)
- 11.17 Protesi totale di ginocchio CCK "non-modulare"**
A. Baldini, T.P. Sculco (New York, USA)
- 11.24 Quattro anni di esperienza nella chirurgia protesica del ginocchio con il sistema di navigazione Orthopilot**
N. Confalonieri, K. Motavalli, A. Manzotti (Milano)
- 11.31 Allineamento rotatorio femoro-rotuleo e femoro-tibiale nelle protesi totali di ginocchio**
Ms. Innocenti, R. Civinini, M. Pietri, M. Villano (Firenze)
- 11.38 Protesi di ginocchio monocompartimentale a confronto con protesi totale computer assistita**
N. Confalonieri, K. Motavalli, A. Manzotti (Milano)
- 11.45 La protesi monocompartimentale nel trattamento della patologia degenerativa di ginocchio**
G. Montemurro, L. Di Russo, G. Ficola, P. Fanelli (Anagni)
- 11.52 La protesi monocompartimentale di ginocchio (PMG) a menisco mobile: risultati a breve termine**
A. Lutterotti, R. Agnolutto, A. Tomasi, F. Mecchia (Spilimbergo)
- 11.59 La correzione delle deformità angolari del ginocchio con protesizzazione monocompartimentale**
M. Sbardella, P. Cellocco*, S. Lori (Pomezia, *L'Aquila)
- 12.06 La protesi monocompartimentale di ginocchio nell'anziano**
N. Fredella, N. Santori, F. Chillelli, F. Bughrara, F.S. Santori (Roma)
- 12.13 La navigazione della protesi di ginocchio negli esiti di osteotomia**
R. Zini, G. Ponzetto, P. Pirani, S. D'Ercole (Pesaro)
- 12.20** Discussione

giovedì 28 ottobre 2004

11.10 _ 12.50 > sala italia

**8.00 Corso di Istruzione n° 22
Che cosa c'è di nuovo in
Processi riparativi della cartilagine articolare****P. Volpi** (Milano)

Presentatore: G. Soncini (Parma)

Moderatore: A. Valente (Salerno)

Crediti attribuiti: 1

Sessione di comunicazioni su: Ricerca

Presidente: A. Masotti (Roma)

Moderatori: E. Brach Del Prever (Torino), C. Ruosi (Napoli)

- 9.00 La proteina OP-1 nel processo di riabilitazione del tessuto osseo: studi in vitro**
M.L. Brandi, L. Masi, J. Bartaloni, R. Zonefrati, G. Galli, I. Tognarini, R. Capanna (Firenze)
- 9.07 Il plasma ricco di piastrine promuove la neo-angiogenesi in vivo**
N. Di Maggio, E. Lucarelli, A. Beccheroni, D. Donati, L. Sangiorgi, E. Pedrini, A. Cenacchi, A.M. Del Vento, F. Gamberini, S. Ardone, M. Mercuri, P.M. Fornasari, D. Ribatti* (Bologna, *Bari)
- 9.14 Differente capacità espansiva delle MSC in differenti sorgenti anatomiche**
G. Burastero, N. Sessarego*, G. Grappiolo, A. Pitto*, S. Castello*, M. Podestà*, F. Frassoni*, L. Spotorno (Pietra Ligure, *Genova)
- 9.21 MSC umane espanse + BMP-7 per il trattamento di deficit femorali massivi nel ratto**
G. Burastero, G. Grappiolo, M. Podestà*, F. Frassoni*, S. Castello*, N. Sessarego*, G. Cittadini*, L. Spotorno (Pietra Ligure, *Genova)
- 9.28 Studio al microscopio elettronico in "back scattering" dell'interfaccia tra osso e rivestimento in vetro bioattivo**
A. Merolli, C. Gabbi*, B. Locardi**, M. Santin***, L. Giannotta, P. Tranquilli Leali (Roma, *Parma, **Venezia, ***Brighton, UK)
- 9.35 Le ceramiche d'allumina nelle protesi articolari**
F. Macchi (Roma)
- 9.42 Studio istologico di un rivestimento protesico basato su fosfolipidi**
A. Merolli, M. Santin*, L. Ambrosio**, M. Cannas***, L. Giannotta, P. Tranquilli Leali (Roma, *Brighton, UK, **Napoli, ***Novara)
- 9.49** Discussione
- 10.20** Intervallo

giovedì 28 ottobre 2004

8.00 _ 10.20 > sala mediterraneo

Sessione di comunicazioni su:**Ricerca***Presidente:* S. Giannini (Bologna)*Moderatori:* L. Molfetta (Genova), P. Netti (Napoli)

- 10.50 Realizzazione e sperimentazione di idrossiapatite carbonata e a gradiente di porosità come sostituti ossei**
G. Logroscino, G. Maccauro, A. Tampieri*, F. Larosa, G. Lorini (Roma, *Faenza)
- 10.57 Analisi *in vitro* delle proprietà osteoinduttive di differenti fattori di crescita**
C. Bevilacqua, M. Cappella, S. Manzotti, A. Gigante (Ancona)
- 11.04 L'isolato genetico quale presupposto per gli studi sull'origine genetica della scoliosi**
C. Ruosi, G. Santoro, A.S. Corriero, D. De Felice, G. Persico (Napoli)
- 11.11 Valutazione biomeccanica di diversi sistemi di fissazione completi (femorale e tibiale) nella ricostruzione del LCA con DGST**
A. Ferretti, L. Labianca, E. Monaco, G. Camillieri, A. De Carli (Roma)
- 11.18 Fissazione tibiale nella ricostruzione del LCA con DGST: come incrementare le caratteristiche biomeccaniche della vite ad interferenza**
L. Labianca, E. Monaco, F. Conteduca, A. De Carli, A. Ferretti (Roma)
- 11.25 Studio *in vivo* sull'osteointegrazione e biodegradazione di viti in acido polilattico e fosfato tricalcico (PLLA + TCP) vs. acido polilattico e idrossiapatite (PLLA + HA)**
V. Salini, C.A. Orso (Chieti)
- 11.32 Valutazione biomeccanica con carichi ciclici di differenti ancore in associazione con Ethibond e Fiberwire**
A. De Carli, E. Monaco, A. Vadalà, L. Labianca, A. Ferretti (Roma)
- 11.39 Il plasma ricco di piastrine per l'espansione *ex vivo* delle SSC: un metodo sicuro per la ricostruzione tissutale**
E. Lucarelli, A. Beccheroni, N. Di Maggio, M. Mercuri, P.M. Fornasari, D. Donati (Bologna)
- 11.46** Discussione

Sessione di comunicazioni su:**Ricerca***Presidente:* M. Gandolfi (Verona)*Moderatori:* L. Ambrosio (Napoli), G. Magliocchetti Lombi (Roma)

- 12.15 Riparazione di lesioni osteocondrali mediante perforazioni alla Pridie ed impianto di matrice permeabile tridimensionale a base di collagene: studio sperimentale *in vivo***
V. Guzzanti, A. Gigante*, M.C. Giordano**, C. Bevilacqua*, P. Demaio** (Cassino, *Ancona, **Roma)
- 12.22 Studio di un modello di impianto di cartilagine ingegnerizzata: valutazione morfologica, fisica e biomeccanica**
G.M. Peretti, C. Sosio, F. Boschetti, A. Gigante*, A. Passi**, C. Bevilacqua*, L. Mangiavini, S. Biressi, G. Frascchini (Milano, *Ancona, **Varese)
- 12.29 Guided growthe through redirection of the physis**
P.M. Stevens (Salt Lake City, USA)
- 12.36 Rigenerazione della cartilagine articolare: confronto tra diverse tecniche sperimentali**
A. Manunta, M.L. Manunta, F. Pisanu, M. Fadda, G. Zirattu (Sassari)
- 12.43 Trattamento dei difetti osteocondrali focali sintomatici con SaluCartilage**
F. Falez, F.V. Sciarretta* (Roma, *Velletri)
- 12.50 Le basi biomeccaniche del trapianto meniscale da donatore**
P.F. Indelli, P.P. Summa*, M.C. Giordano**, R. Minola*, F. Priano*** (Firenze, *Milano, **Roma, ***Genova)
- 12.57 L'organo dell'entesi del tendine di achille umano**
L. De Palma, M. Marinelli, L. Memè, M. Pavan (Ancona)
- 13.04** Discussione

giovedì 28 ottobre 2004

10.50 _ 12.15 > sala mediterraneo

giovedì 28 ottobre 2004

12.15 _ 13.25 > sala mediterraneo

sala albania

Corso di Istruzione n° 23

Che cosa c'è di nuovo in Fissazione esterna**M. Catagni** (Lecco)*Presentatore:* R. Cattaneo (Lecco)*Moderatore:* O. Donzelli (Bologna)*Crediti attribuiti:* 1**sala egeo**

Corso di Istruzione n° 24

Che cosa c'è di nuovo in Traumatologia – arto inferiore**M. Morandi** (Detroit, USA)*Presentatore:* A. Antonelli (Lecce)*Moderatore:* A. Toro (Mercato San Severino)*Crediti attribuiti:* 1**sala greca**

Corso di Istruzione n° 25

Che cosa c'è di nuovo in Traumatologia della strada**A. Costanzo** (Roma)*Presentatore:* L. Pietrogrande (Milano)*Moderatore:* G.M. Peretti (Milano)*Crediti attribuiti:* 1**sala turchia**

Corso di Istruzione n° 26

Che cosa c'è di nuovo in Medicina basata sull'evidenza

Approccio EBM all'iter clinico in chirurgia protesica dell'anca

G. Zanolì (Ferrara)*Presentatore:* G. Rinonapoli (Roma)*Moderatore:* E. Vaienti (Parma)*Crediti attribuiti:* 1**Sessione di comunicazioni su: Rachide***Presidente:* C.A. Logroscino (Roma)*Moderatori:* M. Brayda-Bruno (Milano), A. Zagra (Milano)

- 9.00 L'ernia del disco lombare nei fanciulli e adolescenti: risultati a distanza dopo trattamento chirurgico**
P. Parisini, T. Greggi, M. Di Silvestre, G. Bakaloudis, L. Abati (Bologna)
- 9.07 Cellule staminali per la degenerazione del disco intervertebrale:**
E. Denaro, G. Vadalà, S. Sobajima*, J.D. Kang*, L.G. Gilbertson*
(Roma, *Pittsburgh, USA)
- 9.14 Trattamento chirurgico della cifosi dell'adulto e dell'adolescente**
P.P. Mura, M. Costaglioli, D. Castangia (Quartu Sant'Elena)
- 9.21 La correzione limitata alla via anteriore può essere effettuabile nelle scoliosi doppie maggiori con predominanza lombare?**
J.M. Gennari, J.M. Guillaume, J.M. Tallet, H. Hornung, M. Bergoin (Marsiglia, F)
- 9.28 Il ruolo della TC e della RM con carico assiale nella valutazione della instabilità vertebrale**
M. Muto (Napoli)
- 9.35 Macro e micro instabilità del rachide vertebrale lombo-sacrale: possibilità di trattamento**
G. Calvosa, M. Tenucci, F. Po, G. Guido (Pisa)
- 9.42 Il trattamento chirurgico delle gravi e progressive spondilolistesi nei pazienti in età evolutiva**
P. Parisini, M. Di Silvestre, T. Greggi, S. Giacomini, G. Bakaloudis, L. Abati (Bologna)
- 9.49** Discussione

giovedì 28 ottobre 2004

8.00 _ 9.00

giovedì 28 ottobre 2004

9.00 _ 10.20 > sala albania

Sessione di comunicazioni su: *Rachide**Presidente:* S. Caserta (Milano)*Moderatori:* L. Ascani (Roma), G. De Giorgi (Bari)

- 10.20 Studio comparativo di tre tecniche per la fusione lombare posteriore: solo cages, viti peduncolari e cages, solo viti peduncolari**
P. Parisini, M. Di Silvestre, S. Giacomini, T. Greggi, G. Bakaloudis, L. Abati (Bologna)
- 10.27 Il rachide degenerativo con stenosi: stabilizzazione-decompressione vs. decompressione isolata**
M. Cassini, D. Pasquetto, M. Marino, A. Sandri, P. Bartolozzi (Verona)
- 10.34 Indicazioni alla stabilizzazione dinamica nella patologia degenerativa lombare**
M. Costaglioli, D. Castangia, P.P. Mura (Quartu Sant'Elena)
- 10.41 Efficacia dell'eritropoietina ricombinante umana nel favorire la raccolta di sangue autologo nei pazienti pediatrici sottoposti ad intervento correttivo per scoliosi**
D. Regis, M. Franchini, F. Corallo, E. Carità, P. Bartolozzi (Verona)
- 10.48 I sostituti ossei in chirurgia vertebrale**
G. Cinotti, F. Postacchini, G. Giannicola, A.M. Patti, A. Vulcano, C. Della Rocca, U. Mancini, E. Ferrari, G. Citro (Roma)
- 10.55 L'uso delle cellule staminali nel trattamento chirurgico mini-invasivo delle fratture vertebrali. Risultati preliminari**
V.F. Paliotta, M. Lillo, A. Piccioli (Roma)
- 11.02** Discussione

Sessione di comunicazioni su: *Rachide**Presidente:* V. Denaro (Roma)*Moderatori:* C. Lamartina (Milano), N. Specchia (Ancona)

- 11.30 Potenziali elettrici dei mezzi di sintesi (protesi di titanio) nell'artrosi intervertebrale: cause di fallimento?**
E. Denaro, N. Papapietro, G. Vadalà, S.A. Barnaba, L. Ruzzini, G. Sala* (Roma, *Milano)
- 11.37 L'uso di allomatrix nella chirurgia vertebrale maggiore**
A.M. Schiavone, N. Greco (Bisceglie)
- 11.44 Una nuova protesi somatica cervicale per la sostituzione del corpo vertebrale**
A. Solini, G. Gargiulo (Torino)
- 11.51 Resezioni vertebrali maggiori (vertebrectomia) e ricostruzione con allo-trapianti massivi: revisione di 10 casi**
A. Luzzatti, F. Feraboli, A. Boni, A. Alquati Bonisoli (Cremona)
- 11.58 L'artrosi vertebrale con osso umano liofilizzato come innesto omoplastico**
T. Greggi, S. Giacomini, M. Di Silvestre, A. Bassi, P.M. Fornasari, P. Parisini (Bologna)
- 12.05 La vertebroplastica nel trattamento delle rachialgie: studio cooperativo multicentrico italiano su 898 pazienti**
M. Muto, S. Vallone*, F. Baruzzi**, P. Carpeggiani°, G. Anselmetti°°; L. Manfrè*, G. Bonaldi## (Napoli, *Modena, **Varese, °Pisa, °°Candiolo, #Catania, ##Bergamo)
- 12.12 Il ruolo della cifoplastica nelle fratture vertebrali in compressione osteoporotiche ed osteolitiche**
C. Doria, P. Lisai, L. Floris, C. Fabbriani (Sassari)
- 12.19** Discussione

giovedì 28 ottobre 2004

10.20 _ 11.30 > sala albania

giovedì 28 ottobre 2004

11.30 _ 12.30 > sala albania

Svolgimento dei lavori

Tutti gli Oratori devono attenersi rigorosamente ai tempi assegnati, per assicurare un corretto svolgimento delle varie sessioni.
La durata di ciascun intervento è stata comunicata direttamente agli Autori.

Centro diapositive computerizzato

In sede congressuale è disponibile un Centro Diapositive.

In tutte le sale sarà possibile soltanto la proiezione da computer, come già comunicato agli interessati.

Nelle sale non verranno installati i proiettori diapositive e non sarà possibile collegare i portatili personali direttamente al proiettore di sala.

Tutte le presentazioni verranno inviate via LAN alle rispettive sale di appartenenza.

I relatori sono invitati ad usare il programma Microsoft "PowerPoint 2000" (per Windows) e potranno salvare i file su Floppy Disk, CD-ROM, Flash Card, Pen Drive o Disco Zip (max 250 MB).

I relatori con presentazione su uno dei supporti sopraindicati dovranno consegnare il proprio materiale tecnico al Centro Diapositive almeno un'ora prima della presentazione.

I relatori con presentazione su portatile personale dovranno consegnare il proprio materiale tecnico al Centro Diapositive almeno tre ore prima della presentazione.

Il relatore è invitato a richiedere la cancellazione del proprio materiale tecnico dopo la proiezione, se lo ritiene opportuno.

Traduzione simultanea

Il servizio di traduzione simultanea inglese/italiano è previsto soltanto in occasione delle sedute plenarie (in Auditorium) di Lunedì mattina e di Martedì mattina sui temi congressuali.

Discussione

Nelle sale di maggiore ricettività sono stati previsti microfoni a stelo, collocati in posizioni facilmente accessibili da tutta la sala per i vari interventi.

Si pregano fin da ora i congressisti che desiderassero intervenire nella discussione di prepararsi tempestivamente in prossimità del microfono, di far precedere la domanda dal proprio nome, cognome ed Istituto/Ospedale di appartenenza.

Attestato di partecipazione

Sarà rilasciato a tutti coloro che risulteranno regolarmente iscritti al Congresso.

Informazioni scientifiche**Crediti formativi ECM***Congresso*

La richiesta di accreditamento ECM è stata presentata ai competenti organi per le giornate del 25 e del 26 ottobre.

Qualora il congressista non partecipi ai lavori dell'intera giornata non avrà diritto ad acquisire alcun credito formativo.

Per consentire la rilevazione delle presenze sono previste all'ingresso della Sede Congressuale delle "postazioni ECM" per l'accreditamento elettronico (TAG).

La rilevazione avverrà per mezzo del consueto badge identificativo, recante all'interno un TAG (ognuno corrispondente al nome riportato sul badge) funzionante in radiofrequenza, che verrà consegnato al desk Segreteria al momento della registrazione. Il congressista dovrà giornalmente accreditarsi avvicinandosi alle "postazioni ECM" ed accertarsi dell'avvenuta rilevazione all'atto del passaggio attraverso i rilevatori posti all'entrata della sede congressuale.

Unitamente al badge/TAG la Segreteria consegnerà l'ulteriore documentazione necessaria:

- questionario di valutazione dell'evento (uno per ogni giorno)
- questionario di valutazione dell'apprendimento (uno per ogni giorno)

Il congressista dovrà riconsegnare il badge/TAG e tutti i documenti, debitamente compilati limitatamente alle giornate ed alle sessioni cui ha partecipato, alla Segreteria al momento della partenza.

La mancata riconsegna del badge/TAG determinerà l'impossibilità di rilascio della certificazione del credito ECM nonché l'addebito di 6 a titolo di penale.

Le due giornate hanno ricevuto il seguente accreditamento:

"I trapianti ossei e i sostituti dell'osso", 25 ottobre: 5 crediti formativi

"Le deformità angolari e rotatorie degli arti inferiori", 26 ottobre: *in attesa di comunicazione*

Corsi di Istruzione

È stata presentata richiesta di accreditamento per tutti i Corsi di Istruzione. A ciascun Corso è stato attribuito 1 credito ad eccezione del Corso numero 1.

Per quanto attiene la rilevazione della presenza si confermano le istruzioni sopra riportate. I questionari saranno però consegnati agli Iscritti all'ingresso della sala di svolgimento di ciascun Corso. Il partecipante dovrà riconsegnare tutti i documenti, debitamente compilati, al personale presente all'uscita della sala al termine del Corso.

Informazioni scientifiche

Corsi di Istruzione

Lo svolgimento dei Corsi è stato suddiviso nelle quattro giornate congressuali, con sessioni contemporanee in più sale; si consiglia pertanto di fare attenzione al momento della prenotazione, in quanto non sarà possibile presenziare a più di un Corso al giorno. Si prega di indicare chiaramente l'incontro prescelto.

Eventuali richieste in sede congressuale potranno essere evase fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Un certificato di frequenza verrà rilasciato a tutti i partecipanti ai vari Corsi presso la Segreteria in area congressuale.

Lunedì 25 Ottobre 2004:

corsi n° 1, 2, 3, 4, 5, 6

Martedì 26 Ottobre 2004:

corsi n° 7, 8, 9, 10, 11, 12

Mercoledì 27 Ottobre 2004:

corsi n° 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Giovedì 28 Ottobre 2004:

corsi n° 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26

auditorium

Corso di Istruzione n° 1

Development of a bioactive bone cement for vertebroplasty

J. Leong, Presidente SICOT (Hong Kong, HK)

(è previsto il servizio di traduzione simultanea)

sala italia

Corso di Istruzione n° 2

Che cosa c'è di nuovo in Chirurgia vertebrale

C.A. Logroscino (Roma)

Crediti attribuiti: 1

sala mediterraneo

Corso di Istruzione n° 3

Che cosa c'è di nuovo in Ripotesizzazione dell'anca

M. D'Imporzano (Milano)

Crediti attribuiti: 1

sala albania

Corso di Istruzione n° 4

Che cosa c'è di nuovo in Ricerca in ortopedia

F. Greco (Ancona)

Crediti attribuiti: 1

sala egeo

Corso di Istruzione n° 5

Che cosa c'è di nuovo in Oncologia muscolo-scheletrica

R. Capanna (Firenze)

Crediti attribuiti: 1

sala grecia

Corso di Istruzione n° 6

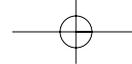
Che cosa c'è di nuovo in Infezioni osteo-articolari

G. Gualdrini (Bologna)

Crediti attribuiti: 1

Corsi di istruzione

Corsi di istruzione



auditorium Corso di Istruzione n° 7
Che cosa c'è di nuovo in Chirurgia protesica miniinvasiva
 F. Pipino (Monza)
Crediti attribuiti: 1

sala italia Corso di Istruzione n° 8
Che cosa c'è di nuovo in Artroscopia
 F. Priano (Genova)
Crediti attribuiti: 1

sala mediterraneo Corso di Istruzione n° 9
Che cosa c'è di nuovo in Chirurgia dell'anca
 R. Giacometti Ceroni (Milano)
Crediti attribuiti: 1

sala albania Corso di Istruzione n° 10
Che cosa c'è di nuovo in Traumatologia dello sport
 P. Aglietti (Firenze)
Crediti attribuiti: 1

sala egeo Corso di Istruzione n° 11
Che cosa c'è di nuovo in Osteogenesi e fattori di crescita
Osteogenesi riparativa
 L. Cecilian (Pavia)
Crediti attribuiti: 1

sala greca Corso di Istruzione n° 12
Che cosa c'è di nuovo in Ortopedia e traumatologia geriatrica
 F. Amici (Roma)
Crediti attribuiti: 1

auditorium Corso di Istruzione n° 13
Che cosa c'è di nuovo in Chirurgia dell'anca
 G. Randelli (Milano)
Crediti attribuiti: 1

sala italia Corso di Istruzione n° 14
Che cosa c'è di nuovo in Chirurgia della spalla
 P. Gambrioli (Milano)
Crediti attribuiti: 1

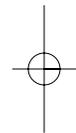
sala mediterraneo Corso di Istruzione n° 15
Che cosa c'è di nuovo in Ortopedia pediatrica
 S. Turra (Padova)
Crediti attribuiti: 1

sala albania Corso di Istruzione n° 16
Che cosa c'è di nuovo in Chirurgia assistita da elaboratore
 P. Bartolozzi (Verona)
Crediti attribuiti: 1

sala egeo Corso di Istruzione n° 17
Che cosa c'è di nuovo in Chirurgia dell'osteoporosi
 V. Consoli (Pisa)
Crediti attribuiti: 1

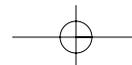
sala greca Corso di Istruzione n° 18
Che cosa c'è di nuovo in Chirurgia della mano
 C. Bufalini (Firenze)
Crediti attribuiti: 1

sala turchia Corso di Istruzione n° 19
Che cosa c'è di nuovo in Osteosintesi interna
 A. Pace (Milano)
Crediti attribuiti: 1



Corsi di istruzione

Corsi di istruzione



auditorium

Corso di Istruzione n° 20

Che cosa c'è di nuovo in Chirurgia del ginocchio

R. D'Anchise (Milano)

*Crediti attribuiti: 1***sala italia**

Corso di Istruzione n° 21

Che cosa c'è di nuovo in chirurgia del piede

S. Giannini (Bologna)

*Crediti attribuiti: 1***sala mediterraneo**

Corso di Istruzione n° 22

Che cosa c'è di nuovo in Processi riparativi della cartilagine articolare

P. Volpi (Milano)

*Crediti attribuiti: 1***sala albania**

Corso di Istruzione n° 23

Che cosa c'è di nuovo in Fissazione esterna

M. Catagni (Lecco)

*Crediti attribuiti: 1***sala egeo**

Corso di Istruzione n° 24

Che cosa c'è di nuovo in Traumatologia – arto inferiore

M. Morandi (Philadelphia, USA)

*Crediti attribuiti: 1***sala greca**

Corso di Istruzione n° 25

Che cosa c'è di nuovo in Traumatologia della strada

A. Costanzo (Roma)

*Crediti attribuiti: 1***sala turchia**

Corso di Istruzione n° 26

Che cosa c'è di nuovo in Medicina basata sull'evidenza*Approccio EBM all'iter clinico in chirurgia protesica dell'anca*

G. Zanolì (Ferrara)

*Crediti attribuiti: 1***Sede del Congresso**

Centro Congressi Europa

Mostra d'Oltremare

Piazzale Tecchio, 52

80125 Napoli

tel. 081 7258000-21

fax 081 7258009-29

marketing@mostradoltremare.it

www.mostradoltremare.it

Come raggiungere la sede congressuale

La Mostra d'Oltremare (un prestigioso patrimonio architettonico e artistico di 700.000 mq. di superficie) si trova nella zona occidentale della città (quartiere Fuorigrotta) a pochissimi minuti dal centro e immediatamente raggiungibile con ogni mezzo:

In auto

Prendere la Tangenziale; uscita Fuorigrotta.

Seguire le indicazioni "Mostra d'Oltremare".

Tempo previsto per la percorrenza: 20 minuti (tangenziale).

Parcheggi*In occasione del congresso saranno disponibili i seguenti due parcheggi:**_ingresso da Via Terracina**parcheggio scoperto, custodito, con 500 posti auto, al prezzo giornaliero di Euro 2,00;**_ingresso da Piazzale Tecchio**parcheggio coperto, custodito, con 200 posti macchina, al prezzo giornaliero di Euro 10,00;**per orari ridotti, verrà applicato il costo di Euro 5,00 ogni quattro ore.***In treno**

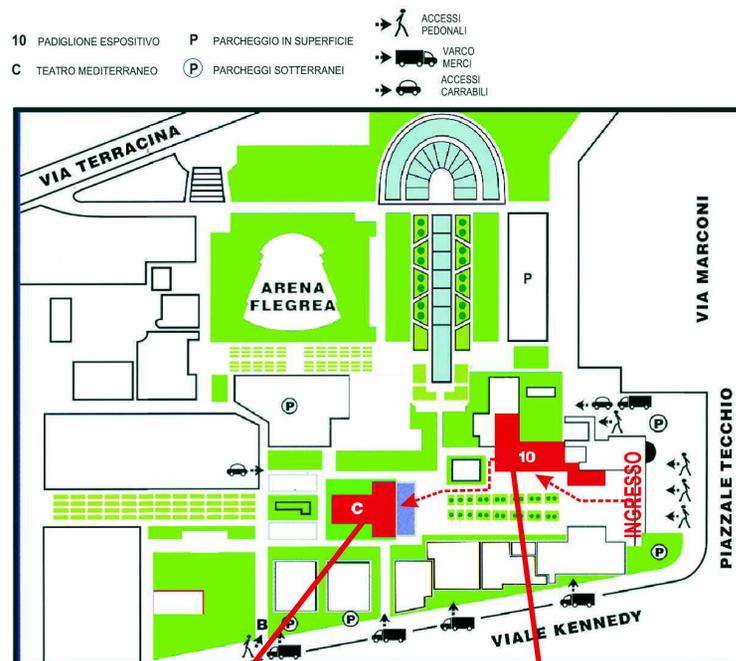
Utilizzare treni FS o Metropolitana.

La stazione ferroviaria Campi Flegrei è a brevissima distanza (è sufficiente attraversare Piazzale Tecchio).

Dalle stazioni di Napoli Centrale e Mergellina serve un mezzo pubblico diretto a Fuorigrotta.

Tempo previsto per la percorrenza: 10 minuti (metropolitana).

Corsi di istruzione**Informazioni generali**

**TEATRO MEDITERRANEO**

Auditorium
Sala Albania
Sala Algeria
Sala Egitto
Sala Grecia
Sala Italia
Sala Libia
Sala Turchia
Poster Session
Centro diapositive

PADIGLIONE 10

Sala Egeo
Sala Mediterraneo
Area Espositiva
Segreteria Congressuale
Segreteria SIOT
Segreteria Nuova ASCOTI
Area Catering

Segreteria Congressuale

In sede congressuale la Segreteria sarà aperta con i seguenti orari:

Domenica 24/10/2004	dalle ore 10.00	alle ore 18.00
Lunedì 25/10/2004	dalle ore 7.45	alle ore 18.30
Martedì 26/10/2004	dalle ore 7.45	alle ore 18.30
Mercoledì 27/10/2004	dalle ore 7.45	alle ore 18.30
Giovedì 28/10/2004	dalle ore 7.45	alle ore 13.30

Iscrizioni

I Soci SIOT in regola con la quota associativa annuale saranno esonerati dal pagamento della quota di iscrizione al Congresso.

I Soci non in regola con le quote associative sono pregati di regolarizzare la propria posizione presso la segreteria S.I.O.T. in sede congressuale.

I non Soci SIOT potranno iscriversi al Congresso dietro pagamento di euro 93,00 (IVA inclusa), da effettuarsi al desk "Nuovi iscrizioni in sede congressuale).

L'iscrizione, se effettuata secondo le modalità sopraindicate, darà diritto alla partecipazione alle sessioni scientifiche, al ritiro della cartella congressuale e del badge nominativo, al Volume degli Abstracts, all'attestato di frequenza, ai crediti formativi ECM.

Iscrizioni alla Società S.I.O.T.

Coloro che desiderano presentare la domanda di iscrizione alla Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia per l'anno 2005 potranno rivolgersi alla segreteria S.I.O.T. in sede congressuale, per ritirare l'apposito modulo di iscrizione ed essere informati sulle modalità da seguire per diventare socio S.I.O.T.

Segreteria S.I.O.T. e Segreteria Nuova A.S.C.O.T.I.

Durante i giorni del Congresso saranno in funzione, in area congressuale, la Segreteria S.I.O.T. e la Segreteria Nuova A.S.C.O.T.I.

Elezioni S.I.O.T. e Nuova A.S.C.O.T.I.

Le votazioni per l'elezione del nuovo Consiglio Direttivo della S.I.O.T. si svolgeranno martedì 26 ottobre 2004, presso la Segreteria S.I.O.T., dalle ore 10.00 alle ore 18.00.

Le votazioni per l'elezione del nuovo Consiglio Direttivo della NUOVA A.S.C.O.T.I. si svolgeranno martedì 26 ottobre 2004, presso la Segreteria NUOVA A.S.C.O.T.I., dalle ore 10.00 alle ore 18.00.

Planimetria della mostra d'oltremare**Informazioni generali**

Assemblea dei Soci S.I.O.T.

L'Assemblea Generale dei Soci S.I.O.T. si terrà mercoledì 27 Ottobre, nell'Auditorium, con inizio previsto alle ore 11.30.

Attività Nuova A.S.C.O.T.I.

L'Assemblea della Nuova A.S.C.O.T.I. si terrà mercoledì 27 Ottobre, presso la Sala Albania, con inizio previsto alle ore 9.00.

Colazioni di lavoro

È prevista l'organizzazione, presso la sede congressuale, delle colazioni di lavoro (a buffet, con tavoli di appoggio) di Lunedì 25, Martedì 26 e Mercoledì 27 Ottobre, al prezzo particolare di Euro 30,00 per persona (IVA inclusa).

Coloro che hanno effettuato la prenotazione, corredando la scheda con il relativo pagamento, potranno ritirare i biglietti in Segreteria, all'atto della registrazione.

Eventuali richieste in sede congressuale potranno essere evase soltanto in caso di disponibilità.

Programma Sociale

Per poter partecipare al programma sociale è indispensabile essere iscritti al Congresso.

Coloro che hanno regolarmente prenotato le manifestazioni sociali richieste, potranno ritirare i biglietti in Segreteria, all'atto della registrazione.

Eventuali richieste in sede congressuale potranno essere evase soltanto in caso di disponibilità.

Cerimonia inaugurale e cocktail dinner di benvenuto

La Cerimonia inaugurale si terrà Domenica 24 Ottobre 2004 alle ore 18.30, presso Castel Sant'Elmo; farà seguito il Cocktail Dinner di Benvenuto.

Si ricorda che alla Cerimonia Inaugurale ed al Cocktail Dinner di Benvenuto potranno partecipare soltanto coloro che hanno effettuato regolare prenotazione entro il termine previsto.

Cena sociale

La cena sociale si terrà Mercoledì 27 Ottobre 2004 alle ore 21.00, presso il Museo Archeologico di Napoli.

Il contributo è stato fissato in Euro 90,00 per persona (IVA inclusa).

Programma Accompagnatori

Per poter partecipare al programma accompagnatori è indispensabile essere iscritti al Congresso.

Coloro che hanno regolarmente prenotato gli eventi richiesti potranno ritirare i biglietti in Segreteria all'atto della registrazione.

Eventuali richieste in sede congressuale potranno essere evase soltanto in caso di disponibilità.

Lunedì, 25 Ottobre 2004

Alla scoperta dei Campi Flegrei (ore 9.30-16.30)

Il percorso offre al visitatore, che per la prima volta visita i Campi Flegrei, una chiara visione complessiva, invogliandolo a ritornare per approfondire la conoscenza di un territorio ricco di storia e di testimonianze archeologico-monumentali.

Colazione presso il ristorante "Cala Moresca".

Rientro in hotel al termine dell'escursione.

Euro 75,00 per persona (IVA inclusa)

Martedì, 26 Ottobre 2004

Visita guidata a Pompei (ore 9.30-16.30)

Visita guidata ai celebri scavi.

Colazione presso il ristorante "Il Principe".

Rientro in hotel a termine dell'escursione

Euro 95,00 per persona (IVA inclusa)

La Segreteria Organizzativa non sarà responsabile di eventuali variazioni al programma che, per motivi indipendenti dalla propria volontà, dovessero rendersi indispensabili.

Annullamenti

Iscrizioni

(al congresso, corsi di istruzione, colazioni di lavoro, cena sociale, programma accompagnatori)

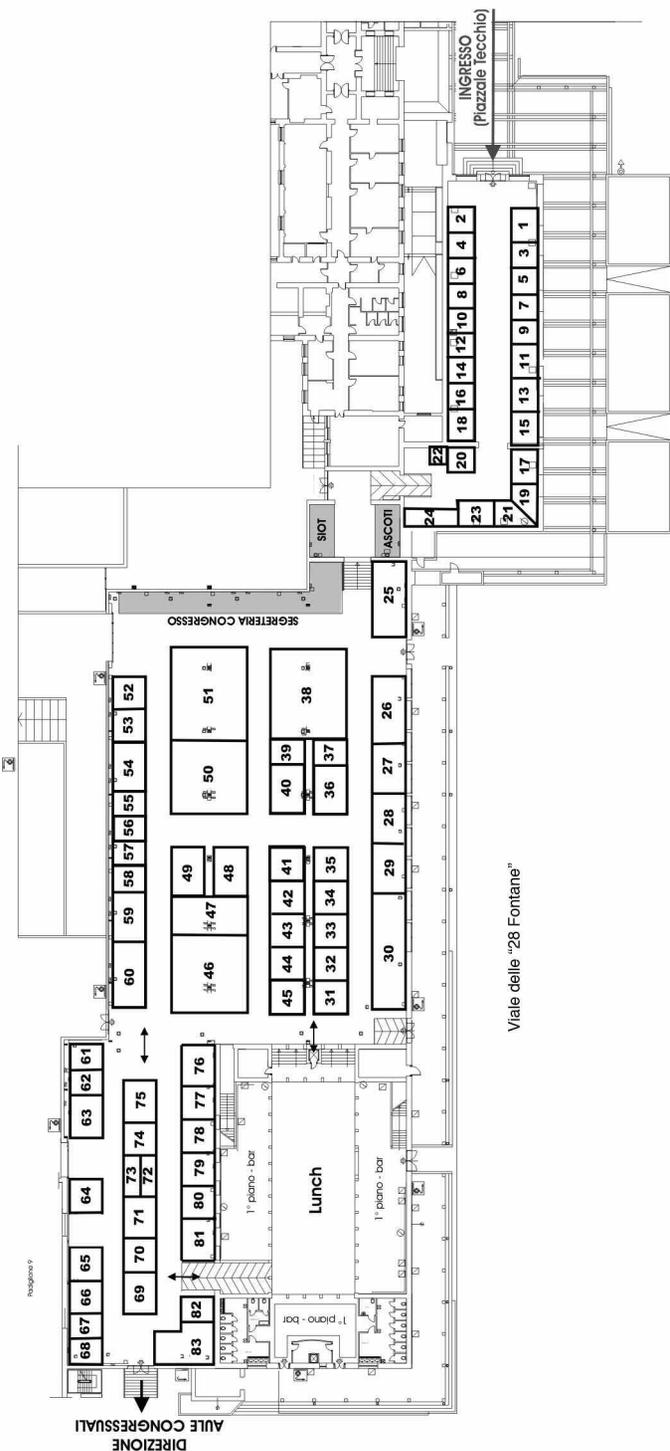
Le cancellazioni effettuate dopo il 20 Settembre 2004 non daranno diritto ad alcun rimborso.

Modalità di pagamento

Il pagamento può essere effettuato:

- _ tramite assegno bancario o circolare, non trasferibile, intestato a OIC s.r.l.;
- _ Carta di credito: Visa, American Express, Eurocard, Mastercard

**Planimetria
area
espositiva**



ABBOTT SPA	1	MBA LAZIO SRL	76
ABIOTEN PHARMA SPA	10	M.D.H. FORNITURE OSPEDALIERE SRL	14
AIRCAST SRL	5	MDM SPA	44
AK STEEL SRL	34	MEDACTA ITALIA SRL	27
ALFA WASSERMANN SPA	63	MEDICAL DUE SRL	42
AMPLIMEDICAL SPA	32	MERCK SHARP & DOHME SPA	74
ASTON MEDICAL	80	MIKAI SPA	33
ASTRA ZENECA SPA	77	NEWPHARM SRL	39
AVENTIS PHARMA SPA	81	N.G.C. MEDICAL SPA	16
B. BRAUN MILANO SPA	59	OFFICINA PROTESI TRENTO SPA	65
BIOMET MERCK ITALIA SRL	60	OK MEDICO-JOURNAL ON LINE	79
BIOSERVICE SPA	18	ORTHOFIX SRL	45
BIOTECK SRL	57	ORTOBODUE SRL	55
BRAIN LAB ITALIA SRL	15	PACINI EDITORE	21
CELBIO SPA	29	PAVONI DIFFUSION SAS	35
CERAMTEC AG - MEDICAL PRODUCTS DIVISION	23	PERMEDICA SRL	49
CERAVAR ITALIA SRL	53	PFIZER ITALIA SRL	83
CIC EDIZIONI INTERNAZIONALI SRL	67	PHARMA ITALIA SRL	9
CITIEFFE SRL	47	PROCTER & GAMBLE SRL	72
DE PUY ITALIA SPA	30	RO+TEN SRL	75
DISTREX SPA	12	ROTTAPHARM SRL	3
EDIZIONI MINERVA MEDICA SPA	22	RS MEDICA SRL	37
ELI LILLY ITALIA SPA	70	SAMO SPA	40
ENDO PLUS SRL	36	SIC SYSTEM SRL	78
EUROSETS SRL	2	SIGMA TAU SPA	71
FGP SRL	8	SMITH & NEPHEW SRL	26
FIDIA FAB SPA	56	SPA SOCIETÀ PRODOTTI ANTIBIOTICI SPA	82
FINSBURY LTD	13	SPRINGER VERLAG ITALIA SRL	19
GE HEALTHCARE	66	SSL HEALTHCARE ITALIA SPA	64
GEISTLICH BIOMATERIALS ITALIA SRL	7	STORZ MEDICAL ITALIA SRL	20
GENZYME SRL	6	STRYKER ITALIA SRL	50
GLOBAL SYSTEM SRL	17	SYMBIOS SRL	58
GPAnet SRL	68	SYNTHES SRL	25
GRUNENTHAL FORMENTI	69	TEKNA SRL	62
GRUPPO BIOIMPIANTI SRL	54	TIMEO EDITORE SRL	4
HIT MEDICA SRL	41	TORNIER SRL	48
IGEA SRL	31	UNIMEDICAL SRL	61
KYPHON ITALIA SRL	73	VERDUCI EDITORE SRL	11
LIMA-LTO SPA	46	WRIGHT CREMASCOLI ORTHO SPA	28
LINK ITALIA SRL	51	X MEDICA SRL	43
MARSH SPA	24	ZIMMER SRL	38
MATHYS ITALIA SRL	52		

Elenco espositori

Si ringraziano le Aziende che con il loro contributo hanno reso possibile la realizzazione di questo Congresso.

ABBOTT S.p.A. - Campoverde LT
 ABIOTEN PHARMA S.p.A. - Ospedaletto PI
 AIRCAST Srl - Trezzano sul Naviglio MI
 AK STEEL Srl - Genova
 ALFA WASSERMANN S.p.A. - Bologna
 AMPLIMEDICAL S.p.A. - Assago MI
 ASTON MEDICAL - Saint Etienne - F
 ASTRAZENECA S.p.A. - Basiglio MI
 AVENTIS PHARMA S.p.A. Lainate MI
 B. BRAUN MILANO S.p.A. - Milano
 BIOMET MERCK ITALIA Srl - Assago MI
 BIOSERVICE S.p.A. - Poggio Rusco MN
 BIOTECK Srl - Arcugnano VI
 BRAINLAB ITALIA Srl - Milano
 CELBIO S.p.A. - Pero MI
 CERAMTEC AG - Medical Products Division - Plochingen D
 CERAVER ITALIA Srl - Calderara di Reno BO
 CIC Edizioni Internazionali Srl - Roma
 CITIEFFE Srl - Calderara di Reno BO
 DE PUY ITALIA S.p.A. - Lacchiarella MI
 DISTREX S.p.A. - Padova
 EDIZIONI MINERVA MEDICA S.p.A. - Torino
 ELI LILLY ITALIA S.p.A. - Sesto Fiorentino FI
 ENDO PLUS Srl - Agrate Brianza MI
 EUROSETS Srl - Medolla MI
 FGP Srl - Dossobuono VR
 FIDIA FAB S.p.A. - Abano Terme PD
 FINSBURY Ltd - Leatherhead - UK
 GE HEALTHCARE - Milano
 GEISTLICH BIOMATERIALS ITALIA Srl - Thiene VI
 GENZYME Srl - Modena
 GLOBAL SYSTEM Srl - Lecce
 GPAnet Srl - Milano
 GRUNENTHAL FORMENTI - Milano
 GRUPPO BIOIMPIANTI Srl - Peschiera Borromeo MI
 HIT MEDICA Srl - Rimini
 IGEA Srl - Carpi MO
 KYPHON ITALIA Srl - Milano
 LIMA-LTO S.p.A. - Milano
 LINK ITALIA Srl - Milano
 MARSH S.p.A. - Milano
 MATHYS ITALIA Srl - Opera MI

MBA LAZIO Srl - Roma
 M.D.H. Forniture Ospedaliere Srl - Milano
 MDM S.p.A. - Monza MI
 MEDACTA ITALIA Srl - Milano
 MEDICAL DUE Srl - Dossobuono VR
 MERCK SHARP & DOHME S.p.A. - Roma
 MIKAI S.p.A. - Genova
 NEUROMED Srl - Torino
 NEWPHARM Srl - S. Giustina in Colle PD
 N.G.C. MEDICAL S.p.A. - Novedrate CO
 OFFICINA PROTESI TRENTO S.p.A. - Caliano TN
 OK MEDICO - Journal on line - Firenze
 ORTHOFIX Srl - Bussolengo VR
 ORTOBIODUE Srl - Roma
 PACINI EDITORE - Ospedaletto PI
 PAVONI DIFFUSION Sas - Roma
 PERMEDICA Srl - Merate LC
 PFIZER ITALIA Srl - Roma
 PHARMA ITALIA Srl - Corato BA
 PROCTER & GAMBLE Srl - Roma
 RO+TEN Srl Arcore MI
 ROTTAPHARM Srl - Monza MI
 RS MEDICA Srl - Orbassano TO
 SAMO S.p.A. - Cadriano di Granarolo Emilia BO
 SIC SYSTEM Srl - Roma
 SIGMA-TAU S.p.A. - Pomezia RM
 SMITH & NEPHEW Srl - Agrate Brianza - MI
 SPA SOCIETÀ PRODOTTI ANTIBIOTICI S.p.A. - Milano
 SPRINGER VERLAG ITALIA Srl - Milano
 SSL HEALTHCARE ITALIA S.p.A. - Bologna
 STORZ MEDICAL ITALIA Srl - Roma
 STRYKER ITALIA Srl - Roma
 SYMBIOS Srl - Milano
 SYNTHES Srl - Opera MI
 TEKNA Srl - Veduggio TV
 TIGENIX - Leuven. B
 TIMEO EDITORE Srl - Bologna
 TORNIER Srl - Lissone MI
 UNIMEDICAL Srl - Torino
 VERDUCI EDITORE Srl - Roma
 VITA RESEARCH - Pomezia RM
 WRIGHT CREMASCOLI ORTHO S.p.A. Milano
 XMEDICA Srl - Milano
 ZIMMER Srl - San Donato Milanese MI

Ringraziamenti

Ringraziamenti

Abati L., 125, 126
 Accardo S., 42
 Accetta R., 106
 Adani R., 32, 40, 43, 61, 108, 110
 Adravanti P., 29
 Adriani E., 18
 Agabiti N., 97
 Aglietti P., 16, 67, 75, 78, 81, 83
 Agnolutto R., 120
 Agosti A., 25, 26
 Ait Si Selmi T., 119
 Alberti S., 80
 Albiseti W., 66, 114
 Albo F., 37
 Albo G., 37
 Aldegheri G., 50, 66, 69, 92, 114
 Alessandro L., 83
 Allegra F., 17
 Aloisi C., 64
 Aloj D., 80
 Alquati Bonisoli A., 127
 Amadei F., 40
 Amato D., 38, 102
 Ambrosio L., 42, 43, 110, 121, 123
 Amelio E., 95
 Amici F., 25, 26, 90
 Amoresano D., 94, 95
 Andreaacchio A., 23, 24, 114
 Angeli A., 59
 Angrisani C., 59, 61
 Annaratone G., 68,
 Anselmetti G., 127
 Antonelli A., 124
 Antoniolli D., 119
 Aprilì G., 64, 82
 Ardone S., 121
 Arduini M., 37
 Argazzi M., 35
 Argenzio A., 25, 63
 Arienti G., 104
 Ariu U., 84
 Armando M., 93
 Arnaldi E., 19
 Arrigoni P., 44
 Ascani C., 84, 88, 107
 Ascani E., 84, 88
 Ascani L., 126
 Astarita E., 95
 Astolfi S., 111
 Astone A., 45, 57, 59, 110

Astore F., 104, 118
 Atzei A., 40
 Aulisa L., 82
 Avella G., 93, 94, 95
 Avondo S., 69, 101
 Azzaro O., 49, 50
 Bagliani G.P., 66, 114
 Bakaloudis G., 125, 126
 Baldi P.F., 118
 Baldini A., 120
 Baldini N., 43
 Baldo F., 45
 Balsano M., 44
 Bandiera S., 91
 Barale M., 23, 24
 Barbanti Bròdano G., 91
 Barbaro A., 64
 Bardelli M., 52
 Barnaba S.A., 127
 Bartaloni J., 121
 Bartolozzi P., 20, 21, 45, 52, 72, 85, 102, 108, 109, 118, 126
 Baruzzi F., 127
 Bassarelli T., 105
 Bassi A., 61, 84, 127
 Bassini F., 20
 Battiston B., 40, 91, 97
 Beccarini A., 49
 Beccheroni A., 84, 105, 121, 122
 Becchetti S., 46, 114
 Becherucci L., 88
 Bellina G.E., 118
 Bellini D., 55, 84
 Bellomo F., 36
 Beltrame A., 67, 75
 Beltrami G., 57
 Benazzo F., 17, 67, 84, 98
 Bendandi A., 97
 Benedetti M.G., 66
 Benigni G., 47
 Benigno T., 43, 95, 97
 Bergadano D., 100
 Bergoin M., 70, 125
 Bernardo A., 72, 101
 Berruti D., 26
 Berruto M., 50
 Bertani B., 110, 113

Berti L., 66
 Bertini F., 40
 Bertoldi E., 91
 Bertolini C., 93
 Bertolini D., 84
 Bertolini M., 82
 Bertoni Freddari C., 65
 Betti E., 45, 80
 Bevilacqua C., 45, 87, 122, 123
 Biancalani D., 68
 Bianchi P., 72, 80, 101
 Biasibetti A., 80
 Biggi F., 44, 47, 80, 82, 88
 Billi A., 17
 Binazzi R., 97
 Bini A., 107
 Biressi S., 123
 Biscaglia R., 93
 Blum J., 32
 Bocchi L., 27, 44
 Boehler N., 74
 Boero S., 23, 103, 114
 Bollea G., 45, 49, 75, 105
 Bolzani F., 79, 101
 Bonacci D., 98
 Bonaldi G., 127
 Bonalumi M., 79
 Bondi L., 52, 55, 102
 Bondi R., 52, 54, 55, 72, 102, 104, 119
 Bonfiglio G., 98, 104
 Boni A., 127
 Bonifacio I., 65
 Boniforti F., 113
 Bonioli L., 91
 Borgnino A., 24
 Borgo A., 24, 114
 Boriani S., 33, 77, 79, 91, 110
 Borromeo U.M., 52
 Bortolazzi R., 72, 85, 104, 108
 Boschetti F., 123
 Bosinelli A., 64
 Bottai V., 50
 Boux E., 90
 Bova A., 25, 26, 55, 82
 Bozzi A., 26
 Brach del Prever E., 33, 111, 121
 Bradley J., 92
 Brambilla S., 21, 44
 Branca A., 47
 Brancaccio S.R., 93

Brandi M.L., 121
 Brandigi S., 32
 Brayda-Bruno M., 125
 Briano S., 80, 87, 96, 114
 Brioschi D., 70
 Brocchetta D., 29
 Brocco E., 26, 36
 Brunelli P.C., 69
 Brunetti C., 72
 Bruno A., 107
 Bruno G., 19
 Bruno M., 54
 Bruno R., 23
 Budassi P., 72
 Bufalini C., 28, 62, 115
 Buffolano M., 79
 Bughrara F., 118, 120
 Bulgheroni P., 17, 47, 49
 Buompane N., 24
 Burastero G., 121
 Buratti C.A., 66, 118
 Burger W., 97
 Bussiere Ch., 119
 Buttafarro E., 36
 Buzzi R., 40, 67, 96

Cabiddu M., 114
 Cabitza P., 58
 Cacchio A., 17
 Cagnazzo R., 65, 80, 108
 Caiaffa V., 38, 55, 65, 69, 79, 80, 97, 108
 Calabrò G., 30, 97
 Calafiore G., 70
 Calderaro M., 84
 Caldo D., 66, 118
 Caldora P., 33, 45, 57, 59, 108, 110, 111
 Calistri A., 54
 Caloprisco G., 36, 82
 Calori G.M., 36, 87, 111
 Calvisi V., 18
 Calvosa G., 125
 Calzolari B., 91
 Camboa P., 59
 Camera A., 120
 Cametti S., 84
 Camillieri F., 119
 Camillieri G., 16, 75, 122
 Caminiti R., 49
 Cammarano G., 80

Indice dei nomi

Indice dei nomi

Camnasio F., 111
 Campailla E., 67, 75, 84
 Campanacci D.A., 33, 45, 57, 59, 60, 108
 Campi A., 49, 72, 102, 104, 105, 107, 119
 Campi S., 54, 72, 102, 104, 105, 119
 Canata G.L., 17, 28
 Cancedda R., 42, 110
 Cannas M., 121
 Cannata G., 84
 Capanna R., 33, 40, 42, 45, 57, 58, 59, 60, 61, 72, 91, 108, 110, 111, 121
 Capitani D., 32, 79
 Capone A., 44, 53, 114
 Caporale M.F., 59, 79
 Caporaso A., 101
 Capozzella E., 72
 Cappella M., 45, 122
 Cappelleri A., 50
 Capuano N., 82
 Caputo F., 119
 Caputo R., 94, 95
 Caputo S., 55
 Caraffa A., 17
 Carfagni A., 66, 80, 98, 111
 Carità E., 126
 Carletti A., 65
 Carlucci V., 68
 Carluzzo F., 69, 88, 101
 Carpeggiani P., 127
 Carretta A., 95
 Carsetti M., 37
 Caruso C., 25
 Caruso G., 61
 Caruso I., 93
 Casati A., 50
 Casella F., 67
 Caserta S., 21, 30, 31, 44, 126
 Casilli D., 111
 Cassano N., 25
 Cassini M., 126
 Castaldi G., 98
 Castaman E., 38, 102
 Castangia D., 125, 126
 Castellani M., 118
 Castellarin G., 102
 Castelli C.C., 75, 78
 Castelli F., 79
 Castello S., 121
 Castoldi F., 43
 Catagni M.A., 38, 124

Catalano F., 61, 107, 118
 Catalano P., 47
 Catani F., 54
 Catania P., 54
 Caterini R., 69, 111
 Cattaneo G., 119
 Cattaneo R., 38, 124
 Caumo F., 102
 Causero A., 17, 67, 75, 84
 Cavalcanti M., 44
 Cavaliere P., 26, 29, 67
 Cavani F., 99
 Cazzamali S., 67
 Ceccarelli E., 72, 102, 104
 Ceccarelli F., 54, 57, 66
 Ceconci F., 55
 Ceconci S., 49
 Cecilian L., 27, 86, 89
 Celestini M., 37
 Celli A., 40
 Celli I., 84
 Celli L., 43, 79, 107
 Cellocco P., 30, 120
 Cenacchi A., 121
 Cenni E., 43
 Centofanti F., 36
 Cerciello S., 119
 Cerconi S., 93
 Cerulli G., 16, 29, 42
 Ceruso M., 61
 Cervellati S., 22
 Cervone de Martino M., 82, 106
 Cescatti A., 93
 Cherubino P., 45, 47, 49, 107
 Chiapale D., 39, 80, 87
 Chiapparino R., 118
 Chiauzzi R., 108
 Chiavale M., 24
 Chillelli F., 44, 77, 105, 107, 120
 Chillemi C., 49, 62, 72
 Chiordini F., 52
 Chiossi S., 101
 Chirilà N.L., 91
 Chistolini P., 97
 Ciampalini L., 45, 57, 110
 Ciampi P., 65, 72, 107
 Cianfanelli M., 108
 Ciapetti G., 43
 Ciardini R., 119
 Ciardullo A., 16

Ciatti R., 25
 Ciccarelli M., 25, 45
 Cicero G., 36
 Cigala F., 21, 23, 49, 68
 Cigala M., 49, 68
 Cilli G., 85
 Cillo L., 26
 Cinotti G., 30, 126
 Ciotti M., 35, 36
 Citro G., 126
 Cittadini A., 97
 Cittadini G., 121
 Ciuffoletti A., 107
 Civinini R., 44, 120
 Coari G.C., 18
 Cobb A., 100
 Cofano R.E., 77
 Colella C., 79
 Colletti P., 80, 98, 111
 Comisso M., 44
 Commessatti M., 91
 Conca M., 47
 Conca R., 47
 Concari G., 120
 Condorelli G., 101
 Confalonieri N., 17, 20, 26, 28, 29, 45, 101, 102, 104, 119, 120
 Conforti A., 107
 Conforti L.G., 91, 97
 Conserva V., 105
 Consiglio G., 44
 Consoli V., 30, 31, 68, 112, 118
 Conteduca F., 75, 89, 119, 122
 Coppolino S., 97
 Corallo F., 118, 126
 Coralluzzo G., 119
 Corbella M., 68
 Corina G., 77
 Corrado B., 43, 95, 97
 Corrado E.M., 43, 61, 97, 99
 Corrado L.A., 117
 Corriero A., 102
 Corriero A.S., 122
 Corso L., 84
 Costa G., 119
 Costaglioli M., 125, 126
 Costanzo A., 124
 Costanzo G., 30, 31, 44
 Costarella L., 108
 Costarelli L., 85

Covatta V., 102
 Cozzolino A., 82
 Cozzolino F., 82
 Crippa C., 77
 Croce A., 70
 Crostelli M., 114
 Crova M., 120
 Cucca G., 77, 110
 Cugola L., 62, 95, 110
 Cuomo P., 67, 75
 Curini Galletti F., 40
 Cussotti S., 23, 24

D'Agostino E., 82
 D'Agostino M.C., 95
 D'Anchise R., 50, 117
 D'Angelo F., 75, 119
 D'Anna A., 44
 D'Antimo C., 44, 47, 80
 D'Arienzo M., 44, 69
 D'Eletto G., 89, 105
 D'Elia A., 25, 59, 108, 118
 D'Ercole S., 120
 D'Imperio F., 80, 98, 111
 D'Imporzano M., 27, 51, 85, 87, 111
 D'Onofrio D., 61
 Da Rin F., 35, 36
 Daghino W., 97
 Dall'Oca C., 72, 85, 104, 107, 108, 114
 Dalla Paola L., 26
 Dalla Pria A., 47
 Dalla Pria P., 97
 Dallari D., 43, 70, 82
 Daolio P., 33
 Daolio P.A., 57, 58
 Dario P., 20
 De Angelis-Ricciotti F., 66
 De Bartolomeis O., 114
 De Bartolomeo O., 32
 De Biase C.F., 80, 98, 111
 De Biase P., 45, 57, 59, 72, 110, 111
 De Carli A., 75, 122
 De Carolis O., 55, 114
 De Cupis V., 49, 72
 De Felice D., 119, 122
 De Felice R., 57
 De Giorgi G., 126
 De Iure F., 91
 De Maio F., 69

Indice dei nomi

Indice dei nomi

De Marinis G., 80
 De Martino M., 76
 De Nicola U., 67, 88, 100
 De Palma L., 55, 62, 65, 123
 De Pellegrin M., 55, 113
 De Peppo M., 80
 De Ponti A., 50, 98
 De Roberto C., 65
 De Rosa S., 43
 de Sanctis N., 23, 24, 66, 69
 De Santis R., 42, 80
 De Tulli V., 79
 De Vita D., 55, 69, 79
 De Vita L., 35
 De Vitis R., 55, 61, 107
 Del Prete S., 59, 61
 Del Regno A., 82
 Del Sasso L., 42, 96
 Del Vento A.M., 121
 Delcogliano A., 16, 81, 101
 Delcroix L., 40, 42, 61, 108, 110
 Delfino G., 118
 Dell'Aera L.M., 55, 114
 Della Corte S., 106
 Della Rocca C., 50, 126
 Della Torre P., 110
 Della Vestra F., 44
 Demaio P., 102, 123
 Denaro E., 125, 127
 Denaro V., 22, 127
 Deriu L., 49, 75
 Di Bella C., 105
 Di Bello D., 23
 Di Carlo F.P., 91
 Di Cosmo F., 23
 Di Costanzo M., 49, 101
 Di Domenico F.P., 93
 Di Gennaro G., 58
 Di Giorgio B., 89, 105
 Di Giorgio L., 58
 Di Lazzaro A., 87, 102, 104
 Di Maggio N., 84, 105, 121, 122
 Di Maro P., 64
 Di Russo L., 118, 120
 Di Segni F., 79
 Di Silvestre M., 125, 126, 127
 Di Vico G., 49, 101, 119
 Di Viesto M., 55, 69, 79
 Diara A., 120
 Distefano S., 54

Dolci G., 119
 Donati D., 84, 105, 111, 121, 122
 Donelli F.M., 105
 Donzelli O., 24, 58, 124
 Doria C., 59, 97, 127
 Dutto E., 62, 82, 110

Egidio A., 67
 Egloff T., 53
 Einhorn T.A., 42
 Erman E., 94, 95
 Esposito C., 89
 Esposito M., 58, 97

Fabbriciani C., 47, 49, 50, 59, 62, 75, 78, 87, 101, 104, 127
 Fabbrini R., 45, 49, 75, 105
 Fabiano P., 80
 Fabozzo A., 66
 Fabris D., 21, 44
 Fabrizi E., 97
 Facchini R., 84, 91
 Fadda M., 50, 52, 97, 114, 123
 Falciglia F., 87, 102
 Faldini A., 30, 31, 97
 Faldini C., 86
 Faletti C., 17
 Falez F., 17, 43, 67, 100, 123
 Falzarano C., 94
 Falzarano G., 26, 38, 80, 94
 Falzetti F., 43
 Fancellu G., 66
 Fanelli P., 118, 120
 Fanfani F., 61, 72, 107
 Fantasia F., 25
 Fantasia L., 25, 79
 Fargnoli G., 89, 105
 Farsetti P., 69, 109, 111
 Fassola I., 62
 Fattore C., 25
 Fattori F., 102
 Fava G., 44
 Fazioli F., 33, 57, 83, 94, 111
 Fede A., 50, 93
 Federici M., 65, 80, 87, 119
 Fenoglio A., 110
 Feraboli F., 127
 Ferrari E., 126

Ferrero A., 36
 Ferrero M., 62, 82, 110
 Ferretti A., 17, 47, 75, 89, 119, 122
 Ferretti G., 69, 85
 Ferruzzi A., 66
 Ficola G., 118, 120
 Fini M., 105
 Fiore A., 47, 52
 Fiorini M., 75
 Fiorini S., 64
 Fioruzzi C., 28
 Fitto F., 59
 Floris L., 59, 127
 Folliero A., 52, 55
 Fontanelli A., 91
 Formica A., 69
 Formisano S., 44, 82
 Fornasari P.M., 84, 105, 111, 121, 122, 127
 Forte F., 95
 Forzini S., 57, 91
 Fracassetti D., 55
 Fraccascia A., 65, 69, 108
 Franchin F., 44, 65, 80, 87, 119
 Franchini M., 64, 82, 126
 Franco B., 52, 114
 Fraschini G., 50, 55, 98, 113, 123
 Fraschini G.F., 65, 72, 107
 Frassoni F., 121
 Frate L., 54
 Fravisini M., 70
 Freda V., 65, 79, 80
 Fredella N., 98, 118, 120
 Frediani P.V., 23, 69, 90, 114
 Frigo A., 105
 Frustagli G., 97

Gabbi C., 110, 121
 Gabrielli A., 37
 Gabrielli L., 52
 Gaetani G., 32
 Gaietta D., 88
 Galante V.N., 105
 Galasso O., 82
 Gallazzi M., 66, 118
 Galli G., 121
 Gallinaro P., 74, 80
 Galluzzo M., 72, 102
 Gamberini F., 121
 Gambini A., 58

Gambrioli P., 72, 99
 Gandini G., 64
 Gandolfi M., 123
 Garbagna G.P., 118
 Gareshi A., 105
 Gargiulo G., 105, 127
 Garofalo R., 97
 Gasbarini A., 33, 91
 Gasparini G., 17, 112
 Gelain A., 39
 Gelosa G., 26
 Genesisi S., 64
 Gennari J.M., 70, 125
 Genovese E.A., 47
 Ghasemi R., 105
 Ghera S., 84
 Ghiggio P., 40
 Ghilardi M., 50
 Ghirlanda G., 55
 Ghisellini F., 119
 Giacometti Ceroni R., 68, 76
 Giacomini S., 125, 126, 127
 Giancaspro S., 108
 Giancola R., 77
 Gianfreda P., 77
 Giannicola G., 126
 Giannini S., 54, 66, 92, 119, 122
 Giannotta L., 69, 118, 121
 Giannotti S., 50, 118
 Giardino R., 105
 Giaretta G., 26, 65
 Giavaresi G., 105
 Gigante A., 17, 45, 87, 122, 123
 Gigante C., 23, 24, 114
 Gigante G., 95
 Gigliotti S., 93, 95
 Gilbertson L.G., 125
 Gimigliano F., 30, 93
 Gimigliano R., 30, 31, 93, 95
 Ginebra M.P., 42
 Ginese A.M., 39, 113
 Giordano M.C., 123
 Giorgi B., 109
 Girardi R., 64
 Giron F., 67, 75
 Gatto G., 30, 31, 54,
 Gison A., 93
 Giudice G., 25, 45
 Giunti A., 36, 43, 70, 82, 119
 Gonella F., 79, 91

Indice dei nomi

Indice dei nomi

Governa M., 105
 Gozzi G., 58, 107
 Gramazio M., 120
 Granchi D., 43
 Grappiolo G., 68, 120, 121
 Grassi F.A., 47, 49
 Graziani G., 37
 Greco A., 94
 Greco F., 30, 31, 43, 45, 56, 87
 Greco N., 127
 Greco P., 59, 89
 Greggi T., 125, 126, 127
 Gregis R., 22
 Grilli F., 91
 Grosso L., 26
 Guadalascara F., 59
 Gualdrini G., 35, 36, 63
 Gualtieri G., 108
 Guarducci I., 98
 Guarino S., 49
 Guasco E., 26
 Guasticchi G., 97
 Guerreschi F., 38
 Guglielmo D., 54, 55, 114
 Guida G., 20, 24, 42, 59, 73, 100
 Guida P., 23, 24, 114
 Guidetti R., 32
 Guido G., 50, 83, 88, 101, 118, 125
 Guillaume J.M., 125
 Gusso M.I., 44, 79
 Guzzanti V., 68, 87, 101, 102, 104, 123

Hangody L., 74
 Hornung H., 125

Iacobellis C., 39, 69
 Iacono F., 75, 87, 89, 110
 Iacono V., 49, 72, 102
 Iannelli L., 111
 Iervolino G., 58, 97
 Iirillo A., 85
 Imbimbo L., 44, 72
 Impagliazzo A., 68, 82
 Improda G., 79
 Incardona G., 54
 Indelli P.F., 123
 Ingrosso G., 23, 24
 Innocenti Mr., 40, 42, 57, 61, 108, 110

Innocenti Ms., 44, 56, 120
 Iocco M., 94
 Iolascon G., 30, 31, 48, 73, 93
 Ippolito E., 66, 69, 23, 111
 Iundusi R., 52
 Izzo M., 70, 119

Jannelli P., 45 110
 Jelmoni G.P., 101

Kang J.D., 125
 Khabbaze C., 84, 114
 Kirienko A., 113
 Kon E., 16, 50, 75, 87, 89, 110
 Krismer M., 74

La Cava F., 67
 La Floresta P., 102
 La Maicida G.A., 30, 44, 79
 La Mantia A., 95
 La Mantia V., 95
 La Rosa G., 23, 69, 103, 114

Labianca L., 75, 122
 Laforgia R., 64
 Lamartina C., 127
 Lampasi M., 24, 58
 Lana S., 54
 Lanzetta M., 40
 Larosa F., 43, 79, 122
 Latella L., 118
 Latte C., 25
 Latte V.M., 59
 Laurà G., 88, 89, 102
 Laurenza F., 27, 30, 31, 69, 108, 118
 Lavini F., 39, 72, 85, 104, 107, 108, 114
 Lazzaro F., 57, 58
 Lazzarone C., 26
 Leardi G., 50
 Leonardi F., 66, 118
 Leonardi P., 49
 Leong J., 42
 Leopardi P., 72, 101, 102
 Lepore S., 45
 Lijoi F., 19
 Lillo M., 126
 Lioci G., 68
 Lisai P., 50, 59, 107, 127

Lispi A., 69, 118
 Lo Presti M., 87, 89
 Lo Storto A., 77, 105, 107
 Locardi B., 121
 Lodigiani S., 25
 Logroscino C.A., 21, 46, 111, 125
 Logroscino G., 43, 59, 122
 Lohmann C.H., 84
 Lombardi C., 38
 Loreto C.A., 79
 Lori S., 120
 Lorini G., 43, 122
 Losco M., 75
 Lotti G., 104
 Lovi A., 30
 Lucania L., 49, 50, 67, 93
 Lucarelli E., 84, 105, 121, 122
 Lucarini F., 66, 89
 Lucente L., 70, 85, 104
 Lup D., 67, 75
 Lupetti G., 88
 Lupporelli S., 49, 93
 Lutterotti A., 54, 101, 120
 Luzzza F., 58
 Luzzatti A., 127

Maccaro G., 33, 58, 59, 67, 97, 122
 Macchi F., 121
 MacEachern A.G., 64
 Macellari V., 97
 Maffei A., 44, 47
 Maffulli N., 102
 Maggi F., 32
 Maggi M., 39, 113
 Maggiorotti M., 28
 Magliocchetti G., 123
 Magnan B., 52, 118
 Magri R., 111, 118
 Maiotti M., 47
 Malavolta M., 84
 Malerba F., 52
 Mallano P., 26
 Maltsev V., 113
 Manca M., 26, 38
 Mancini I., 18, 91
 Mancini L., 55
 Mancini U., 126
 Manconi B., 52
 Manelli A., 47

Manes E., 27, 70
 Manfrè L., 127
 Manfrini M., 42, 57
 Manganotti P., 95
 Mangiavini L., 123
 Manili M., 98
 Mantegna N., 70, 85, 104
 Manunta A., 47, 50, 52, 97, 114, 123
 Manunta M.L., 123
 Manzotti A., 26, 45, 101, 104, 119, 120
 Manzotti S., 122
 Mapelli S., 33, 57, 58, 60, 111
 Maranzana G., 23
 Marcacci M., 20, 29, 49, 50, 75, 87, 89, 110
 Marcer M., 64, 82, 105
 Marchese A., 37
 Marchesini R.L., 75
 Marchetti P.G., 44
 Marchetti S., 30, 68, 112
 Marconcio I., 43, 110
 Marcucci M., 105, 118
 Maresca A., 77, 110 7
 Mariangeli F., 18
 Mariani P.F., 25
 Mariconda M., 44, 82
 Marinelli A., 96
 Marinelli M., 49, 52, 62, 65, 123
 Marini M.M., 38, 87
 Marìnò D., 51, 82
 Marino M., 126
 Marinoni E.C., 26, 30, 31, 45,
 Marletta G., 43
 Marmotti A., 43
 Marnetto F., 72
 Maroccia Z., 97
 Marotti F., 87, 96
 Marotti G., 42
 Marras F., 47
 Marrè Brunenghi G., 23
 Marsano R., 32, 116
 Martin A., 26
 Martinelli B., 45
 Martini G., 94, 113
 Martini L., 61, 105
 Mascitti T., 20
 Mashhadi D., 47
 Masi L., 121
 Masi V., 89
 Masotti A., 121
 Massari L., 79, 99

Indice dei nomi

Indice dei nomi

Massè A., 76
 Massè G., 66, 96
 Massobrio M., 66, 89
 Mastroberardino G., 102
 Mataloni A., 107
 Matarazzo L., 64
 Matera D., 57, 118
 Matera L., 108
 Mattarazzo L., 38
 Mattei A., 68
 Matteucci L., 106
 Mattia E.M., 101
 Mattugini V., 118
 Mauro P., 79
 Mazzone V., 58, 107
 Mazzotta C., 37
 Meani E., 35, 91, 99, 118
 Meccariello V., 26
 Mecchia F., 54, 101, 120
 Medici A., 26
 Megna G., 94
 Meini M., 66
 Melegati G., 17
 Melillo S., 82
 Melis G., 104, 111
 Melis G.C., 111
 Melucci G., 101
 Meluccio A., 95, 97
 Memè L., 52, 65, 123
 Memeo A., 66
 Menghi A., 101
 Mercogliano P., 70
 Mercuri M., 33, 42, 59, 84, 105, 121, 122
 Merello A., 85
 Merolla G., 96
 Merolli A., 55, 61, 69, 110, 118, 121
 Messina J.C., 91, 118
 Metelli G.P., 64
 Meyer A., 84
 Mezzadra A., 98, 104
 Miani L., 101
 Michelis M.B., 23
 Milani R., 89, 102
 Milano C., 44, 82, 99
 Milano G., 49, 75, 87, 104
 Milano L., 54
 Milia F., 97, 114
 Militerno A., 55, 61
 Mineo G., 88, 106
 Minola R., 123

Mirabile L., 91
 Mirra V., 55
 Misaggi B., 21, 30, 44
 Misasi M., 67, 92
 Moalli S., 55
 Moccia F., 101
 Molfetta L., 67, 122
 Mollica Q., 69, 80, 88
 Monaco E., 75, 89, 122
 Mondanelli N., 75
 Monorchio P., 23, 24
 Montagnani S., 43
 Montanaro A., 69
 Montano A., 17, 29, 45
 Monteleone G., 28, 37, 49, 67, 82, 106
 Monteleone M., 37, 44, 57
 Monteleone V., 25, 27, 50, 54, 67, 68
 Montella A., 62
 Montemurro G., 118, 120
 Mora R., 39, 62, 110, 113
 Morandi M., 124
 Morbidi M., 50, 72
 Morelli V., 85
 Morescalchi G., 45, 80
 Moreschini O., 48
 Mori C., 55, 80, 108
 Moroni A., 92
 Motavalli K., 45, 101, 104, 119, 120
 Mottola D., 106
 Mugnaini M., 57, 72
 Mulas P.D., 49, 75, 104
 Mura P.P., 46, 125, 126
 Muraro A., 47
 Muratori F., 58, 59, 97
 Muratori G., 58
 Murena L., 107
 Muria G.V., 56
 Musetti A., 102
 Muto M., 125, 127

Napolitano C., 102
 Nardacchione R., 84
 Nasta G., 79
 Neri M.P., 50, 87, 89
 Netti P., 122
 Neyret Ph., 119
 Nicolais L., 42, 110
 Nigi M., 108
 Nogarin L., 54

Notarfrancesco D., 50, 54
 Novara G., 62
 Novati G., 69

Occhipinti V., 70
 Odorizzi P., 93
 Ohlin A., 73
 Olappi G., 69
 Oliveri G., 64
 Olzer D., 82
 Orani R., 36
 Oransky M., 98, 108
 Orefice A., 37
 Oriano L., 93
 Origo C., 38, 50, 85, 114
 Orso C.A., 70, 122

Pace A., 32, 116
 Padua R., 34, 52, 54, 55, 72, 93, 97, 102, 104, 119
 Pagliai F., 110, 111
 Pagliei A., 61, 72
 Pagnotta G., 23, 69, 88
 Paliotta V.F., 126
 Palmacci M., 72
 Palmieri M., 106
 Palmieri S., 97
 Palmisani M., 91
 Palumbo G., 30
 Pandolfo L., 91
 Panegrossi G., 67
 Panfoli N., 87
 Paolemili A., 108
 Papapietro N., 127
 Parisini P., 21, 125, 126, 127
 Parrini M.M., 65
 Pascale W., 88, 106
 Pascarella A., 58, 97
 Pascarella R., 77, 91, 110
 Pascazio A., 69
 Pasquali C., 55
 Pasquali F., 67
 Pasquali M.P., 84
 Pasquetto D., 126
 Passalacqua R., 57, 72
 Passaretti U., 25, 115
 Passi A., 47, 123
 Patella V., 17, 67
 Patti A.M., 126

Pavan M., 65, 84, 123
 Pavolini B., 39, 86, 113
 Pavone V., 108
 Pazzaglia U., 43
 Pecorelli F., 77
 Pederzini L., 16, 18
 Pedrini E., 121
 Pedrotti L., 110, 113
 Pellacani A., 43, 70
 Pellegrino A., 79
 Pempinello C., 26
 Pennacchio G., 72
 Penza A., 25
 Peretti G., 38, 66, 88, 114
 Peretti G.M., 96, 123, 124
 Peretti Gl., 54
 Perna F., 94
 Peroni D., 44
 Perrucchini G., 57, 58
 Persico G., 122
 Perugia D., 85, 113
 Perugia L., 42, 111, 113
 Pessina R., 17
 Pettito A., 85
 Petri A., 61
 Peveraro A., 81
 Pezzè L., 52
 Pezzullo V., 93, 94, 95
 Pfeiffer M., 83
 Pianelli A., 69
 Piazza M., 107
 Pica G., 26
 Piccinato A., 44, 98, 105, 107
 Piccoli A., 57, 58, 126
 Piccolo G., 111
 Picconi O., 97
 Picenni C., 52
 Piconi C., 97
 Pietri M., 120
 Pietrogrande L., 124
 Pietropaolo M., 84
 Pigni M., 50
 Pigozzi F., 17
 Pilato G., 107
 Piovani L., 67
 Pipino F., 66, 91, 111, 118
 Pirani P., 18, 120
 Piras S., 75
 Pisani G., 54
 Pisano G., 24

Indice dei nomi

Indice dei nomi

Pisano L., 85
 Pisanu F., 97, 123
 Piscitelli P., 59
 Piscopo A., 106
 Pitto A., 121
 Piu G., 119
 Planell J.A., 42
 Po F., 125
 Podesta M., 121
 Podrecca S., 57
 Pogliacomì F., 110
 Pola E., 43, 111
 Poli P., 105, 118
 Ponteggia F., 17
 Pontini I., 40, 62, 82, 110
 Ponzetto G., 18, 120
 Porcellini G., 99
 Porta G., 47
 Portinaro N., 85
 Postacchini F., 21, 30, 31, 66, 89, 110, 126
 Postacchini R., 30
 Postorino A., 26
 Potenza V., 69, 111
 Pozza V., 84
 Pressato D., 75
 Preziuso L., 61
 Priano F., 18, 19, 50, 71, 123
 Priano G., 62
 Proietti L., 43
 Promenzio L., 37
 Protasoni M., 47
 Puddu G., 71
 Puhl W., 74

Quaglia F., 19
 Quagliarella L., 20
 Quaglio A., 39
 Quarto R., 110
 Quinto C., 84

Raffaelli P., 62
 Ragozzino R., 24
 Ramesh R., 64
 Ramieri A., 30
 Ramini F., 107
 Ranavolo A., 94
 Randazzo A., 94
 Randelli F., 44, 119

Randelli G., 20, 44, 96, 98, 100
 Randelli M., 27, 72
 Randelli P., 44
 Ravasi F., 50, 98
 Razzano M., 80
 Rea A., 89, 105
 Regis D., 118, 126
 Rendine M., 44, 98, 118
 Restuccia G., 118
 Ribatti D., 121
 Riccardi G., 23, 24, 67, 89, 93, 114
 Ricci D., 104, 118
 Ricci M., 102
 Riccio I., 30, 93
 Riccio V., 23, 24, 67, 93, 114
 Ricevuto A., 87
 Rimondi E., 119
 Rinaldi E., 119
 Rinonapoli E., 102
 Rinonapoli G., 101, 124
 Ripamonti U., 42
 Ripanti S., 104, 119
 Risi M., 79
 Risitano G., 40
 Risorto M., 85, 118
 Rizzo M., 96, 107
 Rizzuto G., 111
 Rocca G., 50, 82, 105
 Rollo G., 61
 Romagnoli S., 17, 29, 78
 Romanini E., 34, 96, 97
 Romanini L., 104
 Romanò A., 63
 Romanò C., 35, 36, 91
 Romanò C.L., 118
 Romanò D., 35, 91
 Romano F., 57
 Romano G., 77, 82
 Romano G.F., 91
 Ronca D., 42, 120
 Roncagliolo F., 119
 Rondinella F., 23, 66
 Ronga M., 45, 47, 49
 Rosa D., 49, 65, 72, 101, 102
 Rosa M.A., 33, 49, 50, 59, 67, 93
 Rosa, 49 D.
 Rosati R., 68
 Rossello M.I., 62
 Rossetti S.L., 95, 97
 Rossi N., 52

Rossi P., 43, 49
 Rossi R., 43
 Rossi S., 59
 Rotondo R., 70, 101, 119
 Rovai C., 91
 Ruether W., 84
 Ruo P., 89, 105
 Ruosi C., 21, 66, 67, 89, 106, 121, 122
 Ruosi G., 105
 Russo A., 87, 89
 Russo L., 50, 54, 55
 Russo M., 79, 91
 Russo R., 25, 45, 84
 Russo S., 43, 95, 97
 Russo T.C., 87
 Russolillo C.L., 119
 Russomando A., 97
 Ruzzini L., 127

Sabetta F., 96
 Saccardi R., 110, 111
 Sacchetti G.L., 79, 101
 Saccomanno M., 113
 Sadile F., 68, 114
 Sallis P., 111
 Sala G., 127
 Salatino C., 37
 Salemme F., 94
 Salerno S., 111
 Salfi C., 36
 Salini V., 122
 Salomone C., 80
 Saltalamacchia P., 89, 105
 Salvetti P., 65
 Salvi A.E., 64
 Salvi M., 71, 119
 Salvi V., 36, 113
 Samaila E., 52
 Sancin A., 26, 38
 Sandri A., 126
 Sanginario V., 42
 Sangiorgi L., 121
 Sangiorgi S., 97
 Sanguinetti F., 65, 80, 87, 119
 Sanguinetti C., 82
 Sanna A., 104
 Sansò M.L., 24
 Sansone V., 113
 Santin M., 110, 121

Santolini F., 39, 80, 87
 Santori F.S., 44, 45, 77, 98, 107, 120
 Santori N., 44, 49, 98, 105, 107, 120
 Santoriello P., 88
 Santoro D., 80
 Santoro G., 122
 Sard A., 62, 82, 110
 Savarese A., 81, 67
 Savarino L., 43
 Savino V., 55, 114
 Savoini E., 35
 Savonitto P., 82, 105
 Sbardella M., 120
 Sbernadori M.C., 62
 Scaglione M., 30, 68
 Scalabrino F., 17
 Scalvi A., 64, 105
 Scapinelli R., 98
 Scaravilli I., 115
 Scarchilli A., 45, 49, 75, 105
 Scheiner P.J., 98
 Schettino V., 30
 Schiavone A.M., 127
 Schiavone Panni A., 17
 Schiraldi M., 17, 29, 79
 Schutzenhofer P., 26
 Scialpi L., 54, 55, 97, 114
 Sciarretta F.V., 77, 123
 Scorrano A., 16, 44, 47, 82
 Sculco T.P., 120
 Sembenini P., 102
 Senes F.M., 40, 114
 Sepe V., 45
 Serenelli A., 37
 Servodio Iammarrone C., 93, 94, 95
 Sessa G., 69, 88, 101, 108
 Sessa V., 64
 Sessarego N., 121
 Setzu V., 114
 Severino C., 79, 101
 Sgambato A., 97
 Sgarbossa A., 72, 104
 Siani C., 119
 Siegel H.J., 83
 Siesto V., 24
 Silvestro L., 23
 Simone C., 45
 Simonetta R., 50, 93
 Sinigaglia R., 23
 Sion E., 105

Indice dei nomi

Indice dei nomi

Sirtori P., 72, 107
 Sobajima S., 125
 Soccetti A., 62
 Solarino G., 54, 55, 69, 97, 114
 Solarino G.B., 97
 Solini A., 21, 105, 127
 Somma E., 70
 Soncini G., 121
 Soragni O., 28
 Soscia E., 65
 Sosio C., 123
 Spadaro D., 77
 Spagnolli G., 84, 93
 Spagnolo R., 79
 Specchia N., 22, 30, 53, 127
 Speranza A., 89
 Sperati A., 97
 Spinel M., 50
 Spinelli M., 119
 Spinelli R., 88
 Spoliti A., 95
 Spotorno L., 68, 104, 118, 121
 Stagni C., 70
 Stahely L., 66
 Stella G., 23
 Stella M., 80, 87, 119
 Stevens P.M., 87, 123
 Stilli S., 24
 Stopponi M., 85
 Summa P.P., 123

Tabilio A., 43
 Taccardo G., 61, 72, 107
 Tagliatela E., 59
 Taglioretti J.M., 84
 Tajana G.F., 106
 Tallet J.M., 70, 125
 Tamburella G., 66
 Tampieri A., 43, 122
 Tangari M., 79
 Tango A., 25, 26, 107
 Tantalo V., 84
 Tarallo L., 43, 61, 110
 Tarantino U., 52, 55, 59, 84
 Tartaglia N., 54, 97
 Tartaglione G., 55
 Taverna E., 72
 Tedesco P., 28
 Tellini A., 36

Tenucci M., 88, 125
 Termini G., 59
 Terragnoli F., 53
 Terzi S., 91
 Testa D., 118
 Thomas W., 70, 85, 104
 Tiana D., 39, 113
 Tigani D., 119
 Tigani D.S., 58
 Todesca A., 49
 Tognarini I., 121
 Tomasi A., 54, 101, 120
 Toni A., 74
 Toniolo R.M., 87
 Torma L., 91
 Tormen R., 80
 Tornatori I., 84
 Toro A., 58, 97, 124
 Torre M., 97
 Torri G., 104
 Tos P., 40, 91, 99
 Toscano R., 23
 Tovaglia V., 107
 Traina G.C., 99
 Tranquilli Leali P., 55, 61, 66, 69, 110, 118, 121
 Trentani F., 119
 Trentani P., 119
 Trentini R., 119
 Trevisan A., 48
 Trevisani S., 44, 80
 Trinchese G.F., 58, 97
 Tripepi P., 93
 Tripodi F., 97
 Tripodo A., 18
 Trippi D., 68
 Triunfo A., 72
 Troisi F., 65
 Troisi S., 65
 Tucciarone A., 45, 49, 75, 105
 Tulli A., 61, 72
 Tullio M., 44
 Turchetto L., 32
 Turra S., 23, 24, 103, 113, 114
 Turturro F., 69
 Tuvo G., 110, 113

Ugolini F., 37
 Urbani S., 111
 Ursino N., 118

Usellini E., 57, 88, 89, 102
 Vaccaro A., 42, 44
 Vadalà A., 122
 Vadalà G., 125, 127
 Vaienti E., 110, 124
 Valente A., 25, 121
 Valenti E., 25, 36, 44
 Valeo M., 58
 Valerio V., 26, 94
 Vallefuoco L., 43, 97
 Valletta G., 70, 119
 Vallone S., 127
 Varotto D., 26
 Varrassi G., 18
 Varricchio D., 26
 Varsalona R., 69, 88, 101, 108
 Vecchini E., 102
 Vecchio A., 79, 101
 Vecchione S., 97
 Velluti C., 75, 119
 Vendemmia N., 44
 Venditti A., 111
 Ventura A., 17, 50, 72
 Verdoia C., 48
 Verdoni F., 114
 Vernaglia Lombardi L., 25, 45
 Veronesi M., 70
 Verrina F., 52
 Vespasiano M., 26
 Viganò P., 44
 Vígasio A., 40
 Vigilante E., 25
 Vilarrubias J.M., 68
 Villamar A., 44
 Villani C., 97
 Villano M., 120
 Villari L., 36
 Viola E., 72
 Viola R., 117
 Violante B., 119
 Visconti V., 25
 Visentin O., 44
 Vitali A., 61
 Vitullo A., 77
 Volpe A., 26, 28, 55
 Volpi P., 17, 121
 von Stempel A., 26
 Vulcano A., 126

Yazigee O., 84

Zaccherotti G., 19
 Zacconi P., 57, 58
 Zaffagnini S., 50, 75, 87, 89, 110
 Zaffe D., 43
 Zagra A., 21, 125
 Zagra L., 68
 Zanchini F., 106, 116
 Zanchini M., 26, 111
 Zandri A., 52
 Zanello V., 105
 Zanolli G., 34, 67, 124
 Zappalà G., 45
 Zara C., 29
 Zarelli D., 49, 104
 Zavattini P., 77
 Zeoli M., 24
 Zeppilli B., 107
 Zerbi A., 21, 88
 Zinghi G., 77
 Zini R., 18, 120
 Zirano F., 49, 75, 104
 Zirattu F., 50, 52, 97, 114
 Zirattu G., 47, 50, 52, 97, 114, 123
 Zirio G., 111
 Zolezzi C., 84
 Zonefrati R., 121
 Zorzan A., 66
 Zorzi C., 16, 29, 78
 Zorzi F., 84
 Zorzi R., 57, 58
 Zucco P., 19

Indice dei nomi

Indice dei nomi