



Policlinico
di Catania



Università
di Catania



Università Politecnica
delle Marche

CATANIA, 5-6-7 GIUGNO 2014

MEETING ANNUALE SEZIONE CHIRURGIA SPINALE



Decennale della Clinica Neurochirurgica al Policlinico Universitario di Catania

CONTROVERSIE

ARTROPLASTICA VERSUS ARTRODESI CERVICALE

**CHIRURGIA OPEN VERSUS MINIMALLY INVASIVE
NELLA SPONDILOLISTESI DEGENERATIVA LOMBARE**

Presidenti

Vincenzo Albanese Massimo Scerrati

Comitato Scientifico

Giuseppe Barbagallo Mauro Dobran

Coordinatore Sezione Chirurgia Spinale SINch

Marco Bortoluzzi

Programma Definitivo





DePuy Synthes

SPINE

COMPANIES OF *Johnson & Johnson*



Cari Colleghe e Colleghi,

ho il piacere di invitarvi al Meeting Annuale della Sezione di Chirurgia Spinale che si svolge a Catania il 5-6-7 giugno 2014. E' un Meeting particolare per diverse ragioni.

Per la prima volta il Meeting della Sezione Spinale si tiene in Sicilia, in una regione e città di straordinario fascino e, parimenti, per la prima volta il Meeting nasce dalla collaborazione di due importanti Centri Neurochirurgici, la Clinica Neurochirurgica dell'Università di Catania, diretta dal Prof. Vincenzo Albanese e la Clinica Neurochirurgica dell'Università Politecnica delle Marche, diretta dal Prof. Massimo Scerrati, che è anche nostro Vice Presidente. Il Meeting è anche l'occasione per celebrare il decennale della U.O. di Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria del Policlinico di Catania, diretta dal Prof. Vincenzo Albanese.

E' un onore celebrare insieme questi traguardi ed è un alto riconoscimento per l'attività svolta dalla Sezione di Chirurgia Spinale.

E' un Meeting particolare per le proposte e per il format utilizzato. Un confronto diretto ed attualissimo tra chirurghi nazionali ed internazionali di alto profilo professionale su temi di primario interesse. La discussione è il punto nodale. Un "all-round discussant", oltre ai moderatori, solleciterà il più ampio confronto tra tutti i partecipanti. Per trovare infine una sintesi ed un riferimento concreto agli argomenti trattati, un moderatore ha il compito di elaborare un algoritmo di strategia di trattamento delle patologie affrontate.

Si discuterà infine il Protocollo sulle Infezioni in Chirurgia Spinale che il nostro Presidente, Prof. Delfini, ha affidato alla Sezione Spinale ed egli stesso, con il Vice Presidente, Prof. Scerrati, ha seguito in prima persona. Il progetto, che interessa il tema cruciale della profilassi in chirurgia vertebrale ed il trattamento delle spondilodisciti, nasce, per la prima volta anche questo, da un confronto interdisciplinare nazionale che coinvolge Specialisti in Malattie Infettive, Neuroradiologi e Ortopedici. Il fine è quello di estendere raccomandazioni di valore nazionale ampiamente condivise.

Il Meeting di Catania è davvero particolare: relatori di alto profilo, argomenti comuni, ma affrontati in modo inusuale (per esempio il lungo follow-up richiesto ai relatori e l'analisi di vari aspetti delle patologie affrontate) e di grande interesse, valore formativo e di aggiornamento, format per il più ampio confronto e coinvolgimento, letture di assoluto prestigio, progetti di interesse nazionale.

E tutto ciò in Sicilia, a Catania, con quanto ci si può aspettare di meglio e di più.

Ringrazio sin d'ora quanti hanno contribuito a questa complessa organizzazione e tutti coloro che vi parteciperanno. Dal loro apporto dipende il successo del Meeting, che sono certo sarà assicurato.

Marco Bortoluzzi

dr. Marco Bortoluzzi

Desidero dare il benvenuto a tutti i convenuti al Meeting annuale della Sezione di Chirurgia Spinale della SINCh che quest'anno si svolge a Catania.

Il Meeting sarà l'occasione per uno scambio di informazioni e per l'arricchimento culturale tra i cultori di Chirurgia Vertebrale sia italiani che stranieri.

Da quest'ultima frase emergono due concetti.

Il Meeting è riservato ai cultori della materia o a chi intende acculturarsene.

Questo orientamento, emerso dalle indicazioni della SINCh, giustifica l'invito a far parte della Faculty a chi è cultore della materia.

Devo registrare il disappunto di alcuni Neurochirurghi, non cultori di Chirurgia Vertebrale, che non hanno voluto o saputo capire che i convegni scientifici sono e devono essere soprattutto un'occasione di scambio di informazioni e di aggiornamenti e non un salotto.

Sicuramente ci saranno delle manchevolezze, non certo premeditate, da parte degli organizzatori. Tra queste mi pesa l'assenza, in quanto non invitato, tra i membri della Faculty del Dott. Umberto Agrillo che, oltre ad essere un amico, è soprattutto un noto cultore, esperto e precursore di Chirurgia Vertebrale Strumentata in Italia.

Mi è gradito ricordare, con riconoscenza, proprio in occasione del decennale dell'insediamento in questo Policlinico della Clinica Neurochirurgica dell'Università di Catania, che nel 2004, in più occasioni, il Dott. Umberto Agrillo dell'Ospedale Pertini di Roma è stato disponibile a recarsi in questa Sede per eseguire interventi di Chirurgia Vertebrale Strumentata con la collaborazione Mia e, dell'allora, Dott. Barbagallo, oggi Professore.

Il secondo concetto riguarda, a mio avviso, la differenza che va fatta tra Chirurgia Vertebrale e Chirurgia Spinale. Il know-how che sottende la Chirurgia Vertebrale è ben diverso da quello che sottende la Chirurgia Intradurale Spinale, molto più vicino quest'ultimo alla Chirurgia Cranio-Encefalica; così come il know-how della Chirurgia Vertebrale è ben diverso dal know-how della Chirurgia della Mano o della Chirurgia Protesica delle grandi articolazioni od ancora delle fratture ossee extravertebrali.

La Chirurgia Vertebrale, per la peculiarità degli aspetti fisiopatologici, clinico-diagnostici e terapeutici, assume oggi una propria e specifica configurazione di disciplina autonoma e diversa sia dalla Neurochirurgia che dall'Ortopedia, cosa che non è altrettanto vera per la Chirurgia Spinale, proprio perché quest'ultima comprende la Chirurgia del midollo spinale che compete soltanto alla Neurochirurgia.

È auspicabile che l'Università e il Sistema Sanitario Nazionale riconoscano il ruolo autonomo della Chirurgia Vertebrale come Settore Scientifico Disciplinare e come Unità Operativa Complessa.

Un Augurio a tutti voi di buon e proficuo lavoro.

Prof. Vincenzo Albanese



CATANIA, 5-6-7 GIUGNO 2014

MEETING ANNUALE SEZIONE CHIRURGIA SPINALE



*Decennale della Clinica Neurochirurgica
al Policlinico Universitario di Catania*



PRESIDENTI E COMITATO SCIENTIFICO

Presidenti

Vincenzo Albanese

Direttore U.O. di Neurochirurgia
Azienda Ospedaliero-Universitaria
Policlinico Vittorio Emanuele di Catania

Massimo Scerrati

Direttore Clinica di Neurochirurgia
Università Politecnica delle Marche
Azienda Ospedaliero-Universitaria
Ospedali Riuniti Umberto I, G.M. Lancisi, G. Salesi

Comitato Scientifico

Giuseppe Barbagallo (Catania)

Mauro Dobran (Ancona)

Coordinatore

Sezione di Chirurgia Spinale SINch

Marco Bortoluzzi (Brescia)

PATROCINI



Policlinico di Catania



Università degli studi
di Catania



Università Politecnica
delle Marche

FACULTY

Albanese Vincenzo	Catania	Guida Franco	Mestre, VE
Annecciarico Henry	Potenza	Innocenzi Gualtiero	Pozzilli, IS
Assietti Roberto	Milano	Lepori Paolo	Pisa
Balsano Massimo	Santorso, VI	Maida Giuseppe	Occhiobello, RO
Barbagallo Giuseppe	Catania	Maleci Alberto	Monserato, CA
Barbanera Andrea	Alessandria	Marotta Nicola	Roma
Barsa Pavel	Liberec, CZ	Papapietro Nicola	Roma
Bortoluzzi Marco	Brescia	Papavero Luca	Hamburg, D
Broger Maximilian	Bolzano	Roccucci Paolo	Legnano, MI
Buric Josip	Bologna	Romano Alberto	Augusta, SR
Cacciola Fabio	Messina	Russo Antonino	Birmingham, UK
Cantore Giampaolo	Pozzilli, IS	Scerrati Massimo	Ancona
Cappelletto Barbara	Udine	Schonauer Claudio	Pozzuoli
Caroli Fabrizio	Roma	Scorzolini Laura	Roma
Casey Adrian	London, UK	Spena Giannantonio	Brescia
Costa Francesco	Rozzano, MI	Tessitore Enrico	Ginevra, CH
D'Agostino Antonio	Brindisi	Thome' Claudius	Innsbruck, A
De Bellis Massimo	Napoli	Tomasello Francesco	Messina
Delfini Roberto	Roma	Traynelis Vincent C.	Chicago, USA
Depreitere Bart	Leuven, B	Vitiello Vincenzo	Napoli
Dobran Mauro	Ancona	Vullo Vincenzo	Roma
Fornari Maurizio	Rozzano, MI	Zerbi Alberto	Milano
Francaviglia Natale	Palermo		

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Giovedì 5 giugno 2014

12.30 Registrazione dei partecipanti

13.30 e **Welcome Buffet**

13.30 Saluto di Benvenuto

Vincenzo Albanese (Catania)

Massimo Scerrati (Ancona)

13.40 Saluto delle Autorità

Direttore Generale AOU

“Policlinico-Vittorio Emanuele”, Catania

Presidente Scuola “Facoltà di Medicina”

Università degli Studi di Catania

Presidente Società Italiana di Neurochirurgia

13.55 La Sezione di Chirurgia Spinale della SINch:
norme e ruolo nell'aggiornamento e formazione

Marco Bortoluzzi

Coordinatore del Gruppo Spinale SINch

I Sessione L'ARTROPLASTICA CERVICALE OGGI: PROSPETTIVA O REALTÀ?

Moderatori:

Adrian Casey (London, UK)

Roberto Delfini (Roma)

All-Round Discussant:

Giuseppe Barbagallo (Catania)

14.10 UN CONFRONTO PREGIUDIZIALE:
L'ARTRODESI CERVICALE CON CAGE
INTERSOMATICA. RISULTATI A LUNGO
TERMINE ED EFFETTI BIOMECCANICI.
IL PROCESSO DI SELF RECOVERING E IL NECK PAIN
Marco Bortoluzzi (Brescia)

14.30 SEVEN YEARS EXPERIENCE WITH CERVICAL
ARTHROPLASTY: CRITICAL ANALYSIS OF
MULTICENTER STUDIES ON FDA-APPROVED
DEVICES AND CONSIDERATIONS ON
EVOLUTION OF BIOMECHANICAL FEATURES
IN ARTIFICIAL DISC PROSTHESES
Vincent Traynelis (Chicago, USA)

14.50 THE “RIGHT CLINICAL INDICATION” AND
THE “RIGHT DEVICE CHOICE”: THE LEUVEN
10 YEARS EXPERIENCE WITH THE BRYAN DISC
Bart Depreitere (Leuven, B)

CASI CLINICI • I parte

5' presentazione + 15' discussione

15.10 ARTROPLASTICA A UN LIVELLO

Antonio D'Agostino (Brindisi)

- Valutazione outcome clinico-funzionale ad almeno 5 anni di follow-up

- Valutazione ROM e profilo sagittale

- Segmenti adiacenti

15.30 ARTROPLASTICA A DUE LIVELLI NON
CONTIGUI

Roberto Assietti (Milano)

- Razionale della scelta: ADR vs ACDF vs Hybrid

- Cosa ha fatto il relatore: valutazione outcome clinico e radiologico ad almeno 5 anni

- Valutazione livello intermedio a 5 anni

15.50 **Coffee Break**

CASI CLINICI • II parte

5' presentazione + 15' discussione

Moderatori:

Roberto Assietti (Milano)

Claudius Thomè (Innsbruck, Austria)

All-Round Discussant:

Luca Papavero (Hamburg, Germany)

16.20 ARTROPLASTICA A TRE LIVELLI CONTIGUI

Fabrizio Caroli (Roma)

- Quando? Razionale della scelta:

- ADR vs ACDF vs Hybrid

- Tips and tricks. Come rispettare i COR

- Il ruolo della protesi sulla biomeccanica delle articolazioni posteriori

- Valutazione outcome clinico e radiologico ad almeno 5 anni

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Giovedì 5 giugno 2014

16.40 IBRIDO - DUE LIVELLI

Giuseppe Barbagallo (Catania)

- Razionale della scelta: a quale livello impiantare la protesi e a quale la cage? E perché?
- Ruolo di Rx, TAC e RM nella diagnosi preoperatoria
- Valutazione outcome clinico e radiologico ad almeno 5 anni
- Analisi profilo sagittale

17.00 IBRIDO – MULTILIVELLO

Claudius Thomè (Innsbruck, Austria)

- Razionale della scelta: a quale livello impiantare la protesi e a quale la cage? E perché?
- Ruolo di Rx, TAC e RM nella diagnosi preoperatoria
- Valutazione outcome clinico e radiologico ad almeno 5 anni
- Analisi profilo sagittale

17.20 CONSIDERAZIONI SU QUANTO DETTO: L'ESPERIENZA ITALIANA "VISTA" DA UN AMERICANO

Vincent Traynelis (Chicago, USA)

INTERVENTI PREORDINATI: ESPERIENZA DIRETTA CON ARTRODESI, ARTROPLASTICA O TECNICHE IBRIDE NEL SUD, CENTRO E NORD ITALIA

17.40 1° Intervento: **Fabio Cacciola** (Messina)

17.50 2° Intervento: **Paolo Lepori** (Pisa)

18.00 3° Intervento: **Barbara Cappelletto** (Udine)

CONFRONTO ACDF vs ADR vs IMPIANTI IBRIDI

Discussant:

Alberto Maleci (Monserrato, CA)

Speakers:

18.10 **Adrian Casey** (London, UK)

versus

18.25 **Vincent Traynelis** (Chicago, USA)

18.40 Q&A

ACDF vs ADR

19.00 PROPOSTA DI UN POSSIBILE ALGORITMO DI STRATEGIA NEL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA CERVICALE MONO E MULTILIVELLO BASATO SULL'EVIDENZA

Alberto Maleci (Monserrato, CA)

19.15 Chiusura lavori

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Venerdì 6 giugno 2014

II Sessione LA SPONDILOLISTESI DEGENERATIVA LOMBARE: OPEN O MIS

Moderatori:

Mauro Dobran (Ancona)

Claudius Thomè (Innsbruck, A)

- 09.00 INDICAZIONI CLINICO-CHIRURGICHE E RAZIONALE DEL TRATTAMENTO
Vincenzo Vitiello (Napoli)

- 09.20 STATO DELL'ARTE: OPEN O MIS? VANTAGGI E SVANTAGGI
- Il razionale clinico e neuroradiologico per scegliere la tecnica più idonea; la propria casistica al vaglio dei risultati ottenuti
- Quale sistema di osteosintesi per MIS scegliere oggi? E perché?
- In tutti i casi lo stesso sistema è valido oppure a seconda del tipo di spondilolistesi (1° o 2° grado) sono opportune scelte diverse
Maurizio Fornari (Rozzano, MI)

- 09.40 L'ARTRODESI INTERSOMATICA NELLA SPONDILOLISTESI DEGENERATIVA: RAZIONALE, INDICAZIONI, PROBLEMATICHE
- La scelta delle diverse vie: anteriore, posteriore, laterale. Pro e contro in base alla propria esperienza
Massimo Balsano (Santorso, VI)

LA TECNOLOGIA IN SALA OPERATORIA: COSTI, BENEFICI, IMPATTO CLINICO E MEDICO-LEGALE

Moderatori:

Massimo De Bellis (Napoli)

Natale Francaviglia (Palermo)

- 10.00 O-ARM E NAVIGAZIONE SPINALE: RISCHI, LIMITI E VANTAGGI NELL'ATTIVITÀ QUOTIDIANA
Francesco Costa (Rozzano, MI)

- 10.15 PORTABLE CT SCANNER-BASED NAVIGATION IN SPINAL SURGERY. CURRENT POSITION AND POSSIBLE FUTURE
Pavel Barsa (Liberec, CZ)

- 10.35 USO DELLA NAVIGAZIONE IN TEMPO REALE NEL TRATTAMENTO DELLA SPONDILOLISTESI DEGENERATIVA: VANTAGGI E SVANTAGGI
Paolo Roccucci (Legnano, MI)

- 10.50 **Coffee Break**

CASI CLINICI

5' presentazione + 15' discussione

Moderatori:

Massimo Balsano (Santorso, VI)

Giuseppe Barbagallo (Catania)

All-Round Discussant:

Adrian Casey (London, United Kingdom)

- 11.15 SPONDILOLISTESI DI 1° CON ARTRODESI: TRATTAMENTO IN OPEN E IN MIS.
Confronto dell'outcome clinico-funzionale, dell'artrodesi e del sagittal balance a 3 anni di follow-up
Mauro Dobran (Ancona)

- 11.35 SPONDILOLISTESI DI 2° CON ARTRODESI: TRATTAMENTO IN OPEN E IN MIS.
Confronto dell'outcome clinico-funzionale, dell'artrodesi e del sagittal balance a 3 anni di follow-up
Maximilian Broger (Bolzano)

- 11.55 SPONDILOLISTESI IN SCOLIOSI DEGENERATIVA: TRATTAMENTO IN OPEN.
Confronto dell'outcome clinico-funzionale, dell'artrodesi e del sagittal balance ad almeno 3 anni di follow-up
Henry Anecchiarico (Potenza)

- 12.15 SPONDILOLISTESI CON STENOSI DEL CANALE A SEGMENTO ADIACENTE: TRATTAMENTO IN MIS. Valutazione dell'outcome clinico-funzionale, dell'artrodesi e del sagittal balance a 3 anni di follow-up
Claudio Schonauer (Pozzuoli, NA)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Venerdì 6 giugno 2014

12.35 SPONDILOLISTESI A DUE LIVELLI ADIACENTI: TRATTAMENTO IN MIS. Valutazione dell'outcome clinico-funzionale, dell'artrodesi e del sagittal balance a 3 anni di follow-up
Massimo Balsano (Santorso, VI)

12.55 SPONDILOLISTESI: TRATTAMENTO IN MIS CON XLIF. Valutazione dell'outcome clinico-funzionale, dell'artrodesi e del sagittal balance a 3 anni di follow-up
Josip Buric (Bologna)

13.15 SPONDILOLISTESI A DUE LIVELLI ADIACENTI: TRATTAMENTO IN OPEN. Valutazione dell'outcome clinico-funzionale, dell'artrodesi e del sagittal balance a 5 anni di follow-up
Giuseppe Maida (Occhiobello, RO)

13.35 **Buffet Lunch**

INTERVENTI PREORDINATI: ESPERIENZA DIRETTA CON TECNICHE OPEN O MIS NEL SUD, CENTRO E NORD ITALIA

14.30 1° Intervento: **Alberto Romano** (Augusta, SR)
Tecnica open o MIS: in quali casi e perché?

14.40 2° Intervento: **Nicola Marotta** (Roma)
La spondilolistesi degenerativa lombare: Quando stabilizzare? In quali casi faccio l'artrodesi intersomatica?

14.50 3° Intervento: **Giannantonio Spena** (Brescia)
Approcci chirurgici alla spondilolistesi lombare: PLF, PLIF, TLIF e ruolo della fusione intersomatica. How we do it in Brescia

ESPERIENZE CHIRURGICHE A CONFRONTO

Moderatori:

Mauro Dobran (Ancona)
Natale Francaviglia (Palermo)

15.00 SPONDILOLISTESI DEGENERATIVA: QUALE FUSIONE SCEGLIERE? POSTERO-LATERALE, TLIF, PLIF O XLIF?
Enrico Tessitore (Ginevra, CH)

15.20 STRATEGIE PER I MIGLIORI RISULTATI COSTO-BENEFICIO: ESPERIENZA PERSONALE E STATO DELL'ARTE
Luca Papavero (Hamburg, D)

15.40 LA MIGLIORE ARTRODESI: EFFICACIA DELLA FUSIONE, RIPRISTINO DEL SAGITTAL BALANCE E OUTCOME FUNZIONALE
Gualtiero Innocenzi (Pozzilli, IS)

16.00 Q&A

16.30 **Coffee Break**

CONFRONTO SPONDILOLISTESI LOMBARDE: TRATTAMENTO OPEN O MIS?

Discussant:

Maurizio Fornari (Rozzano, MI)

Speakers:

17.00 **Paolo Lepori** (Pisa)

versus

17.15 **Claudius Thomè** (Innsbruck, A)

17.30 Q&A

OPEN vs MIS

18.00 PROPOSTA DI UN POSSIBILE ALGORITMO DI STRATEGIA NEL TRATTAMENTO DELLA SPONDILOLISTESI DEGENERATIVA LOMBARDE MONO E MULTILIVELLO BASATO SULL'EVIDENZA
Maurizio Fornari (Rozzano, MI)

18.15 Chiusura lavori

21.00 **Cena sulla terrazza a mare
Grand Hotel Baia Verde**

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Sabato 7 giugno 2014

NEUROCHIRURGIA VERTEBRALE: STORIA, FORMAZIONE E ATTUALITÀ NEL DECENNALE DELLA CLINICA NEUROCHIRURGICA AL POLICLINICO UNIVERSITARIO DI CATANIA

Moderatori:

Marco Bortoluzzi (Brescia)

Roberto Delfini (Roma)

09.00 LA NEUROCHIRURGIA VERTEBRALE NEGLI
ULTIMI CINQUANT'ANNI IN ITALIA
Giampaolo Cantore (Pozzilli, IS)

09.15 LA FORMAZIONE SPECIALISTICA IN
CHIRURGIA VERTEBRALE
Francesco Tomasello (Messina)

09.30 TRATTAMENTO CHIRURGICO DIFFERITO
DELLE CIFOSI POST-TRAUMATICHE
Antonino Russo (Birmingham, UK)

IL PROGETTO DEL GRUPPO SPINALE DELLA SINch

- LA PROFILASSI NELLA CHIRURGIA
VERTEBRALE

- IL TRATTAMENTO DELLE INFEZIONI
IN CHIRURGIA VERTEBRALE:
PREMESSE PER UN ALGORITMO DI
TRATTAMENTO

09.45 Norme legislative e ragioni della proposta
Roberto Delfini, *Presidente SINch*

09.55 La profilassi nella chirurgia vertebrale:
questioni aperte
Marco Bortoluzzi, *Coordinatore Gruppo Spinale
SINch*

10.05 La profilassi antibiotica: i problemi e lo stato
dell'arte
Laura Scorzolini (Roma) *Specialista Malattie
Infettive*

10.25 Iter diagnostico-terapeutico
Andrea Barbanera (Alessandria)

10.40 Trattamento chirurgico del paziente infetto senza
mezzi di sintesi
Nicola Papapietro (Roma) *Segretario Presidenza
SICV&GIS*

10.55 Trattamento chirurgico del paziente infetto con
mezzi di sintesi
Mauro Dobran (Ancona)

11.10 **Coffee Break**

CONFRONTO SULLE METODICHE DI PROFILASSI E DEL TRATTAMENTO DELLE INFEZIONI VERTEBRALI

11.30 **Tavoli di Studio**

Interventi degli Specialisti in Malattie Infettive,
Neuroradiologia, Ortopedia e Traumatologia

Vincenzo Vullo (Roma)

Alberto Zerbi (Milano)

Nicola Papapietro (Roma)

Interventi aperti e discussione
Giampaolo Cantore (Pozzilli, IS)

Laura Scorzolini (Roma)

Nicola Papapietro (Roma)

Franco Giuda (Mestre, VE)

Gualtiero Innocenzi (Pozzilli, IS)

12.15 Valutazioni conclusive
Roberto Delfini (Roma)

12.30 Chiusura dei lavori
Vincenzo Albanese (Catania)
Massimo Scerrati (Ancona)

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

OBIETTIVO DEL MEETING

Il meeting si pone come obiettivo formativo lo sviluppo delle competenze e delle conoscenze tecnico-professionali del settore della chirurgia spinale. Nello specifico saranno trattati temi di chirurgia spinale particolarmente controversi quale l'artroplastica cervicale dal punto di vista tecnico e dei risultati chirurgici. La presenza di casi clinici da discutere e ospiti stranieri permetterà di fare un update sull'argomento fornendo ai partecipanti un valido strumento di aggiornamento al fine di adottare le decisioni terapeutiche in pazienti affetti da discopatia cervicale.

Il secondo argomento centrale trattato saranno le spondilodisciti, analizzate questa volta ai fini di fornire raccomandazioni di trattamento ai neurochirurghi.

LINGUA UFFICIALE

La lingua ufficiale del meeting sarà sia l'italiano che l'inglese per gli ospiti stranieri, non è prevista la traduzione simultanea.

PROIEZIONI

La sala sarà provvista di Personal Computer per la presentazione dei lavori con videoproiezione.

E' consentito l'uso del proprio PC/MAC previa comunicazione anticipata ai tecnici di sala.

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 tecnico in sala per verificare la compatibilità del proprio materiale tecnico. Si ricorda di rispettare rigorosamente il tempo assegnato per ciascun intervento per un corretto svolgimento delle sessioni scientifiche.

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.

E.C.M. - Educazione Continua in Medicina

L'accreditamento sarà effettuato per l'intero evento in un'unica soluzione.

Assegnati n. 15,1 crediti per la categoria MEDICO CHIRURGO.

Discipline: Neurochirurgia, Ortopedia e Traumatologia, Medicina Fisica e Riabilitazione, Neuroradiologia, Radiodiagnostica.

I crediti formativi saranno certificati dal Provider My Meeting N. 1396 secondo le Normative della CNFC pubblicate sul sito www.agenas.it.

L'attestato conferente i crediti formativi assegnati all'evento, sarà inviato all'indirizzo privato con posta PEC soltanto ai partecipanti che avranno frequentato l'intero percorso formativo (100% del monte ore) e riconsegnato le schede di valutazione e il test di apprendimento debitamente compilati con il raggiungimento del 75% delle risposte esatte.

VARIAZIONI

Il Comitato Scientifico e il Provider ECM - 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.

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.

**Segreteria Organizzativa
e Provider provvisorio ECM**
(n. 1396 Albo Nazionale Age.Na.s)



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.mymetingsrl.com

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL MEETING



UNA Hotel Palace (centro storico – zona ZTL)

Via Etnea, 218 - 95131 Catania

Tel. 095 250 5111 - Fax 095 2505112

http://www.unahotels.it/it/una_hotel_palace/hotel_palace_catania_landing.htm

COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CONGRESSO/DISTANZE PRINCIPALI

AEREO | Aeroporto "Fontanarossa", situato a circa 6 km dalla sede; tempo percorrenza medio (in auto) 15 minuti

AUTO | Raccordo A18 Messina-Catania distante 5 km dalla sede congressuale

TRENO | Stazione ferroviaria Centrale di Catania, situata a 2,4 km dalla sede; tempo percorrenza medio (in auto) 7 minuti

TAXI | Cooperativa Social Taxi Catania tel. 095 330966

Parcheggio presidiato presso il garage dell'hotel, sito in Via del Toscano, alle spalle di Via Etnea (zona ZTL). Giunti in Piazza Stesicoro svoltare a destra per Via Etnea, dopo ca. 50 mt prendere la prima a destra, Via Costarelli, per poi imboccare la prima traversa a sinistra, Via del Toscano, e continuare sino all'ingresso del garage "UNA Parking" sulla sinistra.

ISCRIZIONI

È possibile iscriversi solo in Sede Congressuale.

QUOTE DI ISCRIZIONE (IVA inclusa)

Quota Regolare	€ 200,00
Quota Specializzandi e Junior	€ 100,00*
Quota accompagnatori	€ 100,00
Quota staff aziendale	€ 120,00°

*dietro presentazione di attestato di frequenza della Scuola di Specialità o età inferiore a 35 anni

°quotazione per badge aggiuntivi rispetto a quelli previsti dal contratto sottoscritto dalle aziende sponsor

La quota Regolare, Specializzandi e Junior include:

- partecipazione alle sessioni scientifiche
- kit congressuale
- attestato di partecipazione
- ristorazione prevista da programma

La quota Accompagnatori include:

- differenza tra camera singola e doppia
- cena di venerdì

La quota staff aziendale include:

- entrata all'area espositiva
- ristorazione prevista durante il programma scientifico

CANCELLAZIONI D'ISCRIZIONI

Gli iscritti impossibilitati a partecipare al Meeting 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.

BADGE

Ai congressisti regolarmente iscritti sarà consegnato un badge che dovrà essere indossato per tutta la durata del Meeting. Il badge consentirà di ritirare la cartella congressuale, accedere ai lavori scientifici, accedere all'area catering e registrare l'effettiva presenza per erogare eventuali crediti ECM. In ottemperanza al D. Lgs 81/2008 è obbligatorio indossare il badge per tutta la durata della manifestazione.

REGISTRAZIONE ESPOSITORI E PERSONALE AZIENDALE

A ogni Azienda Sponsor saranno assegnati n. 3 badge nominativi (su base stand 5 mq), eventuali richieste di badge aggiuntivi dovranno essere comunicate alla Segreteria Organizzativa e avranno un costo di Euro 120,00 IVA inclusa per persona.

Il badge sponsor consentirà di accedere all'area espositiva, ai lavori scientifici e all'area catering. In ottemperanza al D. Lgs 81/2008 è obbligatorio indossare il badge per tutta la durata della manifestazione.

ASSICURAZIONE

La quota d'iscrizione non include nessun genere di assicurazione. È vivamente consigliato, all'atto della prenotazione del viaggio, di munirsi di una propria assicurazione. La segreteria organizzativa non risponde per coloro che non abbiano provveduto ad assicurarsi presso il paese d'origine.

NOTE

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

PLATINUM SPONSOR



GOLD SPONSOR



SILVER SPONSOR



e inoltre



**Tutte le informazioni e gli aggiornamenti
sono disponibili sul minisito dedicato all'evento su
www.mymeetingsrl.com**



Mont' Etna

*Cambi Casa d'Aste srl – Marco Bernasconi
info@cambiaste.com*

**Segreteria Organizzativa
e Provider provvisorio ECM**
(n. 1396 Albo Nazionale Age.Na.s)

**My
Meeting**

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