

Società Italiana di Chirurgia Vertebrale G.I.S.



Università di Catania



Baia Samuele Punta Sampieri, Ragusa 21-23 maggio 2009

Presidente Onorario Quintino Mollica

Presidente del Congresso Tullio Claudio Russo

Giovedì 21 maggio 2009 Corso per Infermieri Corso per Fisioterapisti



**PROGRAMMA DEFINITIVO** 



CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA di CHIRURGIA VERTEBRALE G.I.S.

Baia Samuele Punta Sampieri, Ragusa 21-23 maggio 2009



#### Patrocinii



REGIONE SICILIANA

Regione Siciliana e Assessorato alla Sanità della Regione Siciliana



Provincia Regionale di Ragusa



Università di Catania Facoltà di Medicina e Chirurgia



AUSL di Ragusa



Ordine Provinciale dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri di Ragusa



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



**SIMFER** Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa



**SINch** Società Italiana di Neurochirurgia



**A.I.FI.** Associazione Italiana Fisioterapisti



IPASVI Collegio Provinciale di Ragusa Cari colleghi,

ringrazio i soci G.I.S. per avere voluto assegnare a Ragusa il XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale. L'essere Presidente del Congresso ha significato per me un grande privilegio e un grande impegno per organizzare un evento all'altezza dei precedenti.

Il Congresso è dedicato a Patrizio Parisini, il nostro grande amico e collega recentemente scomparso.

Le sessioni scientifiche sono state distribuite seguendo un filo conduttore: comunicazioni rapide di cinque minuti ciascuna, adeguato spazio per discussione, accettazione di tutti gli abstract proposti distribuiti fra comunicazioni ed e-poster.

ringrazio per il fattivo e costante lavoro, ha pensato che la durata degli interventi di cinque minuti consenta di andare subito al messaggio da comunicare, evitando premesse che a volte si ripetono in altre presentazioni e consenta di ritagliare più spazio per la discussione.

Il discussore, previsto in ogni sessione, dovrà favorire e stimolare il coinvolgimento della platea.

Sono pervenuti 191 abstract che sono stati divisi fra 111 relazioni e 80 e-poster. È stato introdotto un "Face to Face" dove due colleghi presenteranno due diverse esperienze per il trattamento di un argomento assegnato dal comitato scientifico.

Ci sarà anche una sessione dedicata alla presentazione dei casi clinici scelti fra le patologie vertebrali che potevano destare più interesse per i colleghi.

Infine gli e-poster; saranno approntate delle postazioni con monitor facilmente accessibili dall'aula dove si potranno guardare tutte le presentazioni.

Saranno assegnati anche diversi premi soprattutto per gli under 35, per stimolare la loro partecipazione e l'impegno.

Gli abstract pervenuti in inglese saranno pubblicati sull'European Spine Journal.

Nella giornata iniziale si svolgeranno inoltre due sessioni con ECM dedicate ai fisioterapisti e agli infermieri. La sessione degli infermieri prevederà anche delle parti pratiche molto interessanti.

Ringrazio il Comitato Scientifico del Congresso, il Consiglio Direttivo G.I.S. e in particolare il Presidente della Società Stefano Cervellati per il supporto e i consigli dati.

Vi aspetto numerosi a Baia Samuele, sede del Congresso, augurandomi che anche questo Congresso sia di vostro interesse e che vi piaccia quest'angolo di Sicilia, così laborioso e così ricco di storia e di bellezze naturali.





#### PRESIDENTE DEL CONGRESSO Tullio Claudio Russo

#### **COMITATO SCIENTIFICO**

Salvatore Caserta Stefano Cervellati Giuseppe De Giorgi Mario Di Silvestre Giancarlo Guizzardi Claudio Lamartina Pier Paolo Mura Gianluigi Siccardi

#### SEGRETERIA SCIENTIFICA

Cecilia Casamichele Massimo Quartarone Andrea Tumino

Ospedale Maggiore di Modica U.O.C. Clinicizzata di Ortopedia e Traumatologia Via Aldo Moro, 3 – 97015 Modica (RG) Tel. e Fax 0932/448538 ortopedia.modica@ausl7.rg.it

#### PRESIDENTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA VERTEBRALE

1978 - 1980	Romolo Savini
1980 - 1982	Giorgio Monticelli
1982 - 1984	Pier Ğiorgio Marchetti
1984 – 1986	Leonardo Gui
1986 - 1988	Alberto Ponte
1988 - 1990	Alessandro Faldini
1990 - 1992	Silvano Mastragostino
1992 - 1994	Elio Ascani
1994 – 1996	Pietro Bartolozzi
1996 - 1998	Patrizio Parisini
1998 - 2000	Giuseppe Guida
2000 - 2002	Antonino Zagra
2002 - 2004	Carlo A. Logroscino
2004 - 2006	Salvatore Caserta
2006 - 2008	Giuseppe De Giorgi

## CONSIGLIO DIRETTIVO 2008-2010

#### **PRESIDENTE**

Stefano Cervellati

#### PAST PRESIDENT

Giuseppe De Giorgi

#### **SEGRETARIO**

Mario Di Silvestre

#### **TESORIERE**

Giovanni A. La Maida

#### **CONSIGLIERI**

Mauro Costaglioli Giancarlo Guizzardi Ugo Nena Gianluigi Siccardi

#### COORDINATORE SITO INTERNET

Carlo Ruosi

## FACULTY

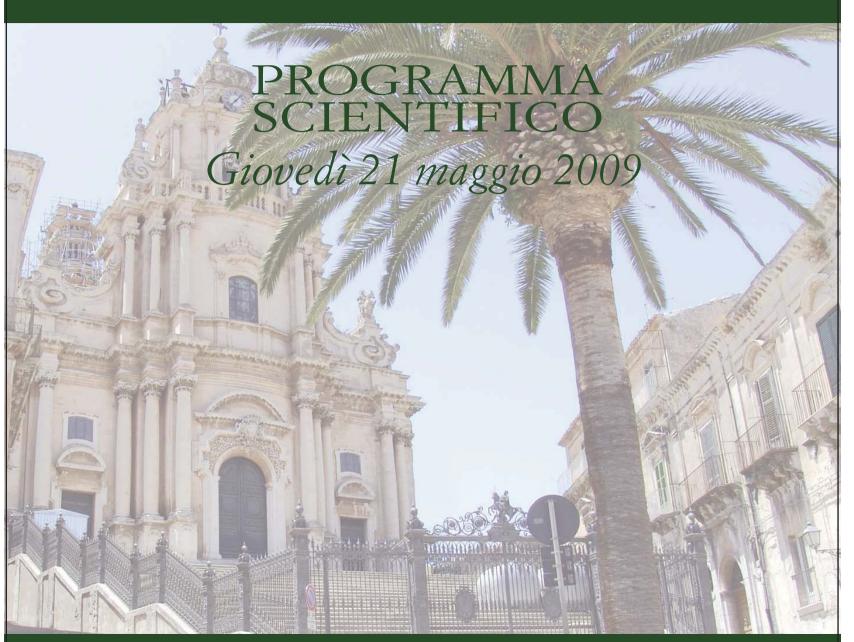
ACCARDO	ANDREA	NAPOLI
AGRILLO	UMBERTO	ROMA
ALBANESE	VINCENZO	CATANIA
ALBISINNI	UGO	BOLOGNA
AMATO	FABRIZIO	ROMA
AMENDOLA	LUCA	BOLOGNA
ASTOLFI	STEFANO	ROMA
BAKALOUDIS	GEORGIOS	BOLOGNA
BALSANO	MASSIMO	SCHIO-THIENE, VI
BANDIERA	STEFANO	BOLOGNA
BARBAGALLO	GIUSEPPE	CATANIA
BARBANERA	ANDREA	BOLOGNA
BARRACCA	SALVATORE	RAGUSA
BARTOLOZZI	PIETRO	VERONA
BASSANI	ROBERTO	PAVIA
BEISSE	RUDOLF	MURNAU, GERMANIA
BORIANI	STEFANO	BOLOGNA
BRAYDA-BRUNO	MARCO	MILANO
BROGER	MAXIMILIAN	BOLZANO
BUCCIERO	ALFREDO	CASTELVOLTURNO, CE
BURIC	JOSIP	FIRENZE
CAMPELLO	MAURO	BOLZANO
CAPPELLETTO	BARBARA	UDINE
CAPUANO	CRISTIANO	NAPOLI
CAPUZZO	TITO ANDREA	GENOVA
CARBONE	MARCO	TRIESTE
CARUSO	GAETANO	FERRARA
CASAMICHELE	CECILIA	MODICA, RG
CASERTA	SALVATORE	MILANO
CASSINI	MARCO	LEGNAGO, VR
CASULA	SILVIA	CAGLIARI
CEDDIA	ANTONELLO	BARI
CEDRON NOVOA	BELINDA JAZMIN	MILANO
CERVELLATI	STEFANO	MODENA
CERVELLINI	PATRIZIO	VICENZA
CIAPPETTA	PASQUALE	BARI
CINNELLA	PASQUALE	TORINO
COLLICE	MASSIMO	MILANO
COMISSO	MARTA	SCHIO-THIENE, VI
COSTAGLIOLI	MAUR0	CAGLIARI
COSTANZO	GIUSEPPE	LATINA
CROSTELLI	MARCO	FIUMICINO, RM
D'ALIBERTI	GIUSEPPE ANTONIO	MILANO
DE BENEDETTO	MASSIMO	ANCONA
DE FALCO	RAFFAELE	POZZUOLI, NA
DE GIORGI	GIUSEPPE	BARI
DE GIORGI	SILVANA	BARI
DE NUNZIO	GIORGIO	LECCE

DENARO	VINCENZO	ROMA
DI SILVESTRE	MARIO	BOLOGNA
DOLLO		
	CARMEN	CATANIA
FABRIS MONTERUMICI		PADOVA
FABRIZI	ANTONIO PAOLO	TORINO
FEDE	ANTONIO	MESSINA
FERRARI	EMILIANO	ROMA
FORMICA	CARLO	ALESSANDRIA
FORNARI	MAURIZIO	MILANC
GAMBARDELLA	GIUSEPPE	MESSINA
GANAU	MARIO	VERONA
GARGIULO	GIOSUE'	TORING
GENITIEMPO	MAURIZIO	ROMA
GENOVESE	LUIGI	NAPOL
GIOIA	GIUSEPPE	MILANC
GIRARDO	MASSIMO	TORING
GIUCA	GIULIANO	MODICA, RG
GIUDICI	FABRIZIO	MILANC
GRAZIANO	FRANCESCA	CATANIA
GRECO	FRANCESCO	ANCONA
GUARNERA	FRANCESCO	
		CATANIA
GUARRACINO		OCERA INFERIORE, SA
GUIZZARDI	GIANCARLO	FIRENZE
GULINO	GAETANO	PATERNO', CT
INCATASCIATO	GIOVANNI	MODICA, RO
KOUMPOUROS	NICHOLAS	AVEZZANO, AC
LA MAIDA	GIOVANNI ANDREA	MILANC
LA ROSA	GUIDO	FIUMICINO, RIV
LACCISAGLIA	MATTEO MARCELLO	) MILANC
LAMARTINA	CLAUDIO	MILANC
LANDI	ALESSANDRO	ROMA
LOGROSCINO	CARLO AMBROGIO	ROMA
LOLLI	FRANCESCO	BOLOGNA
LUZZATI	ALESSANDRO	MILANC
MAIDA	GIUSEPPE	FERRARA
MANGIALARDI	RAFFAELE	MODUGNO, BA
MARCHESI	DANTE	LOSANNA, SVIZZERA
MAROTTA	NICOLA	ROMA
MARTINIANI	MONIA	ANCONA
MASTROSTEFANO	ROBERTO	AVEZZANO, AC
MILIA	FABIO	SASSAR
MISAGGI	BERNARDO	
		MILANO
MURA	PIER PAOLO	CAGLIAR
NANNAVECCHIA	BENIAMINO ALESSA	
NICOLETTI	ANTONIO	BRONTE, CT
NINA	PIERPAOLO	NAPOL
PALIOTTA	VIVIANA FRANCA	ROMA
PALMISANI	MATTEO	BOLOGNA
PARCHI	PAOLO DOMENICO	PISA
PARTESCANO PARTESCANO	RAFFAELE	BAGNO A RIPOLI, F
PASTORELLI	FRANCESCA	BOLOGNA
PAVONE	VITO	CATANIA

PETRINI	PIERO	CITTA' DI CASTELLO, PG
PETRUZZI	MARIA	
		MILANO
PIAZZOLLA	ANDREA	BARI
PICCIONI	GUIDO	BRESCIA
PIRAGINE	GENOVEFFA	LATINA
PIREDDA	MAURIZIO	CAGLIARI
POLA	ENRICO	ROMA
POSTACCHINI	FRANCO	ROMA
PROIETTI	LUCA	ROMA
QUAGLIETTA	PAOLO PAOLO	COSENZA
QUARTARONE	<b>MASSIMILIANO</b>	MODICA, RG
RAMIERI	ALESSANDRO	ROMA
RISPOLI	ROSSELLA	AVEZZANO, AQ
ROCCA	ALEANDRO	MILANO
ROCCO	PIERLUIGI	ROMA
ROMANO	DARIO	CATANIA
RONCHINI	NELLO	GENOVA
ROSA	MICHELE ATTILIC	
RUOSI	CARLO	NAPOLI
RUSSO	TULLIO CLAUDIO	
RUSSO	VITTORIO	CATANIA
SCHIAVONE	ANGELO MICHEL	
SCOPETTA	SERGIO	
SESSA		TELESE TERME, BN
	GIUSEPPE	CATANIA
SICCARDI	GIANLUIGI	SAVONA
SINIGAGLIA	ALDO	PAVIA
SOLIERA	LUIGI	MESSINA
SOLINI	ANTONIO	TORINO
SOMMA	CARLO	ANDRIA, BA
SPECCHIA	NICOLA	ANCONA
STELLA	GILBERTO	GENOVA
SYRMOS	NIKOLAOS	HERAKLION, GRECIA
TABASS0	GIUSEPPE	PIETRA LIGURE, SV
TAMBURRELLI	FRANCESCO CIR	O ROMA
TANCIONI	FLAVIO	ROZZANO, MI
TANTURRI	NICOLA	ROMA
TARRICONE	LUIGI	LECCE
TENUCCI	MIRIA	LUCCA
TOMASELLO	FRANCESCO	MESSINA
TORO		ERCATO SAN SEVERINO, SA
TUMINO	ANDREA	MODICA, RG
VADALA'	GIANLUCA	ROMA
VASINA	PIER GIORGIO	ARGENTA. FE
VIGANO'	PAOLO	MILANO
VIGLIERCHIO	PAOLO	TORINO
VILLAMINAR	ANTONIO	
		SCHIO-THIENE, VI
VITALE	CLAUDIO	NAPOLI
VITALE	GIOVANNI	NAPOLI
ZACHOS	ALEXANDROS	SASSARI
ZAGRA	ANTONINO	MILANO



Baia Samuele, Punta Sampieri, Ragusa • 21-23 maggio 2009



## **Simposio Zimmer Spine**

Stabilizzazione Dinamica Posteriore, filosofie a confronto: Dynesys vs. Wallis

Baia Samuele

Sala plenaria - 21 maggio 2009

Presidente

T.C. Russo

Moderatori

S. Cervellati

C. A. Logroscino





11:00	Evoluzione nella stabilizzazione posteriore: soluzioni rigide, dinamiche ed ibride	L. Massari
11:10	Dal Dynesys classico al sistema Top Loading DTL: filosofia ed indicazioni cliniche	N. Specchia
11:20	Wallis : filosofia ed indicazioni cliniche	P.P. Mura
11:30	Dynesys come "normale" dispositivo di stabilizzazione posteriore : indicazioni estese	G. Gioia
11:40	Scoliosi lombare degenerativa nell'ultrasessantenne: fissazione dinamica vs artrodesi strumentata	M. Di Silvestre
11:50	Zimmer DTO: la filosofia della soluzione ibrida	C. Lamartina
12:10	Approccio di Wiltse, tecnica chirurgica Dynesys & DTO ed esperienza clinica	R. Bassani
12:20	Wallis, tecnica chirurgica ed esperienza clinica	M. Costaglioli
12:30	Dynesys & Wallis ci consentono di perseguire il medesimo obiettivo clinico?	M. Balsano
12:40	Discussione e workshop pratico	Tutti
13:00	Chiusura dei lavori	









08,30	Apertura Segreteria e Registrazione dei Partecipanti
11,00	Simposio organizzato da Zimmer   spine
13,00	STABILIZZAZIONE DINAMICA POSTERIORE, FILOSOFIE A CONFRONTO: DYNESYS VS. WALLIS
12,30 13,30	Open Welcome Snack
13,15	Cerimonia Inaugurale e Saluto delle Autorità  Sala PLENARIA
13,45	Introduzione ai lavori e apertura del Congresso  T. C. Russo (Modica, RG)
13,55	Ricordo di Patrizio e Nicola S. Cervellati, M. Di Silvestre
	I Sessione
	DEFORMITA – 1 <sup>a</sup> parte
	Moderatore: <b>S. Cervellati</b> (Modena) Discussore: <b>G. Siccardi</b> (Savona)
14,00	UN LIBRO VISSUTO: COMPENDIO DI 40 ANNI DI ATTIVITÀ NELLA CURA DELLE DEFORMITÀ E MALATTIE DELLA COLONNA VERTEBRALE DEL BAMBINO <b>G. Stella</b> (Genova)
14,05	POSTUROLOGIA E SCOLIOSI: MITO O REALTÀ?  M. Martiniani, M. Giordanengo, C. Rosini, N. Specchia (Ancona)
14,10	LA CLASSIFICAZIONE DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA: VALUTAZIONE CRITICA M. Petruzzi, B. Cedron, C. Lamartina (Milano)
14,15	EVOLUZIONE POST-CHIRURGICA DELL'ASSETTO SAGITTALE NELLA SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENZA  G. De Giorgi, A. Luca, S. De Giorgi (Bari)
14,20	ANALISI DEL COMPORTAMENTO DELLE CURVE SAGITTALI NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA PER VIA POSTERIORE: VITIVS UNCINI  M. Balsano, P. Parisini° et al (Schio-Thiene, VI; °Bologna)
14,25	LA STRUMENTAZIONE COTREL-DUBOUSSET NELLA SCOLIOSI NEUROMUSCOLARE <b>A. Piazzolla</b> , S. De Giorgi, G. Solarino, G. De Giorgi (Bari)
14,30	IL TRATTAMENTO DELLE SCOLIOSI NEUROLOGICHE IN ETA' PEDIATRICA CON MONTAGGI IBRIDI: VITI LOMBARI ED UNIVERSAL CLAMPS TORACICHE <b>G. La Rosa</b> , G. Giglio (Roma)
14,35 14,55	Discussione

8

P. P. Mura, G. Costanzo\*, D. A. Fabris Monterumici°, G. La Rosa^ (Cagliari; \*Latina, RM; \*Padova; \*Fiumicino, RM) Open Coffee dalle 16,00 alle 17,00

16,20	CIFOSI TORACOLOMBARE NELLA MUCOPOLISACCARIDOSI DI TIPO I: UNA PATOLOGIA EMERGENTE <b>M. Carbone</b> , F. Vittoria (Trieste)
16,25	IL COMPORTAMENTO DELLA SPONDILOLISTESI DEL LIMITE LOMBO-SACRALE NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA <b>M. Crostelli</b> , O. Mazza, M. Mariani (Roma)
16,30	PREVENZIONE DEL DANNO NEUROLOGICO POST-OPERATORIO NELLA CHIRURGIA DELLA SCOLIOSI: DAL WAKE-UP TEST AL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO F. Pastorelli, R. Plasmati, M. Di Silvestre, T. Greggi, A. Cioni, P. Parisini (Bologna)
16,35 16,55	Discussione
	II Sessione FRATTURE E VERTEBRO-CIFOPLASTICA
	Moderatore: <b>G. Guizzardi</b> (Firenze) Discussore: <b>C. Ruosi</b> (Napoli)
17,00	IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE DEL DENTE DELL'EPISTROFEO MEDIANTE FISSAZIONE CON VITE ANTERIORE <b>T. A. Capuzzo</b> , N. Ronchini, P. Severi, F. Kalfas (Genova)
17,05	DISLOCAZIONE SPONTANEA ATLANTO-OCCIPITALE IN PAZIENTE CON TRISOMIA 20 <b>M. Broger</b> , M. Campello, E. Guidi, M. Muzzi, A. Schwarz (Bolzano)
17,10	IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE IN ETÀ PEDIATRICA E GIOVANILE <b>M. Palmisani</b> , F. De Iure, G. B. Scimeca, A. Gasbarrini, L. Boriani, S. Boriani (Bologna)
17,15	FISSAZIONE CORTA POSTERIORE SENZA FUSIONE NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DA SCOPPIO DEL PASSAGGIO TORACO-LOMBARE: RISULTATI CLINICI IN 153 PAZIENTI TRATTATI CONSECUTIVAMENTE P. Quaglietta, S. Aiello, G. Corriero (Cosenza)
17,20	IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI DORSO-LOMBARI CON UN NUOVO SISTEMA DI STABILIZZAZIONE TRANSPEDUNCOLARE PERCUTANEO  G. Guizzardi, R. Morichi, A. Vagaggini, L. Paoli (Firenze)
17,25	TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI IN SPONDILITE ANCHILOPOIETICA  P. Viglierchio, L. Caruso, M. Girardo, A. Coniglio, S. Aleotti (Torino)
17,30	PROPOSTA DI UN NUOVO RISK SCORING SYSTEM PER LE FRATTURE VERTEBRALI OSTEOPOROTICHE: STUDIO SU UNA POPOLAZIONE DI 400 PAZIENTI <b>E. Pola</b> , L. Proietti, L.A. Nasto, L. Scaramuzzo, C.A. Logroscino (Roma)
17,35	CIFOPLASTICA: INDICAZIONI AVANZATE E RISULTATI  P. D. Parchi, A. Poggetti, G. Calvosa, M. Lisanti (Pisa)
17,40	LA CIFOPLASTICA CON CALCIO FOSFATO NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE TRAUMATICHE ACUTE DEL PASSAGGIO TORACO-LOMBARE  G. Caruso, V. Lorusso, E. Bassi, L. Massari (Ferrara)
17,45	NOSTRA ESPERIENZA DI FRATTURE VERTEBRALI DORSO-LOMBARI STABILIZZATE CON CIFOPLASTICA <b>B. A. Nannavecchia</b> , F. Bigossi, P. F. Eugeni, F. Pineto, R. Sepe, D. Lucantoni (Teramo)

17,50	VERTEBROPLASTICA PERCUTANEA: NOSTRA ESPERIENZA C. Somma, M. C. Bruno, C. Delvecchio, R. Mignini (Andria, BA)
17,55 18,25	Discussione
	III Sessione STUDI SPERIMENTALI E INFEZIONI
	Moderatore: <b>G. Sessa</b> (Catania) Discussore: <b>S. Caserta</b> (Milano)
18,30	IL RUOLO DELLA MELATONINA NELLA SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENTE M. Girardo*, N. Bettini, E. Dema, S. Cervellati (*Torino, Modena)
18,35	SPONDILODISCITI: NOSTRA ESPERIENZA  N. Tanturri, F. Amato, G. B. Minio Paluello, F. Casella, F. Falez (Roma)
18,40	INFEZIONI TARDIVE NELLA CHIRURGIA POSTERIORE DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENTE <b>A. Cioni</b> , M. Di Silvestre, T. Greggi, G. Barbanti-Brodano, M. Spina, P. Parisini (Bologna)
18,45	IL RUOLO DELLA TORACOSCOPIA NEL TRATTAMENTO DELLA SPONDILODISCITE DELL'ADULTO <b>A. Sinigaglia</b> , R. Bassani (Pavia)
18,50	MORFOLOGIA E ANALISI DELLA CONCENTRAZIONE DI TGF-beta I DEL LIGAMENTO GIALLO DEI PAZIENTI AFFETTI DA STENOSI LOMBARE E\O ERNIA DEL DISCO LOMBARE <b>R. Rispoli</b> , N. Koumpouros (Avezzano, AQ)
18,55	L'UTILIZZO DEL GEL PIASTRINICO NELLA FUSIONE POSTEROLATERALE: RISULTATI PRELIMINARI IN 14 CASI  A. Landi, N. Marotta, R. Tarantino, M. Domenicucci, L. Giudice, G. Ferrazza, N. De Luca, E. Tomei, R. Delfini (Roma)
19,00	L'INVECCHIAMENTO DEL DISCO INTERVERTEBRALE: ANALISI LONGITUDINALI DI RM, ISTOLOGIA ED ESPRESSIONE GENICA SU MODELLO ANIMALE <b>G. Vadalà</b> , G. Sowa*, J. D. Kang*, V. Denaro (Roma, *Pittsburgh, USA)
19,05	ATTUALITA' NELLA RICERCA SUI MECCANISMI CELLULARI CHE GUIDANO LA FORMAZIONE DEL CALLO OSSEO DI ARTRODESI C. Ruosi, G. F. Tajana*, L. Pastore (Napoli, *Salerno)
19,10 19,30	Discussione
19,30	Cocktail Folkloristico





## Giovedì 21 maggio 2009

	DIL INSTANCE SAUTEN
	Corso per Infermieri
	LA GESTIONE INFERMIERISTICA DEL TRAUMATIZZATO VERTEBRALE: DAL PRIMO SOCCORSO ALLA DIMISSIONE OSPEDALIERA
	Corso a numero chiuso riservato a 80 partecipanti
08,30	Registrazione partecipanti
09,00	Presentazione del Corso e apertura dei lavori <b>Tullio Claudio Russo</b> – Presidente XXXII Congresso Nazionale G.I.S.
09,10	RUOLO, COMPETENZA E RESPONSABILITÀ INFERMIERISTICA Gaetano Monsù – Presidente Collegio Provinciale IPASVI di Ragusa
10,00	INTERVENTO DEL 118 NELTERRITORIO, IMMOBILIZZAZIONE, CARICAMENTO ETRASPORTO DI SOGGETTO CON PROBABILE TRAUMA DELLA COLONNA VERTEBRALE <b>Salvatore Rinzivillo</b> – CMR 118 Ragusa
10,30	Coffee Break
11,00	SIMULAZIONE PRATICA CON L'UTILIZZO DI PRESIDI E AMBULANZA I partecipanti verranno suddivisi in "isole", con un massimo di 15 unità, supervisionati da un istruttore per "isola", all'interno di ognuna delle quali apprenderanno l'utilizzo di presidi per l'immobilizzazione del traumatizzato (collare cervicale, barella a cucchiaio, tavola spinale e KED). Sarà presente in loco un'ambulanza con il relativo equipaggio.
	Istruttori: Giampaolo Arena, Fabio Criscione, Salvatore Meli, Gaetano Monsù, Claudio Occhipinti, Salvatore Rinzivillo
13,00	Buffet Lunch
14,00	ACCESSO AL D.E.A. DI SOGGETTO CON PROBABILE TRAUMA DELLA COLONNA VERTEBRALE <b>Salvatore Rinzivillo</b> (Ragusa)
14,30	TRASPORTO DEL PAZIENTE NEI SERVIZI DI DIAGNOSTICA STRUMENTALE E CONSEGUENTE INGRESSO IN SALA OPERATORIA <b>Giampaolo Arena</b> (Ragusa)
14,45	PREPARAZIONE STRUMENTARIO PER INTERVENTO DI CHIRURGIA VERTEBRALE <b>Raffaela Bonomo</b> (Modica, RG)
15,00	PREPARAZIONE DI UN PAZIENTE PER INTERVENTO DI CHIRURGIA VERTEBRALE <b>Angelo Ballaera</b> (Modica, RG)

	7007
	maggio
7	٦
(	$\nearrow$
1	11
;	Grovedi

15,15	PROTOCOLLI OPERATIVI PER LA PREVENZIONE DELLE INFEZIONI DEL SITO CHIRURGICO Salvatore Giampiccolo (Piazza Armerina, EN)
16,00	Discussione
16,30	
16,30	Coffee Break
17,00	L'INFERMIERE E LA PATOLOGIA CHIRURGICA VERTEBRALE, DALL'ACCOGLIENZA ALLA DIMISSIONE DALL'UNITÀ OPERATIVA. QUALI PERCORSI? Piera Giamporcaro (Caltanisetta)
17,45	Sezione e-Poster Presentazione dei lavori in formato digitale
18,00	Discussione e conclusioni
18,20	Compilazione del questionario ECM
18,30	Chiusura del Corso
19,30	Cocktail Folkloristico



15,15





# Corso per Fisioterapisti Corso a numero chiuso riservato a 60 partecipanti 14,30 Registrazione dei partecipanti 15,00 Saluto del Presidente del XXXII Congresso Nazionale G.I.S. Tullio Claudio Russo (Modica, RG) 15,05 Presentazione del corso e apertura dei lavori Simone Cocchiara – Responsabile A.I.Fl. Provincia di Ragusa

#### SPONDILOLISTESI E RIABILITAZIONE

Antonio Bortone - Presidente Nazionale A.I.Fl. (Roma)

RESPONSABILITÀ PROFESSIONALE E CIVILE DEL FISIOTERAPISTA

	Moderatori: Simone Cocchiara (Ragusa), Orazio Renato Meli (Catania)
16,00	LA SPONDILOLISTESI: VALUTAZIONE CLINICA E INDICAZIONE CHIRURGICA <b>Tullio Claudio Russo</b> (Modica, RG)
16,30	Discussione
16,45	LA SPONDILOLISTESI ISTMICA CLINICA ETRATTAMENTO RIABILITATIVO <b>Aldo Ciuro</b> (Matera), <b>Marco Minacci</b> (Lucca)
17,15	Discussione
17,30	Coffee Break
17,45	SPONDILOLISTESI DELL'ANZIANO E STENOSI DEL CANALEVERTEBRALE LOMBARE. DISCUSSIONE E TRATTAMENTO CONSERVATIVO Valentina Spunton (Milano)
18,15	Discussione
18,30	LA STABILIZZAZIONE VERTEBRALE IN R.P.G. NELLA SPONDILOLISTESI <b>Diego Sgamma</b> (Torino)
19,00	DIBATTITO APERTO SULLA SPONDILOLISTESI Simone Cocchiara (Ragusa), Rosario Fiolo (Palermo)
19,30	Compilazione del questionario ECM
19,40	Chiusura dei lavori
19,40	Cocktail Folkloristico



Baia Samuele, Punta Sampieri, Ragusa • 21-23 maggio 2009







## Venerdì 22 maggio 2009



	PLENARIA
	IV Sessione INTERSPINOSI E MOTION PRESERVATION – 1 <sup>a</sup> parte
	Moderatore: <b>F. Greco</b> (Ancona) Discussore: <b>C. Lamartina</b> (Milano)
08,00	UTILITÀ DEGLI SPAZIATORI INTERSPINOSI NELTRATTAMENTO DELLE RADICOLOPATIE LOMBOSACRALI DA PATOLOGIA DELL'UNITÀ FUNZIONALE <b>G. Gambardella</b> , C. Pecora, A. Fede, E. Puglisi (Messina)
08,05	NOSTRA ESPERIENZA NELL'UTILIZZO DI PROTESI DI ASSISTENZA DISCALE (DIAM) IN PAZIENTI OPERATI DI ERNIA DISCALE: CORRELAZIONE FRA QUADRO CLINICO E RADIOGRAFICO NEL FOLLOW UPA DISTANZA <b>A. Villaminar</b> , M. Comisso, M. Balsano (Schio-Thiene, VI)
08,10	IMPIANTI INTERSPINOSI PER STENOSI LOMBARE: APERIUS DEVICE <b>A. P. Fabrizi</b> , R. Maina, M. Galarza (Torino)
08,15	SPAZIATORE APERIUS RISPETTO A CHIRURGIA APERTA NELLE STENOSI LOMBARI. STUDIO RETROSPETTIVO MULTICENTRICO  F. Postacchini, P. P. M. Menchetti*, E. Ferrari, S. Faraglia, R. Postacchini (Roma, *Firenze)
08,20	PROTESI INTERSPINOSE PER IL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA DELLA COLONNA LOMBARE. LA NOSTRA ESPERIENZA CON DIAM E APERIUS <b>A. P. Fabrizi</b> , R. Maina, M. Galarza (Torino)
08,25	STUDIO RETROSPETTIVO SULL'IMPIEGO DEL DISPOSITIVO INTERSPINOSO AMMORTIZZANTE NELLA STABILIZZAZIONE INTERSOMATICA STRUMENTATA L5-S1 PER VIA ITERLAMINARE <b>P. G. Vasina</b> , P. Palumbi, R. Rossi, M. G. Giudice (Argenta, FE)
08,30	LA STABILIZZAZIONE LOMBARE DINAMICA INTERSPINOSA MEDIANTE "COFLEX": 53 CASI, FOLLOW- UP DA 7 A 29 MESI <b>G. Maida</b> , F. G. Garofano, M. A. Cavallo (Ferrara)
08,35 08,55	Discussione
	IV Sessione INTERSPINOSI E MOTION PRESERVATION – 2 <sup>a</sup> parte
	Moderatore: <b>F. Postacchini</b> (Roma) Discussore: <b>G. Costanzo</b> (Latina)
09,00	TRATTAMENTO DELLA STENOSI LOMBARE PER VIA PERCUTANEA E IN ANESTESIA LOCALE CON DISPOSITIVI INTERSPINOSI "IN SPACE". RISULTATI PRELIMINARI SU 60 CASI <b>L. Genovese</b> , M. Muto, G. Anceschi (Napoli)
09,05	RISULTATI CLINICI A DISTANZA DEL TRATTAMENTO DELLA DISCOPATIA DEGENERATIVA LOMBARE MEDIANTE NEUTRALIZZAZIONE DINAMICA  M. De Benedetto, M. Martiniani, M. Giordanengo, N. Specchia (Ancona)
16	

09,10	GLI SPAZIATORI INTERSPINOSI LIMITI E INSUCCESSI  M.Tenucci, C. Giannetti*, M. Lisanti*, G. Calvosa* (Lucca, *Pisa)	
09,15	INDICAZIONI AL TRATTAMENTO CON SISTEMI INTERSPINOSI: ESPLORAZIONE DI UN TERRITORIO CONTROVERSO  M. Costaglioli, M. Piredda, D. Castangia, S. Casula, S. Carboni, P. P. Mura (Cagliari)	
09,20	FALLIMENTI DEI DISPOSITIVI INTERSPINOSI NEL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA DEL RACHIDE LOMBARE  F. C. Tamburrelli, L. Proietti, E. Pola, C.A. Logroscino (Roma)	
09,25	CONSIDERAZIONI BIOMECCANICHE SUI SISTEMI DI MOTION PRESERVATION POSTERIORI: INTERSPINOSI VS INTERLAMINARI <b>P. Petrini</b> , G. Guizzardi* (Perugia, *Firenze)	
09,30	STABILIZZAZIONE VERTEBRALE CON SISTEMA "IBRIDO" RIGIDO/DINAMICO: RISULTATI PRELIMINARI <b>B. Misaggi</b> , P. Viganò, G. Fava, D. Peroni, M. Ferraro, A. Trapletti, M. Colombo, W. Albisetti (Milano)	
09,35 09,55	Discussione	
10,00	Lettura Magistrale "ETICA" E CHIRURGIA VERTEBRALE P. Bartolozzi (Verona)	
	V Sessione RACHIDE LOMBARE – 1 <sup>a</sup> parte	
	Moderatore: <b>V. Denaro</b> (Roma) Discussore: <b>M. Collice</b> (Milano)	
10,20	LE SINDROMI DA CONFLITTO RADICOLARE MONOLATERALI: INDICAZIONI E TRATTAMENTO <b>M. Cassini</b> , G. Gioia (Legnago,VR)	
10,25	TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE ERNIE DISCALI LOMBARI PRE-INTRA EXTRAFORAMINALI: NOSTRA ESPERIENZA E REVISIONE DELLA LETTERATURA <b>A. Barbanera</b> , G. P. Longo, E. Serchi, D. Rossi, A. Andreoli (Bologna)	
10,30	TRATTAMENTO CHIRURGICO MEDIANTE ARTRODESI INTERSOMATICA (TLIF) STRUMENTATA NELLE RECIDIVE DA ERNIA DEL DISCO LOMBARE: INDICAZIONI E RISULTATI  S. Astolfi, L. Scaramuzzo, V. Del Bravo, C. A. Logroscino (Roma)	
10,35	TRATTAMENTO DELLA DEGENERAZIONE DISCALE AD ALTO GRADO MEDIANTE FUSIONE INTERSOMATICA POSTERIORE LOMBARE CON CAGE STAND-ALONE: DISEGNO DI UN NUOVO DISPOSITIVO PER UNA TECNICA "VECCHIA". STUDIO PROSPETTICO SU UNA SERIE DI 119 PAZIENTI M. Fornari, F. Costa, M. Sassi, A. Cardia, A. Ortolina, R. Assietti (Milano)	
10,40	LA STABILIZZAZIONE DIFFERENZIATA NELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBARE <b>M. Laccisaglia</b> , M. Petruzzi, B. Cedron, C. Lamartina (Milano)	
10,45	STUDIO RETROSPETTIVO SULTLIF: CONSIDERAZIONI SU 100 CASI OPERATI  P. P. Mura, M. Costaglioli, M. Piredda, D. Castangia, S. Casula, S. Carboni (Cagliari)	
10,50	ACCURATEZZA DELL'AVVITAMENTO PEDUNCOLARE CON L'AUSILIO DEL SISTEMA DI NAVIGAZIONE NELLE DEFORMITA' DEL RACHIDE <b>P. Cinnella</b> , A. Bruno, R. Busch, M. Muratore (Torino)	
10,55	CLASSIFICAZIONE DEI DISPOSITIVI PER LA STABILIZZAZIONE LOMBARE: UN CRITERIO BIOMECCANICO <b>M. Brayda-Bruno</b> , A. Lovi, M.Teli, F. Anasetti, C. M. Bellini, F. Galbusera (Milano)	
	Open Coffee delle 10.00 elle 11.00	17

6(			
Venerdì 22 maggio 2009	в	11,00	STUDIO MULTICENTRICO ITALIANO SULL'UTILIZZO DI UNA NUOVA CAGE INTERSOMATICA A LORDOSI PROGRAMMABILE: RISULTATI PRELIMINARI SUI PRIMI 25 CASI <b>T. C. Russo</b> <sup>1</sup> , M. Balsano <sup>2</sup> , P. Bruni <sup>3</sup> , R. Greco <sup>4</sup> , B. Misaggi <sup>5</sup> , P. P. Mura <sup>6</sup> , G. Rizzo <sup>7</sup> , C. Ruosi <sup>8</sup> ( <sup>1</sup> Ragusa; <sup>2</sup> Schio-Thiene, VI; <sup>3</sup> Viterbo; <sup>4</sup> Roma; <sup>5</sup> Milano; <sup>6</sup> Cagliari; <sup>7</sup> Bari; <sup>8</sup> Napoli)
1881		11,05	ARTRODESI INTERSOMATICA ISOLATA CON ACCESSO POSTERIORE  C. Formica, M. Formica, L. Cavaleri, G. Buzzi (Alessandria)
2 ma	в		Discussione
rdì 2	в		V Sessione RACHIDE LOMBARE – 2 <sup>a</sup> parte
ənə			Moderatore: <b>G. Siccardi</b> (Savona) Discussore: <b>N. Specchia</b> (Ancona)
N		11,40	SPONDILOLISTESI ISTMICHE 1° E 2° GRADO NELL'ADULTO. TRATTAMENTO CHIRURGICO G. Gargiulo, A. Solini (Torino)
		11,45	SPONDILOLISI-OLISTESI ISTMICA DI GRADO I: RICOSTRUZIONE ISTMICA O ARTRODESI? <b>B. Misaggi</b> , P. Viganò, G. Fava, D. Peroni, M. Ferraro, A. Trapletti, F. Spreafico, W. Albisetti (Milano)
		11,50	RISULTATI A DISTANZA DELLA RICOSTRUZIONE ISTMICA NELLA SPONDILOLISTESI LOMBARE <b>F. Giudici</b> , L. Minoia, M. Archetti, A. S. Corriero, A. Zagra (Milano)
	в	11,55	L'ARTRODESI STRUMENTATA CON VITI PEDUNCOLARI E MONOCAGE INTERSOMATICA NEL TRATTAMENTO DELLE SPONDILOLISTESI LOMBARI DEGENERATIVE <b>G. Incatasciato</b> , C. Casamichele, M. Quartarone, A. Tumino, G. Giuca, T. C. Russo (Modica, RG)
	в	12,00	RICOSTRUZIONE DELLA LISI ISTMICA: UNA "VECCHIA" SOLUZIONE "DINAMICA" APPLICABILE IN CASI SELEZIONATI  M. Costaglioli, S. Casula, M. Piredda, D. Castangia, S. Carboni, P. P. Mura (Cagliari)
		12,05	CISTI SINOVIALI LOMBARI: NOSTRA CASISTICA CHIRURGICA E METANALISI DELLA LETTERATURA M. Ganau, F. Ennas, G. Bellisano, G. Faa, A. Maleci (Cagliari)
		12,10	APPROCCIO DI WILTSE MODIFICATO NELL'IMPIANTO DI DTO CON TLIF  P. Cervellini, L. Rossetto, L. Gazzola, G. P. Zambon (Vicenza)
		12,15	OSTEOSINTESI VERTEBRALE POSTERIORE: RUOLO DELLE BARRE SULLA RIGIDEZZA DEL SISTEMA <b>G. Gioia</b> , D. Mandelli, G. Sala (Milano)
		12,20	PLIF CON BLOCCHI DI METALLO TRABECOLARE: REVISIONE A LUNGO TERMINE F. Postacchini, S. Faraglia, E. Ferrari, R. Postacchini (Roma)
		12,25	STABILIZZAZIONE RIGIDA VS DINAMICA MODULARE NELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBARE <b>S. Caserta</b> , G.A. La Maida, L.Tidu <sup>1</sup> (Milano; <sup>1</sup> Sassari)
	ı	12,30	140 CASI DI STABILIZZAZIONE LOMBARE CON STRUMENTARIO SFS: PRIMI RISULTATI DI UNO STUDIO MULTICENTRICO <b>C. Ruosi</b> , M. Balsano <sup>1</sup> , M. Crostelli <sup>2</sup> , M. Costaglioli <sup>3</sup> , B. Misaggi <sup>4</sup> , P. P. Mura <sup>3</sup> , T. C. Russo <sup>5</sup> , S. Savino <sup>6</sup> (Napoli; <sup>1</sup> Schio-Thiene,VI; <sup>2</sup> Roma; <sup>3</sup> Cagliari; <sup>4</sup> Milano; <sup>5</sup> Ragusa; <sup>6</sup> Latina)
		12,35 13,00	Discussione
	П	12,30 14,00	Open Lunch
		18	Open Coffee dalle 10.00 alle 11.00

#### SIMPOSI E WORKSHOP











#### LE FRATTURE DELLA COLONNA VERTEBRALE OSTEOPOROTICA

Presidente: **C. Lamartina** (Milano, I) Moderatore: **D. Marchesi** (Losanna, CH)

- Lettura introduttiva
  THE OSTEOPOROTIC SPINE: THE SILENT EPIDEMIC/LESSONS LEARNED/FUTURE DIRECTIONS
  P. Heini (Berna, CH)
- CEMENTO AD ALTA VISCOSITÀ: UNA METODICA SICURA PER LE FRATTURE OSTEOPOROTICHE F. Caroli (Roma, I)
- 14,05 CIFOPLASTICA E NON SOLO: IL MODERNO APPROCCIO AL PAZIENTE OSTEOPOROTICO C.A. Logroscino (Roma, I)
- LA VESSELPLASTICA NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DELLA COLONNA DORSO-LOMBARE: STUDIO MULTICENTRICO INTERNAZIONALE R. lundusi (Roma, I)
- 14,35 Discussione
- 14,00 **Workshop** organizzato da





14,00

15,00

14,00 15.00



AXIALIF trans I: APPROCCIO PERCUTANEO CON ACCESSO PRESACRALE PER LA FUSIONE DEI SEGMENTI L4-L5-SI E L5-SI: ESPERIENZE INTERNAZIONALI E ITALIANE Relatori: W. Tobler (Cincinnati, USA), P. Conti (Firenze, I), A. Sancin (Massa Carrara, I)

Workshop organizzato da





BIOMECCANICA DEL RACHIDE LOMBARE: IL NUOVO CONCETTO DELLE PROTESI INTERLAMINARI Relatori: **P. Rabischong** (Montpellier, F), **P. Petrini** (Città di Castello, PG, I), **G. Guizzardi** (Firenze, I)

Workshop organizzato da





20



#### **V** Sessione RACHIDE LOMBARE – 3<sup>a</sup> parte Moderatore: P. Bartolozzi (Verona) Discussore: M. Balsano (Schio-Thiene, VI) 15,00 ARTROPLASTICA LOMBARE CON PROTESI NUBAC: RISULTATI A 2 ANNI DI UNO STUDIO **MULTICENTRICO** M. Balsano, D. Coric<sup>1</sup>, M. Songer<sup>2</sup>, H. Yuan<sup>3</sup>, L. Pimenta<sup>4</sup>, A. Reyes-Sanchez<sup>5</sup>, D. Werner<sup>6</sup>, U. Agrillo<sup>7</sup>, A. Bucciero<sup>8</sup> (Schio-Thiene, VI, Italia; <sup>1</sup>Charlotte, NC, USA; <sup>2</sup>Marquette, MI, USA; <sup>3</sup>Syracuse, NY, USA; <sup>4</sup>San Paulo, Brasile; <sup>5</sup>Città del Messico, Messico; <sup>6</sup>Breitungen, Germania; <sup>7</sup>Roma, Italia; <sup>8</sup>Castelvolturno, CE, Italia) 15.05 PROTESI DISCALI LOMBARI, ESPERIENZA A 10 ANNI C. Formica, M. Formica, L. Cavaleri, G. Buzzi (Alessandria) 15,10 PROTESI TOTALE DI DISCO LOMBARE VS ARTRODESI POSTERIORE STRUMENTATA NEL TRATTAMENTO DELLA DISCOPATIA LOMBARE M. Di Silvestre, F. Lolli, A. Cioni, G. Barbanti-Brodano, S. Giacomini, P. Parisini (Bologna) 15,15 COMPLICANZE PRECOCI E TARDIVE NELLA SOSTITUZIONE TOTALE DEL DISCO INTERVERTEBRALE CON PROTESI CHARITE'. REVISIONE CHIRURGICA PER VIA ANTERIORE A DISTANZA DI SETTE ANNI **R. Bassani**, A. Sinigaglia, G. Gioia\* (Pavia, \*Milano) 15.20 STUDIO CINERADIOGRAFICO CON FLUOROSCOPIA DIGITALE DEL MOTO DI FLESSO-ESTENSIONE IN PAZIENTI SOTTOPOSTI AD ARTROPLASTICA LOMBARE CON PROTESI DISCALE NUBAC A. Bucciero, G.A. Piscopo, T. Zorzi, A. Zaccariello, G. Nicosia (Castelvolturno, CE) PROTESI DISCALI LOMBARI: EFFETTO SU EQUILIBRIO E MOTILITÀ SEGMENTALE E LOMBARE 15.25 D.A. Fabris Monterumici, R. Sinigaglia, S. Costantini, U. Nena, F. Finocchiaro, V. Lo Scalzo (Padova) 15,30 L'ARTROPLASTICA DI NUCLEO ESEGUITA CON SISTEMA NUBAC: RISULTATI PRELIMINARI F. Milia, C. Doria, M. Balsano\*, L. Tidu, A. Zachos, A. Ruggiu, P. Tranquilli-Leali (Sassari; \*Schio-Thiene, VI) 15,35 Discussione 15,55 **VI Sessione** RACHIDE CERVICALE – 1<sup>a</sup> parte Moderatore: **F.Tomasello** (Messina) Discussore: C. Formica (Alessandria) 16,00 RISULTATI A 5 ANNI DELLA FUSIONE STAND-ALONE CON CAGE IN CARBONIO NELLA DISCOARTROSI CERVICALE N. Marotta, A. Landi, G. Rocchi, R. Tarantino, C. Delfinis, R. Delfini (Roma) 16,05 LAMINOPLASTICA ESPANSIVA NEL TRATTAMENTO DELLA MIELORADICOLOPATIA SPONDILOSICA C.Vitale, L. Cipollaro, L. Genovese, A. Marano, D. Di Maro (Napoli) 16,10 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA MIELOPATIA CERVICALE SPONDILOGENETICA. NOSTRA ESPERIENZA SU PIÙ DI 80 CASITRATTATI PER VIA ANTERIORE G. A. D'Aliberti, G.A. La Maida, F. Villa, M. Collice (Milano)

Open Coffee dalle 16,00 alle 17,00

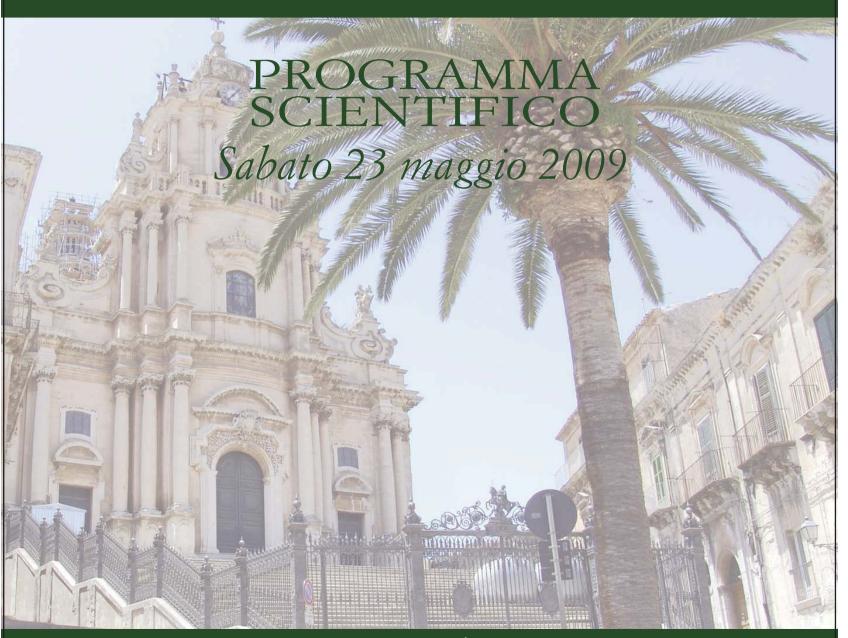
16,15	IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA GIUNZIONE CERVICO-TORACICA: ESPERIENZA MULTICENTRICA <b>A. Ramieri</b> , M. Domenicucci, P. Ciappetta*, G. Costanzo° (Roma, *Bari, °Latina)
16,20	FUSIONE CERVICALE PER VIA ANTERIORE PER MEZZO DI UNA GABBIETTA FATTA DI MATERIALE BIO- RIASSORBIBILE (BETA TRICALCIOFOSFATO-ACIDO PL-LATTICO): RISULTATI CLINICI E IMMAGINI TAC, STUDIO PROSPETTICO SU 20 PAZIENTI CON UN FOLLOW-UP DI 3 ANNI <b>P. Ciappetta,</b> A. Calamaria, P. I. D'Urso, G. Occhiogrosso (Bari)
16,25	IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELL'ERNIA DEL DISCO CERVICALE CON TECNICA DI CLOWARD: RISULTATI A LUNGO TERMINE <b>P. Bartolozzi</b> , D. Pasquetto, M. Marino, S. Giaretta (Verona)
16,30	IL RISPARMIO DEL SEGMENTO GIUNZIONALE NELLA CHIRURGIA DEL RACHIDE CERVICALE SUPERIORE: QUANDO, COME, PERCHE'  C.A. Logroscino, L. Proietti, S. Astolfi (Roma)
16,35 16,55	Discussione
	VI Sessione RACHIDE CERVICALE – 2 <sup>a</sup> parte
	Moderatore: <b>P. Cervellini</b> (Vicenza) Discussore: <b>M. Crostelli</b> (Roma)
17,00	STABILIZZAZIONE CERVICALE CON VITI TRANSPEDUNCOLARI  M. Ganau, F. Ennas, A. Medda, A. Maleci (Cagliari)
17,05	LE COMPLICANZE NELLA CHIRURGIA DI ARTROPROTESI CERVICALE: ANALISI DELLA LETTERATURA E DELLA CASISTICA PERSONALE <b>A. Rocca</b> , L. Attuati, M. Medone, P. Castellazzi (Milano)
17,10	OSSIFICAZIONE ETEROTOPICA IN PAZIENTI SOTTOPOSTI AD ARTROPLASTICA CERVICALE. ANALISI DI UNA SERIE DI 30 PAZIENTI CON FOLLOW-UP DA DUE A TRE ANNI <b>V. Albanese</b> , L. Corbino, G. Olindo, V. Russo, N. Platania, G. Barbagallo (Catania)
17,15	CHIRURGIA DEL RACHIDE CERVICALE: 150 CASI OPERATI CONSECUTIVAMENTE (2006-2008). CONSIDERAZIONI TECNICHE E ANALISI DEI MATERIALI PROTESICI USATI <b>G. Piragine</b> , M. Aloisi, C. Franco, S. Mercuri, S. Savino (Latina, RM)
17,20	FISIOLOGIA DEL MOVIMENTO NEI PAZIENTI CON ERNIA CERVICALE TRATTATI CHIRURGICAMENTE: SERIE DI 30 PAZIENTI SOTTOPOSTI AD ARTROPLASTICA CERVICALE  A. Ceddia, A. Mazza (Bari)
17,25	PROTESI DI DISCO ("DISCOVER") NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA CERVICALE: 48 CASI, FOLLOW-UP DA 6 A 29 MESI, CONFRONTO PRELIMINAREVS "DISCECTOMIA SEMPLICE", VS "DISCECTOMIA E FUSIONE"  G. Maida, F. G. Garofano, M.A. Cavallo (Ferrara)
17,30	NUOVA PROTESI SOMATICA CERVICALE. ESPERIENZA PRELIMINARE <b>A. Solini</b> , G. Gargiulo (Torino)
17,35 17,55	Discussione
18,00	LA RESPONSABILITÀ PROFESSONALE CIVILE E PENALE IN CHIRURGIA VERTEBRALE  S. Barracca – Giudice del Tribunale di Ragusa
18,15	Assemblea Soci
20,00	Durante l'assemblea verranno presentati il programma e lo stato di avanzamento dei "Gruppi di Lavoro"
21.00	Cena Sociale



Baia Samuele, Punta Sampieri, Ragusa • 21-23 maggio 2009









# Sabato 23 maggio 2009



	PLENARIA
	VII Sessione TUMORI
	Moderatore: <b>C. A. Logroscino</b> (Roma) Discussore: <b>T. C. Russo</b> (Modica, RG)
08,00	IL SEXTANT NELLE LESIONI SECONDARIE DEL RACHIDE LOMBARE. QUANDO E PERCHE'. NOSTRA ESPERIENZA A. M. Schiavone (Foggia)
08,05	IL TRATTAMENTO PERCUTANEO MEDIANTE TERMOABLAZIONE CON RADIOFREQUENZA DELL'OSTEOMA OSTEOIDE A LOCALIZZAZIONE VERTEBRALE <b>U. Albisinni</b> , M. Chiatante, M. C. Malaguti (Bologna)
08,10	MODERNE INDICAZIONI ALLA DIAGNOSI E AL TRATTAMENTO DELLE LESIONI SECONDARIE DEL RACHIDE <b>A. Luzzati</b> , F. Feraboli*, G. Perrucchini (Milano, *Cremona)
08,15	COMPLICANZE DELLA RESEZIONE IN BLOCCO VERTEBRALE  S. Bandiera, F. De lure, A. Gasbarrini, M. Cappuccio, L. Amendola, R. Donthineni, S. Boriani (Bologna)
08,20	LA VESSELPLASTICA NEL TRATTAMENTO DELLE OSTEOLISI VERTEBRALI  M. Quartarone, C. Casamichele, A. Tumino, T. C. Russo, G. Incatasciato, G. Giuca (Modica, RG)
08,25	VERTEBRECTOMIE MULTIPLE ALLARGATE: INDICAZIONI, TECNICHE E RISULTATI <b>A. Luzzati</b> , F. Feraboli*, G. Perrucchini, M. Alloisio (Milano, *Cremona)
08,30	CISTI ANEURISMATICA VERTEBRALE: REVISIONE DI 50 CASI <b>L. Amendola</b> , S. Bandiera, F. De Iure, M. Cappuccio, A. Gasbarrini, S. Boriani (Bologna)
08,35	L'UTILIZZO DEI NEOADIUVANTI NEI TUMORI MALIGNI DEL SACRO M.A. Rosa, G. Maccauro*, G. Giuca (Messina, *Roma)
08,40 08,55	Discussione
	VIII Sessione MININVASIVA E MISCELLANEA
	Moderatore: <b>M. Fornari</b> (Milano) Discussore: <b>G.Tabasso</b> (Pietra Ligure, SV)
09,00	LA SINDROME DELLA CAUDA EQUINA COME COMPLICANZA DI MANIPOLAZIONI VERTEBRALI <b>M. Genitiempo</b> , F. C. Tamburrelli, C. A. Logroscino (Roma)
09,05	LA DISCOPATIA NELL'ARTRITE REUMATOIDE OGGI  V. F. Paliotta, B. Magliozzi, V. Altomonte, L. Alessandro (Roma)
24	

09,10	STABILIZZAZIONE MININVASIVA PERCUTANEA STAND-ALONE O ASSOCIATA A CIFOPLASTICA ADIUVANTE CON CEMENTO A BASE DI FOSFATO TRICALCICO NELLE FRATTURE A3 DI MAGERL. STUDIO COMPARATIVO SU 20 PAZIENTI <b>R. De Falco</b> , C. Schonauer, E. Scarano, U. Grasso, L. Guarnieri (Pozzuoli, NA)			
09,15	IL TRATTAMENTO MININVASIVO DELLE FRATTURE VERTEBRALI NEL GIOVANE ADULTO. NOSTRA ESPERIENZA <b>S. Caserta</b> , G.A. La Maida* (Modena, *Milano)			
09,20	XLIF: UNA NUOVA TECNICA MININVASIVA PER LA FUSIONE INTERSOMATICA. INDICAZIONI E RISULTATI PRELIMINARI  M. Balsano, S. Caserta*, A. Villaminar, M. Comisso (Schio-Thiene, VI; *Milano)			
09,25	ARTRODESI INTERSOMATICA TRANSFORAMINALE E OSTOSINTESI LOMBARE POSTERIORE MININVASIVA NEL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA <b>L. Proietti</b> , E. Pola, S. Astolfi, F. R. Frasso, L. Scaramuzzo, C. A. Logroscino (Roma)			
09,30	REVISIONE CLINICA E RADIOLOGICA DEI PAZIENTI TRATTATI MEDIANTE ARTRODESI MININVASIVA CON VITI CANNULATE ETLIF  P. Cervellini, L. Rossetto, L. Gazzola, G. P. Zambon (Vicenza)			
09,35 09,55	Discussione			
10,00	Face to Face			
11,00	STABILIZZAZIONE RIGIDA CON O SENZA ARTRODESI			
	Presidente: M. Brayda-Bruno (Milano) Antagonisti: U. Agrillo (Roma) vs. D. A. Fabris Monterumici (Padova)			
11,00	IX Sessione			
12,30	CASI CLINICI CON TELEVOTO (15' cad.)			
	Moderatore: <b>D. Marchesi</b> (Losanna, Svizzera)			
	Caso I DEGENERATIVA CERVICALE - M. Fornari (Milano) Caso 2 DEGENERATIVA LOMBARE - N. Specchia (Ancona) Caso 3 TRAUMA - M. Palmisani (Bologna) Caso 4 DEFORMITÀ - C. Lamartina (Milano) Caso 5 NEOPLASIE - A. Luzzati (Milano) Caso 6 INFEZIONI - C.A. Logroscino (Roma)			
12,30	Premiazioni			
13,00	Valutazioni da parte del Comitato Scientifico			
13,00	Compilazione del Questionario ECM			
13,10	Chiusura Congresso			



Baia Samuele, Punta Sampieri, Ragusa • 21-23 maggio 2009







e <b>-P01</b>	LA CIFOPLASTICA CON KYPHOS NEL PAZIENTE GIOVANE: VALUTAZIONE DEI PRIMI RISULTATI AD ALMENO I ANNO <b>R. Partescano</b> (Firenze)
e- <b>P02</b>	TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE DEL TUMORE A CELLULE GIGANTI: CASE REPORT <b>P. Rocco</b> , E. D'Avella, R. Tarantino, R. Delfini (Roma)
e-P03	FISSAZIONE LOMBO-SACRALE CON SISTEMA IBRIDO RIGIDO-DINAMICO: ESPERIENZA PRELIMINARE <b>A. Ramieri</b> , G. Costanzo* (Roma, *Latina)
e <b>-P04</b>	IL BACJAC NELLA LOMBALGIA. INIZIALE ESPERIENZA  A. Guarracino, M. Genovese, E. Amoroso (Nocera Inferiore, SA)
e-P05	UTILIZZAZIONE DEI NANOCRISTALLI DI IDROSSIAPATITE (NANOSTIM) E CAGE INTERSOMATICHE NELLA FUSIONE INTERVERTEBRALE STRUMENTATA <b>A. Fede</b> , C. Pecora (Messina)
e-P06	TWO-YEAR RESULTS OF FLEXIS INTERSPINOUS IMPLANT FOR THE TREATMENT OF LUMBAR SPINAL STENOSIS.THE VENIZELEIO-HOSPITAL EXPERIENCE <b>N. Syrmos</b> , V. Valadakis, Ch. Iliadis, K. Grigoriou, D. Arvanitakis (Heraklion, Grecia)
e <b>-P07</b>	MIELOPATIA CERVICALE IN PAZIENTE CON SIMULTANEA DISH, OPLL, OLF, MALFORMAZIONE DELLA CERNIERA CRANIO-VERTEBRALE E SINOSTOSI CONGENITA C2-C3. CASE REPORT <b>V. Russo</b> , F. Graziano, D. Romano, M. Giarrusso, V. Albanese (Catania)
e <b>-P0</b> 8	SINDROME DA COMPRESSIONE MIDOLLARE DA EMANGIOMA CAPILLARE VERTEBRALE TH5 CON ESTENSIONE INTRACANALARE  F. Graziano, V. Russo, D. Romano, M. Giarrusso, N. Platania (Catania)
e-P09	EMPIEMA SPINALE EPIDURALE <b>D. Romano</b> , V. Russo, F. Graziano, M. Giarrusso, N. Platania (Catania)
e-PI0	L'IMPIEGO DI AQUAMANTYS NELLA CHIRURGIA VERTEBRALE  V. F. Paliotta, B. Magliozzi, G. Martelli, L. Alessandro (Roma)
e-PII	TARLOV'S CYST-RETROSPECTIVE REVIEW OF 5 CASES <b>N. Syrmos</b> , Ch. Iliadis, V. Valadakis, K. Grigoriou, D. Arvanitakis (Heraklion, Grecia)
e-PI2	SPINE INJURIES AND ROAD TRAFFIC ACCIDENT-RETROSPECTIVE REVIEW <b>N. Syrmos</b> , Ch. Iliadis, V. Valadakis, K. Grigoriou, D. Arvanitakis (Heraklion, Grecia)
e-PI3	LA MANO MIELOPATICA. SEGNO CLINICO DI DANNO MIDOLLARE <b>G.A. La Maida</b> (Milano)
e-PI4	I RISCHI DEL CEMENTO IN CHIRURGIA VERTEBRALE <b>G.A. La Maida</b> (Milano)
e-P15	RISULTATI CLINICI DEL TRATTAMENTO CON IL SISTEMA INTERSPINOSO BAK JAK <b>M. Piredda</b> , D. Castangia, S. Casula, S. Carboni, M. Costaglioli, P. P. Mura (Cagliari)
100	

e-PI6	LA PROTESI DISCALE CERVICALE NEL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA <b>A. Tumino</b> , T. C. Russo, C. Casamichele, M. Quartarone, G. Incatasciato, G. Giuca, D. Pitino (Modica, RG)			
e- <b>P</b> 17	CASE REPORT SU DI UN CASO DI SPONDILODISCITE ATIPICA <b>G. Giuca</b> , T. C. Russo, A. Davì, M. Quartarone, C. Casamichele, A. Tumino, G. Incatasciato, M. Stamilla (Modica, RG)			
e-PI8	ARTRODESI CIRCONFERENZIALE MINIMAMENTE INVASIVA: RAPPORTO PRELIMINARE <b>J. Buric</b> , D. Bombardieri*, M. Pulidori (Firenze, *Empoli)			
e-PI9	DISCOLISI PERCUTANEA MEDIANTE OZONO PER ERNIE DISCALI LOMBARI: 5 ANNI DI FOLLOW-UP <b>J. Buric</b> , L. Rigobello*, B. Frankel°, D. Hooper^ (Firenze; *Padova; °Charleston, USA; ^Austin, USA)			
e-P20	DISPOSITIVO INTERLAMINARE INTRA NELTRATTAMENTO DI STENOSI CENTRALE E FORAMINALE LOMBARE. REPORT PRELIMINARE A 12 MESI <b>J. Buric</b> , M. Pulidori (Firenze)			
e- <b>P</b> 21	NUOVE FRATTURE VERTEBRALI DOPO VERTEBROPLASTICA O CIFOPLASTICA: MITO O REALTÀ? <b>G. Caruso</b> , V. Lorusso, S. Poggiali, E. Zamagni, L. Massari (Ferrara)			
e-P22	ARTROPLASTICA CERVICALE CON PROTESI PRESTIGE LP: ANALISI CINEMATICA CON FLUOROSCOPIA DIGITALE  A. Bucciero, G.A. Piscopo, T. Zorzi, A. Zaccariello, G. Nicosia, (Castelvolturno, CE)			
e-P23	CONFRONTO TRA DIASTASATORI INTERSPINOSI NELLE PATOLOGIE DELLA CERNIERA LOMBO-SACRALE: NOSTRA ESPERIENZA <b>L. Soliera</b> , G. Gemelli, G. Randazzo (Messina)			
e-P24	LA GEOMETRIA DEL CORPO VERTEBRALE COME FATTORE DI RISCHIO PER LE FRATTURE VERTEBRALI OSTEOPOROTICHE: STUDIO CLINICO-RADIOLOGICO <b>E. Pola</b> , L. Proietti, L.A. Nasto, L. Scaramuzzo, C.A. Logroscino (Roma)			
e-P25	CHIRURGIA DELLA SCOLIOSI:TRATTAMENTO DEI FALLIMENTI CHIRURGICI C.A. Logroscino, S. Astolfi, F. C. Tamburrelli, L. Scaramuzzo, L. Oggiano (Roma)			
e <b>-P26</b>	STENOSI DEL CANALE LOMBARE TRATTATE CON PROTESI INTERSPINOSE X-STOP: RISULTATI PRELIMINARI DI UN'ESPERIENZA DI 25 MESI <b>B.A. Nannavecchia</b> , F. Bigossi, P. F. Eugeni, F. Pineto, R. Sepe, D. Lucantoni (Teramo)			
e <b>-P27</b>	MICRODISCECTOMIA CERVICALE CON POSIZIONAMENTO DI PROTESI DISCO-CERVICALE: UNA NOSTRA ESPERIENZA PRELIMINARE <b>B.A. Nannavecchia</b> , F. Bigossi, P. F. Eugeni, F. Pineto, R. Sepe, D. Lucantoni (Teramo)			
e-P28	STABILIZZAZIONE E CIFOPLASTICA NELTRATTAMENTO DELLE FRATTURE DEL RACHIDE DORSO-LOMBARE <b>G. Gulino</b> , L. Spatafora (Paternò, CT)			
e <b>-P29</b>	LA STRUMENTAZIONE BREVE NELLE FRATTURE DELLA GIUNZIONE TORACO-LOMBARE: LA NOSTRA ESPERIENZA <b>B. Cappelletto</b> , F. Giorgiutti, C. Veltri, P. Facchin, P. Del Fabro (Udine)			
e- <b>P</b> 30	LESIONI ASSOCIATE A INSTABILITA' DELLA CERNIERA OCCIPITO-CERVICALE <b>M. Broger</b> , M. Campello, M.Tripodi, A. Schwarz (Bolzano)			
e- <b>P</b> 31	LE LESIONI VASCOLARI ASSOCIATE A TRAUMI CERVICALI <b>M. Campello</b> , M. Broger, P. C. Cecchi, M. Baldassa, N. Vezzali, A. Schwarz (Bolzano)			
e- <b>P</b> 32	LA RIDUZIONE DELLA SPONDILOLISTESI CON STRUMENTARIO DEDICATO  M. Piredda, M. Costaglioli, D. Castangia, S. Casula, S. Carboni, P. P. Mura (Cagliari)			

e-P33	NUOVO SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DINAMICO/IBRIDO  P. P. Mura, C. Formica*, M. Balsano°, M. Costaglioli, L. Cavaleri*, A. Villaminar° (Cagliari; *Alessandria; °Schio-Thiene, VI)
e- <b>P34</b>	ORTHELIUS: UN SISTEMA DIAGNOSTICO NON INVASIVO NELLA VALUTAZIONE DELLE DEFORMITÀ VERTEBRALI
	S. Casula, M. Costaglioli, M. Piredda, D. Castangia, S. Carboni, P. P. Mura (Cagliari)
e-P35	L'ARTRODESI STRUMENTATA CERVICALE PER VIA ANTERIORE CON PLACCA CAGE M. Quartarone, T. C. Russo, C. Casamichele, A. Tumino, G. Incatasciato, G. Giuca (Modica, RG)
e- <b>P36</b>	LA VALUTAZIONE DELL'OUTCOME NEI PAZIENTI SCOLIOTICI OPERATI DI ARTRODESI VERTEBRALE <b>A. Accardo</b> , C. Latte, G. Parente, C. Gioia, A. Toro*, S. Gatto (Napoli; *Mercato San Severino, SA)
e- <b>P37</b>	IL MODERNO TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE SPONDILITI ASPECIFICHE  M. De Benedetto, M. Martiniani, M. Giordanengo, N. Specchia (Ancona)
e-P38	L'IMPATTO BIOLOGICO SULL'UNITÀ FUNZIONALE SPINALE (FSU) DEL SISTEMA DYNESYS <b>M. De Benedetto</b> , M. Martiniani, M. Giordanengo, N. Specchia (Ancona)
e-P39	VALUTAZIONE DELLE LESIONI OSTEOLITICHE VERTEBRALI TRATTATE CON RADIOFREQUENZA E CIFOPLASTICA <b>D.A. Fabris Monterumici</b> (Padova)
e-P40	IL TRATTAMENTO CON IPERTERMIA, RADIOFREQUENZA E CIFO-VESSEL PLASTICA NELLE LOCALIZZAZIONI SECONDARIE VERTEBRALI <b>D. A. Fabris Monterumici</b> , U. Nena, S. Costantini, F. Finocchiaro, V. Lo Scalzo, R. Sinigaglia (Padova)
e-P4I	L'UTILIZZO DELLA TC INTRAOPERATORIA PER L'INCREMENTO DELL'ACCURATEZZA DELLA FISSAZIONE PEDUNCOLARE <b>D. A. Fabris Monterumici</b> , S. Costantini, U. Nena, F. Finocchiaro, V. Lo Scalzo, R. Sinigaglia (Padova)
e-P42	LA CORREZIONE CHIRURGICA CON UNIVERSAL CLAMPS NELLE SCOLIOSI IDIOPATICHE DELL'ADOLESCENZA: LE ARTRODESI SELETTIVE TORACICHE <b>D.A. Fabris Monterumici</b> , S. Costantini, U. Nena, F. Finocchiaro, V. Lo Scalzo, R. Sinigaglia (Padova)
e- <b>P4</b> 3	L'ARTRODESI INTERSOMATICA LOMBARE MEDIANTE CAGES ESPANDIBILI B-TWIN <b>N. Ronchini</b> , T. Capuzzo (Genova)
e-P44	EFFETTI A DISTANZA DELLA CIFOPLASTICA VERTEBRALE  A. Nicoletti, N. Giuffrida (Catania)
e-P45	CERVICOBRACHIALGIA IN ETÀ PEDIATRICA DA GRANULOMA EOSINOFILO VERTEBRALE CON ESITO IN VERTEBRA PLANA. CASE REPORT E REVIEW DELLA LETTERATURA <b>C. Dollo</b> , M. Furnari, A. Florio, M. Giuffrida, G. Ponzo, G. Nicoletti (Catania)
e- <b>P46</b>	LA CIFOPLASTICA PERCUTANEA NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI OSTEOPOROTICHE: NOSTRA ESPERIENZA  A. Piazzolla, S. De Giorgi, M.W. Damato, G. De Giorgi (Bari)
e- <b>P47</b>	LA RIMOZIONE DEGLI IMPIANTI IN CHIRURGIA VERTEBRALE: DALLE CAUSE ALLE CONSEGUENZE <b>S. De Giorgi</b> , A. Piazzolla, A. Luca, G. De Giorgi (Bari)
e-P48	EFFETTI DEL DISPOSITIVO DI DECOMPRESSIONE INTERSPINOSO X-STOP NEL TRATTAMENTO DELLA STENOSI LOMBARE <b>F. Amato</b> , N. Tanturri, M. Papalia, F. Falez (Roma)
e-P49	SISTEMA DI DECOMPRESSIONE INTERSPINOSA BACJAC: RAZIONALE DEL DISEGNO SPERIMENTALE <b>R. Mangialardi</b> (Modugno, BA)

e-P50	ARTROPLASTICA CERVICALE IN PAZIENTE ANZIANO CON FUSIONE C5-C7: CASE REPORT <b>P. Nina</b> , L. Arpino, C. Capuano, A. Franco (Napoli)				
e-P51	ALGODISTROFIA VERTEBRALE: ASPETTI ISTOLOGICI, CLINICI E TERAPEUTICI IN UNO STUDIO PROSPETTICO <b>A. Ramieri</b> , G. Costanzo*, P. Cellocco°, V. Barci, V. Petrozza, C. Della Rocca (Roma; *Latina; °Avezzano, AQ)				
e-P52	MODELLI FISICO-MATEMATICI DI TRATTI DI COLONNA LOMBARE SOGGETTI A TORSIONE <b>G. De Nunzio</b> , L.Tarricone (Lecce)				
e-P53	PERCUDYN: NUOVO SISTEMA DI TRATTAMENTO PERCUTANEO DELLA DISCOPATIA LOMBARE <b>M. Balsano</b> , A.Villaminar, M. Comisso (Schio-Thiene, VI)				
e-P54	IL RUOLO DELLA CHIRURGIA NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI VERTEBRALI <b>F. Tancioni</b> , P. Navarria, M. Lorenzetti, P. Pisano, P. Gaetani, A. Di Ieva, D. Levi, E. Aimar, S. Serra, A. Santoro, M. Scorsetti, R. Rodriguez y Baena (Milano)				
e-P55	INNOVAZIONE TECNOLOGICA E VERTEBROPLASTICA PERCUTANEA  F. Tancioni, P. Pisano, P. Gaetani, D. Levi, E. Aimar, A. Di Ieva, M. Lorenzetti, S. Serra, R. Rodriguez Y Baena (Milano)				
e-P56	LA VERTEBRA DOMINANTE NELLA PATOGENESI DELLE DISTABILITA' LOMBARI  L.Tarricone (Lecce)				
e-P57	IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE NON OSTEOPOROTICHE MEDIANTE CIFOPLASTICA CON OSSO OMOLOGO  M. Girardo, A. Bruno, L. Caruso, M. Muratore, P. Viglierchio, S. Aleotti (Torino)				
e-P58	PROTESI DISCALE BIARTICOLARE DI SECONDA GENERAZIONE NEL TRATTAMENTO DELLE ERNIE DISCALI CERVICALI <b>R. Mastrostefano</b> , M. Fontana (Avezzano,AQ)				
e-P59	STABILIZZAZIONE DORSALE E\O LOMBARE RIGIDA VERSUS IBRIDA  N. Koumpouros, R. Rispoli (Avezzano, AQ)				
e- <b>P60</b>	STENOSI FIBROADRENZIALE IATROGENA DEL FORAME MAGNO ASSOCIATA A STENOSI CONGENITA DI C2 NELL'ACONDROPLASIA: APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE E TRATTAMENTO CHIRURGICO F. Guarnera, A. Florio, M. Furnari, M. Giuffrida, G. Ponzo, G. F. Nicoletti (Catania)				
e- <b>P6</b> I	RESEZIONI VERTEBRALI MAGGIORI (VERTEBRECTOMIA) E RICOSTRUZIONE CON ALLO-TRAPIANTI MASSIVI: REVISIONE DI 12 CASI  A. Luzzati, F. Feraboli*, G. Perrucchini (Milano, *Cremona)				
e- <b>P62</b>	STUDIO BIOMECCANICO SU CADAVERE DELLA STABILITÀ TRIDIMENSIONALE IN SEGUITO A VERTEBRECTOMIA "EN BLOC" DEL PASSAGGIO TORACO-LOMBARE  A. Luzzati, F. Feraboli^, A. C. Disch*, I. Melcher*, K. D. Schaser*, W. Schmoelz° (Milano, ^Cremona; *Berlino, Germania; °Innsbruch, Austria)				
e-P63	USO DIVITI PEDUNCOLARI INSERITE CON TECNICA FREE HAND NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DI 120 CASI DI SCOLIOSI <b>M. Crostelli</b> , O. Mazza, M. Mariani (Roma)				
e- <b>P64</b>	IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE VERTEBRALI PATOLOGICHE DA MIELOMA MULTIPLO <b>G.A. La Maida</b> , S. Caserta*, D. Capitani (Milano, *Modena)				
e- <b>P65</b>	ERNIECTOMIA ENDOSCOPICA TRANSFORAMINALE <b>S. Scopetta</b> , N. Calabrese, R. De Vizia, U. De Crescenzo, M. Vollaro (Telese Terme, BN)				

e-P67	LA CIFOPLASTICA CON PALLONCINO DELLE FRATTURE TRAUMATICHE DELLA CERNIERA TORACO- LOMBARE. LA NOSTRA ESPERIENZA SU 60 PAZIENTI CONSECUTIVI <b>R. De Falco</b> , C. Schonauer, E. Scarano, U. Grasso, L. Guarnieri (Pozzuoli, NA)
e- <b>P68</b>	TRAUMI DELLA CERNIERA DORSO-LOMBARE (D12-L1). NOSTRA ESPERIENZA IN OTTO ANNI (2001-2008) CON APPROCCIO POSTERIORE <b>G.Vitale</b> ,A. Cigliano (Napoli)
e- <b>P69</b>	ASSOCIAZIONE TRA ABLAZIONE CON RADIOFREQUENZE EVERTEBROPLASTICA NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI VERTEBRALI <b>A. Toro</b> , G. Calabrò, G. Iervolino, G. F. Trinchese (Mercato San Severino, SA)
e-P70	TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA DEL RACHIDE LOMBARE E DELL'INSTABILITÀ ATTRAVERSO LA FUSIONE INTERSOMATICA LOMBARE PER VIA LATERALE CON APPROCCIO PERCUTANEO UNILATERALE ASSOCIATO A FISSAZIONE PEDUNCOLARE MININVASIVA. NOTE TECNICHE <b>U. Agrillo</b> , K. Panagiotopoulos, L. Corbino, G. Schettini, F. Puzzilli, M. Giarrusso* (Roma, *Catania)
e-P7I	PATOMORFOLOGIA DEI LEGAMENTI GIALLI NELLE STENOSI LOMBARI <b>E. Ferrari</b> , S. Faraglia, R. Postacchini (Roma)
e-P72	STUDIO CLINICO PROSPETTICO DELL'USO DELLE PROTESI DISCALI TIPO PRESTIGE A UN LIVELLO CERVICALE  A. P. Fabrizi, R. Maina, M. Galarza (Torino)
e- <b>P7</b> 3	IL TRATTAMENTO DELLA STENOSI DEL CANALE VERTEBRALE LOMBARE MEDIANTE SISTEMA INTERSPINOSO BACJAC: RISULTATI CLINICI PRELIMINARI <b>A. Zachos</b> , C. Doria, A. Ruggiu, F. Milia, L. Tidu, P. Lisai, P. Tranquilli-Leali (Sassari)
e- <b>P74</b>	LA FUSIONE INTERSOMATICA ASSIALE PERCUTANEA LOMBOSACRALE: RISULTATI CLINICI E RADIOLOGICI PRELIMINARI <b>A. Zachos</b> , C. Doria, A. Ruggiu, P. Lisai, L. Tidu, F. Milia, P. Tranquilli-Leali (Sassari)
e-P75	DISCOPATIA L4-L5 TIPO3 SEC. PFIRRMANN. QUALE TRATTAMENTO?  M. Comisso, A. Villaminar, A. Moscolo, M. Balsano (Schio-Thiene, VI)
e- <b>P76</b>	OUTCOME CLINICO-RADIOLOGICO NEI PAZIENTI TRATTATI PER MIELO-RADICOLOPATIA CERVICALE CON APPROCCIO ANTERIORE E CAGE STAND-ALONE: FOLLOW UP A LUNGO TERMINE IN 116 PAZIENTI <b>P. Quaglietta</b> , S. Aiello, G. Corriero (Cosenza)
e-P77	PROPOSTA DI UN SISTEMA DI CLASSIFICAZIONE ANATOMICA PER LA SELEZIONE DEI PAZIENTI DA TRATTARE CON IL DISTRATTORE INTERSPINOSO X-STOP. CORRELAZIONE TRA VARIANTI ANATOMICHE E COMPLICANZE  G. Barbagallo, G. Olindo, L. Corbino, V. Albanese (Catania)
e-P78	IL TRATTAMENTO PALLIATIVO DELLE METASTASI VERTEBRALI  G. Guizzardi, D.A. Fabris Monterumici* (Firenze, *Padova)
e- <b>P79</b>	SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENZA E STRUMENTAZIONI CON SOLEVITI PEDUNCOLARI RISULTATI A DISTANZA DEI PRIMI 100 CASI <b>P. Parisini</b> , M. Di Silvestre, T. Greggi, A. Cioni, G. Giacomini, M. Spina, G. Bakaloudis (Bologna)
e-P80	ESPERIENZA NELL'UTILIZZO DEL EBPM (PARNAPARIN) NELLA CHIRURGIA VERTEBRALE C. Casamichele, T. C. Russo (Modica, RG)







## INFORMAZIONI GENERALI

#### SEDE DEL CONGRESSO

BAIA SAMUELE\*\*\*\*
HOTEL VILLAGGIO E CENTRO CONGRESSI
Punta Sampieri – 97010 Ragusa
Tel. 0932 848111 – Fax 0932 939725
www.baiasamuele.it

#### COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CONGRESSO



**AUTO:** Autostrada Catania-Siracusa, uscita Rosolini. Seguire indicazioni per Ispica. Svoltare a sx per Sampieri/Marina di Modica. Il Villaggio si trova sulla dx.



**AEREO:** Aeroporto Fontanarossa di Catania (CTA) Tel. 095 7239111 info@aeroporto.catania.it www.aeroporto.catania.it

Distanza dalla sede congressuale 120 km. Tempo 1h 40' circa.



#### NOLEGGIO AUTO c/o Aeroporto Catania

In occasione del Congresso è stata attivata una convenzione con Europear  $N^\circ$  Contract My Meeting 47 89 37 21 Ufficio centrale prenotazioni Tel. 199 307 989 oppure www.europear.it

#### SERVIZIO NAVETTE

#### BUS NAVETTA da/per aeroporto di Catania

In occasione di arrivi e partenze dei partecipanti, saranno predisposti dei servizi navetta gratuiti che collegano l'aeroporto agli alberghi prenotati tramite My Meeting.

#### **BUS NAVETTA** da/per sede congressuale

È stato predisposto un servizio navetta gratuito, senza prenotazione, a orari prestabiliti, per il collegamento degli hotel Residence Marsa Siclà e Conte di Cabrera. Si invita a consultare il piano degli orari presso il desk della segreteria organizzativa e nelle hall dei rispettivi hotel.

#### **QUOTE DI ISCRIZIONE** Congresso Medici prima del 30/4/2009 dopo il 30/4/2009 Soci G.I.S € 230.00 € 280.00 IVA inclusa € 191,67 € 233,34 esente IVA € 330,00 € 380,00 Non Soci G.I.S. IVA inclusa € 275,00 € 316,67 esente IVA Specializzandi <sup>2</sup> € 110.00 IVA inclusa € 80.00 e Junior € 91,67 esente IVA € 66,67 Corso Infermieri e Corso Fisioterapisti giovedì € 30,00 IVA inclusa 21 maggio € 25,00 esente IVA

	gnatori Scicli, Mo	odica, Ragı	ısa Ibla	
venerdì 22 maggio	IVA inclusa	€	60,00	
Cena Sociale a Villa Anna	IVA inclusa	€	85,00	

In regola con il pagamento della quota associativa per l'anno 2008

#### La Quota di Iscrizione al Congresso comprende:

- Accesso ai lavori scientifici e all'area espositiva
- Materiale Congressuale
- Attestato di partecipazione Volume 18, N° 5 della Rivista European Spine Journal
- CD Abstract in italiano
- Cocktail Folkloristico di giovedì 21 maggio
- Ristorazione prevista dal programma

#### La Quota di Iscrizione al Corso Infermieri comprende:

- Accesso ai lavori scientifici di giovedì 21 maggio e all'area espositiva
- Materiale Congressuale
- Attestato di partecipazione
- Coffee Break di giovedì 21 maggio
- Open Welcome Snack di giovedì 21 maggio
- Cocktail Folkloristico di giovedì 21 maggio

#### La Quota di Iscrizione al Corso Fisioterapisti comprende:

- · Accesso ai lavori scientifici di giovedì 21 maggio e all'area espositiva
- Materiale Congressuale
- Attestato di partecipazione
- Coffee Break di giovedì 21 maggio
- Cocktail Folkloristico di giovedì 21 maggio

#### **CANCELLAZIONI D'ISCRIZIONI**

Gli iscritti impossibilitati a partecipare al Congresso sono tenuti a darne comunicazione scritta alla Segreteria Organizzativa. Le cancellazioni non daranno diritto ad alcun rimborso. Eventuali sostituzioni potranno pervenire per iscritto in qualsiasi momento.

#### **RISTORAZIONE**

Gli Open Coffee e Lunch saranno allestiti presso la mostra espositiva secondo gli orari indicati nel programma. L'accesso è riservato ai partecipanti regolarmente iscritti e al personale delle aziende espositrici.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Dietro presentazione di attestato di freguenza della Scuola di Specialità

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Riservata ai partecipanti con età inferiore a 35 anni, dietro presentazione di un documento d'identità

## PROGRAMMA SOCIALE

#### COCKTAIL FOLKLORISTICO

Giovedì 21 maggio al termine delle sessioni congressuali dalle ore 19,30 alle ore 21,00 circa si terrà il Cocktail Folkloristico presso il ristorante delle sede congressuale "Rosa dei Venti".

La serata è offerta a tutti i presenti.

Carni fa carni, pani fa panza, vinu fa danza La carne mette carne, il pane mette la pancia, il vino rende allegri

Quale altro proverbio locale potrebbe meglio descrivere la serata di apertura del XXXII Congresso Nazionale G.I.S.? La cucina siciliana, i suoi sapori, i profumi delle erbe aromatiche, le antiche tradizioni, gli ottimi vini siciliani conosciuti in tutto il mondo saranno gli ingredienti principali del Cocktail Folkloristico che darà il benvenuto a tutti i partecipanti del congresso.

#### **CENA SOCIALE**

La Cena Sociale si terrà **venerdì 22 maggio alle ore 21,00** presso Villa Anna

(Contrada Graffetta, tra Ispica e Pozzallo - Tel. 0932 953190).

La quota di partecipazione è di € 85,00 (IVA inclusa) a persona. Eventuali richieste pervenute in sede congressuale saranno evase in base alla disponibilità.

Villa Anna, situata in territorio di Ispica in provincia di Ragusa, una delle più splendide ville ottocentesche siciliane, fu costruita nella prima metà dell'Ottocento su un nucleo di case di proprietà dei Conti Statella, probabilmente dall'architetto Pennavaria, su commissione della famiglia Pandolfi, illustre famiglia di origine napoletana che si distinse nella Contea di Modica per le iniziative economiche e finanziarie.

Nel corso dell'ultima guerra mondiale, per la sua posizione geografica e strategica, fu sede del Comando Alleato operativo di zona, mantenendo un ruolo storico di primo piano.

Oggi sede di manifestazioni di prestigio e location di "fiction" televisive.



## TOUR PER ACCOMPAGNATORI

#### TOUR PER ACCOMPAGNATORI

Il tour si terrà nella giornata di **venerdì 22 maggio 2009**, la quota di partecipazione è di € **60,00** (IVA inclusa) per persona.

Eventuali richieste pervenute in sede congressuale saranno evase in base alla disponibilità.

Il programma della giornata prevede la visita di **Scicli, Modica** e **Ragusa Ibla**.



Scicli



Ragusa Ibla

Modica

Ragusa Ibla

ore 09,00 Meeting Point con la guida e partenza dalla sede congressuale Baia Samuele

#### SCICLI

"Come devono essere contenti in questa città!... forse questa è la più bella di tutte le città del mondo. E la gente è contenta nella città che sono belle".

Queste gioiose espressioni di Elio Vittoriani sono state messe in bocca a Rosario protagonista insieme al padre di "Le città del mondo". Città di raffinata cultura, Scicli mantiene un rapporto armonioso tra opere dell'uomo e ambiente naturale. Decantata da Pierpaolo Pasolini, il quale ci lascia testimonianze del suo villaggio trogloditico definendolo "le cento bocche di Chiafura"; dipinta da grandi pittori quali Guccione, la città è ora location della famosa fiction "Il commissario Montalbano".

#### MODICA

"Un paese in figura di melagrana spaccata; vicino al mare ma campagnolo; metà ristretto su uno sperone di roccia, metà sparpagliato ai suoi piedi; con tante scale fra le due metà, a far da pacieri, e nuvole in cielo da un campanile all'altro".

Così Bufalino definisce la città di Modica, antica sede della florida contea e ora conosciuta per il suo cioccolato di tradizione spagnola e derivazione azteca.

Sarà effettuata la visita alla "Cioccolateria di Bonajuto", la più antica di Modica.

ore 13,30 Pranzo presso "Osteria dei Sapori Perduti" nel centro storico di Modica

Nel pomeriggio...

#### **RAGUSA - IBLA**

"Qui giunti si avverte l'impressione di una frontiera".

Così Leonardo Sciascia descrive Ibla. Vero e proprio gioiello dell'arte barocca in Sicilia: frontiera tra passato e presente. Cittadella barocca "a forma di pesce" placidamente adagiata tra le spettacolari "cave" dell'altopiano Ibleo. Nonostante il trascorrere dei secoli, il quartiere storico di Ragusa ha conservato intatto il suo fascino e la sua arte che deve, paradossalmente, quasi interamente al terremoto del 1693.

ore 18,00 circa Rientro in hotel

## Baia Samuele, Punta Sampieri, Ragusa • 21-23 maggio 2009 INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

#### NORME GENERALI

La presentazione di tutti i contributi scientifici (relazioni e e-poster) è subordinata all'iscrizione al Congresso.

#### **PROIEZIONI**

Le sale saranno provviste di Personal Computer per la presentazione dei lavori con videoproiezione. Non è consentito l'uso del proprio PC. Le relazioni dovranno essere preparate con Power Point su CD, Pen Drive o DVD e consegnate almeno un'ora prima dell'inizio della presentazione al Centro Slide per verificare la compatibilità del proprio materiale tecnico.

Si ricorda di rispettare rigorosamente il tempo assegnato per ciascun intervento. Allo scadere del tempo l'audio sarà interrotto dai tecnici di sala.

#### RELAZIONI

I relatori avranno a disposizione 5 minuti per la presentazione. Al termine di ogni Sessione il Moderatore e il Discussore condurranno una discussione di 20 minuti circa.

#### e-POSTER

Gli e-POSTER saranno consultabili sui monitor situati nel foyer adiacente alla Sala Plenaria.

#### **PREMIAZIONI**

Il Comitato Scientifico provvederà alla selezione dei seguenti premi: **Premi SENIOR** 

- Premio Nicola Bettini targa al miglior e-Poster
- Premio Patrizio Parisini targa alla migliore Relazione

**Premi JUNIOR** presentati da specializzandi o giovani specialisti (età inferiore a 35 anni) figuranti come primo Autore

- Premio Miglior e-Poster grant di Euro 1500,00
- Premio Miglior Relazione grant di Euro 1500,00

Le premiazioni avverranno sabato 23 maggio dalle ore 12,30 alle ore 13,00 in Sala Plenaria.

#### ASSEMBLEA SOCI G.I.S.

L'Assemblea dei Soci si terrà venerdì 23 maggio dalle ore 18,00 alle ore 20,00 presso la Sala Plenaria. Durante l'Assemblea saranno presentati il programma e lo stato di avanzamento dei "Gruppi di Lavoro".

#### SEGRETERIA SOCI G.I.S.

Per informazioni sulla Società e per la verifica della propria posizione contattare la Segreteria G.I.S. - Signor Riccardo Contessi, Tel. 06 8069 I 593 - Fax 06 80687266 - e-mail: segreteria@gis-italia.net In sede congressuale è allestito un desk dedicato alla Segreteria Soci a disposizione di tutti i partecipanti per l'adeguamento delle quote sociali.

#### ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

L'attestato di Partecipazione sarà rilasciato al termine dei lavori scientifici a tutti gli iscritti che ne faranno richiesta presentando il badge nominativo alla Segreteria.



### INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

E.C.M. - Educazione Continua in Medicina



Ottenuti **n. 9 crediti E.C.M.** per la categoria **MEDICO CHIRURGO** per le discipline:

- Ortopedia e Traumatologia
- Neurochirurgia
- Medicina Fisica e Riabilitazione

Ottenuti n. 13 crediti E.C.M. per la categoria MEDICO CHIRURGO per le discipline:

- Radiodiagnostica
- Neuroradiologia
- Medicina Generale (medici di famiglia)

Ottenuti n. 4 crediti E.C.M. per la categoria INFERMIERE

Ottenuti n.3 crediti E.C.M. per la categoria FISIOTERAPISTA

L'attestato conferente i crediti formativi sarà inviato all'indirizzo privato soltanto ai partecipanti che avranno frequentato l'intero evento (100% del monte ore) e riconsegnato le schede di valutazione e il test di apprendimento debitamente compilati.

#### VARIAZIONI

La Segreteria Scientifica e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare al Programma tutte le variazioni che dovessero essere ritenute necessarie per ragioni tecniche e/o scientifiche nel rispetto del percorso formativo accreditato al Ministero della Salute.

#### **PRIVACY**

Informativa ai sensi del D.Lgs 30/06/2003 n° 196": I Suoi dati personali fornitici nella presente occasione saranno oggetto di trattamento informatico e manuale, al fine di documentare la Sua partecipazione a Congressi, Eventi, Meeting, Manifestazioni in genere organizzati da My Meeting Srl e a trattamenti derivanti da obblighi di legge. Essi saranno comunicati a fornitori e soggetti diversi che concorrono o partecipano a vario titolo alla manifestazione, nonché alle competenti Autorità secondo le prescrizioni di Legge. Il conferimento dati, a tali fini, è obbligatorio ed essenziale per la Sua partecipazione al Congresso o Manifestazione. Titolare dei dati è My Meeting Srl – Via 1° Maggio 33/35 – 40064 Ozzano dell'Emilia (BO). A Lei competono tutti i diritti previsti dal Titolo II del D. Lgs 30/06/2003 n° 196. La firma apposta sulla "Scheda di Iscrizione" costituisce presa d'atto della presente Informativa e dei diritti di cui sopra e consente il trattamento dei dati personali e la loro comunicazione per le finalità sopra indicate.

**ORGANIZZAZIONE** 



My Meeting S.r.l. - Via I° Maggio 33/35 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) Tel. 051 796971 – Fax 051 795270 info@mymeetingsrl.com – www.mymeetingsrl.com

## PIANTA SPONSOR



1	PIONEER			
2	STRYKER			
3	SIAD			
4	MIKAI			
5	LOMMAR			
6	SCIENT'X			
7	SINTEA			
8	MYRMEX			
9	ZIMMER			
10	ZIMMER			
П	CYNITLIEC			
12	SYNTHES			
13				
14	<b>DEPUY SPINE</b>			
15				

16	AMS GROUP
17	RO+TEN
18	BIOMET
19	SMART HOSPITAL
20	
21	MEDISKO
22	
23	
24	
25	MEDTRONIC
30	
31	
26	ALFA WASSERMANN
27	SPINEVISION
28	UBER ROS
29	MBA

Piano	Piano terra		
33	TECNOGAMMA		
34	CHIROPRO		
35	AOSPINE		

## **SPONSOR**

Si ringraziano le seguenti Aziende per il prezioso contributo alla realizzazione del









IMPROVING SPINE LONGEVITY





















































## TAVOLA SINOTTICA

	SALA PLENARIA	SALA FOYER	SALA VIGO A e B	SALA VIGO C
GIO	OVEDÌ 21 MAGGIO 2009			
08,30	Apertura Segreteria e Registrazione dei Partecipanti			
09,00	, the state of the			
11,00	Simposio ZIMMER • STABILIZZAZIONE DINAMICA POSTERIORE, FILOSOFIE A CONFRONTO: DYNESYS vs. WALLIS			
13,00	12,30/13,30 Open Welcome Snack			
13,15	Cerimonia Inaugurale e Saluto Autorità	CORSO		
14,00	I Sessione • DEFORMITÀ - 1ª Parte	INFERMIERI		
15,00	I Sessione • DEFORMITÀ - 2ª Parte			
16,00	I Sessione • DEFORMITÀ - 3ª Parte		CORSO	
	16,00/17,00 Open Coffee		FISIOTERAPISTI	
17,00	II Sessione • FRATTURE EVERTEBRO-CIFOPLASTICA			
18,30	III Sessione • STUDI SPERIMENTALI E INFEZIONI			
19,30	Cocktail Folkloristico			
VEN	VERDÌ 22 MAGGIO 2009			
08,00	IV Sessione			
	INTERSPINOSI E MOTION PRESERVATION - 1ª Parte			
09,00	IV Sessione			
	INTERSPINOSI E MOTION PRESERVATION - 2ª Parte			
10,00	Lettura Magistrale • "ETICA" E CHIRURGIA VERTEBRALE			
	P. Bartolozzi (Verona)			
	10,00/11,00 Open Coffee			
10,20	V Sessione • RACHIDE LOMBARE - I a Parte			
11,40	V Sessione • RACHIDE LOMBARE - 2ª Parte			
13,00	12,30/14,00 Open Lunch			
13,30	Simposio DEPUY SPINE / MEDTRONIC / CHIROPRO			
14,00	LE FRATTURE DELLA COLONNA VERTEBRALE OSTEOPOROTICA	Workshop AMS GROUP / TRANS I	Workshop SMART HOSPITAL	Workshop SYNTHES
15,00	V Sessione • RACHIDE LOMBARE - 3ª Parte	Alis Site of Aliants I	OHARI HOOHHAL	311111123
16,00	VI Sessione • RACHIDE CERVICALE - 1ª Parte			
. 0,00	16,00/17,00 Open Coffee			
17,00	VI Sessione • RACHIDE CERVICALE - 2ª Parte			
18,00	Assemblea Soci			
21,00	Cena Sociale			
	3ATO 23 MAGGIO 2009			
08,00	VII Sessione • TUMORI			
09,00	VIII Sessione • MININVASIVA E MISCELLANEA			
10,00	Face to Face			
,	STABILIZZAZIONE RIGIDA CON O SENZA ARTRODESI			
	10,00/11,00 Open Coffee			
11,00	IX Sessione • CASI CLINICI CONTELEVOTO			
12,30	Premiazioni			
13,00	Compilazione del questionario ECM			
13,10	Chiusura del Congresso			
	42			





Duomo di San Giorgio a Ragusa Ibla foto di Ignazio Caloggero - Copyright Centro Studi Heli

Baia Samuele Punta Sampieri, Ragusa 21-23 maggio 2009

www.mymeetingsrl.com