

XXXIII

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



Società Italiana di
Chirurgia Vertebrale
G.I.S.



Ospedale
Santa Corona
Pietra Ligure



AZIENDA
SANITARIA
LOCALE N. 2
SAVONESE

Palafiori
Sanremo (IM)
20-22 maggio 2010

Presidente del Congresso
Giuseppe Tabasso

Giovedì 20 maggio 2010

**Corso Congiunto
A.N.I.N.-G.I.S.
per Infermieri**

Corso per Fisioterapisti

Programma Preliminare

XXXIII

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

Palafiori, Sanremo (IM) • 20-22 maggio 2010

Patrocinii



Regione Liguria



Provincia di Savona



Comune di Pietra Ligure



Comune di Sanremo



Università degli Studi di Genova
Facoltà di Medicina e Chirurgia



Università di Torino



ASL n. 2 Savonese



A.I.Fi. Associazione Italiana
Fisioterapisti



ASPAL Associazione
Paratetraplegici Liguria Onlus



S.I.Fi.R. Società Italiana
di Fisioterapia e Riabilitazione



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



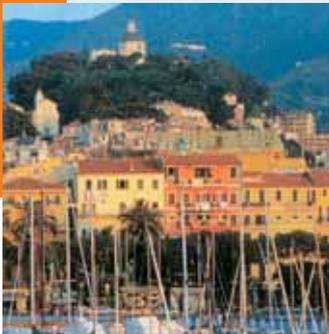
SIMFER Società Italiana
di Medicina Fisica e Riabilitativa



SINch Società Italiana
di Neurochirurgia



SOMIPAR Società Italiana
Paraplegia



Cari Colleghi ed Amici,

sono onorato di organizzare a Sanremo il
XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana
di Chirurgia Vertebrale G.I.S.

Sono molto contento poiché l'evento coincide
con la ricorrenza dei quarant'anni di attività del
mio centro, fondato nel Gennaio 1969 a Pietra
Ligure da Alberto Ponte come primo reparto di
Chirurgia Vertebrale in Italia.

Nel programma scientifico abbiamo dato
ampio spazio alla chirurgia delle deformità, pur non penalizzando le altre patologie
vertebrali.

Parallelamente sono stati organizzati un Corso per Infermieri e uno per
Fisioterapisti.

Il Comitato Scientifico ha ricevuto 177 lavori e ha selezionato 98 relazioni di
5 minuti ciascuna. Poiché i contributi scientifici ricevuti sono stati veramente
numerosi, una buona parte abbiamo dovuto necessariamente convertirli in poster.
Per rendere comunque più viva e attiva la partecipazione al Congresso, abbiamo
dato maggior risalto ai poster, abbinando all'esposizione su totem "touch screen"
la presentazione e discussione degli stessi in una sala parallela.

Saranno premiati la migliore relazione e il miglior poster sia Junior (età inferiore
a 35 anni) che Senior, valutando i lavori in base alla rilevanza scientifica, l'originalità
dello studio e la chiarezza della presentazione.

Tutti gli abstract pervenuti nei termini saranno pubblicati sull'European Spine
Journal.

Stiamo lavorando tutti con grande impegno per fare in modo che il Congresso
sia l'occasione di un stimolante incontro scientifico e anche di un piacevole e
interessante soggiorno in Liguria, dove avrete modo di apprezzare le specialità
enogastronomiche liguri e piemontesi.

Assieme al Consiglio Direttivo G.I.S. e ai miei collaboratori Vi aspetto tutti a
Sanremo.

Giuseppe Tabasso

Sono stati richiesti inoltre

IPASVI Federazione Nazionale Collegio Infermieri
S.P.L.L.O.T. Società Piemontese-Ligure-Lombarda di
Ortopedia e Traumatologia

XXXIII

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

Palafiori, Sanremo (IM) • 20-22 maggio 2010



SOCIETÀ ITALIANA
di CHIRURGIA
VERTEBRALE G.I.S.

PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Giuseppe Tabasso
Ospedale Santa Corona
Via XXV Aprile, 128 – 17027 Pietra Ligure (SV)
Tel. 019 6232616 – Fax 019 6234562

COMITATO SCIENTIFICO

Stefano Astolfi	Giancarlo Guizzardi
Giuseppe Carannante	Claudio Lamartina
Stefano Cervellati	Pier Paolo Mura
Marco Crostelli	Carlo Ruosi
Mario Di Silvestre	Tullio Claudio Russo

COORDINATORE ORGANIZZATIVO

Rocco Cinanni
Ospedale Santa Corona, Pietra Ligure (SV)

SEGRETARIA SCIENTIFICA

Stefano Aleotti, *Azienda Ospedaliera C.T.O. - Maria Adelaide, Torino*
Dario Gavino, *Ospedale Santa Corona, Pietra Ligure (SV)*
Marco Ghione, *Ospedale Santa Corona, Pietra Ligure (SV)*

PRESIDENTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA VERTEBRALE

1978 – 1980	Romolo Savini
1980 – 1982	Giorgio Monticelli
1982 – 1984	Pier Giorgio 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
2008 – 2010	Stefano Cervellati

CONSIGLIO DIRETTIVO 2008-2010

PRESIDENTE
Stefano Cervellati

PAST PRESIDENT
Giuseppe De Giorgi

SEGRETARIO
Stefano Astolfi

TESORIERE
Giovanni A. La Maida

CONSIGLIERI
Mauro Costaglioli
Giancarlo Guizzardi
Ugo Nena
Gianluigi Siccardi

SEGRETARIO ALLA PRESIDENZA
Eugenio Dema

COORDINATORE SITO INTERNET
Carlo Ruosi

FACULTY

ALBISINNI	UGO	BOLOGNA
ALEOTTI	STEFANO	TORINO
ALPOSI	ANTONIO	GALATINA, LE
AMPOLLINI	ANTONELLA	MILANO
ANDALORO	ANTONIO ANGELO	GENOVA
ASCANI	ELIO	ROMA
ASTOLFI	STEFANO	ROMA
BALSANO	MASSIMO	SCHIO-THIENE, VI
BARBANERA	ANDREA	ALESSANDRIA
BARBANTI BRODANO	GIOVANNI	BOLOGNA
BARTOLOZZI	PIETRO	VERONA
BASSANI	ROBERTO	MILANO
BECCHETTI	STELVIO	GENOVA
BECCHETTI	FLAVIO	GENOVA
BELLISANO	GIULIA	CAGLIARI
BOLLELLI	GIUSEPPINA	PIETRA LIGURE, SV
BOLOGNINI	ANDREA	ROMA
BONAVITA	JACOPO	BOLOGNA
BONFIGLIO	GIUSEPPE	MILANO
BORTOLUZZI	MARCO	BRESCIA
BOUX	ELENA	TORINO
BRAYDA-BRUNO	MARCO	MILANO
BRUNO	ANTONIO DIEGO	TORINO
BUCCIERO	ALFREDO	CASTELVOLTURNO, CE
CALABRO'	GIAMPIERO	MERCATO SAN SEVERINO, SA
CALVOZA	GIUSEPPE	VOLTERRA, PI
CAMINITI	GIUSEPPE	VILLA SAN GIOVANNI, RC
CAPOCASALE	NICOLA	BARI
CARANNANTE	GIUSEPPE	TORINO
CARBONE	MARCO	TRIESTE
CAROLI	FABRIZIO	ROMA
CARUSO	LUIGI	PERUGIA
CASADEI	ROBERTO	BOLOGNA
CASERTA	SALVATORE	MILANO
CASSINI	MARCO	LEGNAGO, VR
CASTOLDI	MARIA CHIARA	MILANO
CASULA	SILVIA	CAGLIARI
CENTANARO	FEDERICO	PIETRA LIGURE, SV
CERVELLATI	STEFANO	MODENA
CERVellini	PATRIZIO	VICENZA
CIAPETTI	GABRIELA	BOLOGNA
CINANNI	ROCCO	PIETRA LIGURE, SV
CINNELLA	PASQUALE	TORINO
CIONI	ALFREDO	BOLOGNA
COLLUFIO	DOMENICANTONIO	MESSINA
COMISSO	MARTA	SCHIO-THIENE, VI
CORIGLIANO	ALVARO	POZZOLATICO, FI
CORRIERO	ANDREA SAVERIO	MILANO
COSTA	FRANCESCO	MILANO
COSTAGLIOLI	MAURO	CAGLIARI
COSTANTINI	SANDRO	PADOVA
COSTANZO	GIUSEPPE	ROMA

CROSTELLI	MARCO	ROMA
CUJOI	ANDREA	PALERMO
D'ALIBERTI	GIUSEPPE A.	MILANO
DE GIORGI	GIUSEPPE	BARI
DE IURE	FEDERICO	BOLOGNA
DELFINI	ROBERTO	ROMA
DEMAROS	JOANNIS	TORINO
DENARO	VINCENZO	ROMA
DI SILVESTRE	MARIO	BOLOGNA
DORIA	CARLO	SASSARI
ENNAS	FRANCO	CAGLIARI
FABRIS MONTERUMICI	DANIELE A.	PADOVA
FALDINI	CESARE	BOLOGNA
FASCIGLIONE	MARIA	PIETRA LIGURE, SV
FERRARO	GIOVANNI	TRICASE, LE
FINOCCHIARO	FRANCESCO M.	PADOVA
FLORIS	FRANCESCO	CAGLIARI
FORMICA	CARLO	ALESSANDRIA
FORMICA	MATTEO	GENOVA
FORNARI	MAURIZIO G. C.	MILANO
FOTI	DOMENICO	PISA
FRIESEM	TAI	STOCKTON-ON-TEES, UK
GANAU	MARIO	VERONA
GARGIULO	GIOSUE'	TORINO
GAVINO	DARIO	PIETRA LIGURE, SV
GENOVESE	LUIGI	NAPOLI
GIOIA	GIUSEPPE	MILANO
GIRARDO	MASSIMO	TORINO
GREGGI	TIZIANA	BOLOGNA
GUARRACINO	ANTONINO	NOCERA INFERIORE, SA
GUIDA	FRANCO	MESTRE, VE
GUIZZARDI	GIANCARLO	FIRENZE
HARMS	JURGEN	KARLSBAD, GERMANY
INCATASCIATO	GIOVANNI	MODICA, RG
IOLI	VALERIO	MESSINA
LA MAIDA	GIOVANNI ANDREA	MILANO
LA ROSA	GUIDO	ROMA
LAMARTINA	CLAUDIO	MILANO
LANDI	ALESSANDRO	ROMA
LAVORGNA	MASSIMO	LEGNANO, MI
LOGROSCINO	CARLO A.	ROMA
LOLLI	FRANCESCO	BOLOGNA
LUZZATI	ALESSANDRO	MILANO
MACCHIA	MARCELLO	MILANO
MAIDA	GIUSEPPE	FERRARA
MANNINO	MARCO	CUNEO
MAROTTA	NICOLA	ROMA
MARTINIANI	MONIA	ANCONA
MASCARI	CARMELO	BOLOGNA
MASTROSTEFANO	ROBERTO	AVEZZANO, AQ
MICHEL OZZI	GIULIANO	MONTECARLO, MONACO
MINICELLI	MARIA GRAZIA	ROMA
MISAGGI	BERNARDO	MILANO
MOUCHATY	HOMERE	FIRENZE
MURA	PIER PAOLO	CAGLIARI
NARCISO	NICOLA	SALERNO

NENA	UGO	PADOVA
NIGRO	DOMENICO	SALERNO
PAGLIA	TIZIANA	MODENA
PALIOTTA	VIVIANA FRANCA	ROMA
PALMISANI	MATTEO	MODENA
PANDOLFI	SERGIO	ROMA
PETRUZZI	MARIA	MILANO
PIATELLI	GIANLUCA	GENOVA
PIAZZOLLA	ANDREA	BARI
POLA	ENRICO	ROMA
PONTE	ALBERTO	ROMA
POSTACCHINI	FRANCO	ROMA
PUGLIESE	RAFFAELINO	PAVIA
QUAGLIETTA	PAOLO	COSENZA
QUAINI	STEFANO	PIETRA LIGURE, SV
QUARTARONE	MASSIMILIANO	MODICA, RG
RAMIERI	ALESSANDRO	ROMA
RAPANA'	ARMANDO	CASERTA, CE
REA	GIANCARLA	ROMA
RIGOTTI	STEFANO	NEGRAR, VR
RISPOLI	ROSSELLA	AVEZZANO, AQ
ROCCO	PIERLUIGI	ROMA
ROMANO	FABIO	RHO, MI
ROSA	MICHELE ATTILIO	MESSINA
ROSINI	CRISTINA	ANCONA
ROSSETTO	LUDOVICO	VICENZA
RUGGIU	ADRIANO	SASSARI
RUOSI	CARLO	NAPOLI
RUSSO	TULLIO CLAUDIO	MODICA, RG
SARCHIOTO	ALBINO	BENEVENTO
SCARONE	PIETRO	MILANO
SCHIZZI	RODOLFO	PIETRA LIGURE, SV
SEGNA	ALESSANDRO	VICENZA
SIANO	GEMMA	SALERNO
SICCARDI	GIANLUIGI	MILANO
SINIGAGLIA	RICCARDO	PADOVA
SOLINI	ANTONIO	TORINO
SPAGNOLIN	GIAN ANTONIO	SONDALO, SO
SPECCHIA	NICOLA	ANCONA
STRADIIOTTI	PAOLA	MILANO
SYRMOS	NIKOLAOS	HERAKLION - CRETA, GRECIA
TABASSO	GIUSEPPE	PIETRA LIGURE, SV
TAMBURRELLI	FRANCESCO C.	ROMA
TANCIONI	FLAVIO	MILANO
TELI	MARCO	MILANO
TORRUSIO	MICHELE	CATANZARO
TROZZI	PIETRO	PESCOCOSTANZO, AQ
VADALA'	GIANLUCA	ROMA
VERARDO	TIZIANA	PIETRA LIGURE, SV
VIGANO	PAOLO	MILANO
VITALE	GIOVANNI	NAPOLI
VITTORIA	FRANCESCA	TRIESTE
ZACHOS	ALEXANDROS	SASSARI
ZAGRA	ANTONINO	MILANO
ZERBI	ALBERTO	MILANO
ZOLLINO	GIANLUCA	CUNEO

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

Palafiori, Sanremo (IM) • 20-22 maggio 2010



SOCIETÀ ITALIANA
di CHIRURGIA
VERTEBRALE G.I.S.

**PROGRAMMA
SCIENTIFICO**
Giovedì 20 maggio 2010

Sala
PLENARIA

www.gis-italia.net

SIMPOSIO

DI FAR: un nuovo sistema di viti per la correzione delle deformità

20 Maggio 2010

12.00 - 13.00 Sala Plenaria



Siamo presenti presso:

Stand 2-3-4-5

Products Showroom

EXPEDIUM
GROUP S.P.A.

Favored Angle Screw



10,00 Apertura segreteria e registrazione partecipanti

12,00
13,00

SIMPOSIO

Sala
PLENARIA

DI FAR: UN NUOVO SISTEMA DI VITI PER LA CORREZIONE DELLE DEFORMITÀ

13,00
13,50

Buffet Lunch

13,50

Introduzione ai lavori e apertura del Congresso

S. Cervellati – Presidente G.I.S.
G. Tabasso – Presidente del Congresso**I Sessione
DIAGNOSTICA**Moderatori: **M. Brayda-Bruno** (Milano), **C. Lamartina** (Milano), **A. Zerbi** (Milano)

14,00

Lettura Magistrale
IMAGING DELLA SPONDILOLISTESI
G. Michelozzi (Montecarlo, Monaco)

14,25

RM: IL SIGNIFICATO DEL "DISCO BIANCO" IN T2
A. Zerbi, P. Stradiotti (Milano)

14,30

SEGNI INDIRECTI DI LESIONE DEL RACHIDE CERVICALE: IL FALSO RX NEGATIVO
P. Stradiotti, A. Zerbi (Milano)

14,35

INTERESSE DELLA TOMOSINTESI DIGITALE NELLA VALUTAZIONE POSTOPERATORIA DEL GRADO DI FUSIONE OSSEA OTTENUTO CON CAGES INTERSOMATICHE: RISULTATI PRELIMINARI IN UNA SERIE DI 18 PAZIENTI
P. Scarone, A. Scherrer*, J. F. Lepeintre*, S. Gaillard*, M. Zavanone, L. Bello, S. M. Gaini (Milano; *Suresnes - Francia)

14,40

LE SPONDILODISCITI INFETTIVE: CASISTICA MONOCENTRICA
G. Bolelli, R. Schizzi, C. Bonfanti, M. Bertolino, M. Fasciglione, G. Rovere, G. Riccio, R. Padolecchia (Pietra Ligure, SV)

14,45

RUOLO DELL'EMBOLIZZAZIONE PRE-OPERATORIA NELLE METASTASI SPINALI DA CARCINOMA RENALE: PRIME ESPERIENZE
R. Schizzi, C. Bonfanti, R. Padolecchia (Pietra Ligure, SV)14,50
15,10

Discussione

II Sessione TUMORI

Moderatori: **R. Delfini** (Roma), **G. Gargiulo** (Torino), **A. Luzzati** (Milano)

- 15,15 INDICAZIONI AL TRATTAMENTO CHIRURGICO NELLE METASTASI VERTEBRALI
R. Casadei, E. Rimondi, G. Rossi, P. Ruggieri, M. Mercuri (Bologna)
- 15,20 INFLUENZA SULLA QUALITÀ DI VITA E SULLA SOPRAVVIVENZA DI UN TRATTAMENTO COMBINATO CHIRURGICO E RADIOTERAPICO NELLE PAZIENTI CON METASTASI VERTEBRALI DA TUMORE PRIMITIVO DELLA MAMMELLA
F. Tancioni, P. Navarra, M. Lorenzetti, G. Masci, S. Pentimalli, P. Gaetani, E. Aimar, D. Levi, A. Di Ieva, P. Pisano, R. Draghi, M. Scorsetti, A. Santoro, R. Rodriguez y Baena (Milano)
- 15,25 TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE METASTASI VERTEBRALI DA TUMORE PRIMITIVO POLMONARE: RUOLO DELLA CHIRURGIA IN PAZIENTI A CATTIVA PROGNOSI
F. Tancioni, P. Navarra, M. Lorenzetti, R. Cavina, S. Pentimalli, P. Gaetani, E. Aimar, D. Levi, A. Di Ieva, P. Pisano, R. Draghi, M. Scorsetti, A. Santoro, R. Rodriguez y Baena (Milano)
- 15,30 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO MINI-INVASIVO DELLE FRATTURE VERTEBRALI PATOLOGICHE DA MIELOMA MULTIPLO
G.A. La Maida, L. Briatico Vangosa, B. Misaggi, D. Capitani (Milano)
- 15,35 TUMORI PRIMITIVI MULTISEGMENTARI E METASTASI SOLITARIE DEL RACHIDE DORSO-LOMBARE: 24 PAZIENTI TRATTATI CON VERTEBRECTOMIE MULTIPLE E RICOSTRUZIONE ANTERIORE CON CAGES MODULARI IN CARBONIO A FIBRE ORIENTATE (OSTA-PEK)
A. Luzzati, G. Perrucchini, F. Gagliano, K. Schaser*, A. Disch*, M. Alloisio (Milano, *Berlino - Germania)
- 15,40 TUMORI BENIGNI DEL RACHIDE CERVICALE NELL'ETÀ EVOLUTIVA: IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DI 9 CASI
A. Luzzati, G. Perrucchini, F. Gagliano (Milano)
- 15,45 CONSIDERAZIONI SULL'IMPIEGO DELL'AZOTO LIQUIDO NEI TUMORI MALIGNI A LOCALIZZAZIONE SACRALE
M.A. Rosa, G. Maccauro*, V. Ioli, S. Creaco (Messina, *Roma)
- 15,50 UTILIZZO DEI BIFOSFONATI NELLA PREVENZIONE DI CROLLI VERTEBRALI NEI PAZIENTI AFFETTI DA MIELOMA MULTIPLO: RISULTATI PRELIMINARI
F. C. Tamburrelli, L. Proietti, L. Scaramuzzo, C. A. Logroscino (Roma)
- 15,55
16,15 Discussione

III Sessione DEFORMITÀ – 1ª Parte

Moderatori: **M. Crostelli** (Roma), **G. De Giorgi** (Bari), **M. Di Silvestre** (Bologna)

- 16,20 SCOLIOSI INFANTILI TRATTATE CON "GROWING ROD": 10 ANNI DI ESPERIENZA
M. Carbone, F. Vittoria, G. Stella* (Trieste, *Genova)
- 16,25 L'ASTA DI ALLUNGAMENTO PER PROCRASTINARE L'INTERVENTO DI ARTRODESI NELLA SCOLIOSI INFANTILE E GIOVANILE
A. Zagra, F. Giudici, L. Minoia, M. Archetti, A. S. Corriero (Milano)

- 16,30 SCOLIOSIS SURGICAL TREATMENT BEFORE AGE 10
S. Cervellati, E. Dema, M. Palmisani (Modena)
- 16,35 SCOLIOSI IN SPINA BIFIDA E COMPLICANZE POSTOPERATORIE
M. Carbone, F. Vittoria, G. Stella* (Trieste, *Genova)
- 16,40 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI NEL PAZIENTE CON ARTROGRIPOSI MULTIPLA CONGENITA
T. Greggi, M. Di Silvestre, A. Cioni, S. Giacomini, G. Barbanti Brodano, M. Spina, K. Martikos, F. Lolli, F. Vommaro (Bologna)
- 16,45 TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI NELLA S.M.A.:TIMING E PARTICOLARITÀ DI TECNICA
S. Becchetti, A. Andaloro, F. Becchetti (Genova)
- 16,50 IL TRATTAMENTO DELLE SCOLIOSI NEUROLOGICHE SUPERIORI A 100° CON SISTEMA IBRIDO (VITI PEDUNCOLARI + UNIVERSAL CLAMPS)
G. La Rosa, G. Giglio, L. Oggiano (Roma)
- 16,55
17,15 Discussione

III Sessione DEFORMITÀ – 2ª Parte

Moderatori: **S. Becchetti** (Genova), **S. Cervellati** (Modena), **P. P. Mura** (Cagliari)

- 17,20 SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENZA. CORREZIONE TRIDIMENSIONALE MEDIANTE TECNICA DVR
M. Balsano, A. Villaminar, M. Comisso, N. Bizzotto (Schio-Thiene,VI)
- 17,25 STRUMENTAZIONI TUTTE PEDUNCOLARI E SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENZA. RISULTATI A DISTANZA DEI PRIMI 100 CASI
M. Di Silvestre, F. Lolli, T. Greggi, A. Cioni, S. Giacomini, G. Bakaloudis (Bologna)
- 17,30 UTILIZZO DELLE UNIVERSAL CLAMPS NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE SCOLIOSI
S. Costantini, F. F. Finocchiaro, V. Lo Scalzo, U. Nena, D. A. Fabris Monterumici (Padova)
- 17,35 USO DI VITI PEDUNCOLARI INSERITE CON TECNICA A MANO LIBERA NEL TRATTAMENTO DI 120 CASI DI SCOLIOSI
M. Crostelli, O. Mazza, M. Mariani (Roma)
- 17,40 LA CORREZIONE DELLA ROTAZIONE VERTEBRALE NELLE ARTRODESI POSTERIORI STRUMENTATE PER LA SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENZA
M. Di Silvestre, F. Lolli, G. Bakaloudis (Bologna)
- 17,45 L'IMPIEGO DELLA FISSAZIONE PEDUNCOLARE E SOTTOLAMINARE NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE DEFORMITÀ VERTEBRALI
M. Palmisani, E. Dema, S. Cervellati (Modena)
- 17,50 LA NOSTRA ESPERIENZA DI 35 ANNI DI TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI
G. Calabrò, A. Toro, S. Gatto* (Mercato San Severino, SA; *Napoli)
- 17,55 ATTUALI STRATEGIE DI CORREZIONE DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA
P. P. Mura, M. Costaglioli, S. Casula, M. Piredda, S. Caboni (Cagliari)

18,00

CEDIMENTI NEGLI IMPIANTI VERTEBRALI PER CORREZIONE DI DEFORMITÀ IN ETÀ EVOLUTIVA
F. Becchetti, A. Barbangelo, A. Andaloro, S. Becchetti (Genova)

18,05
18,25

Discussione

18,25

Chiusura dei lavori

18,30

**Cerimonia Inaugurale del XXXIII Congresso Nazionale
della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale G.I.S.**

19,00

Cocktail di Benvenuto



Corso per Fisioterapisti

Sala
RANUNCOLO

LA RIABILITAZIONE DOPO CHIRURGIA VERTEBRALE: STRATEGIE DI INTERVENTO

10,00	Registrazione dei partecipanti
10,30	Saluto del Presidente del XXXIII Congresso Nazionale G.I.S. G. Tabasso (Pietra Ligure, SV)
I Sessione	
	Moderatori: M. Mezzasalma (Genova), A. Robutti (Pietra Ligure, SV), E. Trucco (Imperia)
10,45	IL RACHIDE NEL MOVIMENTO E NELLA POSTURA A. Nardone (Veruno, NO)
11,00	EVIDENZE SCIENTIFICHE NELLA RIABILITAZIONE POST-CHIRURGICA DEL RACHIDE LOMBARO G. Frosi (Genova)
11,15	LINEE GUIDA DELL'INTERVENTO DI TERAPIA MANUALE NEL PAZIENTE POST-CHIRURGICO LOMBARO G. Zanasi (Genova)
11,30	BACK-SCHOOL E PATOLOGIE DEL RACHIDE: NUOVE MODALITÀ DI EROGAZIONE DEI CONTENUTI C. Buffa (La Spezia)
11,45	LA STABILIZZAZIONE VERTEBRALE CON LA RIEDUCAZIONE POSTURALE GLOBALE (R.P.G.) NELLA SPONDILOLISTESI D. Sgamma (Torino), O. R. Meli (Catania)
12,00	LE ORTESI PER IL RACHIDE, IMPORTANZA E UTILIZZO NELLA FASE RIABILITATIVA POST-CHIRURGICA M. Mezzasalma (Pietra Ligure, SV)
12,15	INTEGRAZIONE CON IDROKINESITERAPIA NELLA FASE RIABILITATIVA POST-CHIRURGICA: INDICAZIONI E LIMITI A. Robutti (Pietra Ligure, SV)
12,30 13,00	Discussione
13,00 14,00	Buffet Lunch

II Sessione

Moderatori: **A. Massone** (Pietra Ligure, SV), **I. Muller** (Pietra Ligure, SV), **P. Tassistro** (Pietra Ligure, SV)

- 14,00 IL PROGETTO RIABILITATIVO
A. Massone (Pietra Ligure, SV)
- 14,15 LA PRESA IN CARICO DEL FISIOTERAPISTA
I. Muller (Pietra Ligure, SV)
- 14,30 LO SPECIFICO DEL TETRAPLEGICO
I. Muller (Pietra Ligure, SV)
- 14,45 LA RIABILITAZIONE RESPIRATORIA NEL MIELOLESO
P. Tassistro (Pietra Ligure, SV)
- 15,00 GLI AUSILI NELLA RIABILITAZIONE RESPIRATORIA NEL MIELOLESO
P. Tassistro (Pietra Ligure, SV)
- 15,15 GLI AUSILI NEL MIELOLESO
C. Leoncini, F. Airdi (Pietra Ligure, SV)
- 15,30 DOMOTICA
F. Airdi, C. Leoncini, I. Muller (Pietra Ligure, SV)
- 15,45 LA TERAPIA LUDICA IN USU
C. Leoncini, F. Airdi (Pietra Ligure, SV)
- 16,00 LA SPORT TERAPIA NEL MIELOLESO
F. Airdi, C. Leoncini (Pietra Ligure, SV)
- 16,15 APPROCCIO IDROTERAPICO NELLA LESIONE
P. Tassistro (Pietra Ligure, SV)
- 16,30
17,00 Discussione
- 17,00 Compilazione questionario ECM
- 17,15 Conclusione lavori e chiusura del Corso



Corso per Infermieri

Sala
MELOGRANO

1° CORSO CONGIUNTO A.N.I.N. - G.I.S

10,00	Registrazione partecipanti
10,15	Apertura dei Lavori e Saluto delle Autorità

I Sessione: **IL TRAUMA VERTEBRALE**

Moderatori: **D. Ballardini** (Torino), **T. Taggiasco** (Imperia)

10,30	IL RUOLO DEL TRAUMA CENTER NELLA GESTIONE DEL TRAUMATIZZATO VERTEBRALE A. Longagna , R. Rosa, M. Zunino (Pietra Ligure, SV)
11,00	LE CRITICITÀ NELLA GESTIONE E ORGANIZZAZIONE DELL'ASSISTENZA INFERMIERISTICA AL TRAUMATIZZATO VERTEBRALE IN FASE ACUTA M. Rembado (Pietra Ligure, SV)
11,30	ASPETTI INFERMIERISTICI NELLA GESTIONE INTRAOPERATORIA DELLE FRATTURE CERVICALI I. Vigo , P. Caviglia, B. Rovella (Pietra Ligure, SV)
12,00	TRACCIABILITÀ IN ORTOPEDIA: GESTIONE INTRAOPERATORIA DEI MEZZI DI SINTESI A. Salvador (Cesena)
12,30	POSIZIONE E PRESIDI ANTIDECUBITO USATI NEI PAZIENTI OPERATI DI TRAUMA VERTEBRALE C. Bacchiega , R. Gilardini (Schio-Thiene, VI)

13,00	Discussione
13,30	

13,30	Buffet Lunch
14,20	

II Sessione: LE LESIONI MIDOLLARI

Moderatori: **M. Bona, M. Mellano, M. Rembado** (Pietra Ligure, SV)

- 14,20 UTILIZZO DEL CEROTTO TRANSDERMICO PER IL CONTROLLO DEL DOLORE POST-OPERATORIO NELLA CHIRURGIA DEL RACHIDE
S. Ragazzi, M. Meli, T. Paglia, D. Gambetti (Modena)
- 14,50 IL PROGETTO RIABILITATIVO DEL PAZIENTE MIELOLESO
A. Massone (Pietra Ligure, SV)
- 15,10 IL RUOLO DELL'INFERMIERE NELL'UNITÀ SPINALE UNIPOLARE: IL PERCORSO ASSISTENZIALE DEL PAZIENTE MIELOLESO DALLA PRESA IN CARICO ALLA DIMISSIONE OSPEDALIERA
L. Giurdanella, G. Galletti (Pietra Ligure, SV)
- 16,00 IL PROTOCOLLO DI PSICOLOGIA CLINICA NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE MIELOLESO POST TRAUMA
G. Arescaldino (Pietra Ligure, SV)
- 16,30 IL COSTO SOCIALE E ASSICURATIVO DELLE DISABILITÀ CONSEGUENTI A POLITRAUMA DELLA STRADA
S. Del Vecchio (Imperia)
- 17,00 LA DONAZIONE DEL TESSUTO MUSCOLO SCHELETRICO
C. Razzini (Brescia)
- 17,30 Discussione
- 18,00 Compilazione questionario ECM
- 18,10 Conclusione lavori e chiusura del Corso

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

Palafiori, Sanremo (IM) • 20-22 maggio 2010



SOCIETÀ ITALIANA
di CHIRURGIA
VERTEBRALE G.I.S.

**PROGRAMMA
SCIENTIFICO**
Venerdì 21 maggio 2010

Sala
PLENARIA

www.gis-italia.net

**III Sessione
DEFORMITÀ – 3ª Parte**Moderatori: **E. Ascani** (Roma), **S. Astolfi** (Roma), **G. Siccardi** (Savona)

08,00

CORRELAZIONI TRA SISTEMA TONICO-POSTURALE E PATOGENESI DELLA SCOLIOSI

A. Sarchioto (Benevento)

08,05

CHINESITERAPIA DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA GIOVANILE

M. Torrusio, F. De Santis, F. Anania, P. Chioldi, D. Davoli*, P. Mäntysalo, G. L. Perez, S. Procopio (Catanzaro, *Vibo Valentia)

08,10

IL TRATTAMENTO ORTOPEDICO DELLA SCOLIOSI SOTTO I 10 ANNI DI ETÀ

M. Crostelli (Roma)

08,15

IL TRATTAMENTO ORTOPEDICO DELLA SCOLIOSI NELL'ADOLESCENZA: INDICAZIONI E RISULTATI

C. Ruosi, C. Cavallaro, A. De Caro, A. Petrosino, L. Sannino (Napoli)

08,20

IL TRATTAMENTO ORTOPEDICO DELLA CIFOSI. INDICAZIONI E RISULTATI

P. Viganò, B. Misaggi, G. Fava, D. Peroni, F. Spreafico, A. Trapletti (Milano)

08,25

TERAPIA E RECENTI STRAVAGANZE TERAPEUTICHE NEL TRATTAMENTO ORTESICO DELLA SCOLIOSI

A. Corigliano, S. Ceppatelli, B. Crusco (Pozzolatico, FI)

08,30

CONSIDERAZIONI SULLE VARIAZIONI POSTURALI NEL TRATTAMENTO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA ANALIZZATE MEDIANTE LO STUDIO DELL'APPOGGIO PLANTARE

V. Ioli, S. Creaco, R. Cinanni*, M. A. Rosa (Messina; *Pietra Ligure, SV)

08,35

08,55

Discussione

**III Sessione
DEFORMITÀ – 4ª Parte**Moderatori: **M. Balsano** (Schio-Thiene, VI), **G. Costanzo** (Roma), **T. Greggi** (Bologna)

09,00

ARTRODESI SOLO POSTERIORE VS ARTRODESI COMBINATA NEL TRATTAMENTO DELLA CIFOSI DI SCHEUERMANN: LE COMPLICAZIONI

F. Lolli, M. Di Silvestre, T. Greggi, F. Vommaro (Bologna)

09,05

IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DI DEFORMITÀ VERTEBRALI NELL'ADULTO-ANZIANO MEDIANTE STRUMENTAZIONE DI SOLEVITI PEDUNCOLARI

S. Astolfi, G. Bakaloudis (Roma)

09,10

L'OSTEOSINTESI-ARTRODESI NELLE SCOLIOSI DELL'ADULTO: VALIDITÀ E LIMITI

C. Rosini, P. Malatini, M. Martiniani, N. Specchia (Ancona)

- 09,15 TRATTAMENTO DELLE DEFORMITÀ DELLA COLONNA NELL'ADULTO ANZIANO
V. F. Paliotta, B. Magliozzi, M. Petrone (Roma)
- 09,20 L'OSTEOTOMIA DI SOTTRAZIONE PEDUNCOLARE (PSO) NEL TRATTAMENTO DELLE GRAVI DEFORMITÀ CON PREVALENTE SQUILIBRIO SUL PIANO SAGITTALE
M. Petruzzi, R. Bassani, G. Casero, M. Damilano, M. Macchia, A. Sinigaglia, G. Zappalà, C. Lamartina (Milano)
- 09,25 IL TRATTAMENTO DEL FLAT BACK RIGIDO MEDIANTE OSTEOTOMIA DI SOTTRAZIONE PEDUNCOLARE
A. Cioni, K. Martikos, F. Lulli, G. Barbanti Brodano, M. Di Silvestre (Bologna)
- 09,30 NEUROFISIOLOGIA INTRAOPERATORIA NEL CORSO DI INTERVENTI DI CORREZIONE DI SCOLIOSI
P. Cinnella, P. Costa, R. Bush, I. Vincenzo, S. Aleotti (Torino)
- 09,35
09,55 Discussione
- 10,00 **Lettura Magistrale**
10,25 DEFORMITÀ VERTEBRALI: PASSATO E PRESENTE
A. Ponte (Roma)

IV Sessione FRATTURE – 1ª Parte

Moderatori: **S. Aleotti** (Torino), **R. Cinanni** (Pietra Ligure, SV), **M. Palmisani** (Modena)

- 10,30 TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA TRAUMATICA CERVICALE CON STABILIZZAZIONE POSTERIORE: VALUTAZIONE CLINICA E RADIOLOGICA
S. Aleotti, M. Girardo, A. Coniglio, M. Muratore (Torino)
- 10,35 FUSIONE ANTERIORE C2-C3 NEL TRATTAMENTO DELLA SPONDILOLISTESI TRAUMATICA DI C2
A. Segna, L. Rossetto, M. Mazzetto, L. Gazzola, G. P. De Luca, G. P. Zambon, M. Piacentino, M. Zanusso, L. Volpin, P. Cervellini (Vicenza)
- 10,40 ALGORHYTHM FOR USE OF PERCUTANEOUS SHORT FIXATION OF FRACTURES INVOLVING THE THORACOLUMBAR JUNCTION AND LUMBAR SPINE
N. Marotta, A. Landi, R. Tarantino, M. Domenicucci, R. Delfini (Roma)
- 10,45 LA STABILIZZAZIONE SEGMENTARIA PER VIA POSTERIORE NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DEL RACHIDE TORACO-LOMBARE
G. A. La Maida, L. Briatico Vangosa, B. Misaggi, D. Capitani (Milano)
- 10,50 STABILIZZAZIONE CIRCONFERENZIALE IN UN SOLO TEMPO CHIRURGICO PER IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE TORACO-LOMBARI
F. Ennas, M. Ganau, A. Maleci (Cagliari)
- 10,55 CONFRONTO TRA TORACOSCOPIA E TORACOTOMIA NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DEL RACHIDE TORACICO E DEL PASSAGGIO DORSOLOMBARE
A. Bruno, B. Morello, L. Caruso, M. Muratore, S. Aleotti (Torino)
- 11,00 IL RISCHIO DI CIFI SI POST-TRAUMATICA DOPO TRATTAMENTO DI OSTEOSINTESI-ARTRODESI POSTERIORE NELLE FRATTURE TORACO-LOMBARI
C. Rosini, P. Malatini, M. Martiniani, N. Specchia (Ancona)

11.05 INDICAZIONI AL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI TORACICHE E LOMBARI TIPO B DI
MAGERL
R. Cinanni, S. Creaco*, G. Tabasso (Pietra Ligure, SV; *Messina)

11.10
11.30 Discussione

IV Sessione FRATTURE – 2ª Parte

Moderatori: **C. Formica** (Alessandria), **B. Misaggi** (Milano), **N. Specchia** (Ancona)

11.35 FRATTURE DEL RACHIDE LOMBARE INFERIORE (L4 E L5) ALLA LUCE DEI NUOVI SISTEMI CLASSIFICATIVI
F. De Iure, G. Scimeca, M. Cappuccio, F. De Salvo, A. Gasbarrini, M. Palmisani (Bologna)

11.40 TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE DA SCOPPIO NEUROLOGICHE L5
A. Ramieri, M. Domenicucci, A. Raco, P. Ciappetta*, G. Costanzo (Roma, *Bari)

11.45 LUSSAZIONI LOMBOSACRALI: DIFFICOLTÀ DIAGNOSTICHE, CLASSIFICATIVE E DI TRATTAMENTO
F. De Iure, G. Scimeca, M. Cappuccio, F. De Salvo, S. Bandiera (Bologna)

11.50 IL RUOLO DELLA CHIRURGIA VERTEBRALE MININVASIVA NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE POST
TRAUMATICHE TIPO A
A. Piazzolla, G. Martucci, F. Ruggiero, G. Ognissanti, A. Martucci, S. De Giorgi, B. Moretti, G. De Giorgi (Bari)

11.55 LA VERTEBROPLASTICA NELLE FRATTURE DA OSTEOPOROSI. RISULTATI IN 54 PAZIENTI A UN F. UP
MIN. 2 ANNI
G. Gargiulo, S. Barbero, A. Paolino, A. Rapellino, G. Gandini, A. Solini (Torino)

12.00 RISULTATI DEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI OSTEOPOROTICHE MEDIANTE
CIFOPLASTICA A CONFRONTO CON ALTRE PROCEDURE NON INVASIVE: STUDIO PROSPETTICO
CASI/CONTROLLI SU UNA POPOLAZIONE DI 110 PAZIENTI
E. Pola, L. Nasto, D. Colangelo, L. Scaramuzzo, G. Zirio, C. A. Logroscino (Roma)

12.05 TRATTAMENTO DELLE FRATTURE SOMATICHE AMIELICHE TIPO A CON CIFOPLASTICA E FOSFATO
TRICALCICO: ANALISI CRITICA
G. Gioia, D. Mandelli (Milano)

12.10 COMPLICANZA DI VERTEBROPLASTICA PER APPROCCIO EXTRAPEDUNCOLARE, RIFLESSIONI SU UN
CASO
M. C. Castoldi, A. Mezzadra, R. Corso, G. D'Andrea (Milano)

12.15
12.35 Discussione

V Sessione MISCELLANEA

Moderatori: **G. Caminiti** (Villa San Giovanni, RC), **G. Guizzardi** (Firenze), **U. Nena** (Padova)

12.40 LA GESTIONE ANESTESIOLOGICA NELLA CHIRURGIA DELLA SCOLIOSI
T. Verardo, B. Brunetto, S. Quaini (Pietra Ligure, SV)

12.45 ANALGESIA PCA ENDOVENOSA IN CHIRURGIA VERTEBRALE
S. Quaini, B. Brunetto, T. Verardo (Pietra Ligure, SV)

- 12.50 UTILIZZO DEL CEROTTO TRANSDERMICO PER IL CONTROLLO DEL DOLORE POST-OPERATORIO NELLA CHIRURGIA DEL RACHIDE
T. Paglia, D. Gambetti, S. Ragazzi, M. Meli (Modena)
- 12.55 CORPORECTOMIA ANTERIORE E RICOSTRUZIONE CON MEZZI DI SINTESI IN TITANIO NEL TRATTAMENTO DELLE SPONDILODISCITI IN FASE ACUTA. NOSTRA ESPERIENZA CON 34 PAZIENTI
G. D'Aliberti, G. Talamonti, F. Villa, A. Debernardi (Milano)
- 13.00 INFEZIONI SPINALI SPONTANEE: INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO E TERAPEUTICO. 6 ANNI DI ESPERIENZA DEL DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ DI ROMA "SAPIENZA"
P. Rocco, A. Landi, N. Marotta, A. Santoro, R. Delfini (Roma)
- 13.05 IL TRATTAMENTO INCRUENTO DEL MORBO DI POTT. NOSTRA ESPERIENZA E RISULTATI A DISTANZA
A. Andaloro, E. Mantero, F. Becchetti, S. Becchetti (Genova)
- 13.10 L'IMPIEGO DEL TERIPARATIDE IN PAZIENTI CON PREGRESSE FRATTURE VERTEBRALI DA OSTEOPOROSI SEVERA
N. Capocasale, A. Piazzolla, C. Mori, F. Digregorio, G. De Giorgi (Bari)
- 13.15
13,35 Discussione
- 13.00
14,15 **Buffet Lunch**

SIMPOSI E WORKSHOP

12,30
13,30

WORKSHOP



Sala
NARCISO

GESTIONE DEL SANGUINAMENTO IN CHIRURGIA SPINALE

14,15
15,15

SIMPOSIO



Sala
PLENARIA

UNIVERSAL CLAMP: LA SOLUZIONE ALTERNATIVA AL TRATTAMENTO DELLE DEFORMITÀ

14,15
15,15

WORKSHOP



Sala
RANUNCOLO

INNOVATION IN SPINE SURGERY:
PERCUTANEOUS APPROACH AND INTRAOPERATIVE IMAGING

Relatori: **M. Fornari** (Milano)
G. Barbanti-Brodano (Bologna)

14,15
15,15

WORKSHOP



Sala
MELOGRANO

METASTASI VERTEBRALI

- Decision Making: **Alessandro Gasbarrini** (Bologna, Italy)
- Thoracoscopic Approach: **Rudolf Beisse** (Murnau, Germany)

14,15
15,15

WORKSHOP



Sala
NARCISO

LA STABILIZZAZIONE LOMBARIBRIDA CON SISTEMA DSS MEDIANTE APPROCCIO MEDIANO
O DI WILKE MODIFICATO

Sistema di stabilizzazione dinamica DSS: caratteristiche tecniche ed indicazioni
Eberhart Mayer (Germany)

La stabilizzazione ibrida lombare a più livelli: indicazioni e risultati preliminari
Giuseppe Maida (Ferrara, Italy)

Approccio di Wilke modificato nella stabilizzazione dinamica con sistema DSS
Gaetano Rizzo (Bari, Italy)

Simposio

**Universal Clamp:
La soluzione alternativa
al trattamento delle deformità**
33° Congresso Nazionale G.I.S.

Sanremo
21 Maggio 2010

Programma

- | | | |
|--------------|--|----------------------|
| 14.15 | Universal Clamp: dal concetto all'applicazione clinica | <i>D. Fabris</i> |
| 14.30 | Universal Clamp: prime esperienze cliniche | <i>S. Cervellati</i> |
| 14.45 | Universal Clamp: risultati a lungo termine | <i>G. La Rosa</i> |
| 15.00 | Discussione | <i>All</i> |
| 15.15 | Termine dei lavori | |

Sede Congressuale:
Sala Plenaria

Registrazione:
c/o stand Zimmer n° 32 e 33



Zimmer Institute
Learn. Do. Excel.™



VI Sessione RACHIDE CERVICALE

Moderatori: **V. Denaro** (Roma), **C. A. Logroscino** (Roma), **A. Solini** (Torino)

- 15,15 OPZIONI NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO PER VIA ANTERIORE DELLA PATOLOGIA DISCO-ARTROSICA CERVICALE MULTISEGMENTALE
A. Bucciero, G. A. Piscopo (Castel Volturno, CE)
- 15,20 IL RUOLO DELLE PROTESI DISCALI NELL'INTERVENTO DI DISCECTOMIA CERVICALE: NOSTRA ESPERIENZA
R. Pugliese, G. L. Brambilla, D. Bongetta, H. F. Pesantenz Orellana, C. Arienta (Pavia)
- 15,25 PROTESI DI BRYAN: CONTROLLO RADIOLOGICO DELLA PROTESI A 8 ANNI DALL'IMPIANTO
L. Rossetto, A. Segna, G. Iannucci, G. P. De Luca, M. Mazzetto, L. Gazzola, G. P. Zambon, M. Piacentino, M. Zanusso, L. Volpin, V. Pinna, P. Cervellini (Vicenza)
- 15,30 A CLINICAL AND RADIOGRAPHIC ANALYSIS OF CERVICAL MOTION PRESERVATION BY NUNEC™ CERVICAL ARTHROPLASTY SYSTEM
T. Friesem, S. Lakkol, A. Ranganathan, G. Reddy (Stockton-on-Tees - United Kingdom)
- 15,35 L'ALLINEAMENTO SAGITTALE CERVICALE DOPO ARTRODESI ANTERIORE DI UN SINGOLO LIVELLO INFLUENZA LA DEGENERAZIONE SECONDARIA DEGLI SPAZI INTERVERTEBRALI CERVICALI ADIACENTI: RISULTATI CLINICI E RADIOGRAFICI AD UN FOLLOW-UP MINIMO DI 10 ANNI
C. Faldini, D. Leonetti, F. Acri, S. Pagkrati, S. Giannini (Bologna)
- 15,40 LA FISSAZIONE TRANSPEDUNCOLARE ATLANTO-ASSIALE. RISULTATI PRELIMINARI DI UNA NUOVA TECNICA
S. Astolfi, G. Bakaloudis (Roma)
- 15,45 PATOLOGIE DELLA GIUNZIONE CRANIO-CERVICALE IN ETÀ PEDIATRICA: INQUADRAMENTO NOSOLOGICO E TRATTAMENTO CHIRURGICO
G. Piatelli, M. Ravegnani, A. Consales, M. Pavanello, A. Cama (Genova)
- 15,50 STABILIZZAZIONE OCCIPITO-CERVICALE: NOSTRA ESPERIENZA IN 10 PAZIENTI
P. Quaglietta, S. Aiello, G. Corriero (Cosenza)
- 15,55 STENOSI DEL FORAME MAGNO NELL'ACONDROPLASIA: APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE E TRATTAMENTO CHIRURGICO
G. Piatelli, M. Ravegnani, A. Consales, M. Pavanello, A. Cama (Genova)
- 16,00
16,20 Discussione
- 16,25
16,50 **Lettura Magistrale**
PATHOLOGICAL CHANGES AT THE OCCIPITO-CERVICAL JUNCTION AND TREATMENT OPTIONS
J. Harms (Karlsbad, Germany)

VII Sessione PARAPLEGIA IL TRAUMATIZZATO VERTEBRO MIDOLLARE DALLA FASE ACUTA AL REINSERIMENTO SOCIALE

Moderatori: **J. Demangos** (Torino), **D. Gavino** (Pietra Ligure, SV), **G. Tabasso** (Pietra Ligure, SV)

LINEE GUIDA DELLA CONFERENZA NAZIONALE DI CONSENSO DELLA
(Roma, Febbraio 2009)

SOMIPAR
Società Italiana di Ortopedia e Neurochirurgia

- 16,55 **J. Bonavita** (Bologna)
- 17,03 **G. Carannante** (Torino)
- 17,11 IL PROCESSO RIABILITATIVO DELLA PERSONA CON LESIONE DEL MIDOLLO SPINALE. IL RUOLO DEGLI AUSILI
G. A. Spagnolin (Sondalo, SO)
- 17,19 IL RUOLO DELLO SPORT
G. Siano (Salerno)
- 17,27 LO SCI NELLA PARAPLEGIA
P. Trozzi (Pescocostanzo, AQ)
- 17,35 LE FRATTURE VERTEBRALI MIELICHE: CRITERI PER IL RISARCIMENTO GLOBALE DEL DANNO
M. Lavorgna, A. Rocco, M. Usai* (Legnano, MI; *Milano)
- 17,43
17,55 Discussione
- 17,55 Chiusura dei lavori

- 18,00 **Assemblea Soci**
- 19,45 Elezione Consiglio Direttivo della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale G.I.S. 2010-2012
- 20,30 **Cena Sociale al Royal Hotel Sanremo**

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

Palafiori, Sanremo (IM) • 20-22 maggio 2010

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

Palafiori, Sanremo (IM) • 20-22 maggio 2010



SOCIETÀ ITALIANA
di CHIRURGIA
VERTEBRALE G.I.S.

**PROGRAMMA
SCIENTIFICO**
Sabato 22 maggio 2010

Sala
PLENARIA

www.gis-italia.net

**VIII Sessione****RICERCA DI BASE - GRUPPO CELLULE STAMINALI
A COSA SERVONO LE CELLULE STAMINALI IN CHIRURGIA
VERTEBRALE? PROBLEMI IRRISOLTI E POSSIBILI SOLUZIONI**Moderatori: **G. Barbanti Brodano** (Bologna), **P. Carannante** (Torino), **C. Ruosi** (Napoli)

- 08,30 LE CELLULE STAMINALI MESENCHIMALI: FATTORI FONDAMENTALI NELL'OSTEOGENESI E POSSIBILI PROTAGONISTI NEL MIGLIORARE L'ARTRODESI IN CHIRURGIA VERTEBRALE
E. Pola (Roma)
- 08,36 RUOLO DI "NUOVI" FATTORI GENETICI NELLA FORMAZIONE DI OSSO DA CELLULE STAMINALI
C. Ruosi (Napoli)
- 08,42 LA SINERGIA DELLE CELLULE STAMINALI MESENCHIMALI CON I BIOMATERIALI IN CHIRURGIA VERTEBRALE COME POSSIBILE STRATEGIA PER FAVORIRE L'ARTRODESI
G. Barbanti Brodano (Bologna)
- 08,48 CASCATA DEGENERATIVA E TERAPIA MOLECOLARE E CELLULARE PER LA RIGENERAZIONE DEL DISCO INTERVERTEBRALE
G. Vadalà (Roma)
- 08,54 OSTEOPOINTIN AND sCD44 AS BIOMARKERS OF DEVELOPMENT, PROGRESSION AND RESPONSIVENESS TO TREATMENT OF ADOLESCENT IDIOPATHIC SCOLIOSIS (AIS): THE FIRST ITALIAN REPLICATION STUDY
M. Brayda-Bruno, G. Lombardi, A. Colombini, A. Lovi, M. Teli, G. Banfi, A. Moreau* (Milano; *Montreal - Canada)
- 09,00
09,05 Discussione
- 09,10
09,35 **Lettura Magistrale**
NECESSITÀ DI LINEE GUIDA NELLA CHIRURGIA VERTEBRALE
P. Bartolozzi (Verona)

IX Sessione
SPONDILOLISTESIModeratori: **P. Bartolozzi** (Verona), **D.A. Fabris Monterumici** (Padova), **G. Gioia** (Milano)

- 09,40 TRATTAMENTO CON TECNICA MININVASIVA DELLE SPONDILOLISTESI. 5 ANNI D'ESPERIENZA
P. Cervellini, L. Rossetto, A. Segna, L. Gazzola, M. Mazzetti, G. P. De Luca (Vicenza)

- 09,45 L'ARTRODESI STRUMENTATA CIRCONFERENZIALE CON CAGE A ESPANSIONE NEL TRATTAMENTO DELLE SPONDILOLISTESI
G. Incatasciato, M. Quartarone, C. Casamichele, A. Tumino, G. Giuca, F. Caruso, T. C. Russo (Modica, RG)
- 09,50 ARTRODESI INTERSOMATICA TRANSFORAMINALE MINI-INVASIVA (MI-TLIF) VS ARTRODESI INTERSOMATICA POSTERIORE (O-PLIF) NEL TRATTAMENTO DELLA SPONDILOLISTESI DEGENERATIVA A UN LIVELLO: STUDIO RETROSPETTIVO COMPARATIVO SU 28 PAZIENTI
P. Scarone, J. F. Lepeintre[°], S. Gaillard[°], M. Zavanone, L. Bello, S. M. Gaini (Milano; [°]Surenes - Francia)
- 09,55 LA FISSAZIONE TRANSDISCO SOMATICA MODIFICATA PER LA STABILIZZAZIONE DELLE SPONDILOLISTESI DELL'ETÀ ADULTA
C. A. Logroscino, L. Proietti, E. Pola, F. C. Tamburrelli (Roma)
- 10,00 PATOLOGIA GIUNZIONALE SUPERIORE IN ESITI SPONDILOLISTESI L5-S1 OPERATA. STUDIO RETROSPETTIVO CON VALUTAZIONE DEL SAGITAL PELVIC TILT INDEX E DEL QUADRATO DI LAMARTINA
U. Nena, F. Finocchiaro, V. Lo Scalzo, S. Costantini, D.A. Fabris Monterumici (Padova)
- 10,05 SPONDILOLISTESI DEGENERATIVA LOMBARE: TRATTAMENTO CON PLIF STRUMENTATA
R. Cinanni, S. Creaco^{*}, G. Tabasso (Pietra Ligure, SV; ^{*}Messina)
- 10,10
 10,30 Discussione

X Sessione DEGENERATIVA LOMBARE

Moderatori: **S. Caserta** (Milano), **F. Postacchini** (Roma), **T. C. Russo** (Modica, RG)

- 10,35 STUDIO DELLA DEGENERAZIONE DEL DISCO INTERVERTEBRALE PER UNA TERAPIA RIGENERATIVA
G. Ciapetti, T. Greggi, M. Di Silvestre, V. Devescovi, E. Leonardi, D. Granchi, N. Baldini (Bologna)
- 10,40 NAVIGAZIONE SPINALE TC-GUIDATA: ANALISI DELL'ACCURATEZZA DEL POSIZIONAMENTO DI VITI PEDUNCOLARI LOMBARI
F. Costa, A. Cardia, A. Ortolina, M. Sassi, G. Castellazi, A. Zerbi, M. Fornari (Milano)
- 10,45 MOLECULAR MR IMAGING FOR THE EVALUATION OF THE EFFECT OF DYNAMIC STABILIZATION ON LUMBAR INTERVERTEBRAL DISCS
C. Lamartina, C. Ciavarro, M. Brayda-Bruno (Milano)
- 10,50 VALUTAZIONE DELLA VASCOLARIZZAZIONE IN UN MODELLO SPERIMENTALE DI ARTRODESI POSTEROLATERALE CON CORALLI DI IDROSSIAPATITE E CELLULE MESENCHIMALI COLTIVATE IN VITRO
F. Postacchini, G. Giannicola, G. Cinotti, E. Ferratri, P. Bianco, B. Sacchetti, A. Corsi (Roma)
- 10,55 XLIF: TECNICA MINI-INVASIVA PER L'ARTRODESI INTERSOMATICA. STUDIO DEI RISULTATI A 1 ANNO
M. Balsano, A. Villaminar, M. Comisso (Schio-Thiene, VI)
- 11,00 L'UTILIZZO DELLE BARRE IN PEEK NELLA FUSIONE CIRCONFERENZIALE (TLIF): RISULTATI PRELIMINARI
S. Casula, M. Costaglioli, M. Piredda, S. Caboni, P. P. Mura (Cagliari)
- 11,05 ARTRODESI STRUMENTATA LOMBO-SACRALE: ANALISI RETROSPETTIVA DEI RISULTATI NELLE PIÙ FREQUENTI PATOLOGIE VERTEBRALI
G. De Giorgi, A. Piazzolla, M. Ostuni, C. Borracci, F. Ruggiero, S. De Giorgi (Bari)

- 11,10 LE DECOMPRESIONI, I RICALBRAGGI E FORAMINOTOMIE DEL CANALE VERTEBRALE LOMBARO IN VIDEOSCOPIA
G. Bonfiglio, A. Mezzadra, N. Confalonieri (Milano)
- 11,15 INTERSPINOSI VS INTERLAMINARI NELLA DDD DEL RACHIDE LOMBARO: INDICAZIONI E TEST BIOMECCANICI A CONFRONTO
G. Guizzardi, P. Petrinini* (Firenze, *Perugia)
- 11,20
11,40 Discussione

XI Sessione ERNIE DISCALI

- Moderatori: **M. Fornari** (Milano), **F. C. Tamburrelli** (Roma), **A. Zagra** (Milano)
- 11,45 APPROCCIO CHIRURGICO NEI PAZIENTI CON ERNIA DISCALE TORACICA
G. D'Aliberti, G. Talamonti, F. Villa, A. Debernardi (Milano)
- 11,50 ERNIE DISCALI TORACICHE GIGANTI: NOSTRA ESPERIENZA E REVISIONE DELLA LETTERATURA
A. Barbanera, G. Spena, G. P. Longo, M. Vitali, G. Leoncini, P. P. Versari (Alessandria)
- 11,55 ASPORTAZIONE DELL'ERNIA DISCALE TORACICA: NOSTRA ESPERIENZA CON TORACOSCOPIA E CON APPROCCIO TRANS-PEDUNCOLARE. TECNICHE A CONFRONTO
A. Segna, L. Rossetto, L. Gazzola, G. P. De Luca, M. Mazzetto, G. P. Zambon, M. Piacentino, M. Zanusso, L. Volpin, P. Cervellini (Vicenza)
- 12,00 RISULTATI COMPARATIVI DELLA MICRODISCECTOMIA ENDOSCOPICA, TRADIZIONALE E APERTA NELLE ERNIE DEL DISCO LOMBARO: STUDIO RANDOMIZZATO
M. Teli, A. Lovi, M. Brayda-Bruno, A. Zagra, A. Corriero, F. Giudici, L. Minoia (Milano)
- 12,05 APPROCCIO CONTROLATERALE PER ERNIE DISCALI INTRAFORAMINALI E "FAR LATERAL". NUOVA TECNICA MODIFICATA
D. Foti, L. V. Berra*, S. Carneseccchi, M. A. Ampollini*, C. Musso*, R. Vannozzi (Pisa; *Ivrea, TO)
- 12,10 L'OUTCOME CLINICO E NEUROFISIOLOGICO DI 8 CASI CONSECUTIVI DI SINDROME DELLA CAUDA EQUINA OPERATI IN URGENZA
F. C. Tamburrelli, M. Genitempo, M. Bochicchio, C. A. Logroscino (Roma)
- 12,15 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA RECIDIVA DELL'ERNIA DISCALE LOMBARO MEDIANTE STABILIZZAZIONE CIRCONFERENZIALE
P. Bartolozzi, D. Paschetto, M. Marino, N. Rossi, T. Maluta, M. Toso (Verona)
- 12,20 LA CHIRURGIA DI REVISIONE E COMPLICANZE DELL'ERNIA DEL DISCO LOMBARO. STUDIO RETROSPETTIVO IN 180 CASI DI FAILED BACK SURGERY
M. Bortoluzzi (Brescia)
- 12,25
12,45 Discussione
- 12,45 **Premiazioni**
13,00 Valutazioni da parte del Comitato Scientifico
- 13,00 Compilazione questionario ECM
- 13,10 Chiusura del Congresso

XXXIII

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

Palafiori, Sanremo (IM) • 20-22 maggio 2010



SOCIETÀ ITALIANA
di CHIRURGIA
VERTEBRALE G.I.S.

POSTER DIGITALI

Sala
RANUNCOLO

www.gis-italia.net



Poster Digitali

Presentazione di 3 min. ciascuno

11,00

11,48

Sessione Poster

DEGENERATIVA LOMBARA – 1ª Parte

Discussore: **G. Calvosa** (Volterra, PI)

- P01** LA SINDROME DELLA VERTEBRA ADIACENTE: UNA PROBLEMATICHE DI NON INFREQUENTE RISCONTRO
M. Cassini, G. Gioia, F. Corallo (Legnago, VR)
- P02** PERCUTANEOUS LASER DISC DECOMPRESSION (PLDD) NEL TRATTAMENTO DEL DOLORE DISCOGENICO – RADICOLARE NELLE DISCOPATIE LOMBARI: RISULTATI PRELIMINARI
F. M. Finocchiaro, S. Costantini, U. Nena, V. Lo Scalzo, D.A. Fabris Monterumici (Padova)
- P03** STUDIO MEDIANTE GAIT-ANALYSIS DEI RISULTATI A BREVE TERMINE DEL TRATTAMENTO DELLA STENOSI SEVERA MULTILIVELLO DEL CANALE VERTEBRALE LOMBARA MEDIANTE DECOMPRESSIONE E DISTRAZIONE INTERSPINOSA CON COFLEX
R. Sinigaglia, E. Castaman, C. P. Trevisan, D.A. Fabris Monterumici (Padova)
- P04** DIAGNOSI, TRATTAMENTO E FOLLOW UP A LUNGO TERMINE NELLE CISTI SINOVIALI LOMBARI: 12 ANNI DI ESPERIENZA
A. Landi, R. Tarantino, N. Marotta, A. Ruggeri, M. Cappelletti, M. Domenicucci, R. Delfini (Roma)
- P05** LA STABILIZZAZIONE LOMBARA DINAMICA INTERSPINOSA-INTERLAMINARE MEDIANTE "COFLEX": 53 CASI, FOLLOW-UP DA 7 A 29 MESI
G. Maida (Ferrara)
- P06** LA STABILIZZAZIONE DINAMICA PERCUTANEA L5-S1 MEDIANTE VITI INTRA-ARTICOLARI "PERCUDYN": ESPERIENZA INIZIALE
G. Maida (Ferrara)
- P07** TRATTAMENTO CHIRURGICO MINI-INVASIVO DELLA DISCOPATIA DEGENERATIVA LOMBARA: FOLLOW-UP NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI AD IMPIANTO INTERFACCETTALE TIPO PERCUDYN
G. Rea, D. Cabezas, P. V. Nardi, V. Coltelli, G. d'Este (Roma)
- P08** CAGE IN CARBONIO VERSUS CAGE IN TANTALIO NELL'ARTRODESI INTERSOMATICA PER VIA POSTERIORE: INIZIALI VALUTAZIONI CLINICHE E RADIOLOGICHE
M. Girardo, A. Coniglio, R. Busch, S. Aleotti (Torino)
- P09** APPROCCIO ANTERIORE MININVASIVO VIDEO ASSISTITO AL RACHIDE LOMBARA BASSO
R. Bassani, A. Sinigaglia, G. Casero, G. Zappalà, M. Petrucci, C. Lamartina (Milano)
- P10** SPAZIATORI INTERSPINOSI. OLTRE LO "STAND ALONE". ESPERIENZA SU 80 CASI DI 3 DIVERSI SPAZIATORI INTERSPINOSI
A. Bolognini, V. Gammone, G. Petrella, G. M. Callovinì (Roma)
- P11** ARTRODESI INTERSOMATICA L5-S1 STAND ALONE PLIF VERSUS AXIALIF: RISULTATI PRELIMINARI
M. Comisso, A. Villamar, N. Bizzotto, M. Balsano (Schio-Thiene, VI)

- P12** IL TRATTAMENTO DELLE SPONDILOLISTESI DEGENERATIVE: VIA DI WILTSE VS ACCESSO MEDIANO STANDARD
M. Quartarone, G. Incatasciato, C. Casamichele, A. Tumino, G. Giuca, F. Caruso, T. C. Russo (Modica, RG)
- P13** L'UTILIZZO DI UN SISTEMA DI STABILIZZAZIONE IBRIDO (RIGIDO-DINAMICO) NEL TRATTAMENTO DELLA DISCOPATIA DEGENERATIVA LOMBARA MULTILIVELLO
M. Costaglioli, S. Casula, M. Piredda, S. Caboni, P. P. Mura (Cagliari)
- P14** STUDIO PROSPETTICO DI UN NUOVO SISTEMA DI STABILIZZAZIONE TRANSPEDUNCOLARE DINAMICA LOMBARA
A. S. Corriero, M. Archetti, F. Giudici, L. Minoia, A. Zagra (Milano)
- P15** LOMBALGIA E PROTESI TOTALE DI DISCO: UN LIVELLO VS DUE LIVELLI. I RISULTATI
M. Di Silvestre, F. Lolli, F. Vommaro (Bologna)
- P16** SINTESI IBRIDA VS SINTESI RIGIDA NELLE ARTRODESI POSTERIORI PER IL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBARA
M. Di Silvestre, F. Lolli, S. Giacomini, K. Martikos, F. Vommaro (Bologna)

11,48
12,39

Sessione Poster

DEGENERATIVA LOMBARA – 2ª Parte

- Discussore: **A. Aloisi** (Galatina, LE)
- P17** OSTEOSINTESI IBRIDA NELLE STENOSI LOMBARI CON INSTABILITÀ. RISULTATI PRELIMINARI IN 18 CASI
S. Astolfi, G. Bakaloudis (Roma)
- P18** TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SPONDILOLISTESI DI ALTO GRADO CON STRUMENTAZIONE POSTERIORE EVITI TRANSDISCALI. RISULTATI PRELIMINARI IN 9 CASI
S. Astolfi, G. Bakaloudis (Roma)
- P19** TRATTAMENTO PER VIA POSTERIORE NELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA DEL RACHIDE LOMBARA: LA NOSTRA ESPERIENZA
C. Mascari, N. Acciarri, M. Lefosse, M. Martinoni (Bologna)
- P20** STABILIZZAZIONE TRANSPEDUNCOLARE ELASTICA NELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA DEL RACHIDE LOMBARA: INDICAZIONI E RISULTATI
G. Guizzardi, R. Morichi, L. Paoli, A. Vagaggini, P. Petri* (Firenze, *Perugia)
- P21** SINTESI LOMBARA DINAMICA CON DYNESYS NEI GIOVANI ADULTI. RISULTATI A UN F. UP MEDIO DI 7 ANNI
G. Gargiulo, N. Ruggieri, A. Solini (Torino)
- P22** ARTRODESI POSTERIORE STRUMENTATA E PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBARA: SINTESI PEDUNCOLARE RIGIDA VS SEMIRIGIDA. OUTCOME FUNZIONALE A LUNGO TERMINE
M. Di Silvestre, F. Lolli, T. Greggi, K. Martikos, F. Vommaro (Bologna)
- P23** ARTRODESI POSTERIORE CON SINTESI PEDUNCOLARE E PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBARA: LE COMPLICAZIONI NEUROLOGICHE
M. Di Silvestre, F. Lolli, T. Greggi, F. Vommaro (Bologna)
- P24** FUSION AND DYNAMIC STABILIZATION WITH HYBRID SYSTEM FLEX-PLUS SPINEVISION IN LUMBAR DEGENERATIVE DISC DISEASE
M. Formica*, L. Cavaleri, G. Buzzi, C. Formica (Alessandria, *Genova)
- P25** LA NEUTRALIZZAZIONE DINAMICA NEL TRATTAMENTO DELLA MALATTIA DEGENERATIVA LOMBARA: RISULTATI CLINICI A DISTANZA
M. Martiniani, M. De Benedetto, C. Rosini, N. Specchia (Ancona)
- P26** THE USE OF INTERSPINOUS PROCESS SPACERS IN ATHLETES. PRELIMINARY EXPERIENCE
N. Syrmos, M. Ganau*, Ch. Iliadis, V. Valadakis, K. Grigoriou, D. Arvanitakis (Heraklion, Creta – Grecia; *Verona)

- P27** CLINICAL AND RADIOLOGICAL RESULTS OF A SINGLE-LEVEL POSTERIOR LUMBAR INTERBODY FUSION USING EXPANDING THREADED TITANIUM CAGES
A. Zachos, C. Doria, A. Ruggiu, F. Muresu, F. Barca (Sassari)
- P28** ROLE OF PERCUTANEOUS FUSION TECHNIQUE ON THE THORACOLUMBAR: PRELIMINARY RESULTS
A. Ruggiu, A. Zachos, F. Muresu, F. Barca, C. Doria (Sassari)
- P29** POSTERIOR LUMBAR INTERBODY FUSION-CLINICAL AND RADIOLOGICAL EVALUATION. PRELIMINARY EXPERIENCE
N. Syrmos, G. Gavridakis, C. Iliadis, V. Valadakis, L. Triantafyllou, D. Arvanitakis, K. Grigoriou (Heraklion, Creta - Grecia)
- P30** USING NEUROPHYSIOLOGICAL MONITORING DURING POSTERIOR LUMBAR INTERBODY FUSION - PRELIMINARY EXPERIENCE
N. Syrmos, C. Iliadis, K. Grigoriou, V. Valadakis, D. Arvanitakis (Heraklion, Creta - Grecia)
- P31** STENOSI DEGENERATIVA DEL FORAME DI CONIUGAZIONE LOMBARE: DECOMPRESSIONE RADICOLARE MEDIANTE APPROCCIO MICROCHIRURGICO TRANS-LAMINARE. UN'ALTERNATIVA ALLE USUALI TECNICHE DECOMPRESSIVE
M. Mannino, G. Zollino, C. Bernucci, G. Fasano, G. Ghio, M. D'Agruma (Cuneo)
- P32** SCIATALGIA DI ORIGINE NON DISCOGENICA
G. Zollino, M. Mannino, A. Gagliano, C. Bernucci, G. Fasano, G. Ghio, M. D'Agruma (Cuneo)
- P33** L'IMPIEGO DEL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO DURANTE IL POSIZIONAMENTO DI VITI INTERPEDUNCOLARI
G. Zollino, M. Mannino, C. Bernucci, G. Fasano, G. Ghio, M. D'Agruma (Cuneo)

12,39

13,03

Sessione Poster
ERNIE DISCALI

Discussore: **F. Guida** (Mestre, VE)

- P34** ERNIE DEL DISCO CERVICALI CONCOMITANTI AD ANGIOMI VERTEBRALI. L'AUSILIO DELLA VERTEBROPLASTICA IN TRE CASI TRATTATI
L. Genovese, M. Muto (Napoli)
- P35** TRATTAMENTO PERCUTANEO INTRAFORAMINALE DELLA LOMBOSCIATALGIA DA ERNIA DEL DISCO
U. Albisinni, L. Braccialoi (Bologna)
- P36** CIFOPLASTICA CON PALLONCINO NEL TRATTAMENTO DELL'ERNIA DI SCHMORL ACUTA POST-TRAUMATICA: RISULTATI IN UNA SERIE CONSECUTIVA PROSPETTICA CONTROLLATA DI 16 CASI
A. Ramieri, G. Costanzo, S. El Boustany, V. Barci (Roma)
- P37** STENOSI DEL CANALE LOMBARE: IPERTROFIA O IPERPLASIA DEL LIGAMENTO GIALLO? MORFOLOGIA E ANALISI DELLA CONCENTRAZIONE DI TGF-BETA1 DEL LIGAMENTO GIALLO DEI PAZIENTI AFFETTI DA STENOSI LOMBARE E/O ERNIA DEL DISCO LOMBARE (COMPLETAMENTO DI STUDIO PRELIMINARE)
R. Rispoli, R. Mastrostefano, F. Brunelli, S. Discepoli (Avezzano, AQ)
- P38** PROTESI DISCALE BIARTICOLARE DI SECONDA GENERAZIONE. NEL TRATTAMENTO DELLE ERNIE DISCALI CERVICALI
R. Mastrostefano, R. Rispoli (Avezzano, AQ)
- P39** APPROCCIO MICROCHIRURGICO INTERLAMINARE AMPLIATO ALLE ERNIE DISCALI LOMBARI "EXTREME-LATERAL"
D. Collufio, G. Caruso, M. Caffo, A. Adorno, G. Raudino, D. Cafarella, R. Misiti, S. Lucerna, F. M. Salpietro (Messina)
- P40** IL SATELLITE™ NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELL'ERNIA DISCALE LOMBARE: INIZIALE ESPERIENZA
A. Guarracino, G. D'Acunzi, M. Genovese, E. Amoroso (Nocera Inferiore, SA)

P41 APPROCCIO PER VIA TRANSLAMINARE PER LE ERNIE DISCALI PRE-FORAMINALI E FORAMINALI
M. Mannino, G. Zollino, C. Bernucci, G. Fasano, G. Ghio, M. D'Agruma (Cuneo)

13,03
13,36

Sessione Poster FRATTURE

Discussore: **G.A. La Maida** (Milano)

- P42** FRATTURE VERTEBRALI TRAUMATICHE TORACICHE E LOMBARI. CHIRURGIA CON SISTEMA UUS FRACTURE E TRATTAMENTO PER VIA PERCUTANEA CON VBS. TRATTAMENTI COMBINATI. CRITERI DI SCELTA E RISULTATI PRELIMINARI
N. Narciso, S. De Sio, L. Cuomo, A. Russo (Salerno)
- P43** FOLLOW-UP A UN ANNO DELLE FRATTURE VERTEBRALI IN GIOVANI PAZIENTI SPORTIVI TRATTATE CON CIFOPLASTICA CON CALCIO FOSFATO
S. Rigotti, C. A. Luzi, N. Godi, C. Zorzi (Negrar, VR)
- P44** ARTRODESI CIRCONFERENZIALE NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE TORACO-LOMBARI: LA NOSTRA ESPERIENZA
A. Barbanera, G. Spina, M. Vitali, G. P. Longo, G. Leoncini, P. P. Versari (Alessandria)
- P45** LA CHIRURGIA NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI OSTEOPOROTICHE: 8 ANNI DI ESPERIENZA
A. Piazzolla, G. Martucci, A. Martucci, F. Ruggiero, B. Moretti, G. De Giorgi (Bari)
- P46** THE PREVALENCE OF VERTEBRAL FRACTURES IN PATIENTS WITH FRAGILITY NON-VERTEBRAL FRACTURES
M. G. Minicelli, V. Tempesta, A. Padolino, M. Feola, C. Rao, P. Pistillo, U. Tarantino (Roma)
- P47** TRAUMI DEL RACHIDE CERVICALE INFERIORE
G. Vitale, F. Chirico, A. Cigliano (Napoli)
- P48** LE COMPLICANZE VASCOLARI NELLE FRATTURE DELLA COLONNA VERTEBRALE: ESPERIENZA PERSONALE E REVISIONE DELLA LETTERATURA
S. Pandolfi, M. Domenicucci, A. Landi, A. Ramieri, R. Tarantino, R. Delfini (Roma)
- P49** LE FRATTURE TRAUMATICHE DEL RACHIDE TORACO, LOMBARO: LA STRUMENTAZIONE MONOSEGMENTARIA
G.A. La Maida, L. Briatico Vangosa, F. Sala, D. Capitani (Milano)
- P50** IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE VERTEBRALI DA OSTEOPOROSI: NOSTRA ESPERIENZA SU 48 CASI CONSECUTIVI CON FOLLOW-UP MINIMO DI UN ANNO
G.A. La Maida, L. Briatico Vangosa, F. Sala, D. Capitani (Milano)
- P51** LA VESSELPLASTICA NEL TRATTAMENTO DELLE VCFs SINTOMATICHE: FOLLOW-UP MINIMO A 18 MESI. STUDIO MULTICENTRICO
G. Ferraro, V. Tempesta, J. Repmann*, R. Iundus**, V. Tempesta**, T. C. Russo***, M. Quartarone***, U. Tarantino** (Tricase, LE; *Bad Duben - Germania; ** Roma; ***Modica, RG)
- P52** VERTEBROPLASTICA ASSOCIATA A OSTEOSINTESI PERCUTANEA: REPORT DI DUE CASI
P. Scarone, J. F. Lepeintre*, S. Gaillard*, S. M. Gaini (Milano; *Suresnes - Francia)
- P53** TRAUMI SPINALI SECONDARI AD ATTIVITÀ SPORTIVE IN SPIAGGIA
M. Ganau, N. Syrmos*, L. Ganau, C. Iliadis*, K. Grigoriou*, D. Arvanitakis* (Verona; *Heraklion, Creta - Grecia)



Poster Digitali

Presentazione di 3 min. ciascuno

Sala
RANUNCOLO

10,00
10,21

Sessione Poster TUMORI

Discussore: **R. Bassani** (Milano)

P54

NECROSI AVASCOLARE DEL CORPO VERTEBRALE : MITO O REALTA' ?
El. Boux, A. Siclari*, Eu. Boux* (Torino, *Biella)

P55

LA VERTEBROPLASTICA NEL TRATTAMENTO DI VERTEBRE "PLANE" CON CLEFT INTRASOMATICO:
NOSTRA ESPERIENZA
M. Fasciglione, R. Baschiera, B. Cagetti, G. Bolelli, V. Valsania, M. Ghione, M. Boccardo, R. Padolecchia (Pietra Ligure, SV)

P56

RUOLO DELLA VERTEBROPLASTICA NELLE LESIONI SOMATICHE DA SECONDARISMO NEOPLASTICO:
DATI PRELIMINARI
F. Romano, P. Ragni, P. Bertocco, G. Corradini, M. Mercalli (Rho; MI)

P57

VERTEBRECTOMIE MULTIPLE ALLARGATE: INDICAZIONI, TECNICHE E RISULTATI
A. Luzzati, G. Perrucchini, F. Gagliano, M. Alloisio (Milano)

P58

RESEZIONI VERTEBRALI MAGGIORI (VERTEBRECTOMIA) E RICOSTRUZIONE CON ALLO-TRAPIANTI
MASSIVI: REVISIONE DI 12 CASI
A. Luzzati, G. Perrucchini, F. Gagliano (Milano)

P59

CONDROSARCOMA DI PRIMO GRADO CERVICALE IN PAZIENTE AFFETTA DA ESOSTOSI FAMILIARE
BENIGNA: CASE REPORT
P. Rocco, A. Landi, R. Tarantino, A. Raco*, R. Delfini (Roma, *Latina)

P60

ROLE OF MINI-INVASIVE SURGICAL TECHNIQUE IN THE TREATMENT OF DISCITIS AND SOLITARY
VERTEBRAL METASTASIS
C. Doria, A. Zachos, A. Ruggiu, F. Muresu, F. Barca (Sassari)

10,21
10,33

Sessione Poster DEFORMITÀ

Discussore: **M. Costaglioli** (Cagliari)

P61

STABILIZZAZIONE DINAMICA NELLA SCOLIOSI DEGENERATIVA DEL RACHIDE LOMBARE. ESPERIENZA
PRELIMINARE
R. Bassani, A. Sinigaglia, G. Casero, G. Zappalà, M. Petruzzi, C. Lamartina (Milano)

P62

IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI NEL PRADER WILLI
T. Greggi, M. Di Silvestre, A. Cioni, S. Giacomini, G. Barbanti Brodano, M. Spina, K. Martikos, F. Lolloi, F. Vommaro (Bologna)

P63

IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA IN ETÀ ADULTA NELL'ERA DELLE VITI
PEDUNCOLARI
S. Astolfi, G. Bakaloudis (Roma)

P64 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI DEGENERATIVA LOMBARÈ
C. Faldini, M. Nanni, M.T. Miscione, S. Pagkrati, S. Giannini (Bologna)

10,33
11,00
Sessione Poster
MISCELLANEA

Discussore: **M. Cassini** (Legnago, VR)

P65 RM DELLE SPONDILOARTOPATIE SIERONEGATIVE: IL SEGNO DI ROMANUS
A. Zerbi, P. Stradiotti (Milano)

P66 TRATTAMENTO CHIRURGICO DELL'OS ODONTOIDEUM
M. Ganau, F. Ennas, M. Caniglia*, G. Parenti*, A. Maleci (Cagliari, *Pisa)

P67 COMPARAZIONE DELLE COMPLICANZE CHIRURGICHE E GENERALI NELLA CHIRURGIA VERTEBRALE UTILIZZANDO IL REGISTRO INTERNAZIONALE SPINE TANGO
M. Macchia, C. Lamartina, L. Lamartina, R. Bassani, G. Casero, M. Damilano, M. Petruzzi, A. Sinigaglia, G. Zappala (Milano)

P68 LA NOSTRA ESPERIENZA CON GLI SCHWANNOMI PRE-SACRALI: RISULTATI CHIRURGICI
H. Mouchaty, P. Conti, M. Capozza, A. Di Rita, R. Tenenbaum, N. Di Lorenzo (Firenze)

P69 EROSIONE VERTEBRALE MASSIVA PROVOCATA DA ANEURISMA DELL'AORTA ADDOMINALE: CASE REPORT
R. Bassani, A. Sinigaglia, V. Arici*, G. Casero, C. Lamartina (Milano, *Pavia)

P70 KAIRISON – OSTEOTOMO PNEUMATICO. SISTEMA INNOVATIVO PER CHIRURGIA VERTEBRALE
F. Caroli, L. Raus (Roma)

P71 POST-TRAUMATIC SYRIGOMIELIA TREATED WITH FILUM TERMINALE SECTION: CASE REPORT
P. Rocco, A. Landi, A. Ruggeri, A. Delfini (Roma)

P72 CASE REPORT: TETRAPARESIS DUE TO CERVICAL SPONDYLODISCITIS ASSOCIATED WITH ANTERIOR EPIDURAL ABSCESS
F. Centanaro (Pietra Ligure, SV)

P73 SPERIMENTAZIONE CLINICA CON DAPTOMICINA NEL TRATTAMENTO DELLE INFEZIONI SPINALI POSTCHIRURGICHE SUPERFICIALI
G. Bellisano, N. Syrmos*, M. Ganau, L. Ganau, C. Iliadis*, K. Grigoriou*, D. Arvanitakis* (Cagliari; *Heraklion, Creta - Grecia)

11,00
11,48
Sessione Poster
RACHIDE CERVICALE

Discussori: **P. Cervellini** (Vicenza), **M. Costaglioli** (Cagliari)

P74 PROTESI DI DISCO (“DISCOVER”) NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA CERVICALE: 65 CASI, FOLLOW-UP A 31 MESI, CONFRONTO VS “DISCECTOMIA SEMPLICE”, VS “DISCECTOMIA E FUSIONE”
G. Maida (Ferrara)

P75 DUPLICE FUSIONE INTERSOMATICA CERVICALE DI DISCHI ADIACENTI CON STANDALONE CAGE IN FIBRA DI CARBONIO (*BRANTIGAN CAGE). STUDIO PROSPETTICO IN 36 CASI OPERATI
M. Bortoluzzi (Brescia)

P76 TRATTAMENTO DELLE INSTABILITÀ C1-C2 STUDIO PRELIMINARE CON BREVE DESCRIZIONE DI TECNICA
L. Caruso, A. Bruno*, R. Busch*, S. Aleotti* (Perugia, *Torino)

- P77** TRATTAMENTO DELLE MIELORIZOPATIE NELLA PATOLOGIA SPONDILODISCOARTROSICA: 55 CASI CON FOLLOW-UP A 4 ANNI
C. Mascari, N. Acciarri, M. Martinoni, M. Lefosse (Bologna)
- P78** LA C2 LAMINAR CROSSED SCREW FIXATION TECHNIQUE PER IL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DEL RACHIDE CERVICALE SUPERIORE. INDICAZIONI, VANTAGGI E LIMITI
A. Rapanà, I. Massarelli, E. Tedeschi, G. Martone, A. Bellotti, F. Rolando, A. L. Caracciolo (Caserta)
- P79** LA CIFOSI CERVICALE NEUROFIBROMATOSICA
M. Di Silvestre, F. Lolli, T. Greggi, F. Vommaro (Bologna)
- P80** LA DECOMPRESSIONE ANTERIORE MEDIANTE SOMATECTOMIA. NELLA MIELOPATIA CERVICALE SPONDILOARTROSICA
C. Rosini, P. Malatini, M. Martiniani, N. Specchia (Ancona)
- P81** CERVICAL ACUTE DISC ERNIATION AFTER CERVICAL LAMINOPLASTY
R. Vocco, A. Landi, N. Marotta, A. Agrillo, R. Delfini (Roma)
- P82** ARTROPLASTICA CERVICALE CON PRODISC-C. RISULTATI PRELIMINARI SU 20 CASI IN 18 MESI
D. Nigro (Salerno)
- P83** EMATOMA EPIDURALE CERVICALE SPONTANEO: DUE CASE REPORT E REVIEW DELLA LETTERATURA
A. Cuoci, D. Intraina, E. Bianchini, A. Scogna (Pescara)
- P84** IMPIANTO DINAMICO CERVICALE (DCI) ANTERIORE IN ALTERNATIVA A PROTESI DISCALE CERVICALE
A. Ampollini, R. Parisotto, R. Campanella, S. Borsa, M. Egidi (Milano)
- P85** LAMINOPLASTICA CON MINIPLACCHE IN TITANIO NELLA MIELOPATIA CERVICALE
F. Floris, L. Polizzi, E. Tatti, L. Secci, M. Bellinzona, U. Godano (Cagliari)
- P86** DISLOCAZIONE ROTATORIA ATLO-EPISTROFEA INVETERATA IN ETÀ PEDIATRICA
F. Vittoria, M. Carbone (Trieste)
- P87** LA SCELTA DEL LATO NELL'APPROCCIO CERVICALE ANTERIORE INFLUENZA EFFETTIVAMENTE L'INCIDENZA DI LESIONE DEL NERVO LARINGEO RICORRENTE? ESPERIENZA IN PIÙ DI DUECENTO CASI DI UN SINGOLO CHIRURGO
G. Zollino, M. Mannino, C. Bernucci, G. Fasano, G. Ghio, M. D'Agruma (Cuneo)
- P88** LA FISSAZIONE C1-C2 SECONDO HARMS
M. Mannino, G. Zollino, C. Bernucci, G. Fasano, G. Ghio, M. D'Agruma (Cuneo)
- P89** UN NUOVO SISTEMA DI FISSAZIONE INTERSOMATICA PER LA CHIRURGIA CERVICALE ANTERIORE DOPO DISCECTOMIA: LA PLACCA-CAGE IN PEEK-TITANIO. RISULTATI PRELIMINARI
M. Costaglioli, M. Piredda, S. Casula, S. Caboni, P. Mura (Cagliari)

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

Palafiori, Sanremo (IM) • 20-22 maggio 2010



SOCIETÀ ITALIANA
di CHIRURGIA
VERTEBRALE G.I.S.

INFORMAZIONI

www.gis-italia.net

XXXIII

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

Palafiori, Sanremo (IM) • 20-22 maggio 2010

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONGRESSO

PALAFIORI

Corso Garibaldi snc – 18038 Sanremo
Tel. 0184 591600 – Fax 0184 547563
convention@sanremopromotion.com
www.sanremopromotion.com



COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CONGRESSO



AUTO: Autostrada dei Fiori/A10, uscita Arma di Taggia. Continuare su Via Aurelia Bis per circa 1,5 Km. Girare a destra su NSA306/Variante Aurelia Bis continuando su questa strada per circa 5 Km. Prendere l'uscita per la SS1 – Sanremo Centro e proseguire entrando nella città per circa 2 Km. Proseguire per Via della Repubblica per 1 Km. Continuare su SP1/Corso Cavallotti e alla rotonda prendere la terza uscita. La Sede del Congresso si trova sulla destra della strada.



FERROVIE DELLO STATO: Uscire dal Piazzale della Stazione e girare a destra per Corso Felice Cavallotti. Alla rotonda prendere la terza uscita imboccando Corso Giuseppe Garibaldi e proseguire per circa 600 mt. La Sede del Congresso si trova sulla destra della strada.

**AEREO:**

Aeroporto Cristoforo Colombo di Genova
Tel. 010 60151 - info@airport.genova.it
<http://www.airport.genova.it>
Distanza dalla sede congressuale 140 km – tempo 1h 50' circa
Aeroporto di Nizza, Francia
Call Center Area Rapporti Clienti (dalle ore 7,00 alle 24,00)
Tel. +33 820 423 333 – + 33 4 898 898 28
www.aeroport-nice.com
Distanza dalla sede congressuale 67 km – tempo 1h 00' circa

TRASPORTI A PAGAMENTO

NON SARANNO ORGANIZZATI SERVIZI NAVETTA.

Shuttle Bus: effettua collegamenti da/per GENOVA - SANREMO - NIZZA. Per informazioni costi biglietti, orari e prenotazioni contattare VOLPI GRUPPO STAT di Genova Tel. 0142 781660 – volpi@statcasale.com - www.volpiбус.com

Noleggio con conducente bus/minibus/auto:

- RIVIERA TRASPORTI - Via Nazionale, 365 - 18100 IMPERIA
Tel. 0183 700247 – 0183 700229 - Fax 0183 700252
Cell. 338 9350229
e-mail: noleggiobus@rivieratrasporti.it – Ref. Lorella Gerini
- CITY TOURING - Corso Marconi, 446 18038 SANREMO
Cell. 349 2402975 – 339 5713770 – 349 8474885
Fax 0184 666502
e-mail: contatto@citytouring.it – Ref. Giovanni D'Agostino
- LEO TOUR - Via Pietro Agosti, 161 - 18038 SANREMO
Tel. 0184 547336 - Fax 0184 525099 - Cell. 338 2898411
e-mail: mazza.leonardo@libero.it – Ref. Mazza Leonardo
- DIANA TOUR - Via Ardonio, 151 - 18013 DIANO MARINA
Tel. 0183 404700 - Fax 0183 403970 - Cell. 348 3989458
e-mail: info@dianasad.it – Ref. Cristoforo Ducci

Consorzio Taxi Sanremo: in occasione del Congresso è stata attivata una convenzione con tariffe giornaliere riservata ai Congressisti sia per il servizio sulla città di Sanremo che per le tratte da/per gli aeroporti di Nizza, Genova e Albenga. Per effettuare la prenotazione dei trasferimenti attivando la convenzione, contattare il Tel. 0184 541454 e fare riferimento a Sanremo Promotion.

DISTANZE PRINCIPALI

Stazione ferroviaria di Sanremo 600 mt
Centro città 700 mt
Aeroporto di Genova 140 Km
Aeroporto di Nizza 67 Km

QUOTE DI ISCRIZIONE

Per effettuare l'iscrizione al Congresso è necessario compilare l'allegata scheda di iscrizione e inviarla unitamente al pagamento della relativa quota alla Segreteria Organizzativa:

My Meeting Srl
Via 1° Maggio 33/35 – 40064 Ozzano dell'Emilia (BO)
Fax 051 795270 – e-mail info@mymeetingsrl.com

Le iscrizioni saranno accettate fino al **7 maggio 2010**, dopo tale termine sarà possibile iscriversi solo in sede di Congresso. L'iscrizione sarà riconfermata tramite e-mail.

Per **iscrizioni di gruppo** si prega di contattare la Segreteria Organizzativa.

ISCRIZIONI

Congresso Medici prima del 23/4/2010 dopo il 23/4/2010

Soci G.I.S.¹	IVA inclusa	€ 230,00	€ 280,00
	esente IVA	€ 191,67	€ 233,34

Non Soci G.I.S.	IVA inclusa	€ 330,00	€ 380,00
	esente IVA	€ 275,00	€ 316,67

Specializzandi² e Junior³	IVA inclusa	€ 80,00	€ 110,00
	esente IVA	€ 66,67	€ 91,67

Corso Infermieri A.N.I.N.-G.I.S. e

Corso Fisioterapisti

giovedì	IVA inclusa	€ 90,00
20 maggio	esente IVA	€ 75,00

Cena Sociale al Royal Hotel Sanremo *****L

venerdì	IVA inclusa	€ 100,00
21 maggio		

Tour Accompagnatori "La vera riviera dei fiori"

venerdì	IVA inclusa	€ 70,00
21 maggio		

¹ In regola con il pagamento della quota associativa per l'anno 2009

² Dietro presentazione di attestato di frequenza della Scuola di Specialità

³ Riservata ai partecipanti con età inferiore a 35 anni, dietro presentazione di un documento d'identità

ISCRIZIONI A CARICO DI ASL E AZIENDE OSPEDALIERE

In caso di richiesta di emissione fattura nei confronti di enti esenti IVA, quali ad esempio A.S.L. o Aziende Ospedaliere, il partecipante dovrà farne richiesta al momento dell'invio della scheda di iscrizione (barrando l'apposita casella e apponendo il timbro dell'ente) ed effettuare il pagamento contestualmente all'invio della scheda.

Qualora l'A.S.L. o A.O. non riuscisse a fornire al partecipante copia dell'avvenuto pagamento da allegare alla scheda di iscrizione, quest'ultimo dovrà anticiparne la quota. Sarà comunque emessa fattura quietanzata intestata secondo quanto riportato sulla scheda di iscrizione da parte del partecipante. Una volta emesse le fatture non potranno essere modificate. Per il pagamento chiediamo di attenersi scrupolosamente alle quote ESENTI IVA.

La Quota di Iscrizione al Congresso comprende:

- Accesso ai lavori scientifici e all'area espositiva
- Materiale Congressuale
- Attestato di partecipazione
- Rivista European Spine Journal
- CD Abstracts in italiano
- Ristorazione prevista dal programma

La Quota di Iscrizione al Corso Infermieri A.N.I.N.-G.I.S. comprende:

- Accesso ai lavori scientifici di giovedì 20 maggio e all'area espositiva
- Materiale Congressuale
- Attestato di partecipazione
- Ristorazione prevista dal programma di giovedì 20 maggio

La Quota di Iscrizione al Corso Fisioterapisti comprende:

- Accesso ai lavori scientifici di giovedì 20 maggio e all'area espositiva
- Materiale Congressuale
- Attestato di partecipazione
- Ristorazione prevista dal programma di giovedì 20 maggio

MODALITA' DI PAGAMENTO

- con **carta di credito**: VISA, EUROCARD, MASTERCARD
 - con **bonifico bancario**, esente da spese bancarie, a favore di MY MEETING S.r.l. presso Banca CARISBO – Filiale di San Lazzaro (BO)
Cod. IBAN: IT13Y063853707010000006418
Causale versamento: XXXIII Congresso Nazionale G.I.S. Sanremo - cod. C1 e cognome dell'iscritto
- Si prega di allegare alla "Scheda d'iscrizione" copia dell'avvenuto bonifico**

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.

PRENOTAZIONI ALBERGHIERE
E TARIFFE

Coloro che desiderano effettuare la prenotazione alberghiera presso gli Hotel convenzionati sono pregati di compilare la relativa scheda e inviarla alla Segreteria Organizzativa My Meeting.

Le richieste dovranno essere inviate **entro e non oltre il 23 aprile 2010**, dopo tale data la Segreteria Organizzativa non garantirà la disponibilità delle camere.

Le prenotazioni saranno riconfermate rispettando l'ordine cronologico di arrivo.

Per prenotazioni di gruppo contattare la Segreteria Organizzativa.

	camera DUS	camera DOPPIA
HOTEL MARINELLA*** Corso O. Raimondo, 143 18038 Sanremo (IM) Tel. 0184 505900 Situato a 400 mt dalla sede congressuale	€ 87,00	€ 114,00
HOTEL NYALA**** Strada Solare, 134 18038 Sanremo (IM) Tel. 0184 667668 Situato a 2,5 km dalla sede congressuale	€ 121,00	€ 172,00

Le tariffe si intendono per camera, per notte e sono comprensive di prima colazione e IVA 10%

DATE DA RICORDARE

23 APRILE 2010

- scadenza quota di iscrizione agevolata
- termine ultimo per le prenotazioni alberghiere

7 MAGGIO 2010

- termine ultimo per le pre-iscrizioni
- termine per il versamento del saldo pernottamenti

MODALITÀ DI PAGAMENTO
PRENOTAZIONI ALBERGHIERE

Tutte le prenotazioni devono essere accompagnate da relativo pagamento che può avvenire con:

- **CARTA DI CREDITO (VISA, EUROCARD, MASTERCARD)**
I dati della carta di credito dovranno essere indicati sulla scheda di prenotazione. All'atto della prenotazione, sulla carta di credito sarà addebitato l'importo di **Euro 20,00** per **diritti d'agenzia** e la **caparra pari alla prima notte di pernottamento**. Il **saldo dei pernottamenti** sarà addebitato **entro il 7 maggio 2010**.

• BONIFICO BANCARIO

La scheda di prenotazione alberghiera deve essere accompagnata dalla **caparra** pari al costo della prima notte di soggiorno maggiorato di **Euro 20,00** per **diritti d'agenzia**. Il **saldo dei pernottamenti** dovrà essere corrisposto tassativamente **entro e non oltre il 7 maggio 2010** pena l'annullamento della prenotazione.

Bonifico bancario, esente da spese bancarie, a favore di **MY MEETING S.r.l.**

presso Banca CARISBO – Filiale di San Lazzaro (BO)

Cod. IBAN: IT 13 Y 06385 37070 100000006418

Causale versamento: XXXIII Congresso Nazionale G.I.S. Sanremo - cod. CI e cognome dell'iscritto

La fattura relativa ai diritti d'agenzia e al soggiorno sarà emessa dalla Segreteria Organizzativa My Meeting.

CANCELLAZIONE DI
PRENOTAZIONI ALBERGHIERE

E' possibile annullare la prenotazione fino al 23 aprile 2010 senza l'addebito di penali di cancellazione ad esclusione dei diritti di agenzia che **NON** sono rimborsabili.

Dopo tale data sarà addebitato/trattenuto il costo della prima notte di soggiorno.

Il mancato arrivo in hotel (no show) comporterà l'addebito dell'intero soggiorno.

Le cancellazioni dovranno pervenire in forma scritta. Le pratiche di rimborso saranno evase al termine del congresso.

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.

Giovedì 20 maggio 2010

CERIMONIA INAUGURALE

PALAFIORI DI SANREMO

- 18,30 Cerimonia Inaugurale del XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale G.I.S.
- 19,00 Cocktail di Benvenuto offerto a tutti i partecipanti del Congresso.

Venerdì 21 maggio 2010

CENA SOCIALE

RISTORANTE "FIORI DI MURANO"
presso il Royal Hotel Sanremo

La quota di partecipazione è di € 100,00 (IVA inclusa) a persona.

La prenotazione della Cena Sociale dovrà essere effettuata compilando la scheda di iscrizione **entro il 7 maggio 2010**. Eventuali richieste pervenute dopo tale data e/o in sede congressuale saranno evase in base alla disponibilità.

Il Royal Hotel Sanremo è situato in posizione privilegiata, affacciato sul mare, a pochi passi dal centro con il Casinò e le boutique. Le grandi vetrate sul Mar Mediterraneo rendono omaggio all'incantevole panorama. Tutto attorno il lussureggiante parco subtropicale di 16.000 mq che regala un'incantevole fioritura e profumi delicati in tutte le stagioni.



XXXII CONGRESSO NAZIONALE
SOCIETÀ ITALIANA DI
CHIRURGIA VERTEBRALE G.I.S.
Baia Samuele, Punta Sampieri, Ragusa • 21-23 maggio 2009

TOUR PER ACCOMPAGNATORI

Venerdì 21 maggio 2010

TOUR PER ACCOMPAGNATORI "La Vera Riviera dei Fiori"

Visita di **Taggia, Badalucco e Sanremo**

La quota di partecipazione è di **Euro 70,00** (IVA inclusa) per persona.

La prenotazione del Tour dovrà essere effettuata compilando la scheda di iscrizione **entro il 7 maggio 2010**. Eventuali richieste pervenute dopo tale data e/o in sede congressuale saranno evase in base alla disponibilità.



Taggia



Badalucco



Arma di Taggia



Villa Zirio



Villa Nobel

ore 09,00 Meeting Point con la guida e partenza dalla sede congressuale Palafiori, pranzo in un locale tipico della città di Badalucco.

ore 18,00 rientro a Sanremo.

In mattinata trasferimento a **Taggia**, visita del centro storico medievale, secondo della Liguria, per importanza ed estensione, dopo quello di Genova. Durante una bella passeggiata per via Soleri tra gli antichi edifici che vi prospettano si notano il palazzo Curlo, poggiante su quattro arcate in pietra e il cinquecentesco palazzo Asdente-Carrega, con due portali scolpiti. Di impatto emozionante è il ponte medievale, grandiosa costruzione a 16 arcate, perfettamente conservata, che attraversa il torrente Argentina per una lunghezza di 260 metri; la chiesa romanica della Madonna del Canneto, con eleganti campane cuspidate e cripta del XII sec.

Ultima tappa, ma non per importanza, il complesso monumentale di San Domenico, costruzione del XV sec. che fu per tre secoli il principale centro di cultura e arte della Liguria occidentale. E' costituito dalla chiesa gotica a conci bianchi e neri e dal convento, che si articola attorno ad un armonioso chiostro, sul quale si aprono il refettorio e la sala capitolare. Vi si possono ammirare importanti affreschi, quadri, sculture e preziosi volumi antichi.

Proseguimento nell'entroterra a **Badalucco** per una visita di uno dei molti **frantoi** della valle Argentina, che dalla tipica oliva taggiasca ricavano il famoso olio extra-vergine di oliva della Riviera; seguirà una degustazione di prodotti tipici della cucina ligure.

Nel pomeriggio, verrete accompagnati in una fantastica visita dei giardini delle più belle ville della Capitale dei Fiori: **Sanremo**

La visita si snoderà tra le bellezze di **Villa Nobel** la quale fu l'ultima residenza dello scienziato svedese Alfred Nobel, circondata da un bellissimo parco dove è presente una ricca collezione di padiglioni e statue ornamentali. Recentemente è stata integralmente restaurata e trasformata in museo: sarà quindi possibile visitare una collezione di cimeli e attrezzature dello scienziato, il suo laboratorio e l'appartamento dove redasse il famoso testamento che diede vita al premio omonimo. Nelle immediate vicinanze potete visitare il parco di **Villa Ormond**, uno splendido giardino botanico. Costruita dalla famiglia sanremese Rambaldi, la villa venne ceduta ai parigini Ormond nel 1887: il parco, recentemente restaurato, venne quindi modellato secondo lo stile francese del secondo Ottocento. Le piante che colorano il giardino vengono da tutto il mondo; dalle Canarie al Giappone, a dalla Tasmania alla Cina, dalla California al Brasile. Infine vi condurremo alla visita della splendida **Villa Zirio**, in stile neoclassico, con parco progettato da un famoso botanico vissuto a cavallo tra il XIX ed il XX secolo, Ludovico Winter lo stesso che diresse la progettazione dei famosissimi giardini Hanbury.

NORME GENERALI

La presentazione di tutti i contributi scientifici (relazioni e poster digitali) 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.

POSTER DIGITALI

I poster (formato .pdf) saranno esposti su totem "touch screen" dislocati all'interno della mostra espositiva. Sarà dato maggior risalto ai poster abbinando all'esposizione una presentazione e discussione degli stessi in Sala Ranuncolo con la conduzione di un Discussore. **Ciascun poster avrà a disposizione 3 minuti.** Per tutti i poster non pervenuti in formato .pdf entro la scadenza concordata, la presentazione sullo schermo riporterà il documento di testo abstract inviato per la valutazione.

Non sono ammesse sostituzioni di file dei poster dopo l'invio alla segreteria.

Non è prevista alcuna esposizione dei poster in versione cartacea.

ASSEMBLEA SOCI G.I.S.

L'Assemblea dei Soci si terrà venerdì 21 maggio dalle ore 18,00 alle ore 19,45 in Sala Plenaria. Durante l'Assemblea sarà eletto il Consiglio Direttivo G.I.S. 2010-2012.

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 80691593 – Fax 06 80687266

e-mail: segreteria@gis-italia.net

In sede congressuale sarà 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.

PREMIO BIOSPINA

Il premio BIOSPINA nasce dall'esigenza di adeguare le conoscenze della nostra comunità scientifica di chirurghi vertebrali a due campi di ricerca in rapido sviluppo in ortopedia, come quelli dello studio dei biomateriali e dell'ingegneria tissutale.

In particolare tale premio prevedrebbe la valutazione del finanziamento di progetti finalizzati a migliorare le conoscenze di due argomenti fondamentali in chirurgia vertebrale: la possibilità, tramite l'impiego dei biomateriali, delle cellule staminali e delle metodiche di biologia molecolare, di indurre biologicamente la fusione vertebrale intersomatica o postero-laterale e la rigenerazione del disco intervertebrale.

Il bando si rivolge dunque non solo a ricercatori ortopedici o neurochirurghi, ma anche e soprattutto ai biomaterialisti, bioingegneri e ai biologi molecolari.

L'importo del premio sarà di Euro 20.000.

Sarà premiato il miglior progetto di ricerca presentato, che sviluppi tematiche di base inerenti agli argomenti di interesse alla chirurgia vertebrale sopra citati. Il progetto selezionato sarà presentato nel corso del Congresso Nazionale G.I.S. 2011; nei mesi successivi dovrà fornire due stati di avanzamento e presentare i risultati della propria ricerca nel Congresso Nazionale G.I.S. 2012.

Il Gruppo di Studio G.I.S. sulle Cellule Staminali

Dr. Giovanni Barbanti Brodano

Dr. Enrico Pola

Dr. Gianluca Vadalà

PREMIAZIONI

Il Comitato Scientifico provvederà alla selezione dei seguenti premi sulla base della rilevanza scientifica del contenuto, dell'originalità dello studio e dell'efficacia della presentazione.

Premio Miglior ABSTRACT JUNIOR

Contributo presentato da Specializzandi o Giovani Specialisti (età inferiore a 35 anni) figuranti come primo Autore. Al vincitore sarà offerta la partecipazione al XXXIII Congresso Nazionale G.I.S. 2010 (iscrizione, pernottamento, cena sociale e viaggio)

Premi SENIOR

- Targa alla migliore Relazione
- Targa al miglior Poster digitale

Premi JUNIOR

Contributi presentati da Specializzandi o Giovani Specialisti (età inferiore a 35 anni) figuranti come primo Autore:

- Targa alla migliore Relazione
- Targa alla migliore Poster Digitale

I vincitori riceveranno l'abbonamento per un anno alla Rivista ESJ oppure SPINE.

Le premiazioni avverranno **sabato 22 maggio dalle ore 12,45 alle ore 13,00** in Sala Plenaria.



E.C.M. – Educazione Continua in Medicina



Ottenuti **n. 11 crediti** per la categoria:

- **MEDICO CHIRURGO**, discipline:
Ortopedia e Traumatologia
Neurochirurgia
Medicina Fisica e Riabilitazione
Neuroradiologia
Radiodiagnostica

Sono in attesa di valutazione le seguenti categorie:

- **INFERMIERE**
relativamente alla partecipazione al Corso per Infermieri
- **FISIOTERAPISTA**
relativamente alla partecipazione al Corso per Fisioterapisti

L'attestato conferente i crediti formativi, eventualmente assegnati al Congresso e ai Corsi, 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.

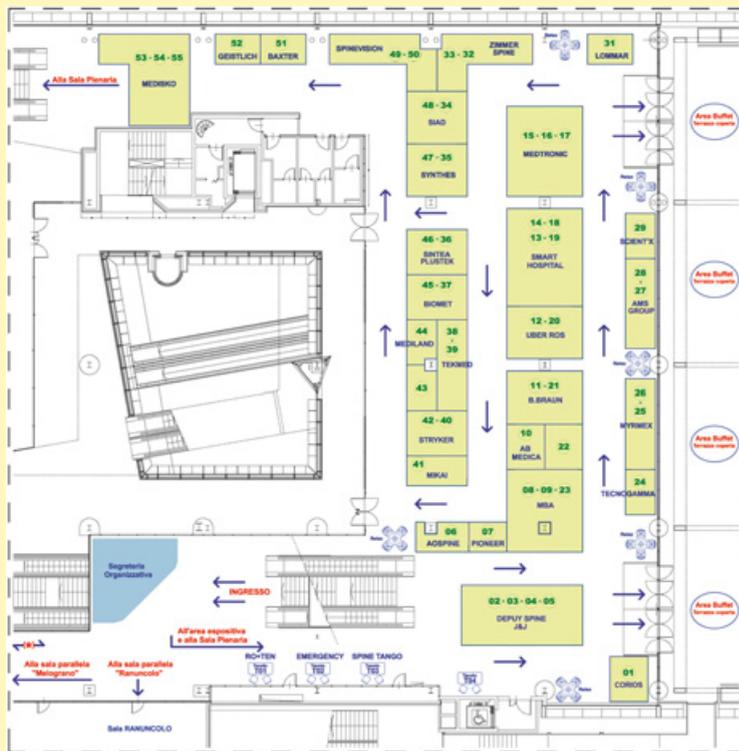
Tutte le informazioni e aggiornamenti riguardanti il Congresso e i Corsi saranno disponibili su www.mymeetingsrl.com

ORGANIZZAZIONE



My Meeting S.r.l. - Via 1° Maggio 33/35
40064 Ozzano dell'Emilia (BO)
Tel. 051 796971 – Fax 051 795270
info@mymeetingsrl.com – www.mymeetingsrl.com

AB MEDICA	10
AMS GROUP	27
AOSPIRE	28
AOSPINE	6
B BRAUN	11
BAXTER	21
BAXTER	51
BIOMET	37
BIOMET	45
CORIOS	1
	2
	3
DEPUY SPINE J&J	4
	5
EMERGENCY	T02
GEISTLICH	52
LOMMAR	31
	8
MBA	9
	23
MEDILAND	44
	53
MEDISKO	54
	55
	15
MEDTRONIC	16
	17
MIKAI	41
	25
MYRMEX	26
PIONEER	7
RO+TEN	T01
SCIENT'X	29
	34
SIAD	48
	36
SINTEA PLUSTEK	46
	13
SMART HOSPITAL	14
	18
	19
SPINE TANGO	T03
	49
SPINEVISION	50
	40
STRYKER	42
	35
SYNTHESES	47
TECNOGAMMA	24
	38
TEKMED	39
	12
UBER ROS	20
	32
ZIMMER SPINE	33



SPONSOR

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

XXXIII

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

Palafiori, Sanremo (IM) • 20-22 maggio 2010



UBER ROS S.p.A.



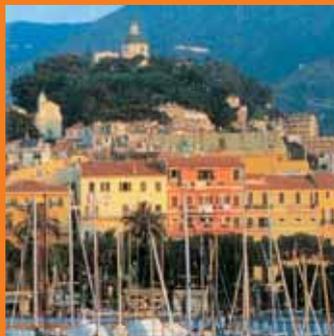
zimmer | spine

Elenco aggiornato al 15 marzo 2010

SALA PLENARIA		SALA RANUNCOLO	SALA MELOGRANO	SALA NARCISO
GIOVEDÌ 20 MAGGIO 2010				
10,00	Apertura Segreteria e Registrazione dei Partecipanti			
10,30				
12,00	Simposio DEPUY SPINE			
13,00	<i>13,00 /13,50 Buffet Lunch</i>			
13,50	Introduzione ai lavori e apertura del Congresso	10.30/17,15 CORSO FISIOTERAPISTI	10,15/18,10 CORSO INFERMIERI	
14,00	I Sessione • DIAGNOSTICA			
15,15	II Sessione • TUMORI			
16,20	III Sessione • DEFORMITÀ - 1ª Parte			
	<i>16,00 /17,00 Open Coffee</i>			
17,20	III Sessione • DEFORMITÀ - 2ª Parte			
18,25	Chiusura dei lavori			
18,30	Cerimonia Inaugurale			
19,00	Cocktail di benvenuto			
VENERDÌ 21 MAGGIO 2010				
08,00	III Sessione • DEFORMITÀ - 3ª Parte			
09,00	III Sessione • DEFORMITÀ - 4ª Parte			
10,00	Lettura Magistrale A. Ponte			
10,30	IV Sessione • FRATTURE - 1ª Parte			
	<i>10,00 /11,00 Open Coffee</i>			
11,35	IV Sessione • FRATTURE - 2ª Parte	11,00/13,36 Sessioni Poster digitali DEGENERATIVA LOMBARE ERNIE DISCALI • FRATTURE		
12,40	V Sessione MISCELLANEA			Workshop BAXTER
	<i>13,00 /14,15 Buffet Lunch</i>			
14,15	Simposio ZIMMER SPINE	Workshop MEDTRONIC	Workshop B BRAUN	Workshop SIAD
15,15	VI Sessione • RACHIDE CERVICALE			
16,25	Lettura Magistrale J. Harms			
	<i>16,00 /17,00 Open Coffee</i>			
16,55	VII Sessione • PARAPLEGIA			
17,55	Chiusura dei lavori			
18,00	Assemblea Soci			
	Elezioni Consiglio Direttivo 2010-2012			
20,30	Cena Sociale			
SABATO 22 MAGGIO 2010				
08,30	VIII Sessione RICERCA DI BASE GRUPPO-CELLULE STAMINALI			
09,10	Lettura Magistrale P. Bartolozzi			
09,40	IX Sessione • SPONDILOLISTESI			
10,35	X Sessione • DEGENERATIVA LOMBARE	10,00/11,48 Sessioni Poster digitali TUMORI • DEFORMITÀ MISCELLANEA RACHIDE CERVICALE		
	<i>10,00 /11,00 Open Coffee</i>			
11,45	XI Sessione • ERNIE DISCALI			
12,45	Premiazioni			
13,00	Compilazione del questionario ECM			
13,10	Chiusura del Congresso			

XXXIII

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



Palafiori, Sanremo (IM)
20-22 maggio 2010

ORGANIZZAZIONE

