

# VICENZA

**siNch**<sup>®</sup>  
SOCIETÀ ITALIANA  
NEUROCHIRURGIA

# 63<sup>°</sup>

VICENZA | 25 - 27 SETTEMBRE 2014  
CENTRO CONGRESSI | FIERA DI VICENZA

Congresso  
Nazionale



PROGRAMMA

## Consiglio Direttivo SINch 2012-2014

### Presidente

**Roberto DELFINI** (Roma)

### Vice-Presidente

**Massimo SCERRATI** (Ancona)

### Past President

**Franco SERVADEI** (Parma)

### Segretario

**Michelangelo GANGEMI** (Napoli)

### Tesoriere

**Umberto GODANO** (Potenza)

### Consiglieri

**Concetta ALAFACI** (Messina)

**Carmine Maria CARAPELLA** (Roma)

**Massimo de BELLIS** (Napoli)

**Vincenzo ESPOSITO** (Pozzilli)

**Natale FRANCAVIGLIA** (Palermo)

**Angelo FRANZINI** (Milano)

**Michele NADDEO** (Torino)

**Miran SKRAP** (Udine)

**Lorenzo VOLPIN** (Vicenza)

## Presidente del Congresso

**Lorenzo VOLPIN** (Vicenza)

### Segreteria Soci e Organizzativa

**PROGETKA Srl**

Via Nuova Circonvallazione 57/b - 47923 Rimini  
congressi@progetka.com - www.progetka.com

## Presidenti

1950 - 1952	G. M. Fasiani
1952 - 1954	A. Chiasserini
1954 - 1956	G. M. Fasiani - L. Ugelli
1956 - 1958	A. Chiasserini Senior
1958 - 1960	P. E. Maspes
1960 - 1962	P. Frugoni
1962 - 1964	P. E. Maspes
1964 - 1966	L. Perria
1966 - 1968	B. Guidetti
1968 - 1970	G. Morello
1970 - 1972	G. Tusini
1972 - 1974	P. Conforti
1974 - 1976	F. Castellano
1976 - 1978	G. F. Rossi
1978 - 1980	I. Papo
1980 - 1982	F. D'Andrea
1982 - 1984	G. Dalle Ore
1984 - 1986	S. Davini
1986 - 1988	A. Patricolo
1988 - 1990	G. P. Cantore
1990 - 1992	A. Riccio
1992 - 1994	R. Villani
1994 - 1996	F. Chiappetta
1996 - 1998	E. de Divitiis
1998 - 2000	A. Dorizzi
2000 - 2002	A. Bricolo
2002 - 2004	G. Broggi
2004 - 2006	F. Tomasello
2006 - 2008	M. Collice
2008 - 2010	S. M. Gaini
2010 - 2012	F. Servadei
2012 - 2014	R. Delfini

## Con il Patrocinio di



REGIONE DEL VENETO



COMUNE DI VICENZA



Ulss Vicenza



Cari Colleghi,

è con grande piacere che Vi dò il benvenuto al 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia in programma a Vicenza dal 25 al 27 Settembre 2014.

Il Consiglio Direttivo ed il Presidente del Congresso, Lorenzo Volpin, hanno deciso di mantenere nel programma scientifico alcuni elementi che già nel Congresso di Palermo avevano ricevuto un discreto consenso; mi riferisco allo spazio abbastanza ampio destinato ai giovani, alle sessioni video inserite nelle sedute plenarie e alla tavola rotonda e ai workshop che anche in questa edizione saranno incentrati su argomenti di notevole interesse ed attualità.

Nelle sedute plenarie saranno affrontati due temi di grande interesse: il primo "Lesioni del basicranio: approcci transcranici e transnasosfenoidali"; il secondo "Tumori Vertebrali".

Le due letture magistrali saranno tenute rispettivamente da Federico Colombo, a tutti noto come uno dei massimi esperti internazionali di radiocirurgia e da Petr Suchomel che presenterà la sua ampia esperienza sui tumori cervicali e della giunzione craniospinale.

Anche quest'anno il Congresso Nazionale è accreditato come evento ECM attraverso varie sessioni, per lo più pomeridiane, durante le quali verranno trattati diversi importanti aspetti delle sub discipline neurochirurgiche.

Come è tradizione da alcuni anni, è prevista inoltre una sessione congiunta con l'A.N.I.N. che quest'anno avrà come tema l'assistenza perioperatoria del paziente pediatrico. Il confronto e il dialogo con i nostri infermieri sarà, come sempre, di grande interesse e di grande valore pratico.

Si svolgeranno inoltre durante questo Congresso nazionale le elezioni per il rinnovo del Consiglio Direttivo e per la nomina dei nuovi responsabili di Sezione: un valido ed importante ulteriore motivo per partecipare numerosi al Congresso.

Non dimentichiamo, infine, che il Congresso Nazionale è l'unico evento scientifico annuale che consente la partecipazione di tutti gli iscritti e possibilmente delle loro famiglie e quindi rappresenta un'occasione irrinunciabile per stabilire e rafforzare quei rapporti di amicizia, stima e solidarietà che rappresentano la linfa vitale della nostra Società.

Due eventi sociali, la Cerimonia Inaugurale e la Cena Sociale che si svolgerà in un ambiente di suggestiva bellezza saranno, per ognuno di noi, ottime occasioni per un incontro gradevole e sereno con i Colleghi e con le loro famiglie.

Un invito a tutti.... a non mancare e a partecipare attivamente al nostro Congresso!

**Roberto Delfini**

Presidente SINch

## Giovedì 25

<b>Sessione Specializzandi 1</b>	pag 6
<b>Sessione Specializzandi 2</b>	pag 8
<b>Sessione Specializzandi 3</b>	pag 10
<b>Sessione Specializzandi 4</b>	pag 12
<b>Sessione Specializzandi 5</b>	pag 14
<b>SIMPOSIO DI CHIRURGIA VERTEBRALE</b> TECNICHE MINIVASIVE NELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBARE	pag 16
<b>SIMPOSIO DI NEUROCHIRURGIA FUNZIONALE</b> LA STIMOLAZIONE CEREBRALE PROFONDA: APPLICAZIONI E PROSPETTIVE FUTURE	pag 18
<b>SIMPOSIO DI NEUROCHIRURGIA PEDIATRICA</b> ASTROCITOMI PILOCITICI	pag 19
<b>SIMPOSIO DI NEUROENDOSCOPIA</b> CISTI COLLOIDI: NEUROENDOSCOPIA VERSUS MICROCHIRURGIA	pag 20
<b>SIMPOSIO DI NEURO TRAUMATOLOGIA</b> IL TRAUMA CRANICO E SPINALE NEL PAZIENTE SCOAGULATO	pag 21
<b>SESSIONE POSTER NEUROCHIRURGIA FUNZIONALE</b>	pag 22
<b>SESSIONE POSTER TRAUMATOLOGIA</b>	pag 23
<b>SESSIONE POSTER NEUROENDOSCOPIA</b>	pag 24
<b>SESSIONE POSTER TUMORI VERTEBRALI</b>	pag 25
<b>SESSIONE POSTER CHIRURGIA VERTEBRALE</b>	pag 26
<b>WORKSHOP Johnson&amp;Johnson Medical - AMS</b>	pag 27

## Venerdì 26

<b>SESSIONE CONGIUNTA ANIN - SINCH</b> ASSISTENZA PERIOPERATORIA DEL PAZIENTE PEDIATRICO	pag 30
<b>SESSIONE VIDEO MISCELLANEA</b>	pag 30
<b>SESSIONE PLENARIA - BASICRANIO 1</b> LESIONI DEL BASICRANIO: APPROCCI TRANSCRANICI E TRANSFENOIDALI	pag 31
<b>LETTURA MAGISTRALE</b> DAL CASCO STEREOTASSICO ALLA GUIDA MEDIANTE IMMAGINI	pag 31
<b>LUNCHEON WORKSHOP - Codman Neuro - Baxter - AB Medica</b>	pag 32
<b>SIMPOSIO NEURO-ONCOLOGIA</b> EPILESSIA E TUMORI	pag 33
<b>SIMPOSIO NEUROVASCOLARE</b> RUOLO DEL BY PASS OGGI	pag 34
<b>SESSIONE PLENARIA - BASICRANIO 2</b> LESIONI DEL BASICRANIO: APPROCCI TRANSCRANICI E TRANSFENOIDALI	pag 35
<b>SIMPOSIO RADIOCHIRURGIA</b> UP-TO-DATE IN RADIOCHIRURGIA	pag 36
<b>SIMPOSIO CHIRURGIA VERTEBRALE</b> TECNICHE MINIVASIVE NELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBARE	pag 37
<b>SESSIONE POSTER NEURO-ONCOLOGIA</b>	pag 38
<b>WORKSHOP AOSpine Europe</b>	pag 39
<b>SESSIONE POSTER BASICRANIO</b>	pag 39

## Sabato 27

<b>TAVOLA ROTONDA</b> ORGANIZZAZIONE MULTIDISCIPLINARE NEL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA NEUROVASCOLARE	pag 42
<b>SESSIONE PLENARIA - TUMORI VERTEBRALI</b>	pag 42
<b>LETTURA MAGISTRALE</b> TUMORS OF UPPER CERVICAL SPINE AND CRANIOVERTEBRAL JUNCTION	pag 43
<b>SESSIONE VIDEO 2</b> TUMORI DELLA GIUNZIONE CRANIO CERVICALE E DEL TRATTO CERVICALE ALTO	pag 43
<b>AREA POSTER</b>	pag 46
<b>INFORMAZIONI SCIENTIFICHE</b>	pag 54
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	pag 57
<b>PROGRAMMA SOCIALE</b>	pag 58
<b>PIANTE AREA ESPOSITIVA</b>	pag 62
<b>SPONSORS</b>	pag 64
<b>SINOTTICA</b>	pag 66



**SiNch<sup>®</sup>**  
SOCIETÀ ITALIANA  
NEUROCHIRURGIA

**63<sup>°</sup>**

**Congresso  
Nazionale**

**VICENZA  
25-27 SETTEMBRE 2014**

**PROGRAMMA  
Giovedì  
25 settembre  
2014**

**CENTRO CONGRESSI  
FIERA DI VICENZA**

**APERTURA DELLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA  
E REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**

dalle ore 10,30

**WELCOME SNACK**

PRESSO SEDE CONGRESSO

alle ore 11,30

**APERTURA CONGRESSO**

TRASFERIMENTO DEI PARTECIPANTI NELLE SALE PER LE SEZIONI PARALLELE

alle ore 12,00

**SESSIONE SPECIALIZZANDI 1**

SALA PLENARIA PALLADIO

dalle ore 12,15 alle ore 14,00

Moderatori: **C. Alafaci** (Messina)**G. Catapano** (Benevento)

- |       |  |       |   |
|-------|--|-------|---|
| 12,15 | <b>IL RUOLO DELLA DEEP BRAIN STIMULATION (DBS) NELL'AMBITO DELLE CURE INTENSIVE</b><br><i>M. Rizzi*<sup>[1]</sup>, R. Cordella<sup>[1]</sup>, G. Messina<sup>[1]</sup>,<br/>C.E. Marras<sup>[2]</sup>, Z. Giovanna<sup>[1]</sup>, D. Caldiroli<sup>[1]</sup></i><br><sup>[1]</sup> Milano, <sup>[2]</sup> Roma | 12,50 | <b>3D ENDOSCOPY FOR VENTRICULAR PROCEDURES: FAR BEYOND REALITY</b><br><i>R. Fornaro*, F. Zenga, P. Pacca, D. Garbossa,<br/>A. Ducati</i><br>Torino  |
| 12,20 | <b>SURGICAL RESULTS OF INTRADURAL EXTRAMEDULLARY TUMORS</b><br><i>P. Donnarumma*, L. Nigro, R. Tarantino, M. Rullo,<br/>A. Santoro, R. Delfini</i><br>Roma   | 12,55 | <b>TRATTOGRAFIA SOMATOTOPICA DEL FASCIO CORTICO-SPINALE BASATA SULLA STIMOLAZIONE MAGNETICA TRANSCRANICA NAVIGATA NELLA CHIRURGIA DELLE LESIONI ESPANSIVE CEREBRALI LOCALIZZATE IN PROSSIMITÀ DELLA VIA MOTORIA</b><br><i>G. Raffa*, A. Conti, A. Germanò, F.F. Angileri,<br/>D. La Torre, S.M. Cardali, A. Quartarone,<br/>R. Vincenzo, T. Carmen, G. Francesca, F. Tomasello</i><br>Messina |
| 12,25 | <b>SARCOIDOSI SISTEMICA DOPO IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA MALATTIA DI CUSHING</b><br><i>D. Bongetta*, F. Lombardi, E. Lovati</i><br>Pavia   | 13,00 | <b>CORDOMI CERVICALI: NOSTRA ESPERIENZA NEGLI ULTIMI 5 ANNI</b><br><i>G. Beggio*, F. Volpin, L. Rossetto, M. Mazzetto,<br/>L. Gazzola, G. De Luca, L. Volpin, P. Cervellini</i><br>Vicenza  |
| 12,30 | <b>THORACIC SPONDYLODISCITIS CAUSED BY METHICILLIN-RESISTANT STAPHYLOCOCCUS AUREUS (MRSA) AS A SUPERINFECTION OF PULMONARY TUBERCULOUS GRANULOMA IN AN IMMUNOCOMPETENT PATIENT. A CASE REPORT</b><br><i>V. Palmarini*, P. Donnarumma, R. Tarantino,<br/>T. De Giacomo, R. Delfini</i><br>Roma                  | 13,05 | <b>SINDROME DELL'EGRESSO TORACICO NELLA CERVICOBRACHIALGIA PERSISTENTE DOPO DISCECTOMIA CERVICALE. DESCRIZIONE DI 7 CASI</b><br><i>C. Morselli*, A.G. Ruggeri, A. Landi, R. Delfini</i><br>Roma   |
| 12,35 | <b>TRATTAMENTO DI ANEURISMI BLISTER-LIKE ROTTI CON STENT FLOW-DIVERTER</b><br><i>D. Bongetta*, E. Lafe, F. Zappoli Thyron,<br/>P. Gaetani</i><br>Pavia   | 13,10 | <b>SAGITTAL BALANCE LOMBAR E OUTCOME CLINICO: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO</b><br><i>C. Martini*, E.M. Pieracci, A. Peluso,<br/>L. Lutzemberger, P. Lepori</i><br>Pisa   |
| 12,40 | <b>EMATOMA EPIDURALE DORSALE TARDIVO DOPO ANESTESIA EPIDURALE PER TAGLIO CESAREO: CASE REPORT E REVIEW DELLA LETTERATURA</b><br><i>C. Gambacciani*</i><br>Pisa   | 13,15 | <b>ANEURISMA GIGANTE DEL SEGMENTO DISTALE DELL'ARTERIA CEREBELLARE POSTERO-INFERIORE</b><br><i>D. Murrone*, M. Gallieni, M. Del Maestro,<br/>D.F. Millimaggi, F. Di Cola, D. De Paulis, R. Galzio</i><br>L'Aquila   |
| 12,45 | <b>FISTOLA ARTEROVENOSA DURALE DELLA FOSSA CRANICA ANTERIORE CHE MIMA PER MORFOLOGIA E SEDE UN ANEURISMA CEREBRALE</b><br><i>N. Montemurro*, Y. Anania, I. Chiavacci, D. Foti,<br/>L. Lutzemberger, R. Vannozzi</i><br>Pisa  | 13,20 | <b>TRATTAMENTO DELLA CEFALEA A GRAPPOLO SECONDARIA MEDIANTE DBS</b><br><i>M. Rizzi*, G. Messina, R. Cordella, M. Leone,<br/>A. Franzini</i><br>Milano   |

- 13,25 SPONDILODISCITE SPONTANEA C1-C2 CAUSATA DA INFEZIONE DA PROPIONIBACTERIUM ACNES  
*P. Di Russo\**, M.E. Benini, L. Lutzemberger, P. Lepori  
Pisa
- 13,30 THREE HUNDRED AND SIXTEEN SURGICALLY TREATED ACUTE SUBDURAL HEMATOMAS: REAPPRAISALS ON SURGICAL INDICATIONS AND REVIEW OF THE LITERATURE  
*A. Caporlingua\**, J. Lenzi, F. Caporlingua, G. Anichini, A. Nardone, E. Passacantilli, A. Santoro  
Roma
- 13,35 LA CHIRURGIA DELL'EMATOMA SOTTODURALE ACUTO NELLA POPOLAZIONE ULTRA SESSANTACINQUENNE: ANALISI DI EFFICACIA ED EFFICIENZA  
*C. Gambacciani\**  
Pisa
- 13,40 CRANIOFARINGIOMI CISTICI: TRATTAMENTO CHIRURGICO CONSERVATIVO DI ASPORTAZIONE PER VIA TRANSSFENOIDALE E TRANSCRANICA, RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IPOFRAZIONATA, INSTILLAZIONE DI BLEOMICINA INTRA-OPERATORIA: TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE  
*F. Marzetti\**, G. Umana, G. Fiorucci, M.F. Fraioli, L. Lunardi  
Roma
- 13,45 PREOPERATIVE INVESTIGATION OF FUNCTIONAL AREAS IN LGG: A QUANTITATIVE FMRI APPROACH  
*A. La Russa\**, T. Ius, M. Maieron, L. Turella, M. Skrap  
Udine
- 13,50 TUMORI MALIGNI DELLA BASE CRANICA ANTERIORE: COME IL RUOLO DELLA CHIRURGIA SI RAFFORZA NELL'ERA ENDOSCOPICA  
*D. Nasi\**, M. Iacoangeli, M. Dobran, A. Di Rienzo, N. Nocchi, R. Colasanti, C. Vaira, F. Forconesi, M. Scerrati  
Ancona
- 13,55 DALL'APPROCCIO MICROSCOPICO A QUELLO ENDOSCOPICO: COMPLICANZE CHIRURGICHE IN UNA SERIE DI 207 PAZIENTI AFFETTI DA ADENOMA IPOFISARIO  
*V. Levi\**, M. Locatelli, G. Carrabba, Z. Rossini, G. Mantovani, C. Guastella, P. Tamplenizza, L. Pignataro, P.M. Rampini  
Milano
- 14,00 PRESURGICAL EVALUATION OF THE CORTICOSPINAL TRACT AND ARCUATE FASCICULUS BY USING CONSTRAINED SPHERICAL DECONVOLUTION (CSD) MRI TRACTOGRAPHY IN PATIENTS WITH FRONTO-PARIETAL HIGH GRADE GLIOMAS  
*D. Marino\**, F. Granata, C. Alafaci, E. Mormina, R. Morabito, M. Longo, A. Arrigo, S. Vinci, S. Marino, F. Tomasello  
Messina

## SESSIONE SPECIALIZZANDI 2

SALA TIEPOLO

dalle ore 12,15 alle ore 14,00

Moderatori: **D. Iacopino** (Palermo)  
**L. Volpin** (Vicenza)

- |       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 12,15 | <b>DIVERTICOLI VENTRICOLARI INTRAPARENCHIMALI NELL'IDROCEFALO OSTRUTTIVO CRONICO</b><br><i>L. Milanese*<sup>[1]</sup>, R. Manara<sup>[2]</sup>, V. Baro<sup>[1]</sup>, M. Rossetto<sup>[1]</sup>, C.L. Sturiale<sup>[1]</sup>, L. Denaro<sup>[1]</sup>, D. D'Avella<sup>[1]</sup></i><br><sup>[1]</sup> Padova, <sup>[2]</sup> Salerno   | 12,55 | <b>VINCENZO QUERCIOLI (1876-1939), STUDIOSO E PIONIERE DELLE FRATTURE DELL'ATLANTE</b><br><i>D.E. Dugoni*, C. Mancarella, A. D'Elia, P. Missori, M. Domenicucci</i><br>Roma  |
| 12,20 | <b>SKULL BASE APPROACHES FOR BASILAR ARTERY ANEURYSMS</b><br><i>D.F. Millimaggi*, S. Luzzi, V. Di Norcia, F. Di Cola, D. Murrone, R.J. Galzio</i><br>L'Aquila  | 13,00 | <b>IL TRATTAMENTO NEUROCHIRURGICO DELLE ERNIE DEL DISCO DORSALI SULLA BASE DELLE CARATTERISTICHE DELL'ERNIA: ESPERIENZA SU 19 CASI CONSECUTIVI</b><br><i>F. Cagnazzo*, N. Montemurro, C. Gambacciani, P. Lepori, P. Perrini</i><br>Pisa  |
| 12,25 | <b>ROTTURA TRAUMATICA DI ANEURISMA CIRSOIDE DELLO SCALPO IN PAZIENTE TROMBOCITOPENICA</b><br><i>M. Gallieni*, D. Murrone, F. Di Cola, M. Del Maestro, D. Millimaggi, D. De Paulis, R. Galzio</i><br>L'Aquila   | 13,05 | <b>WRAPPING DEGLI ANEURISMI INTRACRANICI: NOSTRA ESPERIENZA CHIRURGICA E REVISIONE DELLA LETTERATURA</b><br><i>N. Montemurro*, P. Perrini, N. Benedetto, M. Caniglia, G. Lupi, G. Lazzarotti, R. Vannozzi</i><br>Pisa  |
| 12,30 | <b>ANALISI COMPARATIVA DELL'EFFICACIA, SICUREZZA E MANEGGEVOLEZZA DELLE MATRICI EMOSTATICHE IN GEL NEL CONTROLLO DEL SANGUINAMENTO NELLA CHIRURGIA DEL RACHIDE TORACO-LOMBARE: FLOSEAL VS SURGIFLO</b><br><i>F. Gregori*, A. Landi, N. Marotta, A.G. Ruggeri, V. Maiola, R. Delfini</i><br>Roma  | 13,10 | <b>RIMOZIONE DI UNA VITE PEDUNCOLARE PERIAORTICA SOTTO CONTROLLO ENDOVASCOLARE DELL'AORTA E AORTOGRAFIA INTRAOPERATORIA</b><br><i>N. Montemurro*, A. Cocciaro, D. Adami, R.N. Berchiolli, R. Vannozzi</i><br>Pisa  |
| 12,35 | <b>SINDROME DA IPERTENSIONE ENDOCRANICA ED OSTEOLASTOMA DELL'OSSO TEMPORALE</b><br><i>A. Boaro*, E. Marton, G.M. Mazzucco, G. Giofrè, M. Ronzon, S. Romeo, A.P. Dei Tos, P. Longatti</i><br>Treviso  | 13,15 | <b>METASTASI CEREBRALI DA CARCINOMA ESOFAGEO</b><br><i>V. Maiola*<sup>[2]</sup>, A. D'Elia<sup>[2]</sup>, M. Manucci<sup>[2]</sup>, A. Frati<sup>[1]</sup>, M. Fiorelli<sup>[2]</sup>, R. Delfini<sup>[2]</sup>, M. Salvati<sup>[2]</sup></i><br><sup>[1]</sup> Pozzilli (IS), <sup>[2]</sup> Roma |
| 12,40 | <b>APPROCCI CHIRURGICI ALLE LESIONI ENDOORBITARIE: ESPERIENZA NEUROCHIRURGICA</b><br><i>A. Valluzzi*<sup>[1]</sup>, A. Fioravanti<sup>[1]</sup>, S. Bartolini<sup>[1]</sup>, F. Badaloni<sup>[2]</sup>, A. Bertuccio<sup>[3]</sup>, M. Martinoni<sup>[1]</sup>, F. Calbucci<sup>[1]</sup></i><br><sup>[1]</sup> Bologna, <sup>[2]</sup> Pietra Ligure (SV), <sup>[3]</sup> Alessandria | 13,20 | <b>PLANUM SPHENOIDALIS, TUBERCULUM AND DIAPHRAGMA SELLAE MENINGIOMAS: AN UNIQUE OR THREE DIFFERENT ENTITIES?</b><br><i>M. Cappelletti*, B. Fazzolari, F. Fava, A.G. Ruggeri, R. Delfini</i><br>Roma  |
| 12,45 | <b>LUMBAR ANNULAR TEAR AND THICKENING OF NERVE ROOT MIMICKING SCHWANNOMA. A CASE REPORT</b><br><i>L. Nigro*, A. Landi, N. Marotta, R. Delfini</i><br>Roma  | 13,25 | <b>APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE ALL'IDROCEFALO NORMOTESO IDIOPATICO PER L'IDENTIFICAZIONE DI UN NUOVO SCORE DIAGNOSTICO</b><br><i>K. Migliorati*, P.P. Panciani, M. Gelmini, E. Costi, F. Spanu, G. Esposito, F. Nicolosi, G. Nodari, M.M. Fontanella</i><br>Brescia                                |
| 12,50 | <b>TRATTAMENTO MICROCHIRURGICO ENDOSCOPIO-ASSISTITO DI ANEURISMI INTRACRANICI MULTIPLI</b><br><i>M. Gallieni*, D. Murrone, F. Di Cola, M. Del Maestro, R. Galzio</i><br>L'Aquila   | 13,30 | <b>ETV NELL'IDROCEFALO NORMOTESO IDIOPATICO: INDICAZIONI E RISULTATI CLINICI</b><br><i>M. Scala*, G. Iannuzzo, V. Cioffi, A. Imperato, G. Colella, M. Gangemi</i><br>Napoli  |



13,35 FATTORI PROGNOSTICI DELL'EPILESSIA TUMORALE NEI PAZIENTI TRATTATI CHIRURGICAMENTE PER GLIOMI DI BASSO GRADO: LA NOSTRA ESPERIENZA

*R. Colasanti\*, M. Iacoangeli, M. Dobran, L. Alvaro, N. Niccolo, D. Nasi, D. Brunozzi, R. Benigni, M. Della Costanza, M. Scerrati  
Ancona*

13,40 STIMOLAZIONE CEREBRALE PROFONDA PER LA MALATTIA DI PARKINSON: IMPATTO DELL'ETÀ SULL'OUTCOME CHIRURGICO

*V. Levi\*, M. Locatelli, G. Carrabba, M. Zavanone, P.M. Rampini  
Milano*

13,45 GIANT HEMORRHAGIC CERVICAL SCHWANNOMA IN A YOUNG WOMAN WITH ACUTE QUADRIPARESIS: CASE REPORT

*E.V. Colombo\*, C.M. Mandelli, P. Mortini  
Milano*

13,50 IL RUOLO DEI CONCENTRATI DI COMPLESSO PROTROMBINICO NELLA CORREZIONE DELLE COAGULOPATIE FARMACO-INDOTTE NEI PAZIENTI CON EMORRAGIA INTRACRANICA TRAUMATICA

*A. Scibilia\*, A. Germanò, F. Esposito, F. Tomasello  
Messina*

13,55 UN RARO CASO DI MENINGIOMA GIGANTE INTRAVENTRICOLARE

*M. Gentile\*, S. D'Oria, V.V. Nero, E. Squillante, C. Parlato, A. Moraci  
Napoli*

## SESSIONE SPECIALIZZANDI 3

SALA CANOVA

dalle ore 12,15 alle ore 14,00

Moderatori: **C. Bernucci** (Varese)  
**M. Naddeo** (Torino)

- |       |   |       |   |
|-------|---|-------|---|
| 12,15 | <b>A NEW ALGORITHM PROPOSAL FOR TREATMENT OF EXTENSIVE VERTEBRAL HEMANGIOMAS</b><br><i>L. Nigro*</i> , R. Tarantino, P. Donnarumma, D. Messina, R. Delfini<br>Roma  | 13,00 | <b>ANALISI RETROSPETTIVA DELLE SEQUELE RINOLOGICHE IN PAZIENTI OPERATI PER VIA ENDOSCOPICA ENDONASALE PER LESIONI SELLARI E DELLA BASE CRANICA</b><br><i>M. Cappelletti*</i> , A.G. Ruggeri, F. Giovannetti, R. Delfini<br>Roma       |
| 12,20 | <b>IDIOPATHIC BILATERAL STENOSIS OF THE FORAMINA OF MONRO</b><br><i>A. Prontera*</i> , F. Alberto, C. Rabih, P. Giacomo<br>Modena   | 13,05 | <b>ONSET IMPROVVISO DI MALFORMAZIONE DI CHIARI TIPO I IN UN INFANTE DOPO TRAUMA</b><br><i>A. Spina*</i> , N. Boari, F. Gagliardi, M. Bailo, C. Donofrio, P. Mortini<br>Milano   |
| 12,25 | <b>SPINAL DURAL ARTERIOVENOUS FISTULAS</b><br><i>C. Morselli*</i> , N. Marotta, A.G. Ruggeri, E. Passacantilli, S. Peschillo, G. Guidetti, A. Santoro, R. Delfini<br>Roma   | 13,10 | <b>SCHWANNOMI MELANOCITICI INTRACRANICI</b><br><i>A. Spina*</i> , F. Gagliardi, N. Boari, M. Bailo, P. Mortini<br>Milano  |
| 12,30 | <b>CRANIO-CERVICAL JUNCTION INTRADURAL EXTRAMEDULLARY EPENDYMOMA COMBINED WITH C1 PARTIAL AGENESIS CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE</b><br><i>C. Morselli*</i> , A.G. Ruggeri, A. Pichierri, R. Delfini<br>Roma | 13,15 | <b>METASTASI DI EMANGIOPERICITOMI INTRACRANICI: NECESSITÀ DI UNO STRETTO FOLLOW UP SISTEMICO PROLUNGATO</b><br><i>F. Volpin*</i> , G. Beggio, L. Gazzola, A. Segna, G. Zambon, D. Danielli, A. Lupi, M. Zanusso, L. Volpin<br>Vicenza |
| 12,35 | <b>MELANOCITOMA INTRAMIDOLLARE: DESCRIZIONE DI UN CASO E REVISIONE DELLA LETTERATURA</b><br><i>C. Mancarella*</i> , A. Landi, D.E. Dugoni, A.G. Ruggeri, R. Delfini<br>Roma   | 13,20 | <b>THE ROLE OF SURGERY IN MULTIPLE MYELOMA</b><br><i>P. Donnarumma*</i> , R. Tarantino, A. Grisaro, L. Nigro, D. Messina, R. Delfini<br>Roma  |
| 12,40 | <b>I SINTOMI CLINICI E IL DANNO MIDOLLARE CORRELATI CON LA SINDROME DI LERICHE: CASE REPORT AND REVIEW DELLA LETTERATURA</b><br><i>V. Maiola*</i> , F. Gregori, P. Missori, M. Domenicucci<br>Roma                      | 13,25 | <b>LA SINDROME DELLA CAUDA EQUINA DA ERNIA LOMBARE ESPULSA: STUDIO CLINICO IN 13 CASI CON SINTOMI IN PROGRESSIONE</b><br><i>V. Maiola*</i> , A. Landi, F. Gregori, M.C. Meluzio, R. Tarantino, N. Marotta, R. Delfini<br>Roma         |
| 12,45 | <b>TRATTAMENTO CHIRURGICO E OUTCOME CLINICO DI 4 PAZIENTI CON ANGIOMA CAVERNOSO MIDOLLARE DORSALE</b><br><i>N. Montemurro*</i> , A. Cocciaro, R. Vannozzi<br>Pisa   | 13,30 | <b>IDROCEFALO NORMOTESO IDIOPATICO: PROPOSTA DI PROTOCOLLO MULTIDISCIPLINARE E PROSPETTIVE FUTURE</b><br><i>R.V. Abbritti*</i> , C. Sindorio, M.C. Quattropani, S. Vinci, M. Aguenouz, M.G. De Pasquale, A. Germanò<br>Messina        |
| 12,50 | <b>IL RUOLO DELL'EEG E DELL'ECOG NELLA PROFILASSI DELL'EPILESSIA PERI-OPERATORIA</b><br><i>P. Familiari*</i> , A. Angelini, A. Marongiu, A. Frati, G. D'Andrea, A. Raco<br>Roma   | 13,35 | <b>MINIMALLY INVASIVE LUMBAR HYBRID STABILIZATION WITH PERCUTANEOUS SCREWS, DYNAMIC RODS, AND MINI-OPEN TLIF: INITIAL EXPERIENCE</b><br><i>F. Certo*</i> , G. Barbagallo, M. Piccini, S. Princiotto, V. Albanese<br>Catania           |
| 12,55 | <b>L'ARTRITE MONOLATERALE C1-C2: UNA RARA CAUSA DI NEVRALGIA OCCIPITALE</b><br><i>P. Di Russo*</i> , C. Martini, L. Lutzemberger, P. Lepori<br>Pisa   |       |   |

Note

13,40 UTILIZZO DI MATERIALE INERTE NELLE CRANIOTOMIE DECOMPRESSIVE: UN REALE VANTAGGIO PER I PAZIENTI?

*G. Nodari\*, G. Esposito, P.P. Panciani, E. Costi, F. Spanu, F. Nicolosi, K. Migliorati, M. Fontanella Brescia*

13,45 MICROCHIRURGIA VS ENDOSCOPIA NEGLI ADENOMI IPOFISARI. CONFRONTO SULLA BASE DELL'OUTCOME RADIOLOGICO-ORMONALE A MEDIO TERMINE

*P.P. Mattogno\*, P. Sentinelli, G. Lofrese, F. Signorelli, V. Vigo, C. Anile, M. Rigante, A. Mangiola Roma*

13,50 THE CHALLENGE OF VESTIBULAR SCHWANNOMA IN ELDERLY: WHY WE CHOOSE THE TRANSLABIRINTHINE APPROACH

*V. Tardivo\*, F. Zenga, R. Altieri, P. Pacca, R. Fornaro, A. Ducati Torino*

13,55 EFFETTI A LUNGO TERMINE DELLA TERAPIA CON BACLOFEN INTRATECALE IN PAZIENTI AFFETTI DA SCLEROSI MULTIPLA

*S. D'Oria\*, V.V. Nero, M. Gentile, E. Squillante, M. Natale, M. Rotondo, A. Moraci Napoli*

## SESSIONE SPECIALIZZANDI 4

SALA VALMARANA

dalle ore 12,15 alle ore 14,00

Moderatori: **A. Germanò** (Messina)  
**M. Skrap** (Udine)

- |       |  |       |   |
|-------|--|-------|---|
| 12,15 | <b>METASTASI INTRADURALE CERVICALE DA TIMOMA. UNICO CASO IN LETTERATURA</b><br><i>D. Colistra*</i> , <i>C. Mancarella</i> , <i>D.E. Dugoni</i> , <i>A. Landi</i> ,<br><i>N. Marotta</i> , <i>R. Delfini</i><br>Roma  | 12,55 | <b>EMPIEMA SUBDURALE ASSOCIATO A VASCULITE CEREBRALE</b><br><i>M. Gentile*</i> <sup>[2]</sup> , <i>A. Alfieri</i> <sup>[1]</sup> , <i>A. Rapanà</i> <sup>[1]</sup> , <i>A. Bellotti</i> <sup>[1]</sup> ,<br><i>D. Di Caprio</i> <sup>[1]</sup> , <i>G. Di Caprio</i> <sup>[1]</sup> , <i>A. Moraci</i> <sup>[2]</sup> ,<br><i>L.A. Caracciolo</i> <sup>[1]</sup><br><sup>[1]</sup> Caserta, <sup>[2]</sup> Napoli   |
| 12,20 | <b>METASTASI SPINALI MULTIPLE DI ASTROCITOMA ANAPLASTICO TALAMICO ESORDITE CON DORSO-LOMBALGIA: CASE REPORT E REVIEW DELLA LETTERATURA</b><br><i>R. Nigro*</i> <sup>[1]</sup> , <i>C. Fusella</i> <sup>[1]</sup> , <i>P. Barbone</i> <sup>[1]</sup> , <i>P. D'Orio</i> <sup>[1]</sup> ,<br><i>A. Kazakova</i> <sup>[1]</sup> , <i>B. Cerbelli</i> <sup>[2]</sup> , <i>F. Giangaspero</i> <sup>[2]</sup> ,<br><i>R. Buonaguidi</i> <sup>[1]</sup><br><sup>[1]</sup> Chieti, <sup>[2]</sup> Roma | 13,00 | <b>CYST-CISTERNAL SHUNTING FOR CYSTIC MULTIRECURRENT CERBELLOPONTINE ANGLE EPIDERMAL TUMOUR</b><br><i>M. Bailo*</i> , <i>F. Gagliardi</i> , <i>N. Boari</i> , <i>S. Acerno</i> , <i>A. Spina</i> ,<br><i>P. Mortini</i><br>Milano   |
| 12,25 | <b>SPONTANEOUS REGRESSION AFTER EXTENSIVE RECURRENCE OF A PEDIATRIC CERVICAL SPINE ANEURYSMAL BONE CYST</b><br><i>A. Rizzo*</i><br>Pavia   | 13,05 | <b>PITUITARY TUMOR APOPLEXY: CONSIDERATIONS ON A SINGLE CENTRE EXPERIENCE AND REVIEW OF THE LITERATURE</b><br><i>L. Giammattei*</i> , <i>M. Locatelli</i> , <i>G. Carrabba</i> ,<br><i>C. Guastella</i> , <i>M. Di Cicco</i> , <i>P. Tamplenizza</i> ,<br><i>G. Mantovani</i> , <i>L. Pignataro</i> , <i>P. Rampini</i><br>Milano   |
| 12,30 | <b>OUTCOME CLINICO E STABILITÀ DEL SISTEMA DI ARTRODESI IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A CORPECTOMIA CERVICALE DI UNO O PIÙ LIVELLI PER MIELOPATIA CERVICALE SPONDILOGENA: NOSTRA CASISTICA E REVIEW DELLA LETTERATURA</b><br><i>N. Montemurro*</i> , <i>C. Gambacciani</i> , <i>C. Martini</i> ,<br><i>P. Perrini</i> , <i>L. Lutzemberger</i> , <i>P. Lepori</i><br>Pisa   | 13,10 | <b>ESPERIENZA PRELIMINARE NEL TRATTAMENTO TRAMITE SEQUESTRECTOMIA ENDOSCOPICA DELLE ERNIE DISCALI LOMBARI ESPULSE</b><br><i>S.M. Priola*</i> , <i>F.F. Angileri</i> , <i>A. Germanò</i><br>Messina  |
| 12,35 | <b>THE USE OF A STAND-ALONE INTERBODY FUSION CAGE IN SUBAXIAL CERVICAL SPINE TRAUMA: A PRELIMINARY REPORT</b><br><i>A. Rizzo*</i><br>Pavia   | 13,15 | <b>CISTI DEL SETTO PELLUCIDO IN ETA' PEDIATRICA: RISULTATI DI UNA SURVEY INTERNAZIONALE SULLE INDICAZIONI ALL'INTERVENTO E LE MODALITA' DI TRATTAMENTO CHIRURGICO</b><br><i>P.P. Mattogno*</i> <sup>[1]</sup> , <i>G. Tamburrini</i> <sup>[1]</sup> , <i>G. Narenthiran</i> <sup>[2]</sup> ,<br><i>G. Lepe Gomez</i> <sup>[3]</sup> , <i>L. Massimi</i> <sup>[1]</sup> , <i>M. Caldarelli</i> <sup>[1]</sup> ,<br><i>C. Di Rocco</i> <sup>[1]</sup><br><sup>[1]</sup> Roma, <sup>[2]</sup> Southampton (UK), <sup>[3]</sup> Leòn (Spain)  |
| 12,40 | <b>ODONTOIDECTOMIA PER VIA ENDOSCOPICA TECNICA MINI INVASIVA PER LA DECOMPRESIONE DELLA GIUNZIONE CRANIO CERVICALE NELL'IMPRESSIONE BASILARE DA ARTRITE REUMATOIDE</b><br><i>M. Cappelletti*</i> , <i>A. Ruggeri</i> , <i>N. Marotta</i> ,<br><i>B. Fazzolari</i> , <i>R. Delfini</i><br>Roma  | 13,20 | <b>APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE AL SARCOMA DI EWING PRIMITIVO INTRACEREBRALE IN ETÀ PEDIATRICA: CASE REPORT E REVIEW DELLA LETTERATURA</b><br><i>R.V. Abbritti*</i> <sup>[1]</sup> , <i>M.L. Garrè</i> <sup>[2]</sup> , <i>G.M. Ravegnani</i> <sup>[2]</sup> ,<br><i>G.L. Piatelli</i> <sup>[2]</sup> , <i>M. Pavanello</i> <sup>[2]</sup> , <i>A. Consales</i> <sup>[2]</sup> ,<br><i>A. Cama</i> <sup>[2]</sup> , <i>C. Milanaccio</i> <sup>[2]</sup> , <i>T. Battaglia</i> <sup>[2]</sup> ,<br><i>F. Giannelli</i> <sup>[2]</sup> , <i>A. Garaventa</i> <sup>[2]</sup> , <i>M. Faraci</i> <sup>[2]</sup><br><sup>[1]</sup> Messina, <sup>[2]</sup> Genova |
| 12,45 | <b>RISULTATI A LUNGO TERMINE DELLA FUNZIONE DEL NERVO FACCIALE NELLA CHIRURGIA DEL NEURINOMA DELL'ACUSTICO: RUOLO DEL MONITORAGGIO DEL NERVO FACCIALE</b><br><i>B. Masotto*</i><br>Verona  | 13,25 | <b>PRESENTAZIONE DI UN CASO CLINICO DI CAVERNOMA DEL BULBO: APPROCCIO CHIRURGICO E CONSIDERAZIONI ANATOMICHE</b><br><i>V. Ricci*</i> , <i>A. Valluzzi</i> , <i>M. Martinoni</i> , <i>F. Nicolini</i> ,<br><i>M. Lefosse</i> , <i>E. Pozzati</i> , <i>A. Fioravanti</i><br>Bologna   |
| 12,50 | <b>INTRAORBITAL CAVERNOUS HEMANGIOMA ASSOCIATED WITH AN ARTERIOVENOUS MALFORMATION OF THE SCALP</b><br><i>S. Dimitriadis*</i> , <i>A. Feletti</i> , <i>A. Prontera</i> , <i>G. Pavesi</i><br>Modena  |       |   |

Note

13,30 ACTIVE ROLE OF CEREBELLAR FLOCCULUS IN HEMIFACIAL SPASM: CASE REPORT

*M. Bailo\**, L.A. Mazzeo, A. Spina, F. Gagliardi, N. Boari, P. Mortini  
Milano

13,35 OBJECTIVE EVALUATION OF EDUCATION AND TRAINING IN NEUROSURGERY: PROMISING RESULTS FROM THE INDIAN NEUROSURGICAL SCHOOL

*F. Certo\**<sup>[1]</sup>, A. Suri<sup>[2]</sup>, M. Tripathi<sup>[2]</sup>, B. Baby<sup>[2]</sup>, B. Giuseppe<sup>[1]</sup>, V. Albanese<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Catania, <sup>[2]</sup>New Delhi (India)

13,40 VAGAL NERVE STIMULATION (VNS) PER LE EPILESSIE FARMACO-RESISTENTI: VALUTAZIONE PROSPETTICA DELLA SODDISFAZIONE DEI PAZIENTI E DEI CAREGIVERS

*P.P. Mattogno\**, S. Mannino, G. Colicchio, S. Peraio, R. Di Bonaventura, F. Fuggetta, M. Schiano Di Cola, B. Cioni  
Roma

13,45 DECOMPRESSION CRANIOTOMY – PERSONAL EXPERIENCE

*D.F. Millimaggi\**, G. Taddei, S. Luzzi, V. Di Norcia, F. Di Cola, A. Ricci, R.J. Galzio  
L'Aquila

13,50 OUTCOME A LUNGO TERMINE DELLE ERNIE DISCALI INTRAFORAMINALI TRATTATE CON LAMINOARTRECTOMIA TOTALE O SUBTOTALE

*V.V. Nero\**, S. D'Oria, M. Gentile, R. Albanese, M. Rotondo, A. Moraci  
Napoli

13,55 SINDROME CENTRO-MIDOLLARE POST-TRAUMATICA: PRIMA E ORIGINALE DEFINIZIONE DELLA LOCALIZZAZIONE TORACICA

*C. Mancarella\**, D.E. Dugoni, D. Colistra, M. Domenicucci  
Roma

## SESSIONE SPECIALIZZANDI 5

SALA THIENE

dalle ore 12,15 alle ore 14,00

Moderatori: **R. Boccaletti** (Sassari)  
**A. Franzini** (Milano)

- |       |   |       |   |
|-------|---|-------|---|
| 12,15 | <p><b>SINDROME POST-TRAUMATICA DI COLLET-SICARD: UNA PERSONALE OSSERVAZIONE E REVIEW DELLA LETTERATURA CON CONSIDERAZIONI CLINICHE, RADIOLOGICHE ED ANATOMICHE</b></p> <p><i>C. Mancarella*</i>, D.E. Dugoni, P. Ciappetta, P. Missori, M. Domenicucci<br/>Roma</p>                   | 12,55 | <p><b>ANEURISMA DISSECANTE DELL'ARTERIA RADICOLOMIDOLLARE L1 ASSOCIATO AD EMORRAGIA SUBARACNOIDEA SPINALE</b></p> <p><i>E. Crobeddu*</i>, F. Zenga, G. Pilloni, R. Fornaro, A. Agnoletti, D. Garbossa, A. Ducati<br/>Torino</p>   |
| 12,20 | <p><b>UN CASE REPORT DI FRATTURA VERTEBRALE DI L5 TRATTATA CON DOPPIO APPROCCIO</b></p> <p><i>V. Maiola*</i>, F. Gregori, D.E. Dugoni, C. Morselli, A. D'Elia, A. Landi, N. Marotta, R. Delfini<br/>Roma</p>  | 13,00 | <p><b>EPENDIMOMA MIXOPAPILLARE SPINALE: DOLORE LOMBARE ASSOCIATO AD EMORRAGIA SUBARACNOIDEA</b></p> <p><i>G. Pilloni*</i>, E. Cobeddu, R. Fornaro, A. Agnoletti, M. Ajello, F. Zenga, D. Garbossa, A. Ducati<br/>Torino</p>   |
| 12,25 | <p><b>SINDROME DELLA CAUDA EQUINA IN PAZIENTI CON FRATTURA VERTEBRALE LOMBARE: STUDIO CLINICO</b></p> <p><i>V. Maiola*</i>, F. Gregori, M.C. Meluzio, A. Landi, A.G. Ruggeri, N. Marotta, P. Missori, R. Delfini<br/>Roma</p>   | 13,05 | <p><b>MULTICENTRIC ANALYSIS OF ADJUVANT THERAPY FOR GBM IN ELDERLY: AN ISSUE TO BE AWARE OF</b></p> <p><i>F. Nicolosi*</i><sup>[1]</sup>, P. Panciani<sup>[1]</sup>, M. Buglione<sup>[1]</sup>, S. Magrini<sup>[1]</sup>, S. Pedretti<sup>[1]</sup>, D. Garbossa<sup>[2]</sup>, A. Agnoletti<sup>[2]</sup>, G. Spena<sup>[1]</sup>, G. Esposito<sup>[1]</sup>, E. Costi<sup>[1]</sup>, F. Spanu<sup>[1]</sup>, G. Nodari<sup>[1]</sup>, K. Migliorati<sup>[1]</sup>, E. Roca<sup>[1]</sup>, M.M. Fontanella<sup>[1]</sup><br/><sup>[1]</sup>Brescia, <sup>[2]</sup>Torino</p> |
| 12,30 | <p><b>EMATOMI EPIDURALI SPINALI: INCIDENZA, TRATTAMENTO E RISULTATI IN PAZIENTI CON ALTERAZIONI DELLA COAGULAZIONE</b></p> <p><i>D.E. Dugoni*</i>, C. Mancarella, G. Santoro, G. Anichini, M. Domenicucci<br/>Roma</p>  | 13,10 | <p><b>PRESENTAZIONE ATIPICA DI MELANOCITOMA MENINGEO ASSOCIATO A NEVO DI OTA</b></p> <p><i>S.G. Mariani*</i>, E. Zekaj, D. Servello, G. Broggi<br/>Milano</p>   |
| 12,35 | <p><b>CISTI ARACNOIDEA SPINALE INTRAMIDOLLARE: CASE REPORT E REVISIONE DELLA LETTERATURA</b></p> <p><i>F. Marzetti*</i>, M.F. Fraioli, G. Fiorucci, F. Novegno, P. Lunardi<br/>Roma</p>   | 13,15 | <p><b>INTRACRANIAL ARTERIOVENOUS MALFORMATIONS: SURGICAL TREATMENT</b></p> <p><i>M. Del Maestro*</i>, F. Di Cola, D.F. Millimaggi, M. Gallieni, D. Murrone, D. De Paulis, R. Galzio<br/>L'Aquila</p>  |
| 12,40 | <p><b>PARAPARESI SPASTICA PROGRESSIVA CAUSATA DA ESTESA ARACNOIDITE DORSALE IN PAZIENTE CON TRAUMA SPINALE OCCORSO 20 ANNI PRIMA</b></p> <p><i>G. Umana*</i>, M.F. Fraioli, F. Marzetti, A. Pagano, P. Lunardi<br/>Roma</p>   | 13,20 | <p><b>SURGICAL ANATOMY AND APPROACHES TO THE PINEAL REGION</b></p> <p><i>D.F. Millimaggi*</i>, S. Luzzi, V. Di Norcia, F. Di Cola, R.J. Galzio, G. Taddei, A. Ricci<br/>L'Aquila</p>  |
| 12,45 | <p><b>FISTOLA ARTERO-VENOSA SPINALE ASSOCIATA A IDROCEFALO NORMOTESO. CASE REPORT</b></p> <p><i>M. Zoli*</i>, V. Ricci, A. Valluzzi, E. Serchi, C. Sturiale<br/>Bologna</p>   | 13,25 | <p><b>ADIPOSE MESENCHYMAL STEM CELLS AND PULSED ELECTROMAGNETIC FIELD: AN EFFECTIVE RESTORATIVE THERAPY IN BGN DEFICIENT MOUSE MODEL OF CHRONIC INTERVERTEBRAL DISC DEGENERATION</b></p> <p><i>G. Marfia*</i>, C. Di Vito, S.E. Navone, L. Giammattei, A. De Cristofori, M. Egidi, M. Zavanone, P. Rampini, L. Riboni, R. Campanella<br/>Milano</p>   |
| 12,50 | <p><b>C3 ANTERIOR DISLOCATION AFTER OSTEOPLASTIC LAMINOTOMY IN A YOUNG WOMAN WITH ASTROCYTOMA OF THE CERVICAL SPINE AND NF1: CASE REPORT</b></p> <p><i>E.V. Colombo*</i>, L. Giudice, P. Panni, C.A. Donofrio, L. Albano, F. Gagliardi, G. Gioia, N. Boari, P. Mortini<br/>Milano</p> | 13,30 | <p><b>CASE REPORT DI UN MENINGIOMA CALCIFICO SPINALE</b></p> <p><i>B. Boniferro*</i>, S. D'Oria, R. Granata, M. Rotondo, A. Moraci<br/>Napoli</p>   |

13,35

**LA STIMOLAZIONE NERVOSA PERIFERICA  
COME OPZIONE TERAPEUTICA NELLE  
SINDROMI CEFALALGICHE CRONICHE:  
RISULTATI PRELIMINARI SU TRE CASI**

*E. Squillante\*, S. D'Oria, M. Gentile, V.V. Nero,  
M. Natale, M. Rotondo, A. Moraci  
Napoli*

**Note**

Lined area for taking notes, consisting of multiple horizontal lines.

## TECNICHE MININVASIVE NELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBARDE

SALA PLENARIA PALLADIO

dalle ore 14,00 alle ore 17,00

Ore 14,00/15,30 Moderatori:

**M. Bortoluzzi** (Brescia)**R. De Falco** (Napoli)

Ore 15,30/17,00 Moderatori:

**O. De Divitiis** (Napoli)**G. Innocenzi** (Roma)

## Percorso Accreditato ECM 1: SIMPOSIO DI CHIRURGIA VERTEBRALE



- |       |   |       |   |
|-------|---|-------|---|
| 14,00 | <p>OSSIFICAZIONE ETEROTOPICA NELLA PROTESI TOTALE DI DISCO CERVICALE: STUDIO RETROSPETTIVO CON RADIOGRAFIA MORFODINAMICA IN 60 CASI CON FOLLOW-UP A 5 ANNI</p> <p><i>G. Maida*</i><br/>Occhiobello (RO)</p>   | 15,00 | <p>STABILIZZAZIONE POSTERIORE E DECOMPRESSIONE DEL CANALE SPINALE TRAMITE NEURONAVIGAZIONE O-ARM GUIDATA PER IL TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE DEGENERATIVE DEL RACHIDE LOMBARDE: ESPERIENZA PRELIMINARE</p> <p><i>S.M. Cardali*, F. Cacciola, A. Conti, G. Raffa, D. La Torre, F.F. Angileri, A. Germanò, F. Tomasello Messina</i></p>  |
| 14,10 | <p>10 ANNI DI APPROCCI MININVASIVI CON VITI CANNULATE E TLIF (TRANSORAMINAL LUMBAR INTERBODY FUSION) NELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBARDE. UNA TECNICA AFFIDABILE.</p> <p><i>P. Cervellini*, L. Rossetto, L. Gazzola, G. De Luca, M. Mazzetto</i><br/>Vicenza</p>  | 15,10 | <p>ESPERIENZA PRELIMINARE IN ITALIA CON NUOVA CAGE MODULARE INTERFUSE-S® PER PLIF/TLIF CON APPROCCIO MONOLATERALE</p> <p><i>M. Egidio*, A. Di Rita, M. Pirovano, A. Ampollini, L. Berra, R. Campanella, F. Motta, R. Parisotto, F. Portaluri, L. Mattei</i><br/>Milano</p>  |
| 14,20 | <p>VALUTAZIONE DI INNOVATIVO SISTEMA DI FUSIONE INTERSOMATICO MININVASIVO</p> <p><i>A.P. Fabrizi*, L. Schiabello, M. Giovannini, M. Bufano, P. Alvisi</i><br/>Faenza (RA)</p>   | 15,20 | <p>L'ARTRODESI INTERAPOFISARIA LOMBARDE E LOMBOSACRALE MINI INVASIVA. ESPERIENZA D'UTILIZZO DEL NUOVO DISPOSITIVO FACETWEDGE™ SYNTHES PER LA FISSAZIONE FACETTARIA</p> <p><i>P.F. Eugeni*, S. Di Paolo</i><br/>San Benedetto del Tronto (AP)</p>  |
| 14,30 | <p>APPROCCIO MINIINVASIVO ALLA STENOSI LOMBARDE: NOSTRA ESPERIENZA</p> <p><i>M. Passanisi*, M. Fricia, F. Insera, A. Spitaleri, C. D'Arrigo</i><br/>Catania</p>   | 15,30 | <p>APPROCCIO MININVASIVO ALLA PATOLOGIA DEGENERATIVA DISCALE LOMBARDE MEDIANTE ARTRODESI INTERSOMATICA TRANSFORAMINALE MONOLATERALE E FISSAZIONE INTERSPINOSA ASSOCIATA. ESPERIENZA PRELIMINARE DI 29 CASI.</p> <p><i>F. Lombardi*<sup>[1]</sup>, A. Rizzo<sup>[1]</sup>, D. Bongetta<sup>[1]</sup>, E. Turpin<sup>[2]</sup>, P. Gaetani<sup>[1]</sup>, G. Butti<sup>[1]</sup></i><br/><sup>[1]</sup>Pavia, <sup>[2]</sup>Omegna (VB)</p> |
| 14,40 | <p>FUSIONE INTERSOMATICA MININVASIVA NEL TRATTAMENTO DELLA DISCOPATIA DEGENERATIVA LOMBARDE: ANTERIOR LUMBAR INTERBODY FUSION (ALIF) E TRANSFORAMINAL LUMBAR INTERBODY FUSION (TLIF), 2 TECNICHE A CONFRONTO</p> <p><i>C. Morselli*<sup>[1]</sup>, R. Bassani<sup>[1]</sup>, R. Cecchinato<sup>[1]</sup>, A. Sinigaglia<sup>[1]</sup>, G. Casero<sup>[1]</sup>, M. Petrucci<sup>[1]</sup>, C. Liberati<sup>[2]</sup>, C. Lamartina<sup>[1]</sup>, R. Delfini<sup>[2]</sup></i><br/><sup>[1]</sup>Milano, <sup>[2]</sup>Roma</p> | 15,40 | <p>DECOMPRESSIONE MICROCHIRURGICA SENZA FUSIONE NEL TRATTAMENTO DELLA STENOSI DEL CANALE LOMBARDE E DELLA SPONDILOLISTESI DEGENERATIVA: IN QUALI PAZIENTI?</p> <p><i>P. Scarone*, D. Botta, A. Kurzbuch, L. Valci, L. Bottani, D. Kuhlen, M. Reinert</i><br/>Lugano (CH)</p>  |
| 14,50 | <p>PRELIMINARY EXPERIENCE WITH PEDICLE-LENGTHENING OSTEOTOMY FOR THE TREATMENT OF LUMBAR SPINAL STENOSIS</p> <p><i>R. Maugeri*<sup>[1]</sup>, L. Basile<sup>[1]</sup>, D.G. Anderson<sup>[2]</sup>, D.G. Iacopino<sup>[1]</sup></i><br/><sup>[1]</sup>Palermo, <sup>[2]</sup>Philadelphia (USA)</p>   |       |   |



Note

- 15,50 APPROCCIO MONOPORTALE (EMILAMINECTOMIA UNILATERALE) PER IL TRATTAMENTO DELLA STENOSI LOMBARE SU BASE DEGENERATIVA  
*N. Francaviglia\*, F. Meli, A. Odierna Contino, V. Fiorenza, F. Ascanio, B. Lo Duca, P. Impallaria, L. Grippi, A. Fimognari, G. Lentini Palermo*
- 16,00 ARTRODESI INTERLAMINOSPINOSA LOMBARE CON SISTEMA ROMEO 2 PAD: RISULTATI PRELIMINARI IN UNA CASISTICA DI 25 PAZIENTI CON FOLLOW-UP DI SEI MESI  
*C. Irace\*, L. Giannachi, V. Amato, C. Corona Milano*
- 16,10 XLIF NELLE DEFORMITA' DEGENERATIVE ASSOCIATE ALLA STENOSI LOMBARE: EFFICACIA DELLA DECOMPRESSIONE INDIRECTA E UTILIZZO "STAND ALONE"  
*A. Faiola\*, M. Neroni, R. Gazzeri, C. Fiore, M. Tamorri Roma*
- 16,20 STABILIZZAZIONE TRANSPEDUCOLOARE PERCUTANEA LOMBARE: FLUOROSCOPIA VERSUS NEURONAVIGZIONE  
*R. Trignani\*, M. Bernardini, M. Luzi, M.A. Recchioni, R. Ricciuti, S. Vecchioni Ancona*
- 16,30 MULTILEVEL PERCUTANEOUS PEDICLE SCREW FIXATION AND MINI-OPEN TLIFS FOR THE TREATMENT OF DEGENERATIVE LUMBAR SPINAL DISEASE: A SINGLE-INSTITUTION SERIES WITH A MEDIUM-TERM FOLLOW-UP.  
*G. Barbagallo\*, F. Certo, M. Piccini, S. Princiotto, C. Pennisi, V. Albanese Catania*
- 16,40 TREATMENT OF ADULT COMPLEX SPINAL DEFORMITIES WITH HYBRID INSTRUMENTATION (XLIF/OPEN POSTERIOR): CAN WE AVOID AGGRESSIVE OSTEOTOMIES?  
*M. Balsano\*, L. Boriani, A. Zachos Vicenza*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Fine del percorso ECM**

**COFFEE STATION**  
**Presso AREA ESPOSITIVA**  
 Giovedì 25 Settembre 2014  
 dalle ore 16,00 alle ore 17,00

**LA STIMOLAZIONE CEREBRALE PROFONDA:  
APPLICAZIONI E PROSPETTIVE FUTURE**

SALA CANOVA

dalle ore 14,00 alle ore 16,00

Moderatori: **A. Landi** (Milano)  
**M. Mondani** (Udine)
**Percorso Accreditato ECM 3: SIMPOSIO DI NEUROCHIRURGIA FUNZIONALE**


- |       |   |                |   |
|-------|---|----------------|---|
| 14,00 | <p>CLINICAL RESULTS OF "ASLEEP" SUBTHALAMIC DBS FOR PARKINSON'S DISEASE COMPARED WITH AWAKE SURGERY</p> <p><i>C. Cavandoli*<sup>[1]</sup>, A. Trezza<sup>[1]</sup>, A. Bona<sup>[1]</sup>, F.M. Locatelli<sup>[1]</sup>, M. Pilleri<sup>[2]</sup>, A. Antonini<sup>[2]</sup>, E.P. Sganzerla<sup>[1]</sup>, A. Landi<sup>[1]</sup></i><br/><sup>[1]</sup>Monza, <sup>[2]</sup>Venezia</p> | 15,00          | <p>LA DEEP BRAIN STIMULATION DEL GLOBO PALLIDO INTERNO (DBS-GPI) E LA STIMOLAZIONE EPIDURALE DELLA CORTECCIA MOTORIA PRIMARIA (MCS) POSSONO ESSERE EFFICACI NEL TRATTAMENTO DELLE DISTONIE SECONDARIE. RISULTATI IN OTTO PAZIENTI</p> <p><i>F. Giordano*<sup>[1]</sup>, M.A. Cavallo<sup>[2]</sup>, L. Piccinini<sup>[3]</sup>, R. Battini<sup>[4]</sup>, B. Spacca<sup>[1]</sup>, R. Mura<sup>[1]</sup>, F. Melani<sup>[1]</sup>, R. Guerrini<sup>[1]</sup>, L. Genitori<sup>[1]</sup></i><br/><sup>[1]</sup>Firenze, <sup>[2]</sup>Ferrara, <sup>[3]</sup>Bosisio Parini (LC), <sup>[4]</sup>Calabrone (PI)</p> |
| 14,10 | <p>DBS DEL TALAMO MOTORIO E DELLA CAUDAL ZONA INCERTA NEL TRATTAMENTO DEI DISTURBI DEL MOVIMENTO</p> <p><i>M. Rizzi*, G. Messina, R. Cordella, F. Penner, A. Franzini</i><br/>Milano</p>  | 15,10          | <p>STIMOLAZIONE CEREBRALE PROFONDA NELLA SINDROME DI TOURETTE</p> <p><i>E. Zekaj*, D. Servello, C. Menghetti, G. Broggi, M. Porta</i><br/>Milano</p>  |
| 14,20 | <p>STIMOLAZIONE CEREBRALE PROFONDA DEL NUCLEO PEDUNCOLOPONTINO NELLA PARALISI SOPRANUCLEARE PROGRESSIVA</p> <p><i>E. Zekaj*, D. Servello, C. Menghetti, G. Broggi, M. Porta</i><br/>Milano</p>  | 15,20          | <p>LA DBS BILATERALE SIMULTANEA MEDIANTE UN CASCO STEREOTASSICO MODIFICATO</p> <p><i>M. Rizzi*, G. Messina, R. Cordella, A. Franzini</i><br/>Milano</p>   |
| 14,30 | <p>EFFICACIA E SICUREZZA NEL LUNGO TERMINE DELLA STIMOLAZIONE CEREBRALE PROFONDA DEL NUCLEO SUBTALAMICO NEI SOGGETTI CON MALATTIA DI PARKINSON: FOCUS ON LESIONI CUTANEE LEGATE AL DISPOSITIVO IMPIANTATO</p> <p><i>R.A. Ricciuti*, M. Capecci, E. Andrenelli, M.G. Ceravolo, M. Scerrati</i><br/>Ancona</p>  | 15,30          | <p>O-ARM NELLA DBS</p> <p><i>E. Zekaj*, D. Servello, C. Menghetti, G. Broggi, M. Porta</i><br/>Milano</p>   |
| 14,40 | <p>EFFETTO DELLA STIMOLAZIONE DEL NUCLEO PALLIDO INTERNO NELLO STATO DISTONICO IN ETA' PEDIATRICA</p> <p><i>A. Antonini*<sup>[1]</sup>, M. Pilleri<sup>[1]</sup>, A. Padoan<sup>[2]</sup>, S. Ferla<sup>[2]</sup>, A. Landi<sup>[3]</sup>, D. D'Avella<sup>[2]</sup></i><br/><sup>[1]</sup>Venezia, <sup>[2]</sup>Padova, <sup>[3]</sup>Monza</p>   | 15,40<br>16,00 | <p>NUOVE APPLICAZIONI DELLA DEEP BRAIN STIMULATION (DBS): DISTURBI PSICHIATRICI, DOLORE CRONICO SOMATOFORME, COMPORTAMENTI AGGRESSIVI</p> <p><i>A. Lavano*<sup>[1]</sup>, A. Franzini<sup>[2]</sup></i><br/><sup>[1]</sup>Catanzaro, <sup>[2]</sup>Milano</p>   |
| 14,50 | <p>CLINICAL OUTCOME OF DEEP BRAIN STIMULATION FOR DYSTONIA: CONSTANT-CURRENT OR CONSTANT-VOLTAGE STIMULATION? A NON-RANDOMISED STUDY</p> <p><i>M. Mondani*, C. Lettieri, S. Rinaldo, G. Devigili, F. Pisa, M. Mucchiut, E. Belgrado, S. D'auria, T. Ius, M. Skrap, R. Eleopra</i><br/>Udine</p>   |                |   |

**Fine del percorso ECM**
**COFFEE STATION**  
**Presso AREA ESPOSITIVA**
**Giovedì 25 Settembre 2014**  
**dalle ore 16,00 alle ore 17,00**

**ASTROCITOMI PILOCITICI**

SALA THIENE

dalle ore 14,00 alle ore 16,10

Moderatori: **M. Caldarelli** (Roma)  
**P. Peretta** (Torino)

**Percorso Accreditato ECM 5: SIMPOSIO DI NEUROCHIRURGIA PEDIATRICA**



14,00	<p><b>ASTROCITOMI PILOCITICI DELLE VIE OTTICHE: UN PROBLEMA COMPLESSO</b> <i>L. Massimi*</i>, C. Di Rocco, P. Frassanito, G. Tamburrini, M. Caldarelli Roma</p>	15,20	<p><b>ASTROCITOMA PILOCITICO: 4 CASI PEDIATRICI CONTROVERSI</b> <i>R. Trignani*</i>, M. Luzi, P. Pierani, G. Polonara, L. Regnicolo, M. Scarpelli, N. Zamponi Ancona</p>
14,10	<p><b>GLIOMI A BASSO GRADO DELLA REGIONE OPTO-CHIASMATICA IN ETÀ PEDIATRICA: STRATEGIA MULTIDISCIPLINARE E RISULTATI</b> <i>A. Cama*</i>, G. Piatelli, A. Consales, M. Ravegnani, M. Pavanello, A. Rossi, M.L. Garre' Genova</p>	15,30	<p><b>ASTROCITOMI PILOCITICI SOTTOTENTORIALI IN ETÀ PEDIATRICA: CLASSIFICAZIONE ANATOMO-RADIOLOGICA E GESTIONE PERI-OPERATORIA DELL'IDROCEFALO</b> <i>D. D'Avella*</i>, L. Denaro, M. Rossetto, V. Baro, L. Milanese, C. Sturiale Padova</p>
14,20	<p><b>OPTICOHYPOTHALAMIC GLIOMAS IN CHILDREN: RESULTS OF SURGICAL TREATMENT</b> <i>L.G. Valentini*</i>, M. Furlanetto, B. Pollo, V. Nazzi, A. Franzini, M. Massimino Milano</p>	15,40	<p><b>INTRAOPERATIVE NEUROPHYSIOLOGICAL MONITORING IN BRAINSTEM PILOCYTIC ASTROCYTOMAS</b> <i>P. Peretta*</i>, P. Gaglini, P. Costa, P. Ragazzi, M. Giacobbi, C. Carlino, Torino</p>
14,30	<p><b>GLIOMI OTTICO-CHIASMATICI IN ETÀ PEDIATRICA</b> <i>P. Spennato*</i>, A. Verrico, A. Ferdinando, G. Mirone, R. Migliorati, G. Cinalli Napoli</p>	15,50	<p><b>RISULTATI A LUNGO TERMINE NELLA CHIRURGIA DEGLI ASTROCITOMI PILOCITICI INTRAMIDOLLARI IN ETÀ PEDIATRICA</b> <i>F. Sala*</i>, E. Tot, G. Pinna, F. Faccioli, M. Meglio Verona</p>
14,40	<p><b>RUOLO DELLA CHIRURGIA RESETTIVA NEGLI ASTROCITOMI PILOCITICI TALAMICI, IN ETÀ PEDIATRICA</b> <i>G. Cinalli*</i>, P. Spennato, D. Aguirre, C. Ruggiero, G. Di Martino, V. Trischitta Napoli</p>	16,00 16,10	<p><b>LA RM POSTOPERATORIA PRECOCE NEGLI ASTROCITOMI PILOCITICI</b> <i>P. Quaglietta*</i>, F. De Rose, D. Cassitto, A. Giacinta, G. Corriero Cosenza</p>
14,50	<p><b>THALAMIC GLIOMAS IN CHILDREN: RESULTS AND INDICATION FOR SURGICAL TREATMENT</b> <i>L.G. Valentini*</i>, M. Furlanetto, V. Nazzi, P. Ferroli, A. Franzini, V. Saletti, M. Massimino Milano</p>	<p><b>Fine del percorso ECM</b></p>	
15,00	<p><b>ASTROCITOMA PILOCITICO: LA NOSTRA ESPERIENZA DAL 2007 AD OGGI</b> <i>A. Segna*</i>, F. Volpin, G. Beggio, G. Zambon, L. Alvaro, D. Danieli, M. Zanusso, L. Volpin Vicenza</p>		
15,10	<p><b>ASTROCITOMI PILOCITICI SOLIDI. OSSERVAZIONI E RISULTATI IN UNA SERIE DI 48 PAZIENTI</b> <i>F. Giordano*</i>, R. Mura, M. Scagnet, B. Spacca, L. Genitori Firenze</p>		

**COFFEE STATION**  
**Presso AREA ESPOSITIVA**  
**Giovedì 25 Settembre 2014**  
**dalle ore 16,00 alle ore 17,00**

25

**CISTI COLLOIDI:  
NEUROENDOSCOPIA VERSUS MICROCHIRURGIA**

SALA VALMARANA

dalle ore 14,00 alle ore 16,05

Moderatori: **G. Cinalli** (Napoli)  
**M. Gangemi** (Napoli)**Percorso Accreditato ECM 4: SIMPOSIO DI NEUROENDOSCOPIA**

- |       |  |                              |  |
|-------|--|------------------------------|--|
| 14,00 | <b>NEUROENDOSCOPIA NELLE CISTI COLLOIDI: DIFFICOLTÀ E PROSPETTIVE</b><br><i>G. Tamburrini*</i> , L. Massimi, P. Frassanito,<br>C. Di Rocco, M. Caldarelli<br>Roma  | 15,17                        | <b>TRANSCALLOSAL MICROSURGICAL APPROACH TO III VENTRICLE COLLOID CYST: OPERATIVE NUANCES</b><br><i>F. Tomasello*</i> , F.F. Angileri, S. Cardali<br>Messina  |
| 14,10 | <b>GLI APPROCCI ENDOSCOPICI ALLE CISTI COLLOIDI DEL TERZO VENTRICOLO</b><br><i>A. Delitala*</i> , N. Russo, A. Brunori<br>Roma   | 15,24                        | <b>CISTI COLLOIDE DEL VENTRICOLO LATERALE: DESCRIZIONE VIDEO DI UNA RARA LOCALIZZAZIONE E CONSIDERAZIONI EMBRIOLOGICHE</b><br><i>G. Barbagallo*</i> , F. Certo, V. Albanese<br>Catania   |
| 14,20 | <b>APPROCCIO ENDOSCOPICO E MICROCHIRURGICO PER IL MANAGEMENT DI UNA CISTI COLLOIDE DEL TERZO VENTRICOLO E DELLE SUE COMPLICANZE</b><br><i>D. Di Maro*</i> , P. De Marinis, P. Caiazza<br>Napoli  | 15,34                        | <b>ENDOSCOPIC APPROACH TO THIRD VENTRICLE COLLOID CYSTS: EXPERIENCE IN 53 CASES</b><br><i>C. Mascari*<sup>[1]</sup></i> , E. Galassi <sup>[1]</sup> , M. Lefosse <sup>[1]</sup> ,<br><i>M. Zucchelli<sup>[1]</sup></i> , U. Godano <sup>[2]</sup><br><sup>[1]</sup> Bologna, <sup>[2]</sup> Potenza  |
| 14,30 | <b>ASPORTAZIONE ENDOSCOPICA DI CISTI COLLOIDI DEL 3° VENTRICOLO DIECI ANNI DOPO</b><br><i>P.A. Oppido*</i> , F. Cattani, C.M. Carapella<br>Roma  | 15,44                        | <b>REPORT DI 20 CASI DI CISTI COLLOIDI DELLA TELA CORIOIDEA DEL TERZO VENTRICOLO OPERATE CON ENDOSCOPIO RIGIDO ED INGRESSO MONO-PORTALE: IMPORTANZA DELLA PIANIFICAZIONE DELL'APPROCCIO IN RELAZIONE ALLA POSIZIONE E VETTORE DI SVILUPPO DELLA CISTI.</b><br><i>D. Catapano*</i> , V. Carotenuto, C. De Bonis,<br>N. Icolaro, L. Savarese, V. D'Angelo<br>San Giovanni Rotondo (FG) |
| 14,40 | <b>KIT PER CISTI COLLOIDE E CISTI ARACNOIDEA: ESPERIENZA PRELIMINARE CON UTILIZZO DELL'HOLDER TENETOR E STRUMENTAZIONE DEDICATA</b><br><i>V. Dallolio*</i><br>Milano   | 15,54<br>16,05               | <b>IL TRATTAMENTO MICROCHIRURGICO DELLE CISTI COLLOIDI DEL TERZO VENTRICOLO PER VIA TRANSCALLOSA</b><br><i>V. Esposito*</i> , S. Paolini, G. Cantore<br>Pozzilli (IS)  |
| 14,50 | <b>APPROCCIO ENDOSCOPICO COMBINATO TRANSFORAMINALE-TRANSCOROIDEO PER IL TRATTAMENTO DI CISTI COLLOIDI DEL TERZO VENTRICOLO. NOTA TECNICA</b><br><i>M. Iacoangeli*</i> , D. Nasi, M. Dobran, L.G.M. Di Somma, N. Nocchi, R. Colsanti, C. Vaira, M. Scerrati<br>Ancona   | <b>Fine del percorso ECM</b> |  |
| 15,00 | <b>ENDOSCOPIC VERSUS MICROSURGICAL TREATMENT OF COLLOID CYSTS OF THE THIRD VENTRICLE: A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF 51 PATIENTS</b><br><i>F. Caporlingua*</i> , J. Lenzi, D. Cannizzaro,<br>L. Pescatori, A. Nardone, E. Passacantilli,<br>A. Santoro<br>Roma  |                              |  |
| 15,10 | <b>CISTI COLLOIDE DEL TERZO VENTRICOLO ASSOCIATA A CAVUM SEPTUM PELLUCIDUM E CISTI DEL CAVUM VERGAE. RIMOZIONE CON TECNICA ENDOSCOPICA NAVIGATA PER VIA TRANSCAVUM INTERFORNICIALE</b><br><i>M. Egidi*</i> , R. Parisotto, R. Campanella, A. Di Rita,<br>F. Portaluri, M. Pirovano, F. Motta, L. Berra,<br>A. Ampollini, L. Mattei, C. Uggetti<br>Milano |                              |  |

**COFFEE STATION**  
**Presso AREA ESPOSITIVA**

**Giovedì 25 Settembre 2014**  
**dalle ore 16,00 alle ore 17,00**

**IL TRAUMA CRANICO E SPINALE  
NEL PAZIENTE SCOAGULATO**

SALA TIEPOLO

dalle ore 14,00 alle ore 16,00

Moderatori: **C. Iaccarino** (Reggio Emilia)  
**S. Signoretti** (Roma)

**Percorso Accreditato ECM 2: SIMPOSIO DI NEURO TRAUMATOLOGIA**



14,00 TRAUMI CRANICI MINIMI E LIEVI D'ETÀ SUPERIORE A 65 ANNI: L'INFLUENZA DELLA TERAPIA ANTIAGGREGANTE ED ANTICOAGULANTE SULL'INSORGENZA DI LESIONI CEREBRALI EMORRAGICHE. STUDIO RETROSPETTIVO OSSERVAZIONALE (1/9/2010 - 1/9/2012)

*E. Urbani\**, S. Salvadeo, A. Capelli, E. Moretti, A. Cattalani, M.A. Bressan, L. Magrassi Pavia

14,10 TERAPIA CON ANTIAGGREGANTI E RISCHIO DI COMPLICANZE, RECIDIVE E PITFALLS NEGLI EMATOMI SUBDURALI CRONICI.

*R. Gazzeri\**, M. Neroni, A. Faiola, G. Callovini, C. Costagliola, C. Fiore Roma

14,20 IL TRAUMA CRANICO NELL'ANZIANO SCOAGULATO: ANALISI RETROSPETTIVA DI UNA SERIE DI 115 PAZIENTI

*F. Lombardi\**, V.M. Custodi, R. Pugliese, P. Pisano, A. Cattalani, L. Bosio, E. Moretti, P. Gaetani Pavia

14,30 RISK OF HAEMORRAGE IN ANTICOAGULATED PATIENTS PRESENTING WITH MILD TRAUMATIC BRAIN INJURY

*C. Zoia\**<sup>[1]</sup>, L. Uccella<sup>[2]</sup>, R. Codecà<sup>[2]</sup>, F. Perlasca<sup>[2]</sup>, V. Silvan<sup>[1]</sup>, M. Verlotta<sup>[1]</sup>, A. Cattalani<sup>[1]</sup>, L. Bosio<sup>[1]</sup>, P. Gaetani<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Pavia, <sup>[2]</sup>Varese

14,40 "PRIMARY ENLARGED CRANIOTOMY" NEL TRATTAMENTO DELL'EMATOMA SUBDURALE CRONICO ORGANIZZATO: RISULTATI IN UNA SERIE DI PAZIENTI IN TRATTAMENTO ANTICOAGULANTE

*G.M. Callovini\**, A. Bolognini, R. Gazzeri, G. Ricci Roma

14,50 EMATOMA SOTTODURALE CRONICO E TRAUMA CRANICO RIFERITO NEI PAZIENTI SCOAGULATI

*S. Bianchini\**<sup>[1]</sup>, M. Vitali<sup>[2]</sup>, A. Bertuccio<sup>[2]</sup>, C. Fronda<sup>[2]</sup>, V. Grasso<sup>[2]</sup>, G.P. Longo<sup>[2]</sup>, A. Barbanera<sup>[2]</sup>  
<sup>[1]</sup>Pavia, <sup>[2]</sup>Alessandria

15,00 EMATOMI SUBDURALI POSTRAUMATICI ACUTI IN PAZIENTI IN ETÀ GERIATRICA IN TRATTAMENTO ANTAGGREGANTE O ANTICOAGULANTE

*M. Passanisi\**, N. Alberio, M. Fricia, F. Insera, F. Barone, C. D'Arrigo Catania

15,10 IL RUOLO DEI CONCENTRATI DI COMPLESSO PROTROMBINICO NELLA CORREZIONE DELLE COAGULOPATIE FARMACO-INDOTTE NEI PAZIENTI CON EMORRAGIA INTRACRANICA TRAUMATICA

*A. Germanò\**, F. Esposito, A. Scibilia, F. Tomasello Messina

15,20 CHRONIC SUBDURAL HAEMATOMA: A NEWLY FORMULATED PROTOCOL FOR THE PERIOPERATIVE MANAGEMENT OF COAGULOPATHIC PATIENTS

*R. Stefini\**<sup>[1]</sup>, G.M. Sicuri<sup>[2]</sup>, M. Fontanella<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Brescia, <sup>[2]</sup>Milano

15,30 MANAGEMENT DEI TRAUMI CRANICI IN PAZIENTI IN TRATTAMENTO CON ANTICOAGULANTI (OAC): NOSTRA ESPERIENZA E REVIEW DELLA LETTERATURA

*P. Quaglietta\**, A. Giaquinta, D. Cassitto, O.V. Corriero, F. De Rose, G. Corriero Cosenza

15,40  
16,00 THE CENTRIPETAL THEORY OF CONCUSSIONE REVISITED AFTER 40 YEARS

*T.A. Gennarelli\**  
Washington D.C. (USA)

**Fine del percorso ECM**

**COFFEE STATION**  
**Presso AREA ESPOSITIVA**

**Giovedì 25 Settembre 2014**  
**dalle ore 16,00 alle ore 17,00**

25

## SESSIONE POSTER NEUROCHIRURGIA FUNZIONALE

SALA CANOVA

dalle ore 16,00 alle ore 17,00

Moderatori: **C. Conti** (Mestre, VE)  
**R. Morace** (Roma)**PNCF.1** EFFETTI CLINICI E NEUROPSICOLOGICI DELLA  
16,00 STIMOLAZIONE CEREBRALE PROFONDA DEL  
NUCLEO TALAMICO ANTERIORE IN  
PAZIENTE CON EPILESSIA  
FARMACORESISTENTE: CASE REPORT*R.A. Ricciuti\**, *E. Cesaroni*, *S. Bonifazi*,  
*C. Passamonti*, *L. Provinciali*, *N. Zamponi*,  
*M. Scerrati*  
Ancona**PNCF.2** DEEP BRAIN STIMULATION (DBS) DEL  
16,05 BRACCIO ANTERIORE DELLA CAPSULA  
INTERNA (VC/VS) NEL TRATTAMENTO  
DELLA AGGRESSIVITA' ESPLOSIVA  
ASSOCIATA A RITUALI OSSESSIVI E  
STEREOTIPIE MOTORIE. RISULTATI  
PRELIMINARI IN UN CASO*F. Giordano\**<sup>[1]</sup>, *M.A. Cavallo*<sup>[2]</sup>, *F. Pieraccini*<sup>[3]</sup>,  
*S. Sestini*<sup>[4]</sup>, *B. Spacca*<sup>[1]</sup>, *M. Sanzo*<sup>[1]</sup>, *A. Fagiolini*<sup>[3]</sup>,  
*L. Genitori*<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Firenze, <sup>[2]</sup>Ferrara, <sup>[3]</sup>Siena, <sup>[4]</sup>Prato**PNCF.3** STIMOLAZIONE CEREBRALE PROFONDA PER  
16,10 TREMORE DI HOLMES ASSOCIATO AD  
ANGIOMA CAVERNOSO DEL MESENCEFALO*A. Valluzzi\**, *F. Calbucci*, *A. Fioravanti*, *M. Zucchelli*,  
*S. Bartolini*, *C. Sturiale*  
Bologna**PNCF.4** SOSTITUZIONE DI VECCHI IPG PER DBS CON  
16,15 LA NUOVA GENERAZIONE DI IPG*A. Dario\**, *D. Lattanzi*, *A. Rusconi*  
Varese**PNCF.5** PERI-ELECTRODE OEDEMA AFTER STN DBS  
16,20 FOR PARKINSON DISEASE.*A. Trezza\**<sup>[1]</sup>, *A. Bona*<sup>[1]</sup>, *C. Cavandoli*<sup>[1]</sup>, *M. Pilleri*<sup>[1]</sup>,  
*A. Antonini*<sup>[1]</sup>, *A. Landi*<sup>[2]</sup>, *E.P. Sganzerla*<sup>[2]</sup>  
<sup>[1]</sup>Monza, <sup>[2]</sup>Venezia**PNCF.6** DOWNWARD DISPLACEMENT OF A DEEP  
16,25 BRAIN STIMULATION ELECTRODE TEN  
YEARS FOLLOWING IMPLANTATION*D.G. Iacopino\**, *R. Maugeri*, *A. Giugno*, *C. Guli*,  
*C. Giller*  
Palermo**PNCF.7** VAGUS NERVE STIMULATION FOR  
16,30 TREATMENT-RESISTANT DEPRESSION*M. Lanotte\**, *U. Albert*, *R. Fornaro*, *E. Crobeddu*,  
*A. Agnoletti*, *G. Maina*, *F. Bogetto*, *A. Ducati*  
Torino**PNCF.8** SURGICAL AND MEDICAL TREATMENT FOR  
16,35 NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS  
ASSOCIATED WITH PARKINSONISM*M. Broggi\**, *G. Tringali*, *L. Romito*, *V. Redaelli*,  
*F. Tagliavini*, *G. Filippini*, *F. Acerbi*, *G. Broggi*,  
*A. Franzini*  
Milano**PNCF.9** EPIDURAL SPINAL CORD STIMULATION FOR  
16,40 NEUROPATHIC PAIN: A NEUROSURGICAL  
MULTICENTRIC ITALIAN DATA COLLECTION  
AND ANALYSIS*E.V. Colombo\**<sup>[1]</sup>, *I. Dones*<sup>[1]</sup>, *C.M. Mandelli*<sup>[1]</sup>,  
*P. Mortini*<sup>[1]</sup>, *G. Messina*<sup>[1]</sup>, *N. De Marco*<sup>[2]</sup>,  
*R. Donati*<sup>[3]</sup>, *C. Irace*<sup>[1]</sup>, *A. Landi*<sup>[4]</sup>, *A. Lavano*<sup>[5]</sup>,  
*M. Mearini*<sup>[6]</sup>, *S. Podetta*<sup>[6]</sup>, *D. Servello*<sup>[1]</sup>,  
*C.M. Valtulina*<sup>[7]</sup>, *E. Zekaj*<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Milano, <sup>[2]</sup>Sondrio, <sup>[3]</sup>Bergamo, <sup>[4]</sup>Monza,  
<sup>[5]</sup>Catanzaro, <sup>[6]</sup>Brescia, <sup>[7]</sup>Cremona**PNCF.10** SPINAL CORD STIMULATION (SCS) CON  
16,45 ELETTRODO A PIATTINA IN ANESTESIA  
LOCALE E SEDAZIONE.*R. Donati\**  
Bergamo**PNCF.11** STIMOLAZIONE DEL NERVO PERIFERICO  
16,50 DELL'ARTO SUPERIORE CON  
NEUROSTIMOLATORE DEDICATO*A. Dario\**<sup>[2]</sup>, *C. Reverberi*<sup>[1]</sup>, *L. Bifone*<sup>[2]</sup>  
<sup>[1]</sup>Cremona, <sup>[2]</sup>Varese**PNCF.12** STIMOLAZIONE PERIFERICA DEL PLESSO  
16,55 BRACHIALE PER VIA PERCUTANEA  
POSTERIORE*A. Dario\**<sup>[1]</sup>, *E. Monti*<sup>[1]</sup>, *C. Reverberi*<sup>[2]</sup>  
<sup>[1]</sup>Varese, <sup>[2]</sup>Cremona

SESSIONE POSTER TRAUMATOLOGIA

SALA TIEPOLO

dalle ore 16,00 alle ore 16,45

Moderatori: **S. Limongelli** (Potenza)  
**M. Zanusso** (Vicenza)

**PT.1**  
16,00  
EMATOMA INTRAPARENCHIMALE POST-TRAUMATICO IN PAZIENTE DI TRE ANNI EMOFILICO E CON ALTO TITOLO INIBITORE: 'FIRST REPORT' IN LETTERATURA  
*G. Piatelli\**, *L. Banov*, *M. Pavanello*, *N. Disma*, *M.S. Severino*, *A. Consales*, *A. Cama*, *M. Ravegnani*, *C. Dufour*, *A.C. Molinari*  
Genova

**PT.9**  
16:40  
PROTESI CRANICA CUSTOM MADE AUTOCENTRANTE CONTINUA E/O PER SETTORI: PROTESI CON "MINIGONNA"  
*V. Dallolio\**  
Milano

**PT.2**  
16,05  
L'USO DEI NUOVI AGENTI EMOSTATICI TOPICI NELLA PATOLOGIA TRAUMATICA CRANICA  
*R. Gazzeri\**<sup>[1]</sup>, *C. Conti*<sup>[2]</sup>, *S. Carletti*<sup>[2]</sup>, *C. Fiore*<sup>[2]</sup>, *M. Galarza*<sup>[3]</sup>  
<sup>[1]</sup>Roma, <sup>[2]</sup>Terni, <sup>[3]</sup>Murcia (Spain)

**PT.3**  
16,10  
REVERSAL DELLA TERAPIA ANTICOAGULANTE NELLE URGENZE TRAUMATICHE NEUROCHIRURGICHE: STUDIO PROSPETTICO  
*R. Gazzeri\**, *B. Minunno*, *M. Martin*, *G. Cavaliere*, *C. Fiore*  
Roma

**PT.4**  
16,15  
CLINICALLY RELEVANT COMPLICATIONS RELATED TO POSTERIOR ATLANTO-AXIAL FIXATION IN ATLANTO-AXIAL INSTABILITY AND THEIR MANAGEMENT  
*E. Tessitore\**<sup>[1]</sup>, *O. Gautschi*<sup>[1]</sup>, *M. Payer*<sup>[2]</sup>, *M.V. Corniola*<sup>[1]</sup>, *N. Smoll*<sup>[3]</sup>, *K. Schaller*<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Ginevra, <sup>[2]</sup>Zürich, <sup>[3]</sup>Victoria (Switzerland)

**PT.5**  
16,20  
ANEURISMA DELLA PICA. RUOLO DEL CLIPPING, DELL'APPROCCIO MEDIANO TELO-VELO-TONSILLARE E DEL BYPASS NELLA MODERNA NEUROCHIRURGIA.  
*A. Alfieri\**  
Neuruppin (Berlin)

**PT.6**  
16,25  
MILD TRAUMATIC BRAIN INJURY BETWEEN GUIDELINES AND CLINICAL PRACTICE: ANALYSIS OF OVER 2900 CASES.GAV3OTZ  
*C. Zoia\**<sup>[1]</sup>, *L. Uccella*<sup>[2]</sup>, *F. Perlasca*<sup>[2]</sup>, *R. Codecà*<sup>[2]</sup>, *R. Pugliese*<sup>[1]</sup>, *V.M. Custodi*<sup>[1]</sup>, *D. Bongetta*<sup>[1]</sup>, *P. Gaetani*<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Pavia, <sup>[2]</sup>Varese

**PT.7**  
16,30  
UN CASO DI FRATTURA CERVICALE IN SPONDILITE ANCHILOSANTE  
*N. Russo\**, *M. Kropp*, *A. Menniti*, *A. Delitala*  
Roma

**PT.8**  
16,35  
TRAUMA CRANICO NEL PAZIENTE IN TERAPIA ANTICOAGULANTE/ANTIAGGREGANTE: LA NOSTRA ESPRIENZA IN QUATTRO ANNI  
*F. Caporlingua\**, *J. Lenzi*, *A. Caporlingua*, *D. Cannizzaro*, *L. Pescatori*, *A. Nardone*, *E. Passacantilli*, *A. Santoro*  
Roma Milano

## SESSIONE POSTER NEUROENDOSCOPIA

SALA VALMARANA

dalle ore 16,00 alle ore 16,30

Note

Moderatori: **G. Colella** (Napoli)  
**P.A. Oppido** (Roma)

**PNE.1**  
 16,00 NEUROENDOSCOPIC MANAGEMENT OF  
 POSTERIOR THIRD VENTRICLE AND PINEAL  
 REGION TUMORS: TECHNIQUE, LIMITATION,  
 AND POSSIBLE COMPLICATION AVOIDANCE  
 (TRATTAMENTO ENDOSCOPICO DEI TUMORI  
 DEL III VENTRICOLO POSTERIORE E DELLA  
 REGIONE PINEALE)

*S. Chibbaro\**  
*Strasbourg (France)*

**PNE.2**  
 16,05 TRATTAMENTO ENDOSCOPICO DI CISTI  
 ARACNOIDEA DEL IV VENTRICOLO PER VIA  
 TRANS VENTRICOLARE: DESCRIZIONE DI UN  
 CASO

*M. Martinoni\*, F. Toni, M. Lefosse, F. Marliani,  
 E. Pozzati, C. Mascari*  
*Bologna*

**PNE.3**  
 16,10 KIT PER BIOPSIA ED ENDOSCOPIA  
 CEREBRALE: ESPERIENZA CON L'USO  
 DELL'HOLDER TENETOR E PINZA BIOPTICA  
 DI NUOVA CONCEZIONE DI 3 MM PER  
 FACILITARE LA BIOPSIA CEREBRALE E LA  
 DIAGNOSI ESTEMPORANEA. ESPERIENZA  
 PRELIMINARE

*V. Dallolio\**  
*Milano*

**PNE.4**  
 16,15 KIT PER IL TRATTAMENTO DELL'EMATOMA  
 SUBDURALE CRONICO: L'USO DI FRESA  
 PERSONALIZZATA ( TRIVELLUM) DEDICATA,  
 RECUPERO DELL'OSSO E UTILIZZO DI UN  
 COVER FENESTRATO PER IL DRENAGGIO

*V. Dallolio\**  
*Milano*

**PNE.5**  
 16,20 COME EVITARE LE LACERAZIONI CEREBRALI  
 IN CORSO DI CORTECTOMIA CON L'USO DI UN  
 NUOVO DILATATORE-RETRATTORE  
 CEREBRALE ( PEEL CUT) IN SOSTITUZIONE  
 DELLE SPATOLE

*V. Dallolio\**  
*Milano*



SESSIONE POSTER TUMORI VERTEBRALI

SALA THIENE

dalle ore 16,10 alle ore 17,30

Moderatori: **G. Grasso** (Palermo)  
**S. Paolini** (Pozzilli, IS)

**PTV.1**  
16,10  
DIAGNOSI E TRATTAMENTO DI LESIONI EMATOLOGICHE DELLA COLONNA VERTEBRALE. CASE REPORT  
*M. Bruzzo\**, T.T. Godowicz, F. Kalfas, N. Ronchini, P. Severi  
Genova

**PTV.2**  
16,15  
LIPOMA SUBPIALE LOMBARDE: TRATTAMENTO DI UNA RARA LESIONE SPINALE  
*G. Sessa\**, G. Oliva, G. Carrabs, M. Maurizio, A.M. Pipola, A. Silvestro, G. Sica  
Avellino

**PTV.3**  
16,20  
OSTEOCONDROMA VERTEBRALE: DUE CASI NELL'ARCO DI TRENT'ANNI  
*C. Irace\**  
Milano

**PTV.4**  
16,25  
TRATTAMENTO MINI INVASIVO DELLE LESIONI METASTATICHE DEL RACHIDE DORSO-LOMBARDE MONOLIVELLO MEDIANTE COAGULAZIONE A RADIOFREQUENZA E INIEZIONE DI PMMA: VALUTAZIONE DELLA QOL IN UNA SERIE DI SETTE CASI.  
*C. Guli\**, L. Basile, R. Maugeri, A. Giugno, D. Iacopino  
Palermo

**PTV.5**  
16,30  
I MONITORAGGI NEUROFISIOLOGICI NELLA CHIRURGIA TUMORALE DEL RACHIDE, LA NOSTRA ESPERIENZA.  
*R. Pugliese\**, F. Lombardi, V. Silvani, V. Custodi, M. Tachimiri, A. Cattalani, D. Bongetta, D. Adinolfi, P. Gaetani  
Pavia

**PTV.6**  
16,35  
APPROCCIO MICROCHIRURGICO PER VIA ANTERIORE AI MENINGIOMI SPINALI ANTERIORI DELLA PORZIONE INFERIORE DELLA COLONNA CERVICALE: INDICAZIONI, TECNICA CHIRURGICA E OUT COME CLINICO.  
*M.F. Fraioli\**, G.E. Umana, F. Marzetti, A. Pagano  
Roma

**PTV.7**  
16,40  
MENINGIOMA DORSALE OSSIFICATO: CASE REPORT  
*N. Zelletta\**, D. Martellotta, E. Citro, T. Zaccaria, N. Martellotta  
Taranto

**PTV.8**  
16,45  
FRATTURE VERTEBRALI PATOLOGICHE: ACCURATEZZA DELLA BIOPSIA NEURONAVIGATA  
*M. D'Ercole\**, G. Innocenzi, F. Ricciardi, S. Bistazzoni, G. Cardarelli, G. Cantore  
Pozzilli (IS)

**PTV.9**  
16,50  
LA CHIRURGIA DEI TUMORI SPINALI: NOSTRA ESPERIENZA DI 12 ANNI  
*B.A.N. Nannavecchia\**, F. Bigossi, C. Lucantoni, F. Pineto, R. Sepe, G. Stati, D. Lucantoni  
Teramo

**PTV.10**  
16,55  
COBLAZIONE, ARTRODESI PERCUTANEA TORACO-LOMBARDE E CIFOPLASTICA CON STENT IN UN CASO DI LESIONE METASTATICA T12: ESECUZIONE DELLA PROCEDURA IN SALA ANGIOGRAFICA CON EQUIPE IBRIDA NEUROCHIRURGICA-NEURORADIOLOGICA  
*T. Rochat-Negro\**, P. Scarone, A. Kurzbuch, L. Valci, L. Bottani, D. Kuhlen, M. Reinert  
Lugano (Switzerland)

**PTV.11**  
17,00  
APPROCCIO MONOORTALE (EMILAMINECTOMIA UNILATERALE) PER IL TRATTAMENTO DEI MENINGIOMI SPINALI  
*N. Francaviglia\**, F. Meli, V. Fiorenza, F. Ascanio, A. Odierna Contino, B. Lo Duca  
Palermo

**PTV.12**  
17,05  
XANTOGRANULOMA GIOVANILE SOLITARIO INTRAMEDOLLARE DEL CONO: CASE REPORT  
*A. Schwarz\**, P.C. Cecchi, V. Pirillo, M. Broger  
Bolzano

**PTV.13**  
17,10  
TUMORI SPINALI BENIGNI  
*G. Vitale\**, G. Ambrosio, R. Vitale, P. De Marinis, G. Monaco  
Napoli

**PTV.14**  
17,15  
LONG TERM RESULTS AFTER SURGERY FOR INTRAMEDULLARY SPINAL CORD ASTROCYTOMAS  
*F. Sala\**, E. Tot, F. Faccioli, G. Pinna, A. Bricolo, M. Meglio  
Verona

**PTV.15**  
17,20  
TRATTAMENTO DI EMANGIOMA VERTEBRALE SINTOMATICO MEDIANTE INIEZIONE PERCUTANEA DI ETANOLO PARTICOLATO: EFFICACIA E GESTIONE DI UNA POTENZIALE COMPLICANZA  
*F. Formica\**, M. De Nicola, M. Giannoni, D. Brunozi, G. Polonara, M. Scerrati  
Ancona

25

## SESSIONE POSTER CHIRURGIA VERTEBRALE

SALA CANOVA

dalle ore 17,00 alle ore 18,25

Moderatori: **M. Dobran** (Ancona)  
**C. Mascari** (Bologna)**PCV.1**  
17,00 USING TRAMADOL AND PARACETAMOL IN CHRONIC LOW BACK PAIN PRELIMINARY STUDY*N. Syrmos\**, *N. Haftouras*, *V. Sanidas Volos* (Greece)**PCV.2**  
17,05 USING TRAMADOL AND PARACETAMOL IN ACUTE LOW BACK PAIN IN AMATEUR ATHLETS PRELIMINARY STUDY*N. Syrmos\**<sup>[1]</sup>, *N. Haftouras*<sup>[1]</sup>, *V. Sanidas*<sup>[1]</sup>, *A. Mylonas*<sup>[2]</sup>  
<sup>[1]</sup> Volos, <sup>[2]</sup> Thessaloniki, (Greece)**PCV.3**  
17,10 PROTESI DI BRYAN: CONTROLLO RADIOLOGICO DELLA PROTESI A 13 ANNI DALL'IMPIANTO.*L. Rossetto\**, *G. De Luca*, *A. Segna*, *G. Jannucci*, *G. Beggio*, *M. Mazzetto*, *L. Gazzola*, *F. Volpin*, *V. Pinna*, *L. Volpin*, *P. Cervellini*  
Vicenza**PCV.4**  
17,15 FUSIONI LOMBARI INVASIVE E MINIINVASIVE: ESISTE UNO STATO DEL'ARTE? UN ENIGMA IN CERCA DI SOLUZIONE.*M. Visocchi\**, *G. Conforti*, *G. La Rocca*, *R. Roselli*  
Roma**PCV.5**  
17,20 SYNOVIAL CYSTS: UNCOMMON EXPANSIVE MASS LESIONS OF THE SPINE. THERAPEUTIC AND MANAGEMENT ASPECTS.*A. Rapanà\**, *A. Alfieri*, *A. De Bellis*, *E. De Rita*, *M. Muscari Tomajoli*, *F. Rolando*  
Caserta**PCV.6**  
17,25 L'UTILIZZO DEL NEURONAVIGATORE NELLA STABILIZZAZIONE PERCUTANEA DELLE SPONDILOLISTESI LOMBARI DI I GRADO: NOSTRA ESPERIENZA*C. Conti\**, *R. Rispoli*, *S. Carletti*  
Terni**PCV.7**  
17,30 GESTIONE MULTIDISCIPLINARE INTEGRATA DELLE SPONDILODISCITI PRIMARIE: ESPERIENZA PRESSO L'OSPEDALE DI BOLZANO*P.C. Cecchi\**, *G. Spoladore*, *M. Broger*, *T. Haglmueller*, *R. Binazzi*, *P. Mian*, *A. Schwarz*  
Bolzano**PCV.8**  
17,35 POSTURA: ENERGIA DAL RIPOSO. REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SEDUTA PER IL TRATTAMENTO DEL LBP (LOW BACK PAIN) ACUTO E CRONICO. POSTURA: SINTESI DI UNO STUDIO AD ELEMENTI FINITI DI ERGONOMIA E DI "EUGONOMIA".*V. Dallolio\**  
Milano**PCV.9**  
17,40 ERNIA DISCALE RECIDIVA: APPROCCIO MICROCHIRURGICO QUALE OPZIONE PRIMARIA DI TRATTAMENTO*M. Droban\**, *M. Iacoangeli*, *A. Di Rienzo*, *L.G.M. Di Somma*, *N. Nocchi*, *D. Brunozzi*, *R. Benigni*, *M. Scerrati*  
Ancona**PCV.10**  
17,45 APPROCCIO TRANSTORACICO TORACOSCOPICO NEURO-NAVIGATO PER L'ASPORTAZIONE DI ERNIA DISCALE DORSALE: CASE REPORT*M. Egidi\**, *A. Ampollini*, *F. Varoli*, *A. Romanelli*, *L. Berra*, *R. Campanella*, *A. Di Rita*, *F. Motta*, *R. Parisotto*, *M. Pirovano*, *F. Portaluri*, *L. Mattei*, *P. Boati*  
Milano**PCV.11**  
17,50 LA VERTEBRO-CIFOPLASTICA NELLE FRATTURE SOMATICHE DEL RACHIDE TORACICO MEDIO-ALTO*V. Amato\**, *L. Giannachi*, *C. Irace*, *C. Corona*  
Milano**PCV.12**  
17,55 ESPERIENZA PRELIMINARE NEL TRATTAMENTO TRAMITE SEQUESTRECTOMIA ENDOSCOPICA DELLE ERNIE DISCALI LOMBARI ESPULSE*A. Germanò\**, *S.M. Priola*, *D. La Torre*, *F.F. Angileri*  
Messina**PCV.13**  
18,00 ARTROPLASTICA DISCALE CERVICALE MULTILIVELLO. RISULTATI PRELIMINARI*F. Floris\**, *F. Loi*, *L. Polizzi*, *L. Secci*, *M. Battolu*  
Cagliari**PCV.14**  
18,05 TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI CON TECNICA PERCUTANEA E NEURONAVIGAZIONE CON SISTEMA O-ARM*P. Scarone\**, *J. Mandelli*, *A. Kurzbuch*, *L. Valci*, *L. Bottani*, *D. Kuhlen*, *M. Reinert*  
Lugano (Switzerland)**PCV.15**  
18,10 FRATTURE VERTEBRALI TIPO A - OPZIONI DI TRATTAMENTO CHIRURGICO PERCUTANEO*A. Bolognini\**, *G.M. Callovini*, *A. Faiola*  
Roma**PCV.16**  
18,15 UTILIZZO DI DEVICE PER FUSIONE INTERSPINOSA STAND ALONE*A. Bolognini\**, *G.M. Callovini*, *R. Gazzeri*, *G. Ricci*, *A. Faiola*  
Roma**PCV.17**  
18,20 IL TRATTAMENTO PERCUTANEO CON UTILIZZO DI RADIOFREQUENZE NELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA DEL RACHIDE LOMBARO. NOSTRA ESPERIENZA DI UN ANNO*F. Di Nicola\**, *S. Limongelli*, *F. Pagliuca*, *A. Colella*, *F. Di Biase*, *U. Godano*  
Potenza

**EMOSTASI E SEALING IN NEUROCHIRURGIA CRANICA.  
L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA CHE DIVENTA  
PRATICA QUOTIDIANA: CONFIDENZA D'USO E SICUREZZA**

SALA TIEPOLO

dalle ore 17,00 alle ore 18,15

Moderatori: **R. Delfini** (Roma)  
**F. Servadei** (Parma)  
**D. Tassielli** (Roma)

WORKSHOP 

MEDICAL S.P.A.

**OSTEOTOMIA BI-PEDEUNCOLARE CON SISTEMA ALTUM**

SALA THIENE

dalle ore 17,30 alle ore 18,15

Relatore: **D.G. Iacopino** (Palermo)

WORKSHOP 

Giovedì 25 Settembre 2014

ore 18:30 Trasferimento per la Sede della  
Cerimonia Inaugurale

Meeting Point nella Hall del AC Hotel



### CERIMONIA INAUGURALE



Saluti delle Autorità

### Consegna Premi 2014

Premio Europeo Beniamino Guidetti - Premio in Neurochirurgia *Johnson & Johnson*

MEDICAL S.P.A.

### Lettura Magistrale

“Palladio e le modernità della Villa”

**Prof. Maddalena Scimemi**

*Professore Straordinario di Storia dell'Architettura Contemporanea  
all'Università IUAV di Venezia*

dalle ore 19,00





**SiNch**<sup>®</sup>  
SOCIETÀ ITALIANA  
NEUROCHIRURGIA

**63°**

**Congresso  
Nazionale**

**VICENZA  
25-27 SETTEMBRE 2014**

**PROGRAMMA  
Venerdì  
26 settembre  
2014**

**CENTRO CONGRESSI  
FIERA DI VICENZA**

**ASSISTENZA PERIOPERATORIA  
DEL PAZIENTE PEDIATRICO**

SALA PLENARIA PALLADIO

dalle ore 08,30 alle ore 09,30

Moderatori: **R. Delfini**, Presidente SINch (Roma)  
**A. Leto**, Presindente ANIN (Roma)**SESSIONE CONGIUNTA ANIN - SINCH**

- 08,30 L'AMBULATORIO INFERMIERISTICO IN NEUROCIRURGIA PEDIATRICA  
*S. Mancini\**, *P. Tonietti\**  
Firenze
- 08,45 RIORGANIZZAZIONE DELL'ASSISTENZA PER INTENSITA' DI CURA IN UN DIPARTIMENTO MULTISPECIALISTICO DI CHIRURGIA PEDIATRICA  
*P. Peretta\**, *P. Petitti\**  
Torino

- 09,05 ACCOGLIENZA IN SALA OPERATORIA AL PAZIENTE PEDIATRICO E AI SUOI GENITORI CON L'UTILIZZO DI UN SUPPORTO MULTIMEDIALE  
*M. Stacchini\**  
Firenze

**SESSIONE VIDEO MISCELLANEA**

SALA PLENARIA PALLADIO

dalle ore 09,30 alle ore 10,30

Moderatori: **R. Battaglia** (Caltanissetta)  
**A. Raco** (Roma)  
**A. Schwarz** (Bolzano)**SESSIONE VIDEO**

- 09,30 RESEZIONE DI UN EMANGIOBLASTOMA DEL PEDUAPPROCCI CHIRURGICI ALLE LESIONI ENDOORBITARIE: ESPERIENZA NEUROCHIRURGICANCOLO IPOFISARIO NON ASSOCIATO A SINDROME DI VON HIPPEL-LINDAU TRAMITE APPROCCIO ORBITO-PTERIONALE CON CLINOIDECTOMIA ANTERIORE  
*F. Signorelli\**<sup>[1]</sup>, *R. Maduri*<sup>[2]</sup>, *D. Chirchiglia*<sup>[1]</sup>, *J. Guyotat*<sup>[3]</sup>, *I. Pelissou-guyotat*<sup>[3]</sup>  
<sup>[1]</sup>Catanzaro, <sup>[2]</sup>Lausanne, (Switzerland)  
<sup>[3]</sup>Lyon (France)
- 09,38 ANEURISMA GIGANTE DELL'ARTERIA CEREBRALE MEDIA DI DESTRA: TRATTAMENTO CHIRURGICO CON BYPASS INTRA-EXTRACRANICO  
*G. Catapano\**, *G. Di Nuzzo*, *V. Seneca*, *M.G. De Notaris*, *G. Torelli*  
Benevento
- 09,46 APPROCCIO ENDONASALE ESTESO ENDOSCOPICO NEURONAVIGATORE-ASSISTITO PER NEOPLASIE MALIGNI DEL CLIVUS CON DEFICIT DEL VI NERVO CRANICO  
*L.G.M. Di Somma\**, *M. Iacoangeli*, *M. Re Massimo*, *F. Fiscina*, *L. Alvaro*, *N. Nocchi*, *R. Colasanti*, *V. Liverotti*, *M. Scerrati*  
Ancona

- 09,54 4 CASI DI CISTI DELLA TASCA DI RATHKE INTRA E SOPRASELLARE RIMOSSE MEDIANTE APPROCCIO ENDOSCOPICO ENDONASALETRANSFENOIDALE  
*A. Alfieri\**<sup>[1]</sup>, *A. Rapanà*<sup>[1]</sup>, *G. Martone*<sup>[1]</sup>, *M. Gentile*<sup>[1]</sup>, *E. De Rita*<sup>[1]</sup>, *G. Pennino*<sup>[1]</sup>, *F. Caranci*<sup>[2]</sup>, *A.L. Caracciolo*<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Caserta, <sup>[2]</sup>Napoli
- 10,02 APPROCCIO POSTERO-LATERALE ENDOSCOPIO-ASSISTITO NELLA CHIRURGIA DELL'ERNIA DORSALE CALCIFICA  
*S. Paolini\**, *S. Tola*, *E. Gianfrancesco*, *V. Esposito*, *G. Cantore*  
Pozzilli (IS)
- 10,10 CORDOMA DEL CLIVUS: DESCRIZIONE ED EVOLUZIONE NEL TEMPO  
*E. Passacantilli\**, *L. Pescatori*, *D. Cannizzaro*, *F. Caporlingua*, *A. Santoro*  
Roma
- 10,18 INTRAOPERATIVE CONTRAST-ENHANCED ULTRASOUND FOR BRAIN TUMOR SURGERY  
*F. Di Meo\**  
Milano

**COFFEE STATION**  
**Presso AREA ESPOSITIVA**  
**Venerdì 26 Settembre 2014**  
**dalle ore 10,00 alle ore 11,00**

**LESIONI DEL BASICRANIO:  
APPROCCI TRANSCRANICI E TRANSFENOIDALI**

SALA PLENARIA PALLADIO

dalle ore 10,30 alle ore 12,30

Moderatori: **P. Cappabianca** (Napoli)  
**R.J. Galzio** (L'Aquila)  
**G. Pinna** (Verona)

**SESSIONE PLENARIA BASICRANIO I**

- 10,30 ENDONASAL ENDOSCOPIC APPROACHES FOR MENINGIOMAS OF THE ANTERIOR CRANIAL FOSSA: EVALUATION OF THE POTENTIAL BENEFITS ON OUTCOME COMPARED WITH TRANSCRANIAL APPROACHES  
*R. Delfini\**, *B. Fazzolari*, *M. Cappelletti*, *A.G. Ruggeri*  
Roma
- 
- 10,40 SURGICAL MANAGEMENT OF TUBERCULUM SELLAE MENINGIOMAS  
*R.A. Ricciuti\**<sup>[1]</sup>, *G. Arnaldi*<sup>[1]</sup>, *L. Fasanella*<sup>[2]</sup>, *C. Carlucci*<sup>[2]</sup>, *S. Vecchioni*<sup>[1]</sup>, *R. Trignani*<sup>[1]</sup>, *M. Luzi*<sup>[1]</sup>, *G. Polonara*<sup>[1]</sup>, *N. Herber*<sup>[1]</sup>, *M. Bernardini*<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Ancona, <sup>[2]</sup>Civitanova Marche, (MC)
- 
- 10,50 APPROCCIO SOVRAORBITARIO PER LA RIMOZIONE DEI MENINGIOMI DELLA FOSSA CRANICA ANTERIORE  
*A. Pompili\**, *F. Caroli*, *F. Crispo*, *L. Raus*, *S. Telera*  
Roma
- 
- 11,00 NEOPLASIE DEL BASICRANIO ANTERIORE: APPROCCI CHIRURGICI MINI-INVASIVI V/S ENDOSCOPIA ENDONASALE  
*A. Delitala\**, *A. Brunori*, *N. Russo*, *S. Signoretti*, *A. Menniti*  
Roma
- 
- 11,10 MENINGIOMAS IN THE CANYON: THE CHOICE BETWEEN SUBCRANIAL AND ENDONASAL APPROACH  
*R. Stefani\**<sup>[1]</sup>, *F. Zenga*<sup>[2]</sup>, *A. Bolzoni*<sup>[1]</sup>, *F. Tartara*<sup>[3]</sup>, *G. Esposito*<sup>[1]</sup>, *F. Doglietto*<sup>[1]</sup>, *A. Ducati*<sup>[2]</sup>, *M. Fontanella*<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Brescia, <sup>[2]</sup>Torino, <sup>[3]</sup>Cremona

- 11,20 MENINGIOMI DEL BASICRANIO ANTERIORE: APPROCCIO SUB FRONTALE ANTERIORE MEDIANO VERSUS APPROCCIO PTERIONALE-FRONTALE LATERALE. LA NOSTRA ESPERIENZA  
*L. Volpin\**, *G. Zambon*, *F. Volpin*, *G. Beggio*, *A. Segna*, *M.A. Zanusso*  
Vicenza
- 
- 11,30 MINIMALLY INVASIVE TRANS-CRANIAL SUPRAORBITAL ENDOSCOPIC APPROACH FOR MENINGIOMAS OF THE ANTERIOR CRANIAL FOSSA: EXPERIENCE IN SIXTEEN CASES.  
*U. Godano\**, *F. Di Biase*, *H. Anneschiarico*, *S. Limongelli*, *M. Luongo*  
Potenza
- 
- 11,40 APPROCCIO ENDOSCOPICO ENDONASALE AI MENINGIOMI DEL TUBERCULUM SELLAE  
*D. Mazzatenta\**, *M. Zoli*, *A. Valluzzi*, *P. Ernesto*, *G. Frank*  
Bologna
- 
- 11,50 MENINGIOMI PARASELLARI: LA NOSTRA ESPERIENZA DI 10 ANNI  
*P. Quaglietta\**, *F. De Rose*, *D. Cassitto*, *G. Corriero*  
Cosenza
- 
- 12,00 CHIRURGIA DEL BASICRANIO ANTERIORE IN UNA SERIE CONSECUTIVA DI 159 MENINGIOMI: DAGLI APPROCCI ESTESI AI MINIINVASIVI E ALLA RADIOCHIRURGIA.  
*F. Tomasello\**, *A. Conti*, *S. Cardali*, *F.F. Angileri*  
Messina

**LETTURA MAGISTRALE:  
DAL CASCO STEREOTASSICO  
ALLA GUIDA MEDIANTE IMMAGINI**

SALA PLENARIA PALLADIO

dalle ore 12,30 alle ore 13,00

**F. Colombo** (Vicenza)

Presentato da **R. Delfini** (Roma)

**QUALE OUTCOME PER LA  
CRANIOPLASTICA IN IDROSSIAPATITE?**

SALA CANOVA

dalle ore 13,00 alle ore 14,00

Moderatori: **F. Servadei** (Parma)  
**L. Volpin** (Vicenza)

LUNCHEON WORKSHOP

**CODMAN NEURO****REAL CLINICAL EXPERIENCE:  
WHERE TO USE FIBRIN SEALANTS**

SALA VALMARANA

dalle ore 13,00 alle ore 14,00

Moderatore: **M. Scerrati** (Roma)Relatori: **P. Cappabianca** (Napoli)  
**M. Dobran** (Ancona)  
**M. Scerrati** (Roma)

LUNCHEON WORKSHOP

**Baxter****LA ROBOTICA IN CHIRURGIA SPINALE**

SALA THIENE

dalle ore 13,00 alle ore 14,00

Moderatore: **M. Naddeo** (Torino)Relatori: **A. Ducati** (Torino)  
**A. Giese** (Mainz, Germany)  
**U. Godano** (Potenza)  
**A. Longo** (Torino)  
**F. Massaro** (Torino)

LUNCHEON WORKSHOP

**LA RADIOCHIRURGIA OGGI**

HOSPITALITY SUITE "A" PIANO TERRA

dalle ore 13,00 alle ore 14,00

Moderatore: **F. Colombo** (Vicenza)Relatori: **A. Conti** (Messina)  
**L. Fariselli** (Milano)  
**A. Franzini** (Milano)  
**Z. Perini** (Vicenza)

LUNCHEON WORKSHOP





**EPILESSIA E TUMORI**

SALA THIENE

dalle ore 14,30 alle ore 16,10

Moderatori: **L. Bello** (Milano)  
**G. Lo Russo** (Milano)

**Percorso Accreditato ECM 8: SIMPOSIO NEURO-ONCOLOGIA**



14,30 L'EPILESSIA NEI TUMORI CEREBRALI: INCIDENZA E STRATEGIE DI TRATTAMENTO CHIRURGICO

*R. Morace\*<sup>[1]</sup>, T. Vangelista<sup>[1]</sup>, G. Di Gennaro<sup>[1]</sup>, L. Grammaldo<sup>[1]</sup>, P. Quarato<sup>[1]</sup>, V. Esposito<sup>[2]</sup>*  
<sup>[1]</sup>Pozzilli (IS), <sup>[2]</sup>Roma

15,50 ASSOCIAZIONE FRA TUMORI EPILETTICI E DISPLASIE CORTICALI FOCALI: PROFILO CLINICO E OUTCOME CHIRURGICO.

*D. Fuschillo\*, G. Casaceli, F. Cardinale, L. Castana, G. Lo Russo, M. Cossu*  
Milano

14,40 TUMORI CEREBRALI ED EPILESSIA: CHIRURGIA ONCOLOGICA O CHIRURGIA DELL'EPILESSIA ? STRATEGIA CHIRURGICA E RISULTATI IN 119 PAZIENTI

*F. Giordano\*, C. Barba, B. Spacca, R. Mura, M. Scagnet, F. Mussa, M. Sanzo, P. Donati, R. Guerrini, L. Genitori*  
Firenze

16,00  
16,10 MUTAZIONE DEL GENE BRAF V600E NEI GANGLIOGLIOMI TEMPORALI POSTERIORI ASSOCIATI AD EPILESSIA FARMACORESISTENTE

*M. Martinoni\*, M. Giulioni, G. Marucci, D. De Biase, G. Rubboli, L. Volpi, P. Riguzzi, T. Francesco, M. Federica, I. Naldi, F. Bisulli, P. Tinuper, R. Michelucci, A. Baruzzi, G. Tallini*  
Bologna

14,50 IL RUOLO DELLA NTMS PER LA RADICALITÀ DELLA RESEZIONE DEI TUMORI NELLA CORTECCIA MOTORIA E LA RIDUZIONE DELLE CRISI EPILETTICHE.

*A.F. Germanò\*, A. Conti, A. Quartarone, V. Rizzo, C. Terranova, G. Raffa, F. Tomasello*  
Messina

**Fine del percorso ECM**

15,00 SEIZURE RELAPSE AFTER SURGERY FOR INSULAR GLIOMA: A POTENTIAL PROGNOSTIC CLINICAL SIGN FOR TUMOR RECURRENCE

*T. Ius\*, G. Pualetto, G. Sciacca, R. Budai, C. Lettieri, R. Eleopra, M. Skrap*  
Udine

15,10 INTRA-OPERATIVE SEIZURE IN INSULAR AWAKE SURGERY: ROLE OF ECOG MONITORING

*T. Ius\*, G. Pualetto, G. Sciacca, R. Budai, C. Lettieri, R. Eleopra, M. Skrap*  
Udine

15,20 EPILESSIA E MENINGIOMI

*A. Della Puppa\*, O. Rustemi, I. Troncon, R. Scienza*  
Padova

15,30 EPILESSIA ASSOCIATA A TUMORI A BASSO GRADO E DISPLASIA CORTICALE FOCALE

*M. Giulioni\*, G. Marucci, M. Martinoni, L. Volpi, P. Riguzzi, F. Marliani, F. Toni, F. Bisulli, I. Naldi, R. Michelucci, A. Baruzzi, P. Tinuper, G. Rubboli*  
Bologna

15,40 TRATTAMENTO CHIRURGICO DEI LEATS (LONG-TERM EPILEPSY-ASSOCIATED TUMOURS) IN UNA POPOLAZIONE PEDIATRICA.

*G. Casaceli\*, D. Fuschillo, F. Cardinale, L. Castana, G. Lo Russo, M. Cossu*  
Milano

**COFFEE STATION**  
**Presso AREA ESPOSITIVA**  
**Venerdì 26 Settembre 2014**  
**dalle ore 16,00 alle ore 17,00**

26

## RUOLO DEL BY PASS OGGI

SALA CANOVA

dalle ore 14,30 alle ore 16,20

Moderatori: **A. Pasqualin** (Verona)  
**A. Santoro** (Roma)

## Percorso Accreditato ECM 6: SIMPOSIO NEUROVASCOLARE



- |       |   |                                     |  |
|-------|---|-------------------------------------|--|
| 14,30 | <p><b>INTRAOPERATIVE EVALUATION OF BLOOD FLOW WITH INDOCYANINE GREEN (ICG) VIDEOANGIOGRAPHY DURING SURGICAL REMOVAL OF CEREBRAL AVMS: A RETROSPECTIVE ANALYSIS ON 25 PATIENTS.</b></p> <p><i>F. Acerbi*</i>, M. Broggi, M. Schiariti, C. Cavallo, E. La Corte, S. Villa, P. Ferrolì<br/>Milano</p>  | 15,40                               | <p><b>"VASODILATION IMPAIRMENT IN CAROTID OCCLUSION": PROGETTO VICO</b></p> <p><i>G. Russo*</i>, P. Caiazza<br/>Napoli</p>   |
| 14,40 | <p><b>EMORRAGIA INTRAPARENCHIMALE NUCLEO-BASALE SINISTRA DA ROTTURA DI MAV DI IV GRADO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE DI MARTIN-SPETZLER. TRATTAMENTO COMBINATO ENDOVASCOLARE E CHIRURGICO.</b></p> <p><i>G. Stati*</i>, C. Lucantoni<br/>Teramo</p>  | 15,50                               | <p><b>BY-PASS ATS-ACM ED OCCLUSIONE DI M2 PER IL TRATTAMENTO DI UN ANEURISMA GIGANTE PARZIALMENTE TROMBIZZATO INGLOBANTE LA BIFORCAZIONE DELL'ARTERIA CEREBRALE MEDIA SINISTRA. VIDEO CHIRURGICO.</b></p> <p><i>F. Signorelli*</i><sup>[1]</sup>, I. Pelissou-guyotat<sup>[2]</sup>, R. Maduri<sup>[3]</sup>, J. Guyotat<sup>[2]</sup><br/><sup>[1]</sup>Catanzaro, <sup>[2]</sup>Lyon (France), <sup>[3]</sup>Losanna (Switzerland)</p> |
| 14,50 | <p><b>NEAR INFRARED SPECTROSCOPY FOR MISERY PERFUSION IN MOYAMOYA DISEASE</b></p> <p><i>L.A. Lanterna*</i><sup>[1]</sup>, A. Rizzo<sup>[2]</sup>, D. Bongetta<sup>[2]</sup>, C. Brembilla<sup>[1]</sup>, P. Gritti<sup>[1]</sup>, A. Signorelli<sup>[1]</sup>, F. Degonda<sup>[1]</sup>, L. Lorini<sup>[1]</sup><br/><sup>[1]</sup>Bergamo, <sup>[2]</sup>Pavia</p> | 15,57                               | <p><b>ANEURISMA GIGANTE DELL'ARTERIA CEREBRALE MEDIA DI DESTRA: TRATTAMENTO CHIRURGICO CON BYPASS INTRA-EXTRACRANICO.</b></p> <p><i>G. Catapano*</i>, G. Di Nuzzo, V. Seneca, M.G. De Notaris, M. Marino<br/>Benevento</p>   |
| 15,00 | <p><b>ALTERNATIVA AL BYPASS: TRATTAMENTO DELLA SINDROME DI MOYA-MOYA CON LA TECNICA DEI FORI MULTIPLI IN ETA PEDIATRICA.</b></p> <p><i>P. Spennato*</i>, G. Mirone, C. Ruggiero, A. Peccerillo, M.A. De Simone, F. Aliberti, G. Di Martino, G. Cinalli<br/>Napoli</p>   | 16,04                               | <p><b>TRATTAMENTO MICROCHIRURGICO DI ANEURISMA DI A1 DESTRA PRECEDENTEMENTE EMBOLIZZATO CON DISLOCAZIONE DELLE SPIRALI</b></p> <p><i>L. Morabito*</i>, E. Agostini, M. Georgantzinou, R. Centonze, S. Toninelli, M. Milani, P. Ragazzi<br/>Pesaro</p>  |
| 15,10 | <p><b>ANEURISMI COMPLESSI: IL RUOLO DELLA RIVASCOLARIZZAZIONE OGGI</b></p> <p><i>E. Passacantilli*</i>, D. Cannizzaro, L. Pescatori, A. Santoro<br/>Roma</p>  | 16,10<br>16,20                      | <p><b>TRATTAMENTO DEGLI ANEURISMI INTRACRANICI GIGANTI MEDIANTE BYPASS INTRA-EXTRACRANICO AD ALTO FLUSSO: LA NOSTRA ESPERIENZA.</b></p> <p><i>D. De Paulis*</i>, D. Murrone, M. Del Maestro, H. Di Vitantonio, M. Gallieni, F. Di Cola, R. Galzio<br/>L'Aquila</p>   |
| 15,20 | <p><b>INDICAZIONI E TECNICHE CHIRURGICHE DI RIVASCOLARIZZAZIONE CEREBRALE NEI PAZIENTI CON MOYAMOYA O MOYAMOYA-LIKE</b></p> <p><i>L.A. Lanterna*</i>, A. Rizzo, D. Bongetta, C. Brembilla, P. Gritti<br/>Bergamo</p>  | <p><b>Fine del percorso ECM</b></p> |  |
| 15,30 | <p><b>TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE DEGLI ANEURISMI DISSECANTI DELL'APICE DI BASILARE AD ESORDIO EMORRAGICO.</b></p> <p><i>C.B. Bortolotti*</i>, L. Cirillo, M. Dall'Olio, P. Ciro, M. Leonardi, S. Carmelo<br/>Bologna</p>   |                                     |  |

**COFFEE STATION**  
Presso AREA ESPOSITIVA  
Venerdì 26 Settembre 2014  
dalle ore 16,00 alle ore 17,00

**LESIONI DEL BASICRANIO:  
APPROCCI TRANSCRANICI E TRANSFENOIDALI**

SALA PLENARIA PALLADIO

dalle ore 14,30 alle ore 17,00

Moderatori: **P. Ferroli** (Milano)  
**P. de Marinis** (Napoli)  
**F. Maiuri** (Napoli)

**SESSIONE PLENARIA BASICRANIO 2**

14,30 CRANIOFARINGIOMA PEDIATRICO:  
NECESSITÀ DI UN APPROCCIO CHIRURGICO  
MULTIMODALE

*L. Massimi\**, *P. Frassanito*, *G. Tamburrini*,  
*C. Di Rocco*, *M. Caldarelli*  
Roma

14,40 CRANIOTOMIA BIFRONTALE, SOVRA-  
ORBITARIA O INTEREMISFERICA  
MONOLATERALE: SCELTA DELL'APPROCCIO  
TRANSCRANICO NEL TRATTAMENTO DEI  
MENINGIOMI DELLA FOSSA CRANICA  
ANTERIORE

*R. Gazzeri\**, *G. Callovini*, *M. Neroni*, *A. Faiola*,  
*C. Fiore*  
Roma

14,50 ESPOSIZIONE DEL COMPLESSO  
DELL'ARTERIA COMUNICANTE ANTERIORE  
ATTRAVERSO L'APPROCCIO ESTESO  
ENDOSCOPICO ENDONASALE  
TRANSTUBERCULUM-TRANSPLANUM:  
STUDIO ANATOMICO

*E. D'Avella\**<sup>[1]</sup>, *A. Prats-Galino*<sup>[1]</sup>, *M. De Notaris*<sup>[2]</sup>  
<sup>[1]</sup>Barcelona (Spain), <sup>[2]</sup>Benevento

15,00 ENDOSCOPICO ENDONASAL APPROACH IN  
THE MANAGEMENT OF SKULL BASE  
CHORDOMAS: CLINICAL EXPERIENCE ON A  
LARGE SERIES, TECHNIQUE, OUTCOME, AND  
PITFALLS (TRATTAMENTO ENDOSCOPICO  
ENDONASALE DEI CORDOMI DEL CLIVUS)

*S. Chibbaro\**  
Strasbourg (France)

15,10 LA CHIRURGIA TRANSFENOIDALE: NUOVI  
ORIZZONTI, INSUCCESSI E PARTICOLARITÀ  
NELL'ESPERIENZA DI UN SOLO OPERATORE  
DOPO 445 CASI CONSECUTIVI

*A. Longo\**  
Torino

15,20 IS CONCHAL TYPE SPHENOID SINUS STILL A  
CONTRAINDICATION TO ENDOSCOPICO  
ENDONASAL PITUITARY SURGERY?

*F.F. Angileri\**<sup>[1]</sup>, *F. Esposito*<sup>[1]</sup>, *S. Domenico*<sup>[2]</sup>,  
*L.M. Cavallo*<sup>[2]</sup>, *P. Stefano*<sup>[1]</sup>, *S. Cannavò*<sup>[1]</sup>,  
*P. Cappabianca*<sup>[2]</sup>  
<sup>[1]</sup>Messina, <sup>[2]</sup>Napoli

15,30 APPROCCI CHIRURGICI DELLE LESIONI  
SELLARI-PARASELLARI LOCALMENTE  
AGGRESSIVE.

*M. Vindigni\**, *F. Tuniz*, *F. Grimaldi*, *M. Skrap*  
Udine

15,40 FRONTOLATERAL APPROACH COMBINED  
WITH ENDOSCOPICO ENDONASAL  
EXTRADURAL POSTERIOR CLINOIDECTOMY  
TO THE UPPER CLIVAL REGION:  
ANATOMICAL AND MORPHOMETRIC STUDY

*V. Seneca\**<sup>[1]</sup>, *M.G. De Notaris*<sup>[1]</sup>, *G. Di Nuzzo*<sup>[1]</sup>,  
*L. Laleva*<sup>[1]</sup>, *G. Parbonetti*<sup>[1]</sup>, *G. Catapano*<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Benevento

15,50 INDICAZIONI "ESTREME" DELL' APPROCCIO  
ENDOSCOPICO ENDONASALE PER LE  
FRATTURE COMPLESSE DEL DENTE  
DELL'EPISTROFEO

*M. Iacoangeli\**, *M. Dobran*, *A. Di Rienzo*, *N. Nocchi*,  
*R. Colasanti*, *D. Brunozi*, *C. Vaira*, *M. Scerrati*  
Ancona

16,00 APPROCCIO ENDOSCOPICO ENDONASALE  
ALLARGATO AI CRANIOFARINGIOMI:  
RISULTATI IN 28 PAZIENTI

*D. Milani\**<sup>[1]</sup>, *G. Colombo*<sup>[1]</sup>, *A. Maccari*<sup>[2]</sup>,  
*M. Revay*<sup>[1]</sup>, *A. Cardia*<sup>[1]</sup>, *G.B. Lasio*<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Rozzano (MI), <sup>[2]</sup>Milano

16,10 VALUTAZIONE DELLE VARIABILI  
DIAGNOSTICHE E DELL'OUTCOME  
CHIRURGICO IN PAZIENTI AFFETTI DA  
ADENOMI GH SECERNENTI IN UNA CASISTICA  
DI 3 DECENNI

*M. Locatelli\**, *V. Levi*, *G. Carrabba*, *E. Sala*,  
*G. Mantovani*, *C. Giavoli*, *M. Filopanti*, *E. Verrua*,  
*E. Malchiodi*, *M. Arosio*, *P. Beck Pecozi*, *A. Spada*,  
*A. Lania*, *E. Ferrante*, *Z. Mario*, *P.M. Rampini*  
Milano

16,20 TRANSCAVERNOUS ANTERIOR  
PETROSECTOMY: AN ANTEROLATERAL  
PERSPECTIVE OF THE MIDCLIVAL AREA

*G. Lapadula\**, *A. Bernardo*, *A. Evins*, *I. Baudracco*,  
*P. Stieg*  
New York (USA)

16,30 APPROCCIO ENDOSCOPICO ENDONASALE  
PER TUMORI INVASIVI DEL SENO  
CAVERNOSO.

*D. Mazzatenta\**, *M. Zoli*, *A. Valluzzi*, *E. Pasquini*,  
*G. Frank*  
Bologna

16,40 MENINGIOMI DEL PLANUM ETMOIDALE:  
ESTENSIONE DELLA RESEZIONE CHIRURGICA  
E RECIDIVA

*G. Mariniello\**, *A. Giamundo*, *C. Peca*, *F. Dones*,  
*R. Severino*, *F. Maiuri*  
Napoli

16,50 COMPARISON OF THE EXTRADURAL  
SUBTEMPORAL TRANSZYGOMATIC, THE  
TRANSBASAL AND THE TRANSMAXILLARY  
TRANSPTERYGOID APPROACH WITH  
ENDOSCOPICO ASSIST TO THE CLIVAL AND  
PARACLIVAL REGION

*N. Boari\**<sup>[1]</sup>, *F. Gagliardi*<sup>[1]</sup>, *F. Roberti*<sup>[2]</sup>,  
*A.J. Caputy*<sup>[2]</sup>, *P. Mortini*<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Milano, <sup>[2]</sup>Washington D.C. (USA)

## UP-TO-DATE IN RADIOCHIRURGIA

SALA VALMARANA

dalle ore 14,30 alle ore 15,50

Moderatori: **L. Casentini** (Vicenza)  
**A. Nicolato** (Verona)

## Percorso Accreditato ECM 7: SIMPOSIO RADIOCHIRURGIA



14,30 LONG TERM VISUAL OUTCOME AFTER  
RADIOSURGERY IN 97 PATIENTS AFFECTED  
BY ANTERIOR SKULL BASE BENIGN  
MENINGIOMAS

*M. Marchetti\**, L. Schembri, S. Bianchi Marzoli,  
V. Pinzi, I. Milanese, L. Fumagalli, P. Ciasca,  
A. Bergantin, A. Franzini, P. Ferroli, F. Di Meco,  
L. Fariselli  
Milano

14,40 RADIOCHIRURGIA IPOFRAZIONATA  
CYBERKNIFE NEL TRATTAMENTO DEI  
MENINGIOMI COMPLESSI DELLA BASE  
CRANICA

*A. Conti\**, P. Antonio, G. Iatì, D. La Torre, F. Midili,  
C. Siragusa, A. Brogna, S. Pergolizzi, C. De Renzis,  
F. Tomasello  
Messina

14,50 GAMMA KNIFE RADIOSURGERY FOR  
GLOMUS JUGULARE TUMORS: LONG TERM  
RESULTS IN A SERIES OF 20 PATIENTS

*N. Boari\**, A. Spina, A. Franzin, F. Gagliardi,  
M. Bailo, A. Bolognesi, A. Del Vecchio, P. Mortini  
Milano

15,00 RADIOCHIRURGIA CON GAMMA KNIFE NEGLI  
ADENOMI IPOFISARI GH-SECERNENTI:  
ESPERIENZA DELLA NEUROCHIRURGIA DI  
VERONA

*S. Zironi\**, R. Spinelli, A. Frigo, L. Annicchiarico,  
F. Bellina, M. Longhi, R. Foroni, E. Zivelonghi,  
G.K. Ricciardi, R. Castello, M.V. Davì, G. Francia,  
P.M. Polloniato, A. Beltramello, M. Meglio,  
A. Nicolato  
Verona

15,10 LA PET CON 11C-METIL-L-METIONINA NELLA  
DIAGNOSI DIFFERENZIALE TRA  
MODIFICAZIONI RADIO-INDOTTE E RECIDIVA  
TUMORALE LOCALE DI METASTASI  
CEREBRALI SOTTOPOSTE A RADIOCHIRURGIA  
STEREOTASSICA CON GAMMA KNIFE:  
NOSTRA ESPERIENZA PRELIMINARE

*F. Barone\**, M. Ippolito, C. D'Arrigo  
Catania

15,20 LA GAMMA KNIFE NELLE MAV IN ETÀ  
PEDIATRICA E NELL'ADOLESCENZA:  
RISULTATI SU 100 CASI CON FOLLOW UP  
SUPERIORE A 36 MESI

*R. Spinelli\**, S. Zironi, R. Foroni, M. Longhi,  
A. Pasqualin, P. Zampieri, E. Zivelonghi,  
G.K. Ricciardi, P. Mirtuono, L. Annicchiarico,  
S. Dall'Oglio, G. Pinna, F. Sala, A. Beltramello,  
M. Meglio, A. Nicolato  
Verona

15,30 RADIOCHIRURGIA STAGED DOSE VS. STAGED  
VOLUME NEL TRATTAMENTO COMBINATO  
DELLE MAV CEREBRALI "LARGE".

*M. Longhi\**, R. Spinelli, S. Zironi, R.I. Foroni,  
E. Zivelonghi, A. Pasqualin, P.G. Zampieri, L. Rosta,  
A. Beltramello, C. Cavedon, M. Meglio, A. Nicolato  
Verona

15,40 METASTASI CEREBRALI CISTICHE:  
APPROCCIO STEREOTASSICO COMBINATO  
CON ASPIRAZIONE E SUCCESSIVA  
RADIOCHIRURGIA CON GAMMA KNIFE.

*L. Annicchiarico\**, A. Sacchetto, F. Bellina,  
M. Longhi, R. Foroni, P. Mirtuono, E. Zivelonghi,  
R. Spinelli, S. Zironi, G.K. Ricciardi, L. Rosta,  
S. Dall'Oglio, G. Pinna, A. Beltramello, M. Meglio,  
A. Nicolato  
Verona

15,45 RADIOCHIRURGIA CON GAMMA KNIFE DEGLI  
ADENOMI IPOFISARI: TIPS AND TRICKS.

*C. D'Arrigo\**  
Catania

Fine del percorso ECM

**COFFEE STATION**  
**Presso AREA ESPOSITIVA**  
**Venerdì 26 Settembre 2014**  
**dalle ore 16,00 alle ore 17,00**

**TECNICHE MINIVASIVE NELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBARA**

SALA VALMARANA

dalle ore 16,00 alle ore 18,00

Moderatori: **P. Cervellini** (Vicenza)  
**F. Guida** (Mestre, VE)

**Percorso Accreditato ECM 1Bis: SIMPOSIO CHIRURGIA VERTEBRALE**



- 16,00 LA MICRODISCECTOMIA LOMBARA. RISULTATI CLINICI E COMPLICANZE DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO. 18 ANNI DI ESPERIENZA PERSONALE.  
*V. Bozzini\**  
Foggia

---

- 16,10 FIBROSI POSTCHIRURGICA: NOSTRA ESPERIENZA CON TECNICA MICROCHIRURGICA ED EPIDUROLISI COMBINATE  
*C. Pecora\*<sup>[1]</sup>, E. Puglisi<sup>[1]</sup>, R. Gembillo<sup>[1]</sup>, M. Tescione<sup>[2]</sup>*  
<sup>[1]</sup>Messina, <sup>[2]</sup>Reggio Calabria

---

- 16,20 APPROCCIO TORACOSCOPICO E MICROCHIRURGICO TRANSTORACICO EXTRAPLEURICO NELL'ERNIA TORACICA. CONFRONTO TRA LE DUE TECNICHE NELLA NOSTRA ESPERIENZA.  
*L. Gazzola\*, G. Zambon, L. Rossetto, M. Mazzetto, P. Cervellini*  
Vicenza

---

- 16,30 APPROCCIO TRANSISTMICO PER PATOLOGIA DEGENERATIVA DISCALE. TECNICA, INDICAZIONI E RISULTATI IN TRENTA PAZIENTI  
*A. Rustia\*, G. Ricci, C. Fiore*  
Roma

---

- 16,40 VIDEOASSISTED MINIOPEN FOR ANTERIOR LUMBAR INTERBODY FUSION (ALIF) NEL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA DISCALE LOMBARA.  
*C. Morselli\*<sup>[1]</sup>, R. Bassani<sup>[1]</sup>, R. Cecchinato<sup>[1]</sup>, A. Sinigaglia<sup>[1]</sup>, G. Casero<sup>[1]</sup>, M. Petruzzi<sup>[1]</sup>, C. Liberati<sup>[2]</sup>, C. Lamartina<sup>[1]</sup>*  
<sup>[1]</sup>Milano, <sup>[2]</sup>Roma

---

- 16,50 DECOMPRESSIVA RADICOLARE MICROCHIRURGICA CON IMPIANTO DI AMMORTIZZATORE INTERSPINOSO IN TITANIO, NELLE STENOSI LOMBARI DA LISTESI DEGENERATIVA STABILE  
*V. Valsania\*, A. Ali, E. Bavaresco*  
Pietra Ligure (SV)

---

- 17,00 OUTCOMES CLINICI E QUALITÀ DI VITA NEI PAZIENTI ANZIANI CON STENOSI LOMBARA TRATTATI CON DISPOSITIVI INTERSPINOSI: STUDIO PROSPETTICO CON 5 ANNI DI FOLLOW-UP  
*S. Forcato\*<sup>[1]</sup>, M. Miscusi<sup>[2]</sup>, S. Trungu<sup>[1]</sup>, L. Ricciardi<sup>[1]</sup>, F.M. Polli<sup>[1]</sup>, M.A. Coman<sup>[2]</sup>, A. Ramieri<sup>[2]</sup>, G. Costanzo<sup>[2]</sup>, A. Raco<sup>[1]</sup>*  
<sup>[1]</sup>Roma, <sup>[2]</sup>Latina, (LT)

- 17,10 TRATTAMENTO MINIVASIVO DELLE STENOSI LOMBARI DEGENERATIVE: ANALISI DEI NOSTRI RISULTATI  
*P. Quaglietta\*, D. Cassitto, O.V. Corriero, F. De Rose, G. Corriero*  
Cosenza

---

- 17,20 ACCURATEZZA NEL POSIZIONAMENTO DELLE VITI PEDUNCOLARI: CONFRONTO TRA TECNICA STANDARD E NAVIGATORE ASSISTITA  
*M. D'Ercole\*, G. Innocenzi, F. Ricciardi, S. Bistazzoni, G. Cardarelli, G. Cantore*  
Pozzilli (IS)

---

- 17,30 POST-TRAUMATIC BRACHIAL PLEXUS INJURIES: CLINICAL AND SURGICAL CONSIDERATIONS ACCORDING TO OUR EXPERIENCE  
*C.M. Mandelli\*, E.V. Colombo, P. Mortini*  
Milano

---

- 17,40 REINNERVAZIONE DEL PLESSO BRACHIALE MEDIANTE NERVI PETTORALI  
*G. Stevanato\*, L. Vazzana, M. Pellizzari, F. Guida*  
Mestre (VE)

---

- 17,50 FACET WEDGE. UN DISPOSITIVO DI FISSAGGIO DELLE FACETTE ARTICOLARI. DESCRIZIONE DI CINQUE CASI  
*N. Francaviglia\*, F. Meli, A. Odierna Contino, V. Fiorenza, F. Ascanio, B. Lo Duca, P. Impallaria, L. Grippi, A.M. Fimognari, G. Lentini*  
Palermo

**Fine del percorso ECM**

**COFFEE STATION**  
**Presso AREA ESPOSITIVA**  
**Venerdì 26 Settembre 2014**  
**dalle ore 16,00 alle ore 17,00**

26

## SESSIONE POSTER NEURO-ONCOLOGIA

SALA THIENE

dalle ore 16,10 alle ore 17,30

Moderatori: **M. Iacoangeli** (Ancona)  
**S. Simpatico** (Napoli)

- PNO.1** 16,10 ACCURACY OF FLUORESCIN IN TUMOR TISSUE IDENTIFICATION DURING RESECTION OF MALIGNANT GLIOMAS  
*F. Acerbi\**, M. Broggi, M. Schiariti, S. Visintini, R. Cordella, C. Cavallo, B. Pollo, G. Broggi, P. Ferrolì Milano
- PNO.2** 16,15 FLUORESCIN-GUIDED SURGERY FOR RESECTION OF MALIGNANT GLIOMAS: UPDATE OF THE FLUOGLIO STUDY  
*M. Broggi\**<sup>[1]</sup>, F. Acerbi<sup>[1]</sup>, M. Eoli<sup>[1]</sup>, E. Anghileri<sup>[1]</sup>, M. Schiariti<sup>[1]</sup>, R. Cordella<sup>[1]</sup>, L. Cuppin<sup>[1]</sup>, S. Visintini<sup>[1]</sup>, C. Cavallo<sup>[1]</sup>, C. Boffano<sup>[1]</sup>, C. Orsi<sup>[2]</sup>, G. Broggi<sup>[1]</sup>, P. Ferrolì<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Milano, <sup>[2]</sup>Pavia
- PNO.3** 16,20 TRATTAMENTO DELLE NEOPLASIE CEREBRALI MALIGNI CON RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA MEDIANTE INTRABEAM PRS  
*M. Zanusso\**, L. Volpin, A. Segna, G. Zambon, G. Beggio, F. Volpin, P. Francescon, D. Danieli, D. Danieli  
Vicenza
- PNO.4** 16,25 FATTORI DI RISCHIO E MODALITÀ DI PREVENZIONE DELLE CRISI CONVULSIVE INTRAOPERATORIE DURANTE "AWAKE CRANIOTOMY" PER NEOPLASIE INTRA-ASSIALI IN AREE ALTAMENTE FUNZIONALI: NOSTRA ESPERIENZA  
*F. Barone\**, N. Alberio, M. Fricia, M. Passanisi, A. Spitaleri, C. D'Arrigo  
Catania
- PNO.5** 16,30 DNT TEMPORALE E SINDROME DI JEAUVONS: UN DILEMMA DIAGNOSTICO E TERAPEUTICO  
*M. Campello\**, E. Ferlazzo, F. Turiano, U. Aguglia  
Reggio Calabria
- PNO.6** 16,35 ANGIOMI CAVERNOSI GIGANTI  
*P. De Marinis\**<sup>[1]</sup>, M. Sgambati<sup>[1]</sup>, R. Cangialosi<sup>[1]</sup>, D. Di Maro<sup>[1]</sup>, P. Paquis<sup>[2]</sup>, P. Caiazzo<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Napoli, <sup>[2]</sup>Nice (France)
- PNO.7** 16,40 UTILITÀ DELL'APPROCCIO TRANSCALLOSO PER TUMORI INTRAVENTRICOLARI: ANALISI NEUROLOGICA E COGNITIVA  
*A. Segna\**, G. Beggio, M. Zanusso, F. Volpin, G. Zambon, D. Danieli, L. Volpin, L. Zordan  
Vicenza
- PNO.8** 16,45 MODULAZIONE FARMACOLOGIA DELLA BARRIERA EMATO-ENCEFALICA: NUOVE FRONTIERE PER LA CURA DEI TUMORI "POOR-RESPONDER" DEL SNC  
*I. Sardi\**, S. Cardellicchio, M. Da Ros, A.L. Iorio, O. Fantappie', S. Farina, S. Malvagìa, G. La Marca, L. Genitori  
Firenze
- PNO.9** 16,50 CHIRURGIA GUIDATA DALLA FLUORESCENZA NELLA RESEZIONE DEI GLIOBLASTOMI: ESPERIENZA DELL'OSPEDALE BELLARIA  
*A. Fioravanti\**, V. Ricci, A. Valluzzi, M. Martinoni, F. Nicolini, M. Lefosse, E. Pozzati  
Bologna
- PNO.10** 16,55 NEUROCHIRURGIA MININVASIVA E "KEYHOLE CONCEPT". NOSTRA ESPERIENZA  
*F. Di Biase\**, M. Luongo, S. Limongelli, H. Annecchiarico, F. Di Nicola, U. Godano  
Potenza
- PNO.11** 17,00 CAN PROLONGED THERAPY WITH TEMOZOLOMIDE INCREASE SURVIVAL IN GBM PATIENTS? ANALYSIS OF A SINGLE-INSTITUTION SERIES WITH PROLONGED SURVIVAL AND UP TO 96 TMZ CYCLES  
*G. Barbagallo\**, K. Heiss, S. Paratore, F. Certo, R. Caltabiano, H. Sotoparra, S. Lanza fame, V. Albanese  
Catania
- PNO.12** 17,05 TAILORED THERAPY IN GLIOBLASTOMA STEM CELLS: THE PUTATIVE ROLE OF SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE IN STEMNESS, PROLIFERATION AND DRUG RESISTANCE.  
*R. Campanella\**, S.E. Navone, C. Di Vito, P. Rampini, M. Caroli, M. Zavanone, M. Egidi, G. Marfia, L. Riboni  
Milano
- PNO.13** 17,10 CELLULE STAMINALI DA GLIOBLASTOMA MULTIFORME: POTENZIALE TARGET TERAPEUTICO E IL RUOLO INNOVATIVO DEGLI ULTRASUONI FOCALIZZATI SOTTO GUIDA RM  
*A. Giugno\**, C. Eleuteri, C. Parello, C. Gagliardo, M. Todaro, D.G. Iacopino  
Palermo
- PNO.14** 17,15 WARNING THRESHOLDS FOR MOTOR EVOKED POTENTIAL MONITORING DURING SURGERY IN BRAIN MOTOR AREAS: CORRELATION WITH NEUROLOGICAL OUTCOME  
*C. Parisi\**, V. Tramontano, G. Pinna, A. Pasqualin, M. Meglio, F. Sala  
Verona
- PNO.15** 17,20 ASSOCIAZIONE DI MENINGIOMA ED ANEURISMA INTRACRANICO IN SINGOLO PAZIENTE: DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO RARO  
*G. Oliva\**, G. Sessa, G. Carrabs, M. Magliulo, M. Pipola, A. Silvestro, G. Sica  
Avellino
- PNO.16** 17,25 HUMAN GLIOBLASTOMA STEM CELLS: CORRELATION WITH CLINICAL OUTCOME  
*S. Raysi Dehcordi\**, P. Palumbo, G. Miconi, A. Ricci, M.G. Cifone, B. Cinque, R. Galzio  
L'Aquila

**MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO  
INTRAOPERATORIO NELLA CHIRURGIA VERTEBRALE.  
QUANDO E' UN MUST E RISVOLTI MEDICO-LEGALI**

SALA CANOVA

dalle ore 16,30 alle ore 17,30

Relatori: **P. Costa** (Torino)  
**Righi** (Bologna)  
**F. Sala** (Verona)

WORKSHOP



**AOSPINE  
EUROPE**

**SESSIONE POSTER BASICRANIO**

SALA PLENARIA PALLADIO

dalle ore 16,40 alle ore 17,40

Moderatori: **G. Mariniello** (Napoli)  
**F. Zenga** (Torino)

**PB.1**  
16,40 NON-FUNCTIONING PITUITARY ADENOMAS:  
ENDOCRINOLOGICAL RESULTS AFTER  
ENDOSCOPIC TRANS-SPHENOIDAL  
SURGERY.

*C. Zoia\*<sup>[1]</sup>, D. Lepera<sup>[2]</sup>, V.M. Custodi<sup>[1]</sup>, F. Pagella<sup>[1]</sup>,  
E. Lovati<sup>[1]</sup>, F. Zappoli Thyron<sup>[2]</sup>, E. Turpini<sup>[1]</sup>,  
M. Chimenti<sup>[1]</sup>, P. Gaetani<sup>[1]</sup>*  
<sup>[1]</sup>Pavia, <sup>[2]</sup>Varese

**PB.2**  
16,45 MENINGIOMI EN PLAQUE SFENO-ORBITARI:  
L'ESPERIENZA DI VICENZA

*L. Volpin\*, G. Zambon, F. Volpin, L. Alvaro,  
G. Beggio, M.A. Zanusso, G.P. De Luca, A. Segna,  
M. Mazzetto*  
Vicenza

**PB.3**  
16,50 HEARING PRESERVATION AND  
REHABILITATION IN ACUSTIC NEUROMA  
SURGERY

*D. D'Avella\*, A. Mazzoni, E. Zanoletti, A. Martini*  
Padova

**PB.4**  
16,55 TRANSCANAL ENDOSCOPIC APPROACH FOR  
THE TREATMENT OF ACOUSTIC NEUROMAS

*M. Alicandri-Ciuffelli\*, D. Marchioni, A. Prontera,  
S. Berlucchi, G. Pavesi, L. Presutti*  
Modena

**PB.5**  
17,00 THE USE OF THREE-DIMENSIONAL  
ENDOSCOPE FOR EXTENDED  
TRANSPHENOIDAL APPROACH TO THE  
SELLAR AND SUPRASELLAR REGIONS:  
RESULTS OF A PRELIMINARY CASE SERIES.

*V. Seneca\*, G. Di Nuzzo, M.G. De Notaris, G. Iorio,  
M. Bozza, G. Catapano*  
Benevento

**PB.6**  
17,05 ENCEFALOCELE ETMOIDALE ASSOCIATO A  
FISTOLA LIQUORALE: INDICAZIONI E  
RISULTATI DELL'APPROCCIO TRANSNASALE  
MININVASIVO

*M.F. Fraioli\*, S. Leonetti, G. Umana, F. Novegno,  
P. Lunardi*  
Roma

**PB.7**  
17,10 ADENOMI IPOFISARI TSH-SECERNENTI:  
VALUTAZIONE DI UNA CASISTICA CON  
FOLLOW-UP A BREVE E LUNGO TERMINE

*M. Locatelli\*<sup>[1]</sup>, G. Carrabba<sup>[1]</sup>, V. Levi<sup>[1]</sup>,  
G. Mantovani<sup>[1]</sup>, E. Malchiodi<sup>[1]</sup>, E. Ferrante<sup>[1]</sup>,  
Z. Mario<sup>[1]</sup>, P. Mortini<sup>[1]</sup>, E. Sala<sup>[1]</sup>, E. Verrua<sup>[1]</sup>,  
A. Lania<sup>[1]</sup>, M. Arosio<sup>[1]</sup>, M. Enrico<sup>[2]</sup>, L. Marco<sup>[1]</sup>,  
B.-P. Paolo<sup>[1]</sup>, A. Spada<sup>[1]</sup>, I. Campi<sup>[1]</sup>, P.M. Rampini<sup>[1]</sup>*  
<sup>[1]</sup>Milano, <sup>[2]</sup>Ravenna

**PB.8**  
17,15 3D ENDOSCOPE-ASSISTED TRANSTUBULAR  
TRANSCALLOSAL APPROACH TO THE THIRD  
VENTRICLE

*G. Lapadula\*, A. Shoakazemi, A. Evins, P. Stieg,  
A. Bernardo*  
New York (USA)

**PB.9**  
17,20 WHAT HAS BEEN CHANGING IN  
CRANIOPHARYNGIOMAS SURGERY

*D. Mazzatenta\*, M. Zoli, A. Valluzzi, E. Pasquini,  
G. Frank*  
Bologna

**PB.10**  
17,25 THE COMBINED INTERHEMISPHERIC SUB-  
COMMISSURAL TRANSLAMINATERMINALIS  
APPROACH TO TUMORS IN AND AROUND  
THE THIRD VENTRICLE: NEUROLOGICAL AND  
FUNCTIONAL OUTCOME

*F. Gagliardi\*, P. Mortini, N. Boari, M. Bailo,  
A. Spina, M. Losa*  
Milano

**PB.11**  
17,30 APPROCCIO ENDOSCOPICO ENDONASALE  
ALLA GIUNZIONE CRANIO-CERVICALE:  
NOSTRA ESPERIENZA

*F. Esposito\*<sup>[1]</sup>, F.F. Angileri<sup>[1]</sup>, L.M. Cavallo<sup>[2]</sup>,  
S.M. Priola<sup>[2]</sup>, D. Solari<sup>[2]</sup>, D. La Torre<sup>[1]</sup>, A.F.  
Germanò<sup>[1]</sup>, P. Cappabianca<sup>[2]</sup>, F. Tomasello<sup>[1]</sup>*  
<sup>[1]</sup>Messina, <sup>[2]</sup>Napoli

**PB.12**  
17,35 PRESERVAZIONE DELL'UDITO NEI  
NEURINOMI DELL'ACUSTICO DI PICCOLE  
DIMENSIONI: STRATEGIA CHIRURGICA ED  
OUTCOME RISPETTO AL TRATTAMENTO  
CONSERVATIVO.

*A. Fioravanti\*<sup>[1]</sup>, V. Ricci<sup>[1]</sup>, A. Bertuccio<sup>[2]</sup>,  
F. Badaloni<sup>[3]</sup>, F. Nicolini<sup>[1]</sup>, A. Valluzzi<sup>[1]</sup>,  
M. Martinoni<sup>[1]</sup>, S. Bartolini<sup>[1]</sup>*  
<sup>[1]</sup>Bologna, <sup>[2]</sup>Alessandria, <sup>[3]</sup>Pietra Ligure (SV)

**ASSEMBLEA SOCI SINCH ED ESITO VOTAZIONI**

dalle ore 17,45 alle ore 19,00







**SiNch<sup>®</sup>**  
SOCIETÀ ITALIANA  
NEUROCHIRURGIA

**63<sup>°</sup>**

**Congresso  
Nazionale**

**VICENZA  
25-27 SETTEMBRE 2014**

**PROGRAMMA  
Sabato  
27 settembre  
2014**

**CENTRO CONGRESSI  
FIERA DI VICENZA**

## TAVOLA ROTONDA ORGANIZZAZIONE MULTIDISCIPLINARE NEL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA NEUROVASCOLARE

SALA PLENARIA PALLADIO

dalle ore 08,30 alle ore 10,00

Introduzione: **R. Delfini** (Roma)

Intervengono: **F. Causin** (Padova)  
**S. Cirillo** (Napoli),  
**M. Gallucci** (L'Aquila)  
**A. Gruber** (Wien)  
**M. Muto** (Napoli)  
**A. Pasqualin** (Verona)  
**F. Tomasello** (Messina)  
**L. Volpin** (Vicenza)

## TUMORI VERTEBRALI

SALA PLENARIA PALLADIO

dalle ore 10,00 alle ore 11,30

Moderatori: **P. Caiazzo** (Napoli)  
**M. Fornari** (Milano)  
**F.M. Salpietro** (Messina)

### SESSIONE PLENARIA TUMORI VERTEBRALI

10,00	<p><b>TUMORI VERTEBRALI IN ETÀ PEDIATRICA: ESPERIENZA DELL'ISTITUTO GASLINI</b>  <i>G. Piatelli*</i>, A. Cama, A. Andaloro, C. Gandolfo, M.L. Garre', M.L. Garre'            Genova</p>	10,40	<p><b>VANTAGGI E ASPETTI TECNICI DELLA LAMINOPLASTICA NELLA CHIRURGIA DELLE NEOPLASIE SPINALI INTRADURALI</b>  <i>A. Rapanà*</i><sup>[2]</sup>, A. Alfieri<sup>[2]</sup>, G. Martone<sup>[2]</sup>, A. Bellotti<sup>[2]</sup>, M. Gentile<sup>[1]</sup>, G. Pennino<sup>[2]</sup>, A.L. Caracciolo<sup>[2]</sup>  <sup>[1]</sup>Napoli, <sup>[2]</sup>Caserta</p>
10,10	<p><b>IL RUOLO DELLA CHIRURGIA NELLE METASTASI VERTEBRALI: LA NOSTRA ESPERIENZA</b>  <i>G. Vitale*</i><sup>[1]</sup>, A. Punzo<sup>[1]</sup>, R. Vitale<sup>[2]</sup>, M. Carandente<sup>[1]</sup>, P. Caiazzo<sup>[1]</sup>  <sup>[1]</sup>Napoli, <sup>[2]</sup>Messina</p>	10,50	<p><b>VERTEBRECTOMIE MULTIPLE ALLARGATE: INDICAZIONI, TECNICHE E RISULTATI.</b>  <i>A. Luzzati*</i>, G. Scotto, G. Perrucchini, M. Alloisio, U. Cariboni            Milano</p>
10,20	<p><b>NUOVI APPROCCI NELLA RIMOZIONE TOTALE O SUBTOTALE DEI TUMORI VERTEBRALI</b>  <i>A. Longo*</i>, N. Federico, P. Federico            Torino</p>	11,00	<p><b>METASTASI VERTEBRALI: OBIETTIVI DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO E FATTORI PROGNOSTICI</b>  <i>M. Dobran*</i>, D. Brunozi, M. Iacoangeli, V. Liverotti, C. Vaira, M. Scerrati            Ancona</p>
10,30	<p><b>CONFRONTO CLINICO TRA CHIRURGIA MININVASIVA E OPEN PER IL TRATTAMENTO DELLE METASTASI VERTEBRALI DORSALI IN PAZIENTI CON ASPETTATIVA DI VITA CORTA O MEDIA.</b>  <i>S. Forcato*</i><sup>[1]</sup>, M. Miscusi<sup>[2]</sup>, S. Trungu<sup>[1]</sup>, L. Ricciardi<sup>[1]</sup>, F.M. Polli<sup>[1]</sup>, A. Frati<sup>[1]</sup>, M. Cimatti<sup>[1]</sup>, L. De Martino<sup>[1]</sup>, A. Ramieri<sup>[2]</sup>, C. Giuseppe<sup>[2]</sup>, A. Raco<sup>[1]</sup>  <sup>[1]</sup>Roma, <sup>[2]</sup>Latina, (LT)</p>	11,10	<p><b>LESIONI SECONDARIE DEL TRATTO RACHIDEO CERVICALE. NOSTRA ESPERIENZA.</b>  <i>G. La Fata*</i>, F. Cacciola, M. Pino, M. Caffo, G. Caruso, M. Passalacqua, M. Giusa, F. Tomasello            Messina</p>

**LETTURA MAGISTRALE:  
TUMORS OF UPPER CERVICAL SPINE  
AND CRANIOVERTEBRAL JUNCTION**

SALA PLENARIA PALLADIO

dalle ore 11,30 alle ore 11,50

**P. Suchomel** (*Prague*)Presentato da **R. Delfini** (*Roma*)**TUMORI DELLA GIUNZIONE CRANIO CERVICALE  
E DEL TRATTO CERVICALE ALTO**

SALA PLENARIA PALLADIO

dalle ore 10,50 alle ore 12,30

Moderatori: **D. D'Avella** (*Padova*)  
**E. Fiumara** (*Palermo*)  
**L. Tosatto** (*Cagliari*)**SESSIONE VIDEO 2**11,50 EMANGIOPERICITOMA DELLA GIUNZIONE  
CRANIO-CERVICALE  
*R. Delfini\**, *D.E. Dugoni*, *C. Mancarella*, *D. Colistra*,  
*A.G. Ruggeri*  
*Roma*12,14 ASTROBLASTOMA DELLA GIUNZIONE  
BULBO-MIDOLLARE  
*M. Gangemi\**, *S. Marcello*, *A. Imperato*, *V. Cioffi*,  
*G. Iannuzzo*, *G. Colella*  
*Napoli*11,58 L'APPROCCIO "FAR-LATERAL" – ENDOSCOPIO  
ASSISTITO PER I MENINGIOMI DEL FORAME  
MAGNO  
*G. Pinna\**, *A. Musumeci*, *B. Masotto*, *V. Petralia*  
*Verona*12,22 LESIONI BENIGNE INTRAASSIALI ED  
EXTRASSIALI DELLA GIUNZIONE CRANIO-  
CERVICALE POSTERIORE. 2 CASI CLINICI.  
*F. Di Biase\**, *A. Colella*, *M. Grassi*, *U. Godano*  
*Potenza*12,06 APPROCCIO ENDOSCOPICO ENDONASALE  
ESTESO PER IL TRATTAMENTO DEI TUMORI  
ANTERIORI DELLA GIUNZIONE CRANIO-  
CERVICALE: LA NOSTRA ESPERIENZA  
*L. Alvaro\**, *M. Iacoangeli*, *M. Re Massimo*,  
*M. Dobran*, *N. Nocchi*, *D. Nasi*, *D. Fradeani*,  
*R. Colsanti*, *M. Scerrati*  
*Ancona***PREMIAZIONE SPECIALIZZANDI**

SALA PLENARIA PALLADIO

dalle ore 12,30 alle ore 12,45

**CHIUSURA DEL CONGRESSO**

SALA PLENARIA PALLADIO

alle ore 13,00

27



VIRTUTI  
OLYMPICOR AC  
A FVND  
ANN MDLXX



**SiNch<sup>®</sup>**  
SOCIETÀ ITALIANA  
NEUROCHIRURGIA

# 63°

**Congresso  
Nazionale**

**VICENZA**  
25-27 SETTEMBRE 2014

**AREA  
POSTER**



Poster Elettronici esposti su schermi touch screen nell'area poster, durante tutta la durata del congresso.  
Tutti i poster verranno discussi nelle rispettive sessioni di riferimento, suddivisi per tema ad eccezione di quelli indicati come POSTER DIGITALI

### POSTER NEUROCHIRURGIA FUNZIONALE

**PNCF.1** EFFETTI CLINICI E NEUROPSICOLOGICI DELLA STIMOLAZIONE CEREBRALE PROFONDA DEL NUCLEO TALAMICO ANTERIORE IN PAZIENTE CON EPILESSIA FARMACORESISTENTE: CASE REPORT

*R.A. Ricciuti\**, E. Cesaroni, S. Bonifazi, C. Passamonti, L. Provinciali, N. Zamponi, M. Scerrati  
Ancona

**PNCF.2** DEEP BRAIN STIMULATION (DBS) DEL BRACCIO ANTERIORE DELLA CAPSULA INTERNA (VC/VS) NEL TRATTAMENTO DELLA AGGRESSIVITÀ ESPLOSIVA ASSOCIATA A RITUALI OSSESSIVI E STEREOTIPIE MOTORIE. RISULTATI PRELIMINARI IN UN CASO

*F. Giordano\**<sup>[1]</sup>, M.A. Cavallo<sup>[2]</sup>, F. Pieraccini<sup>[3]</sup>, S. Sestini<sup>[4]</sup>, B. Spacc<sup>a</sup><sup>[1]</sup>, M. Sanzo<sup>[1]</sup>, A. Fagiolini<sup>[3]</sup>, L. Genitori<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Firenze, <sup>[2]</sup>Ferrara, <sup>[3]</sup>Siena, <sup>[4]</sup>Prato

**PNCF.3** STIMOLAZIONE CEREBRALE PROFONDA PER TREMORE DI HOLMES ASSOCIATO AD ANGIOMA CAVERNOSO DEL MESENCEFALO

*A. Valluzzi\**, F. Calbucci, A. Fioravanti, M. Zucchelli, S. Bartolini, C. Sturiale  
Bologna

**PNCF.4** SOSTITUZIONE DI VECCHI IPG PER DBS CON LA NUOVA GENERAZIONE DI IPG

*A. Dario\**, D. Lattanzi, A. Rusconi  
Varese

**PNCF.5** PERI-ELECTRODE OEDEMA AFTER STN DBS FOR PARKINSON DISEASE.

*A. Trezza\**<sup>[1]</sup>, A. Bona<sup>[1]</sup>, C. Cavandoli<sup>[1]</sup>, M. Pilleri<sup>[1]</sup>, A. Antonini<sup>[1]</sup>, A. Landi<sup>[2]</sup>, E.P. Sganzerla<sup>[2]</sup>  
<sup>[1]</sup>Monza, <sup>[2]</sup>Venezia

**PNCF.6** DOWNWARD DISPLACEMENT OF A DEEP BRAIN STIMULATION ELECTRODE TEN YEARS FOLLOWING IMPLANTATION

*D.G. Iacopino\**, R. Maugeri, A. Giugno, C. Guli, C. Giller  
Palermo

**PNCF.7** VAGUS NERVE STIMULATION FOR TREATMENT-RESISTANT DEPRESSION

*M. Lanotte\**, U. Albert, R. Fornaro, E. Crobeddu, A. Agnoletti, G. Maina, F. Bogetto, A. Ducati  
Torino

**PNCF.8** SURGICAL AND MEDICAL TREATMENT FOR NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS ASSOCIATED WITH PARKINSONISM

*M. Broggi\**, G. Tringali, L. Romito, V. Redaelli, F. Tagliavini, G. Filippini, F. Acerbi, G. Broggi, A. Franzini  
Milano

**PNCF.9** EPIDURAL SPINAL CORD STIMULATION FOR NEUROPATHIC PAIN: A NEUROSURGICAL MULTICENTRIC ITALIAN DATA COLLECTION AND ANALYSIS

*I. Dones*<sup>[1]</sup>, E.V. Colombo<sup>\*[1]</sup>, C.M. Mandelli<sup>[1]</sup>, P. Mortini<sup>[1]</sup>, G. Messina<sup>[1]</sup>, N. De Marco<sup>[2]</sup>, R. Donati<sup>[3]</sup>, C. Irace<sup>[1]</sup>, A. Landi<sup>[4]</sup>, A. Lavano<sup>[5]</sup>, M. Mearini<sup>[6]</sup>, S. Podetta<sup>[6]</sup>, D. Servello<sup>[1]</sup>, C.M. Valtulina<sup>[7]</sup>, E. Zekaj<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Milano, <sup>[2]</sup>Sondrio, <sup>[3]</sup>Bergamo, <sup>[4]</sup>Monza, <sup>[5]</sup>Catanzaro, <sup>[6]</sup>Brescia, <sup>[7]</sup>Cremona

**PNCF.10** SPINAL CORD STIMULATION (SCS) CON ELETTRODO A PIATTINA IN ANESTESIA LOCALE E SEDAZIONE.

*R. Donati\**  
Bergamo

**PNCF.11** STIMOLAZIONE DEL NERVO PERIFERICO DELL'ARTO SUPERIORE CON NEUROSTIMOLATORE DEDICATO

*A. Dario\**<sup>[2]</sup>, C. Reverberi<sup>[1]</sup>, L. Bifone<sup>[2]</sup>  
<sup>[1]</sup>Cremona, <sup>[2]</sup>Varese

**PNCF.12** STIMOLAZIONE PERIFERICA DEL PLESSO BRACHIALE PER VIA PERCUTANEA POSTERIORE

*A. Dario\**<sup>[1]</sup>, E. Monti<sup>[1]</sup>, C. Reverberi<sup>[2]</sup>  
<sup>[1]</sup>Varese, <sup>[2]</sup>Cremona

### POSTER TRAUMATOLOGIA

**PT.1** EMATOMA INTRAPARENCHIMALE POST-TRAUMATICO IN PAZIENTE DI TRE ANNI EMOFILICO E CON ALTO TITOLO INIBITORE:'FIRST REPORT' IN LETTERATURA

*G. Piatelli\**, L. Banov, M. Pavanello, N. Disma, M.S. Severino, A. Consoles, A. Cama, M. Ravegnani, C. Dufour, A.C. Molinari  
Genova

**PT.2** L'USO DEI NUOVI AGENTI EMOSTATICI TOPICI NELLA PATOLOGIA TRAUMATICA CRANICA

*R. Gazzeri\**<sup>[1]</sup>, C. Conti<sup>[2]</sup>, S. Carletti<sup>[2]</sup>, C. Fiore<sup>[2]</sup>, M. Galarza<sup>[3]</sup>  
<sup>[1]</sup>Roma, <sup>[2]</sup>Terni, <sup>[3]</sup>Murcia (Spain)

**PT.3** REVERSAL DELLA TERAPIA ANTICOAGULANTE NELLE URGENZE TRAUMATICHE NEUROCHIRURGICHE: STUDIO PROSPETTICO

*R. Gazzeri\**, B. Minunno, M. Martin, G. Cavaliere, C. Fiore  
Roma

**PT.4** CLINICALLY RELEVANT COMPLICATIONS RELATED TO POSTERIOR ATLANTO-AXIAL FIXATION IN ATLANTO-AXIAL INSTABILITY AND THEIR MANAGEMENT

*E. Tessitore\**<sup>[1]</sup>, O. Gautschi<sup>[1]</sup>, M. Payer<sup>[2]</sup>, M.V. Corniola<sup>[1]</sup>, N. Smoll<sup>[3]</sup>, K. Schaller<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Ginevra (CH), <sup>[2]</sup>Zürich (CH), <sup>[3]</sup>Victoria (CH)

**PT.5**  
16,20 ANEURISMA DELLA PICA. RUOLO DEL CLIPPING, DELL'APPROCCIO MEDIANO TELO-VELO-TONSILLARE E DEL BYPASS NELLA MODERNA NEUROCHIRURGIA.

*A. Alfieri\**  
*Neuruppin (Berlin)*

**PT.6**  
16,25 MILD TRAUMATIC BRAIN INJURY BETWEEN GUIDELINES AND CLINICAL PRACTICE: ANALYSIS OF OVER 2900 CASES.GAV30TZ

*C. Zoia\*<sup>[1]</sup>, L. Uccella<sup>[2]</sup>, F. Perlasca<sup>[2]</sup>, R. Codecà<sup>[2]</sup>,  
R. Pugliese<sup>[1]</sup>, V.M. Custodi<sup>[1]</sup>, D. Bongetta<sup>[1]</sup>,  
P. Gaetani<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Pavia, <sup>[2]</sup>Varese*

**PT.7**  
16,30 UN CASO DI FRATTURA CERVICALE IN SPONDILITE ANCHILOSANTE

*N. Russo\*, M. Kropp, A. Menniti, A. Delitala  
Roma*

**PT.8**  
16,35 TRAUMA CRANICO NEL PAZIENTE IN TERAPIA ANTICOAGULANTE/ANTIAGGREGANTE: LA NOSTRA ESPERIENZA IN QUATTRO ANNI

*F. Caporlingua\*, J. Lenzi, A. Caporlingua,  
D. Cannizzaro, L. Pescatori, A. Nardone,  
E. Passacantilli, A. Santoro  
Roma*

**PT.9**  
16,40 PROTESI CRANICA CUSTOM MADE AUTOCENTRANTE CONTINUA E/O PER SETTORI: PROTESI CON "MINIGONNA"

*V. Dallolio\**  
*Milano*

## POSTER NEUROENDOSCOPIA

**PNE.1**  
16,00 NEUROENDOSCOPIC MANAGEMENT OF POSTERIOR THIRD VENTRICLE AND PINEAL REGION TUMORS: TECHNIQUE, LIMITATION, AND POSSIBLE COMPLICATION AVOIDANCE (TRATTAMENTO ENDOSCOPICO DEI TUMORI DEL III VENTRICOLO POSTERIORE E DELLA REGIONE PINEALE)

*S. Chibbaro\**  
*Strasbourg (France)*

**PNE.2**  
16,05 TRATTAMENTO ENDOSCOPICO DI CISTI ARACNOIDEA DEL IV VENTRICOLO PER VIA TRANS VENTRICOLARE: DESCRIZIONE DI UN CASO

*M. Martinoni\*, F. Toni, M. Lefosse, F. Marliani,  
E. Pozzati, C. Mascari  
Bologna*

**PNE.3**  
16,10 KIT PER BIOPSIA ED ENDOSCOPIA CEREBRALE: ESPERIENZA CON L'USO DELL'HOLDER TENETOR E PINZA BIOPTICA DI NUOVA CONCEZIONE DI 3 MM PER FACILITARE LA BIOPSIA CEREBRALE E LA DIAGNOSI ESTEMPORANEA. ESPERIENZA PRELIMINARE

*V. Dallolio\**  
*Milano*

**PNE.4**  
16,15 KIT PER IL TRATTAMENTO DELL'EMATOMA SUBDURALE CRONICO: L'USO DI FRESA PERSONALIZZATA (TRIVELLUM) DEDICATA, RECUPERO DELL'OSSO E UTILIZZO DI UN COVER FENESTRATO PER IL DRENAGGIO

*V. Dallolio\**  
*Milano*

**PNE.5**  
16,20 COME EVITARE LE LACERAZIONI CEREBRALI IN CORSO DI CORTECTOMIA CON L'USO DI UN NUOVO DILATATORE-RETRATTORE CEREBRALE (PEEL CUT) IN SOSTITUZIONE DELLE SPATOLE

*V. Dallolio\**  
*Milano*

## POSTER TUMORI VERTEBRALI

**PTV.1**  
16,10 DIAGNOSI E TRATTAMENTO DI LESIONI EMATOLOGICHE DELLA COLONNA VERTEBRALE. CASE REPORT

*M. Bruzzo\*, T.T. Godowicz, F. Kalfas, N. Ronchini,  
P. Severi  
Genova*

**PTV.2**  
16,15 LIPOMA SUBPIALE LOMBARDE: TRATTAMENTO DI UNA RARA LESIONE SPINALE

*G. Sessa\*, G. Oliva, G. Carrabs, M. Maurizio,  
A.M. Pipola, A. Silvestro, G. Sica  
Avellino*

**PTV.3**  
16,20 OSTEOCONDROMA VERTEBRALE: DUE CASI NELL'ARCO DI TRENT'ANNI

*C. Irace\**  
*Milano*

**PTV.4**  
16,25 TRATTAMENTO MINI INVASIVO DELLE LESIONI METASTATICHE DEL RACHIDE DORSO-LOMBARDE MONOLIVELLO MEDIANTE COAGULAZIONE A RADIOFREQUENZA E INIEZIONE DI PMMA: VALUTAZIONE DELLA QOL IN UNA SERIE DI SETTE CASI

*C. Guli\*, L. Basile, R. Maugeri, A. Giugno, D. Iacopino  
Palermo*

**PTV.5**  
16,30 I MONITORAGGI NEUROFISIOLOGICI NELLA CHIRURGIA TUMORALE DEL RACHIDE, LA NOSTRA ESPERIENZA

*R. Pugliese\*, F. Lombardi, V. Silvani, V. Custodi,  
M. Tachimiri, A. Cattalani, D. Bongetta, D. Adinolfi,  
P. Gaetani  
Pavia*

**PTV.6**  
16,35 APPROCCIO MICROCHIRURGICO PER VIA ANTERIORE AI MENINGIOMI SPINALI ANTERIORI DELLA PORZIONE INFERIORE DELLA COLONNA CERVICALE: INDICAZIONI, TECNICA CHIRURGICA E OUT COME CLINICO

*M.F. Fraioli\*, G.E. Umana, F. Marzetti, A. Pagano  
Roma*

**PTV.7**  
16,40 MENINGIOMA DORSALE OSSIFICATO: CASE REPORT

*N. Zelletta\*, D. Martellotta, E. Citro, T. Zaccaria,  
N. Martellotta  
Taranto*

**PTV.8**  
16,45 FRATTURE VERTEBRALI PATOLOGICHE: ACCURATEZZA DELLA BIOPSIA NEURONAVIGATA

*M. D'Ercole\*, G. Innocenzi, F. Ricciardi, S. Bistazzoni,  
G. Cardarelli, G. Cantore  
Pozzilli (IS)*

**PTV.9** LA CHIRURGIA DEI TUMORI SPINALI: NOSTRA ESPERIENZA DI 12 ANNI

*B.A.N. Nannavecchia\**, *F. Bigossi*, *C. Lucantoni*, *F. Pineto*, *R. Sepe*, *G. Stati*, *D. Lucantoni*  
Teramo

**PTV.10** COBLAZIONE, ARTRODESI PERCUTANEA TORACO-LOMBARE E CIFOPLASTICA CON STENT IN UN CASO DI LESIONE METASTATICA T12: ESECUZIONE DELLA PROCEDURA IN SALA ANGIOGRAFICA CON EQUIPE IBRIDA NEUROCHIRURGICA-NEURORADIOLOGICA

*T. Rochat-negro\**, *P. Scarone*, *A. Kurzbuch*, *L. Valci*, *L. Bottani*, *D. Kühlen*, *M. Reinert*  
Lugano (CH)

**PTV.11** APPROCCIO MONOORTALE (EMILAMINECTOMIA UNILATERALE) PER IL TRATTAMENTO DEI MENINGIOMI SPINALI

*N. Francaviglia\**, *F. Meli*, *V. Fiorenza*, *F. Ascanio*, *A. Odierna Contino*, *B. Lo Duca*  
Palermo

**PTV.12** XANTOGRANULOMA GIOVANILE SOLITARIO INTRAMIDOLLARE DEL CONO: CASE REPORT

*P.C. Cecchi\**, *V. Pirillo*, *B. Maximilian*, *S. Andreas*  
Bolzano

**PTV.13** TUMORI SPINALI BENIGNI

*G. Vitale\**, *G. Ambrosio*, *R. Vitale*, *P. De Marinis*, *G. Monaco*  
Napoli

**PTV.14** LONG TERM RESULTS AFTER SURGERY FOR INTRAMEDULLARY SPINAL CORD ASTROCYTOMAS

*F. Sala\**, *E. Tot*, *F. Faccioli*, *G. Pinna*, *A. Bricolo*, *M. Meglio*  
Verona

**PTV.15** TRATTAMENTO DI EMANGIOMA VERTEBRALE SINTOMATICO MEDIANTE INIEZIONE PERCUTANEA DI ETANOLO PARTICOLATO: EFFICACIA E GESTIONE DI UNA POTENZIALE COMPLICANZA.

*F. Formica\**, *M. De Nicola*, *M. Giannoni*, *D. Brunozi*, *G. Polonara*, *M. Scerrati*  
Ancona

## POSTER CHIRURGIA VERTEBRALE

**PCV.1** USING TRAMADOL AND PARACETAMOL IN CHRONIC LOW BACK PAIN PRELIMINARY STUDY

*N. Syrmos\**, *N. Haftouras*, *V. Sanidas*  
Volos, (Greece)

**PCV.2** USING TRAMADOL AND PARACETAMOL IN ACUTE LOW BACK PAIN IN AMATEUR ATHLETES PRELIMINARY STUDY

*N. Syrmos\**<sup>[1]</sup>, *N. Haftouras*<sup>[1]</sup>, *V. Sanidas*<sup>[1]</sup>, *A. Mylonas*<sup>[2]</sup>  
<sup>[1]</sup>Volos, (Greece) <sup>[2]</sup>Thessaloniki, (Greece)

**PCV.3** PROTESI DI BRYAN: CONTROLLO RADIOLOGICO DELLA PROTESI A 13 ANNI DALL'IMPIANTO.

*L. Rossetto\**, *G. De Luca*, *A. Segna*, *G. Jannucci*, *G. Beggio*, *M. Mazzetto*, *L. Gazzola*, *F. Volpin*, *V. Pinna*, *L. Volpin*, *P. Cervellini*  
Vicenza

**PCV.4** FUSIONI LOMBARI INVASIVE E MINIINVASIVE: ESISTE UNO STATO DEL'ARTE? UN ENIGMA IN CERCA DI SOLUZIONE.

*M. Visocchi\**, *G. Conforti*, *G. La Rocca*, *R. Roselli*  
Roma

**PCV.5** SYNOVIAL CYSTS: UNCOMMON EXPANSIVE MASS LESIONS OF THE SPINE. THERAPEUTIC AND MANAGEMENT ASPECTS.

*A. Rapanà\**, *A. Alfieri*, *A. De Bellis*, *E. De Rita*, *M. Muscarì Tomajoli*, *F. Rolando*  
Caserta

**PCV.6** L'UTILIZZO DEL NEURONAVIGATORE NELLA STABILIZZAZIONE PERCUTANEA DELLE SPONDILOLISTESI LOMBARI DI I GRADO: NOSTRA ESPERIENZA

*C. Conti\**, *R. Rispoli*, *S. Carletti*  
Terni

**PCV.7** GESTIONE MULTIDISCIPLINARE INTEGRATA DELLE SPONDILODISCITI PRIMARIE: ESPERIENZA PRESSO L'OSPEDALE DI BOLZANO

*P.C. Cecchi\**, *G. Spoladore*, *M. Broger*, *T. Haglmueller*, *R. Binazzi*, *P. Mian*, *A. Schwarz*  
Bolzano

**PCV.8** POSTURA: ENERGIA DAL RIPOSO. REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SEDUTA PER IL TRATTAMENTO DEL LBP (LOW BACK PAIN) ACUTO E CRONICO. POSTURA: SINTESI DI UNO STUDIO AD ELEMENTI FINITI DI ERGONOMIA E DI "EUGONOMIA".

*V. Dallolio\**  
Milano

**PCV.9** ERNIA DISCALE RECIDIVA: APPROCCIO MICROCHIRURGICO QUALE OPZIONE PRIMARIA DI TRATTAMENTO

*M. Droban\**, *M. Iacoangeli*, *A. Di Rienzo*, *L.G.M. Di Somma*, *N. Nocchi*, *D. Brunozi*, *R. Benigni*, *M. Scerrati*  
Ancona

**PCV.10** APPROCCIO TRANSTORACICO TORACOSCOPICO NEURO-NAVIGATO PER L'ASPORTAZIONE DI ERNIA DISCALE DORSALE: CASE REPORT

*M. Egidj\**, *A. Ampollini*, *F. Varoli*, *A. Romanelli*, *L. Berra*, *R. Campanella*, *A. Di Rita*, *F. Motta*, *R. Parisotto*, *M. Pirovano*, *F. Portaluri*, *L. Mattei*, *P. Boati*  
Milano

**PCV.11** LA VERTEBRO-CIFOPLASTICA NELLE FRATTURE SOMATICHE DEL RACHIDE TORACICO MEDIO-ALTO

*V. Amato\**, *L. Giannachi*, *C. Irace*, *C. Corona*  
Milano

**PCV.12** ESPERIENZA PRELIMINARE NEL TRATTAMENTO TRAMITE SEQUESTRECTOMIA ENDOSCOPICA DELLE ERNIE DISCALI LOMBARI ESPULSE

*A. Germanò\**, *S.M. Priola*, *D. La Torre*, *F.F. Angileri*  
Messina



**PCV.13** 18,00 ARTROPLASTICA DISCALE CERVICALE MULTILIVELLO. RISULTATI PRELIMINARI  
*F. Floris\**, F. Loi, L. Polizzi, L. Secci, M. Battolu Cagliari

**PCV.14** 18,05 TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI CON TECNICA PERCUTANEA E NEURONAVIGAZIONE CON SISTEMA O-ARM  
*P. Scarone\**, J. Mandelli, A. Kurzbuch, L. Valci, L. Bottani, D. Kuhlen, M. Reinert Lugano (CH)

**PCV.15** 18,10 FRATTURE VERTEBRALI TIPO A - OPZIONI DI TRATTAMENTO CHIRURGICO PERCUTANEO  
*A. Bolognini\**, G.M. Callovinì, A. Faiola Roma

**PCV.16** 18,15 UTILIZZO DI DEVICE PER FUSIONE INTERSPINOSA STAND ALONE  
*A. Bolognini\**, G.M. Callovinì, R. Gazzeri, G. Ricci, A. Faiola Roma

**POSTER NEURO-ONCOLOGIA**

**PNO.1** 16,10 ACCURACY OF FLUORESCIN IN TUMOR TISSUE IDENTIFICATION DURING RESECTION OF MALIGNANT GLIOMAS  
*F. Acerbi\**, M. Broggi, M. Schiariti, S. Visintini, R. Cordella, C. Cavallo, B. Pollo, G. Broggi, P. Ferrolì Milano

**PNO.2** 16,15 FLUORESCIN-GUIDED SURGERY FOR RESECTION OF MALIGNANT GLIOMAS: UPDATE OF THE FLUOGLIO STUDY  
*M. Broggi\**<sup>[1]</sup>, F. Acerbi<sup>[1]</sup>, M. Eoli<sup>[1]</sup>, E. Anghileri<sup>[1]</sup>, M. Schiariti<sup>[1]</sup>, R. Cordella<sup>[1]</sup>, L. Cuppinì<sup>[1]</sup>, S. Visintini<sup>[1]</sup>, C. Cavallo<sup>[1]</sup>, C. Boffano<sup>[1]</sup>, C. Orsi<sup>[2]</sup>, G. Broggi<sup>[1]</sup>, P. Ferrolì<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Milano, <sup>[2]</sup>Pavia

**PNO.3** 16,20 TRATTAMENTO DELLE NEOPLASIE CEREBRALI MALIGNI CON RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA MEDIANTE INTRABEAM PRS  
*M. Zanusso\**, L. Volpin, A. Segna, G. Zambon, G. Beggio, F. Volpin, P. Francescon, D. Danieli, D. Danieli Vicenza

**PNO.4** 16,25 FATTORI DI RISCHIO E MODALITÀ DI PREVENZIONE DELLE CRISI CONVULSIVE INTRAOPERATORIE DURANTE "AWAKE CRANIOTOMY" PER NEOPLASIE INTRA-ASSIALI IN AREE ALTAMENTE FUNZIONALI: NOSTRA ESPERIENZA.  
*F. Barone\**, N. Alberio, M. Fricia, M. Passanisi, A. Spitaleri, C. D'Arrigo Catania

**PNO.5** 16,30 DNT TEMPORALE E SINDROME DI JEAUVONS: UN DILEMMA DIAGNOSTICO E TERAPEUTICO  
*M. Campello\**, E. Ferlazzo, F. Turiano, U. Aguglia Reggio Calabria

**PNO.6** 16,35 ANGIOMI CAVERNOSI GIGANTI  
*P. De Marinis\**<sup>[1]</sup>, M. Sgambati<sup>[1]</sup>, R. Cangialosi<sup>[1]</sup>, D. Di Marò<sup>[1]</sup>, P. Paquis<sup>[2]</sup>, P. Caiazzo<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Napoli, <sup>[2]</sup>Nice, (France)

**PNO.7** 16,40 UTILITÀ DELL'APPROCCIO TRANSCALLOSO PER TUMORI INTRAVENTRICOLARI: ANALISI NEUROLOGICA E COGNITIVA  
*A. Segna\**, G. Beggio, M. Zanusso, F. Volpin, G. Zambon, D. Danieli, L. Volpin, L. Zordan Vicenza

**PNO.8** 16,45 MODULAZIONE FARMACOLOGIA DELLA BARRIERA EMATO-ENCEFALICA: NUOVE FRONTIERE PER LA CURA DEI TUMORI "POOR-RESPONDER" DEL SNC  
*I. Sardi\**, S. Cardelicchio, M. Da Ros, A.L. Iorio, O. Fantappie', S. Farina, S. Malvagìa, G. La Marca, L. Genitori Firenze

**PNO.9** 16,50 CHIRURGIA GUIDATA DALLA FLUORESCENZA NELLA RESEZIONE DEI GLIOBLASTOMI: ESPERIENZA DELL'OSPEDALE BELLARIA.  
*A. Fioravanti\**, V. Ricci, A. Valluzzi, M. Martinoni, F. Nicolini, M. Lefosse, E. Pozzati Bologna

**PNO.10** 16,55 NEUROCHIRURGIA MININVASIVA E "KEYHOLE CONCEPT". NOSTRA ESPERIENZA.  
*F. Di Biase\**, M. Luongo, S. Limongelli, H. Annetichiarico, F. Di Nicola, U. Godano Potenza

**PNO.11** 17,00 CAN PROLONGED THERAPY WITH TEMOZOLOMIDE INCREASE SURVIVAL IN GBM PATIENTS? ANALYSIS OF A SINGLE-INSTITUTION SERIES WITH PROLONGED SURVIVAL AND UP TO 96 TMZ CYCLES.  
*G. Barbagallo\**, K. Heiss, S. Paratore, F. Certo, R. Caltabiano, H. Sotoparra, S. Lanzafame, V. Albanese Catania

**PNO.12** 17,05 TAILORED THERAPY IN GLIOBLASTOMA STEMS CELLS: THE PUTATIVE ROLE OF SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE IN STEMNESS, PROLIFERATION AND DRUG RESISTANCE.  
*R. Campanella\**, S.E. Navone, C. Di Vito, P. Rampini, M. Caroli, M. Zavanone, M. Egidi, G. Marfia, L. Riboni Milano

**PNO.13** 17,10 CELLULE STAMINALI DA GLIOBLASTOMA MULTIFORME: POTENZIALE TARGET TERAPEUTICO E IL RUOLO INNOVATIVO DEGLI ULTRASUONI FOCALIZZATI SOTTO GUIDA RM  
*A. Giugno\**, C. Eleuteri, C. Parello, C. Gagliardo, M. Todaro, D.G. Iacopino Palermo

**PNO.14** 17,15 WARNING THRESHOLDS FOR MOTOR EVOKED POTENTIAL MONITORING DURING SURGERY IN BRAIN MOTOR AREAS: CORRELATION WITH NEUROLOGICAL OUTCOME  
*C. Parisi\**, V. Tramontano, G. Pinna, A. Pasqualin, M. Meglio, F. Sala Verona

**PNO.15** ASSOCIAZIONE DI MENINGIOMA ED ANEURISMA INTRACRANICO IN SINGOLO PAZIENTE: DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO RARO.

*G. Oliva\**, G. Sessa, G. Carrabs, M. Magliulo, M. Pipola, A. Silvestro, G. Sica  
Avellino

**PNO.16** HUMAN GLIOBLASTOMA STEM CELLS: CORRELATION WITH CLINICAL OUTCOME

*S. Raysi Dehcordi\**, P. Palumbo, G. Miconi, A. Ricci, M.G. Cifone, B. Cinque, R. Galzio  
L'Aquila

## POSTER BASICRANIO

**PB.1** NON-FUNCTIONING PITUITARY ADENOMAS: ENDOCRINOLOGICAL RESULTS AFTER ENDOSCOPIC TRANS-SPHENOIDAL SURGERY.

*C. Zoia\**<sup>[1]</sup>, D. Lepera<sup>[2]</sup>, V.M. Custodi<sup>[1]</sup>, F. Pagella<sup>[1]</sup>, E. Lovati<sup>[1]</sup>, F. Zappoli Thyriion<sup>[2]</sup>, E. Turpini<sup>[1]</sup>, M. Chimenti<sup>[1]</sup>, P. Gaetani<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Pavia, <sup>[2]</sup>Varese

**PB.2** MENINGIOMI EN PLAQUE SFENO-ORBITARI: L'ESPERIENZA DI VICENZA

*L. Volpin\**, G. Zambon, F. Volpin, L. Alvaro, G. Beggio, M.A. Zanusso, G.P. De Luca, A. Segna, M. Mazzetto  
Vicenza

**PB.3** HEARING PRESERVATION AND REHABILITATION IN ACUSTIC NEUROMA SURGERY

*D. D'Avella\**, A. Mazzoni, E. Zanoletti, A. Martini  
Padova

**PB.4** TRANSCANAL ENDOSCOPIC APPROACH FOR THE TREATMENT OF ACOUSTIC NEUROMAS.

*M. Alicandri-ciuffelli\**, D. Marchioni, A. Prontera, S. Berlucchi, G. Pavesi, L. Presutti  
Modena

**PB.5** THE USE OF THREE-DIMENSIONAL ENDOSCOPE FOR EXTENDED TRANSSPENOIDAL APPROACH TO THE SELLAR AND SUPRASellar REGIONS: RESULTS OF A PRELIMINARY CASE SERIES.

*V. Seneca\**, G. Di Nuzzo, M.G. De Notaris, G. Iorio, M. Bozza, G. Catapano  
Benevento

**PB.6** ENCEFALOCELE ETMOIDALE ASSOCIATO A FISTOLA LIQUORALE: INDICAZIONI E RISULTATI DELL'APPROCCIO TRANSNASALE MININVASIVO

*M.F. Fraioli\**, S. Leonetti, G. Umana, F. Novegno, P. Lunardi  
Roma

**PB.7** ADENOMI IPOFISARI TSH-SECERNENTI: VALUTAZIONE DI UNA CASISTICA CON FOLLOW-UP A BREVE E LUNGO TERMINE

*M. Locatelli\**<sup>[1]</sup>, G. Carrabba<sup>[1]</sup>, V. Levi<sup>[1]</sup>, G. Mantovani<sup>[1]</sup>, E. Malchiodi<sup>[1]</sup>, E. Ferrante<sup>[1]</sup>, Z. Mario<sup>[1]</sup>, P. Mortini<sup>[1]</sup>, E. Sala<sup>[1]</sup>, E. Verrua<sup>[1]</sup>, A. Lania<sup>[1]</sup>, M. Arosio<sup>[1]</sup>, M. Enrico<sup>[2]</sup>, L. Marco<sup>[1]</sup>, B.-P. Paolo<sup>[1]</sup>, A. Spada<sup>[1]</sup>, I. Campi<sup>[1]</sup>, P.M. Rampini<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Milano, <sup>[2]</sup>Ravenna

**PB.8** 3D ENDOSCOPE-ASSISTED TRANSTUBULAR TRANSCALLOSAL APPROACH TO THE THIRD VENTRICLE

*G. Lapadula\**, A. Shoakazemi, A. Evins, P. Stieg, A. Bernardo  
New York, (USA)

**PB.9** WHAT HAS BEEN CHANGING IN CRANIOPHARYNGIOMAS SURGERY

*D. Mazzatenta\**, M. Zoli, A. Valluzzi, E. Pasquini, G. Frank  
Bologna

**PB.10** THE COMBINED INTERHEMISPHERIC SUB-COMMISSURAL TRANSLAMINATERMINALIS APPROACH TO TUMORS IN AND AROUND THE THIRD VENTRICLE: NEUROLOGICAL AND FUNCTIONAL OUTCOME

*F. Gagliardi\**, P. Mortini, N. Boari, M. Bailo, A. Spina, M. Losa  
Milano

**PB.11** APPROCCIO ENDOSCOPICO ENDONASALE ALLA GIUNZIONE CRANIO-CERVICALE: NOSTRA ESPERIENZA.

*F. Esposito\**<sup>[1]</sup>, F.F. Angileri<sup>[1]</sup>, L.M. Cavallo<sup>[2]</sup>, S.M. Priola<sup>[2]</sup>, D. Solarì<sup>[2]</sup>, D. La Torre<sup>[1]</sup>, A.F. Germano<sup>[1]</sup>, P. Cappabianca<sup>[2]</sup>, F. Tomasello<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Messina, <sup>[2]</sup>Napoli

**PB.12** PRESERVAZIONE DELL'UDITO NEI NEURINOMI DELL'ACUSTICO DI PICCOLE DIMENSIONI: STRATEGIA CHIRURGICA ED OUTCOME RISPETTO AL TRATTAMENTO CONSERVATIVO.

*A. Fioravanti\**<sup>[1]</sup>, V. Ricci<sup>[1]</sup>, A. Bertuccio<sup>[2]</sup>, F. Badaloni<sup>[3]</sup>, F. Nicolini<sup>[1]</sup>, A. Valluzzi<sup>[1]</sup>, M. Martinoni<sup>[1]</sup>, S. Bartolini<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Bologna, <sup>[2]</sup>Alessandria, <sup>[3]</sup>Pietra Ligure, (SV)

## POSTER NEURO VASCOLARE

**NV.11** TRATTAMENTO MICROCHIRURGICO DI ANEURISMA DI A1 DESTRA PRECEDENTEMENTE EMBOLIZZATO CON DISLOCAZIONE DELLE SPIRALI

*L. Morabito\**, E. Agostini, M. Georgantzina, R. Centonze, S. Toninelli, M. Milani, P. Ragazzi  
Pesaro

## POSTER RADIOCHIRURGIA

**RC.8** METASTASI CEREBRALI CISTICHE: APPROCCIO STEREOTASSICO COMBINATO CON ASPIRAZIONE E SUCCESSIVA RADIOCHIRURGIA CON GAMMA KNIFE.

*L. Annicchiarico\**, A. Sacchetto, F. Bellina, M. Longhi, R. Foroni, P. Mirtuono, E. Zivelonghi, R. Spinelli, S. Zironi, G.K. Ricciardi, L. Rosta, S. Dall'Oglio, G. Pinna, A. Beltramello, M. Meglio, A. Nicolato  
Verona

**RC.9** RADIOCHIRURGIA CON GAMMA KNIFE DEGLI ADENOMI IPOFISARI: TIPS AND TRICKS.

*C. D'Arrigo\**  
Catania

POSTER DIGITALI

- PD.1** GLI APPROCCI TRANSCRANICI AI MENINGIOMI DELLA DOCCIA OLFATTORIA  
*P. De Marinis\**, A. Punzo, G. Ianniciello, B. Gallicchio, P. Caizzo  
Napoli
- PD.2** I MENINGIOMI DEL FORAME MAGNO: APPROCCI E PROBLEMATICHE CHIRURGICHE  
*P. Caizzo\**, D. Baccelliere, F. Chirico, F. Civetta, P. De Marinis  
Napoli
- PD.3** ASPORTAZIONE MICROCHIRURGICA DI MENINGIOMA DEL FORAME MAGNO  
*L. Morabito\**, R. Centonze, S. Massaccesi  
Pesaro
- PD.4** ASPORTAZIONE DI PROCESSO ESPANSIVO CRANIO-CERVICALE PER CRANIECTOMIA SUBOCCIPITALE E LAMINECTOMIA CERVICALE  
*C. Lucantoni\**, G. Stati  
Teramo
- PD.5** RIMOZIONE "SINGLE STAGE" DI SCHWANNOMA CERVICALE A SVILUPPO TRANSDURALE INTRA- ED EXTRACANALARE: DESCRIZIONE DI DUE CASI.  
*F. Signorelli\**<sup>[1]</sup>, R. Maduri<sup>[2]</sup>, I. Pelissou-guyotat<sup>[3]</sup>, J. Guyotat<sup>[3]</sup>, D. Chirchiglia<sup>[4]</sup>, G. Acevedo<sup>[1]</sup>  
<sup>[1]</sup>Catanzaro, <sup>[2]</sup>Losanna (Switzerland), <sup>[3]</sup>Lyon (France), <sup>[4]</sup>Annemasse (France)
- PD.6** MODERNI APPROCCI CHIRURGICI ANTERIORI AI TUMORI DELLA CERNIERA CRANIOCERVICALE: NOVITÀ O TRADIZIONE?  
*M. Visocchi\**, G. La Rocca, G. Conforti, R. Roselli  
Roma
- PD.7** CLINOIDECTOMIA ANTERIORE MEDIANTE NUOVO OSTEOTOMO AD ULTRASUONI: NOTE TECNICHE IN VIDEO.  
*V. Dallolio\**  
Milano
- PD.8** CRANIOPLASTICA CUSTOM MADE IN PMMA IN ETÀ PEDIATRICA: PROBLEMA COMPLESSO.  
*V. Dallolio\**<sup>[1]</sup>, G. Piattelli<sup>[2]</sup>  
<sup>[1]</sup>Milano, <sup>[2]</sup>Genova
- PD.9** MODULAZIONE DELL'ASPIRAZIONE DURANTE L'INTERVENTO NEUROCHIRURGICO. NOSTRA ESPERIENZA CON L'USO DEL MODULPRESS, RIDUTTORE DI ASPIRAZIONE  
*V. Dallolio\**  
Milano
- PD.10** CORDOMI CRANIO CERVICALI : LA NOSTRA ESPERIENZA  
*M. Carandente\**, A. Punzo, G. Vitale  
Napoli

- PD.11** L'APPROCCIO COMBINATO PER IL TRATTAMENTO DEI NEURINOMI GIGANTI DELL' ACUSTICO  
*M. Carandente\**, A. Punzo, G. Vitale  
Napoli
- PD.12** NEUROCHIRURGIA DELL'OSSO ODONTOIDEO ASSOCIATO A INSTABILITÀ DELLA CERNIERA CRANIO CERVICALE NELL'INFANZIA. PARAGONE TRA STABILIZZAZIONE MEDIANTE CAVI SUBLAMINARI E FISSAGGIO CON VITI IN TITANIO NELLE MASSE LATERALI.  
*M. Visocchi\**, G. Conforti, G. Tamburrini, L. Massimi, C. Di Rocco, M. Caldarelli  
Roma
- PD.13** APPROCCIO COMBINATO MICROCHIRURGICO E ENDOSCOPICO VIDEO-ASSISTITO ALLA CERNIERA CRANIO-CERVICALE: ESPERIENZA PERSONALE NEI BAMBINI.  
*M. Visocchi\**, G. Conforti, G. Tamburrini, L. Massimi, C. Di Rocco, C. Massimo  
Roma
- PD.14** SURGICAL MANAGEMENT OF CRANIOCERVICAL INSTABILITIES  
*G.B. Costella\**, A. Prontera, S. Dimitriadis, S. Berlucchi, G. Pavesi  
Modena
- PD.15** TUMORS OF THE CRANIOCERVICAL REGION: OUR EXPERIENCE.  
*F. Tuniz\**, M. Vindigni, R. Budai, G. Pauletto, M. Skrap  
Udine
- PD.16** CASO CLINICO DI EPENDIMOMA DELLA GIUNZIONE  
*E. Passacantilli\**, L. Pescatori, D. Cannizzaro, F. Caporlingua, G. Santoro, A. Santoro  
Roma
- PD.17** CAVERNOMA DELLA GIUNZIONE BULBO-MIDOLLARE  
*M. Gangemi\**, S. Marcello, A. Imperato, V. Cioffi, G. Iannuzzo, G. Colella  
Napoli
- PD.18** LA STABILIZZAZIONE PERCUTANEA NEL TRATTAMENTO MININVASIVO DELLE STENOSI LOMBARI: STUDIO PRELIMINARE SU 16 PAZIENTI TRATTATI CONSECUTIVAMENTE  
*P. Quaglietta\**, D. Cassitto, O.V. Corriero, G. Corriero  
Cosenza
- PD.19** FLEXIBLE CO2 LASER DURING SURGERY FOR FORAMEN MAGNUM MENINGIOMAS  
*A. Feletti\**, S. Dimitriadis, A. Prontera, G. Giliberto, G. Pavesi  
Modena
- PD.20** INTRAMEDULLARY CAVERNOUS ANGIOMA OF THE UPPER CERVICAL SPINAL CORD: SURGICAL STRATEGIES AND OUTCOME IN 3 CONSECUTIVE CASES.  
*A. Nardone\**, G. Lapadula, F. Caporlingua, L.P. Biagia, P. Emiliano, D. Roberto, S. Antonio  
Roma

- 
- PD.21** MENINGIOMI SFENO-ORBITARI AD ESTENSIONE MULTICOMPARTIMENTALE: APPROCCI CHIRURGICI E RISULTATI.  
*G. Mariniello\**, *R. Donzelli*, *F. Sgulò*, *T. Fausto*,  
*B. Giulio*  
*Napoli*
- 
- PD.22** L'APPROCCIO ENDOSCOPICO 3D ENDONASALE ALLARGATO AI MENINGIOMI PARASELLARI: LA NOSTRA ESPERIENZA  
*D. Milani\*<sup>[1]</sup>*, *G. Colombo<sup>[1]</sup>*, *A. Maccari<sup>[2]</sup>*,  
*M. Revay<sup>[1]</sup>*, *F. Pessina<sup>[1]</sup>*, *G.B. Lasio<sup>[1]</sup>*  
<sup>[1]</sup>Rozzano (MI), <sup>[2]</sup>Milano
- 
- PD.23** MENINGIOMI DEL FORAME MAGNO: LA NOSTRA ESPERIENZA NEGLI ULTIMI 10 ANNI  
*F. De Rose*, *A. Giaquinta*, *D. Cassitto*, *O.V. Corrieo*,  
*P. Quaglietta\**, *G. Corriero*  
*Cosenza*
- 
- PD.24** UN MINIHOLDER PER FACILITARE LA GESTIONE E LA MANIPOLAZIONE DELLE MINIVITI E DELLE MINIPLATES IN CORSO DI CHIUSURA DEL LEMBO CRANIOTOMICO E/O PROTESICO. ESPERIENZA PRELIMINARE.VIDEO.  
*V. Dallolio\**  
*Milano*
- 
- PD.25** IL TRATTAMENTO DELLA RECIDIVA DEL NEURINOMA DELL'ACUSTICO  
*B. Masotto\**  
*Verona*
-



**SiNch<sup>®</sup>**  
SOCIETÀ ITALIANA  
NEUROCHIRURGIA

# 63<sup>°</sup>

**Congresso  
Nazionale**

**VICENZA**  
25-27 SETTEMBRE 2014

**INFORMAZIONI**



Il Consiglio Direttivo della Società Italiana di Neurochirurgia invita i relatori e i moderatori delle sessioni scientifiche al rispetto rigoroso dei tempi assegnati per le presentazioni. Allo scadere del tempo l'audio sarà interrotto dai tecnici di sala.

### Lingua ufficiale

La lingua ufficiale del Congresso è l'italiano.

### Comunicazioni orali

Tempo a disposizione: 7 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione

Materiale audiovisivo: diapositive in file di POWER POINT

### Video

Tempo a disposizione: 7 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione

Materiale audiovisivo: solo DVD. Compressioni video (CODEC): MPEG o WMV I relatori delle sessioni Video sono pregati di portare con anticipo i propri file (il formato consigliato è Mpeg) presso il centro slides.

### Sessioni Poster elettronici

Tutti i poster accettati saranno pubblicati sul volume abstracts.

Tutti i posters accettati saranno esposti, UNICAMENTE in formato elettronico su schermi touch screen in un'area dedicata.

Gli Autori di tutti i poster accettati concorreranno al premio di € 1.000,00 per il miglior poster. La valutazione del premio si baserà sui contenuti scientifici e sulla trasposizione grafica nel pdf. **Il premio sarà consegnato SOLAMENTE al vincitore presente in sala al momento della premiazione.**

Alcuni posters verranno selezionati ANCHE per la presentazione orale (5 MINUTI A POSTER, max. 3 diapositive) che si terrà in sala, come indicato nel programma definitivo.

**Gli autori dei posters che non avranno inviato alla Segreteria Organizzativa entro il termine indicato il PDF del lavoro corredato di immagini, schemi, tabelle, elementi grafici, NON potranno visualizzare sullo schermo il loro lavoro.**

NON è prevista l'esposizione dei poster in versione cartacea su pannelli.

### Specializzandi

Nell'ambito del Congresso sono previste Sessioni di Comunicazioni orali di Specializzandi (giovedì 25 settembre). I presentatori delle comunicazioni accettate hanno diritto all'iscrizione gratuita. Le due migliori comunicazioni saranno premiate dalla Società Italiana di Neurochirurgia con un premio di € 1.000,00 ciascuna.

**I premi saranno consegnati SOLAMENTE ai vincitori presenti in sala al momento della premiazione, sabato 27 settembre 2014.**

### Indicazioni tecniche per i relatori

#### WINDOWS:

- I lavori dovranno essere preparati con programma Microsoft Office Xp, 2003, 2007, 2010 o 2013; i lavori dovranno essere salvati in formato PPT - PPTX - PPS - PPSX.
- Non saranno accettate presentazioni realizzate con OpenOffice o Apple Keynote.
- Tutte le postazioni del congresso (PC del centro prova proiezioni e PC di sala) avranno l'ultima versione Office 2010 aggiornata e i codec dei video più diffusi.
- È necessario che i filmati siano nella stessa cartella della presentazione in Power Point anche se integrati al Power Point 2010/2013.
- I filmati inseriti nella presentazione devono essere in formato WMV; qualora siano in formato diverso (AVI, MPG, MP4, MOV, ecc.) i relatori devono presentarsi al CENTRO SLIDE almeno 3 ore prima dell'intervento per consentire ai tecnici la conversione dei filmati.
- Non sarà possibile visualizzare filmati creati con codec proprietari di macchine professionali.
- Qualora vengano usati font non standard è necessario che siano nella stessa cartella della presentazione in Power Point.

- I relatori sono pregati di recarsi al centro prova proiezioni almeno 2 ore prima della loro presentazione e consegnare ai tecnici una copia del lavoro su CD, DVD o pen drive USB. Il lavoro può essere scaricato anche dal proprio PC al centro prova proiezioni, nel qual caso i relatori devono presentarsi al CENTRO SLIDE almeno 3 ore prima dell'intervento per consentire ai tecnici la copia della relazione.

- Non è consentito l'utilizzo del proprio pc.

#### MAC:

- Salvare il lavoro in Power Point in formato PPT o PPTX.
- Qualora vengano usati font non standard è necessario che siano nella stessa cartella della presentazione in Power Point.
- Per i filmati inseriti nella presentazione selezionare l'opzione Quick Time per salvare il filmato in MPG o AVI. I relatori sono comunque pregati di verificare la compatibilità del lavoro presso il centro prova proiezioni almeno 3 ore prima della loro presentazione. Nel caso in cui i filmati siano in formato MOV i relatori devono presentarsi al CENTRO SLIDE almeno 4 ore prima dell'intervento per consentire ai tecnici la conversione dei filmati. È necessario che i filmati siano nella stessa cartella della presentazione in Power Point anche se integrati al Power Point 2011.
- Per le immagini inserite nelle presentazioni devono verificare che siano in formato GIF o JPG, altrimenti dovranno presentarsi al CENTRO SLIDE almeno 4 ore prima dell'intervento con il proprio MAC per consentire ai tecnici la conversione delle immagini.
- Non è previsto l'utilizzo del mouse al Podio, bensì di un telecomando con 2 tasti per l'avanzamento delle slide e il puntatore laser; per cui i filmati dovranno essere avviati in automatico e non saranno possibili collegamenti ipertestuali esterni alla presentazione.

Sarà cura di ogni relatore ritirare il materiale tecnico al termine della Sessione o al più tardi al termine della giornata. La Segreteria Organizzativa non è responsabile dello smarrimento di materiale audio-video non ritirato o lasciato incustodito.

### Wi-Fi

È disponibile la connessione WI-FI

sponsored by **Baxter**

per tutta la durata del Congresso.

Presso la Segreteria Organizzativa è possibile ritirare le credenziali di accesso al servizio WI-FI.

### Premi

La premiazione dei vincitori del Premio Europeo Beniamino Guidetti avrà luogo in occasione della Cerimonia Inaugurale del 63° Congresso Nazionale **giovedì 25 settembre 2014** a partire dalle ore 19,00 presso il Teatro Comunale Città di Vicenza.

La premiazione delle migliori comunicazioni delle Sessioni Specializzandi avrà luogo presso la Sala Palladio (Sala Plenaria) del **Centro Congressi – Fiera di Vicenza, sabato 27 settembre 2014.**

### Elezioni

Le Elezioni per il rinnovo del Consiglio Direttivo e dei Coordinatori di Sezione si svolgeranno Venerdì 26 settembre 2014 dalle ore 09.00 alle ore 17.00 circa presso la Sala Votazioni situata al piano Terra della sede congressuale.

### Assemblea dei Soci

L'Assemblea dei Soci SINCh si terrà presso la **Sala Palladio** (Sala Plenaria) del **Centro Congressi – Fiera di Vicenza, venerdì 26 settembre 2014 dalle ore 17,45 alle ore 19,00.**

### Attestato di Partecipazione

Al termine del Congresso sarà rilasciato un Attestato di Partecipazione a tutti i partecipanti regolarmente iscritti su presentazione del badge nominativo.

### Variazioni

La Segreteria Scientifica e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare al programma le variazioni necessarie per ragioni scientifiche e/o tecniche, compatibilmente con la normativa ECM.



**E.C.M.** Educazione Continua in Medicina  
Commissione Nazionale Formazione Continua

## ECM Educazione Continua in Medicina

Il Provider ECM SINchn n. 695 ha effettuato l'accreditamento a moduli per 100 partecipanti ogni modulo, per le professioni e discipline sottoelencate.

Pertanto sarà possibile acquisire crediti pur non partecipando a tutto il Congresso.

I crediti assegnati saranno riportati sull'attestato di partecipazione che sarà spedito dopo il congresso, quando la segreteria organizzativa avrà espletato tutte le pratiche di controllo richieste:

- Controllo della presenza (100% dell'intero percorso formativo accreditato)
- Controllo del questionario di valutazione (sarà valutato positivamente solo chi avrà risposto correttamente ad almeno il 75% delle domande del questionario)
- Consegna del dossier ECM compilato **COMPLETAMENTE** e in maniera **LEGGIBILE**.

### Percorso ECM 1 - Evento n° 105896

#### 3 CREDITI ECM

**SIMPOSIO DI CHIRURGIA VERTEBRALE - SESSIONE I**  
"TECNICHE MININVASIVE NELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBARTE"

**Percorso accreditato:**  
giovedì 25 settembre 2014  
dalle ore 14,00 alle 17,00

Professione	Discipline
MEDICO CHIRURGO	TUTTE LE DISCIPLINE

### Percorso ECM 1BIS - Evento n° 105940

#### 2 CREDITI ECM

**SIMPOSIO DI CHIRURGIA VERTEBRALE - SESSIONE II**  
"TECNICHE MININVASIVE NELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBARTE"

**Percorso accreditato:**  
venerdì 26 settembre 2014  
dalle ore 16,00 alle 18,00

Professione	Discipline
MEDICO CHIRURGO	TUTTE LE DISCIPLINE
TECNICO ORTOPEDICO	
FISIOTERAPISTA	
INFERMIERE TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA	

### Percorso ECM 2 - Evento n° 105783

#### 2 CREDITI ECM

**SIMPOSIO DI NEUROTRAUMATOLOGIA**  
"IL TRAUMA CRANICO E SPINALE NEL PAZIENTE SCOAGULATO"

**Percorso accreditato:**  
giovedì 25 settembre 2014  
dalle ore 14,00 alle 16,00

Professione	Discipline
MEDICO CHIRURGO	TUTTE LE DISCIPLINE
TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA	
TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA	

### Percorso ECM 3 - Evento n° 105752

#### 2 CREDITI ECM

**SIMPOSIO DI NEUROCHIRURGIA FUNZIONALE**  
"LA STIMOLAZIONE CEREBRALE PROFONDA: APPLICAZIONI E PROSPETTIVE FUTURE"

**Percorso accreditato:**  
giovedì 25 settembre 2014  
dalle ore 14,00 alle 16,00

Professione	Discipline
MEDICO CHIRURGO	TUTTE LE DISCIPLINE
TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA	
TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA	

### Percorso ECM 4 - Evento n° 105890

#### 2 CREDITI ECM

**SIMPOSIO DI NEUROENDOSCOPIA**  
"CISTI COLLOIDI:  
NEUROENDOSCOPIA VERSUS MICROCHIRURGIA"

**Percorso accreditato:**  
giovedì 25 settembre 2014  
dalle ore 14,00 alle 16,00

Professione	Discipline
MEDICO CHIRURGO	TUTTE LE DISCIPLINE



**E.C.M.** Educazione Continua in Medicina  
Commissione Nazionale Formazione Continua

**Percorso ECM 5 - Evento n° 105788**

**2 CREDITI ECM**

**SIMPOSIO DI NEUROCHIRURGIA PEDIATRICA**  
"ASTROCITOMI PILOCITICI"

**Percorso accreditato:**  
giovedì 25 settembre 2014  
dalle ore 14,00 alle 16,10

Professione	Discipline
MEDICO CHIRURGO	TUTTE LE DISCIPLINE
INFERMIERE	
INFERMIERE PEDIATRICO	

**Percorso ECM 6 - Evento n° 105866**

**2 CREDITI ECM**

**SIMPOSIO DI NEUROVASCOLARE**  
"RUOLO DEL BY PASS OGGI"

**Percorso accreditato:**  
venerdì 26 settembre 2014  
dalle ore 14,30 alle 16,30

Professione	Discipline
MEDICO CHIRURGO	TUTTE LE DISCIPLINE
FISICO	FISICA SANITARIA

**Percorso ECM 7 - Evento n° 105995**

**1 CREDITI ECM**

**SIMPOSIO DI RADIOCHIRURGIA**  
"UP-TO-DATE IN RADIOCHIRURGIA"

**Percorso accreditato:**  
venerdì 26 settembre 2014  
dalle ore 14,30 alle 16,00

Professione	Discipline
MEDICO CHIRURGO	TUTTE LE DISCIPLINE

**Percorso ECM 8 - Evento n° 105736**

**1 CREDITI ECM**

**SIMPOSIO DI NEURO ONCOLOGIA**  
"EPILESSIA E TUMORI"

**Percorso accreditato:**  
venerdì 26 settembre 2014  
dalle ore 14,30 alle 16,10

Professione	Discipline
MEDICO CHIRURGO	TUTTE LE DISCIPLINE

**Privacy**

Informativa ai sensi del D.Lgs 30/06/2003 n° 196: i Suoi dati personali forniti 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 Progetka s.r.l. 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. Titolare dei dati è Progetka s.r.l. Via Nuova Circonvallazione, 57 47923 Rimini. A Lei competono tutti i diritti previsti dal Titolo II del D. Lgs 30/06/2003 n° 196. La 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.



## SEDE CONGRESSUALE



### Centro Congressi – Fiera di Vicenza

Via dell'Oreficeria 16  
36100 Vicenza  
Tel. +39.0444.969111 - Fax: +39.0444.969000  
<http://www.vicenzafiera.it>

*Recentemente inaugurato insieme al nuovo padiglione fieristico, il Centro Congressi è concepito come un moderno "business hub" attrezzato con tecnologie all'avanguardia, multifunzionale e versatile per rendere ogni evento un'opportunità di business e comunicazione.*

#### Principali distanze:

Centro città e stazione F.S. Vicenza: 5 km

#### Per chi arriva in auto

Vicenza è servita da due Autostrade, la A4 Milano-Venezia (con le uscite Vicenza Ovest e Vicenza Est), e l'Autostrada A31 Valdastico con l'uscita Vicenza Nord. La Fiera di Vicenza è a circa 500 mt dal Casello Vicenza Ovest sull'autostrada A4 Milano - Venezia. Per maggiori informazioni: [www.autostrade.it](http://www.autostrade.it)

Per tutti i congressisti è a disposizione il nuovo Car Park Fiera, a pagamento.

Per prenotazioni

<http://www.vicenzafiera.it/it/come-arrivare>

#### Per chi arriva in treno

Vicenza è sulla linea ferroviaria Venezia-Milano servita da Trenitalia.

La stazione di Vicenza, in viale Venezia 14/B a nord del centro, è anche capolinea delle linee Vicenza-Schio e Vicenza-Treviso.

Vicenza è raggiungibile in un tempo minimo di 1 h e 49 minuti dalla stazione di Milano Centrale ed in 51 minuti dalla stazione di Venezia Santa Lucia.

Call Center Trenitalia: 89 20 21

Radiotaxi Vicenza: 0444 920600

#### Per chi arriva in aereo

Vicenza è collegata a tutti i principali aeroporti del Nord Est ed in particolare dista:

68 km dall'aeroporto Catullo di Verona

82 km dall'aeroporto Marco Polo di Venezia

170 km dall'aeroporto Orio al Serio di Bergamo

220 km dall'aeroporto di Milano Linate

242 km dall'aeroporto di Milano Malpensa

#### Ufficio Informazioni e Accoglienza Turistica (I.A.T.)

Piazza Matteotti, 12 - tel. 0444/320854 - fax 0444/327072  
<http://www.vicenzae.org>  
[info@vicenzae.org](mailto:info@vicenzae.org)

## QUOTE D'ISCRIZIONE

### QUOTE DI ISCRIZIONE AL CONGRESSO

(IVA inclusa)

**Soci SINch\*** Euro 150,00

**Non Soci SINch** Euro 265,00

**Specializzandi<sup>o</sup>** Euro 50,00

\*: in regola con tutte le quote associative al momento dell'iscrizione

<sup>o</sup>: è richiesta l'attestazione di frequenza della scuola di specialità

#### La quota di iscrizione include:

il materiale congressuale, la raccolta degli Abstracts, l'aperitivo di benvenuto, l'attestato di partecipazione.

### QUOTE GIORNALIERE (IVA inclusa)

**Giovedì 25 settembre** Euro 80,00

**Venerdì 26 settembre** Euro 120,00

**Sabato 27 settembre** Euro 80,00

## Cancellazioni d'iscrizioni

Dal 01/09/2014 saranno possibili eventuali cambi nome o sostituzione di partecipante ad un costo di Euro 20,00 (iva compresa) ciascuno.

## Lunch

Venerdì 26 settembre presso l'area catering della sede congressuale è previsto il lunch dalle ore 13.00 alle ore 14.30.

Il costo del lunch è di Euro 30,00 a persona IVA inclusa. Per l'accesso all'area catering e al relativo lunch sarà necessario esibire il relativo coupon.

## Coffee Point

Nei pressi dell'area espositiva saranno disponibili coffee station.

## Segreteria Soci SINch e Segreteria Organizzativa PROGETKA s.r.l. in sede congressuale

Presso la sede congressuale Fiera di Vicenza la Segreteria Soci SINch e la Segreteria Organizzativa Progetka rimarranno aperte nei seguenti orari:

#### Giovedì 25 settembre

dalle ore 10.30 alle ore 19,00

#### Venerdì 26 settembre

dalle ore 08,00 alle ore 19.30

#### Sabato 27 settembre

dalle ore 08.00 alle ore 14.00

**PROGETKA**  
EVENTI & CONGRESSI

#### PROGETKA Srl

Via Nuova Circonvallazione 57/b - 47923 Rimini  
[congressi@progetka.com](mailto:congressi@progetka.com) - [www.progetka.com](http://www.progetka.com)

## Cerimonia Inaugurale e Aperitivo di Benvenuto

La cerimonia inaugurale del 63° Congresso Nazionale SINch avrà luogo presso il **Teatro Comunale Città di Vicenza** (Viale Mazzini, 39 – Vicenza), Sala del Ridotto giovedì 25 settembre a partire dalle ore 19.00. Si raccomanda la massima puntualità.

L'accesso in sala sarà consentito fino ad esaurimento dei posti a sedere disponibili.

Per disposizione interne e di sicurezza, non sarà possibile assistere alla Cerimonia Inaugurale in piedi.

Seguirà l'Aperitivo di Benvenuto nel Foyer del Teatro Comunale Città di Vicenza.

La partecipazione alla cerimonia inaugurale, all'aperitivo di benvenuto e i trasferimenti sono inclusi nella quota di iscrizione al Congresso.

**La prenotazione è obbligatoria**, fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Per l'accesso è necessario esibire il coupon consegnato al momento della registrazione.

Trasferimento in bus a cura dell'organizzazione. **Meeting Point alle ore 18,30 nella Hall dell' AC Hotel.**



## CENA SOCIALE

venerdì 26 settembre 2014 alle ore 20.30



VILLA VALMARANA AI NANI

**VILLA VALMARANA "AI NANI"**

Via dei Nani, 8 - 36100 Vicenza

Il costo è di **Euro 75,00** a persona IVA e trasferimenti inclusi. Per l'accesso alla Cena Sociale sarà necessario esibire il relativo coupon.

**La prenotazione è obbligatoria**, fino ad esaurimento dei posti disponibili. Per l'accesso al ristorante è necessario esibire il coupon consegnato al momento della registrazione.

Trasferimento in bus a cura dell'organizzazione. **Meeting Point alle ore 20,00 nella Hall dell' AC Hotel.**



### VILLA VALMARANA "AI NANI"

La villa **Valmarana "ai Nani"** classico esempio di dimora di campagna, costituita dalla Palazzina, Foresteria e Scuderia fu costruita per conto del giureconsulto Gian Maria Bertolo nel 1669 e divenne di proprietà dei Valmarana 1720

I Valmarana chiamarono l'architetto Francesco Muttoni per modifiche ed abbellimenti ornamentali che trasformarono la Villa nel gioiello architettonico attuale.

Una poetica leggenda caratterizzata il nome "Ai nani" della villa. Una principessa nana fu reclusa nel preesistente castello con i servi, tutti nani, perchè non prendesse coscienza della sua deformità. Ma un bellissimo principe penetrò con il suo cavallo nel misterioso giardino e fu visto dalla principessa che, per il dispiacere, si gettò dalla torre. I nani negligenti, per punizione, furono pietrificati e collocati sul muro di cinta della villa. Sono 17 statue realizzate probabilmente su disegno di Giandomenico Tiepolo. Oltre alle statue rendono unica la Villa anche gli affreschi di Giambattista e Giandomenico Tiepolo chiamati nel 1757 da Giustino Valmarana ad affrescare sia la Palazzina che la Foresteria.

In particolare nella Palazzina, affrescata da Tiepolo padre, e nella Foresteria, opera del figlio, si possono cogliere le differenti matrici che hanno ispirato i due artisti: la vocazione al "sublime" di Giambattista e quella al "naturale" di Giandomenico. I particolarissimi fregi e le architetture sono di Gerolamo Mengozzi Colonna

I Valmarana abitano tutt'ora la Villa, che viene universalmente considerata il vertice espressivo della pittura del Settecento e la testimonianza più alta del genio dei Tiepolo.

La Foresteria ovvero l'edificio, che racchiude il giardino sul lato occidentale, aveva la funzione, come dice il nome, di alloggio per i forestieri. Nelle sette stanze affrescate di questo edificio Giambattista Tiepolo, ad eccezione della sala dell'Olimpo, passa la mano al figlio GianDomenico e ad altri collaboratori, quasi ad indicare che il mondo degli dei e delle dee era finito e che dal dramma classicheggiante si passava alla commedia borghese, da Metastasio dunque a Goldoni. Qui si consuma dunque quasi una rottura tra allegria e malinconia, tra spettacolo e realtà.

Giandomenico Tiepolo del resto si stacca, con le sue tonalità leggere, dalla brillantezza perlacea della pittura colta e fastosa del padre.

Nel Salone inoltre è esposto l'unico ritratto di Palladio, che lavorò a lungo per i Valmarana.

La Villa è al centro anche della letteratura europea.

Goethe, che descrisse nei suoi "Tagebuecher" (1786) la Villa e gli affreschi, fu il primo ad intuire la differenza di stili.

Antonio Fogazzaro, marito di Margherita Valmarana, ambienta nella Villa la trama di "Piccolo Mondo Moderno". Edith Wharton la include nel ristretto gruppo delle Italian Villas and their Gardens. Guido Piovene, figlio di Stefania Valmarana, la descrive in vari saggi. Goffredo Parise scrisse qui molte pagine de "Il Prete Bello".

Infine negli anni '70, il grande architetto Carlo Scarpa fece della Scuderia sua abitazione e studio.

### PROGRAMMA ACCOMPAGNATORI

**Giovedì 25 settembre, ore 19,00**

**Cerimonia Inaugurale e aperitivo di Benvenuto**

Gli Accompagnatori sono invitati a partecipare alla Cerimonia Inaugurale presso il Teatro Comunale Città di Vicenza (Viale Mazzini, 39 – Vicenza).

Trasferimento in bus a cura dell'Organizzazione.

**Meeting Point alle ore 18,30 nella Hall dell'AC Hotel.**

**Venerdì 26 settembre 2014**

**Visita guidata**

**ore 9.30:** incontro nella Hall dell'AC Hotel e partenza in minibus.

**In mattinata visita guidata a:**

Santuario della Madonna di Monte Berico, con panorama sulla città e visita al dipinto de "La Cena di San Gregorio Magno" di Paolo Veronese.

Villa alla Rotonda di Andrea Palladio, passeggiata e visita esterna dal giardino.

Rientro in città e passeggiata lungo Corso Palladio, area del Duomo, Piazza delle Erbe, Piazza dei Signori, salita alle terrazze della Basilica con panorama delle piazze medievali.

ore 13.00/14,30 Pranzo presso il Ristorante Caffè Garibaldi

**Nel pomeriggio:**

Visita al Teatro Olimpico a seguire visita al Palazzo Chiericati.

Passeggiata lungo le vie di maggior interesse e circa un'ora di tempo libero a disposizione in centro storico.

Ore 18,00 circa rientro all'AC Hotel.

**Euro 70,00** a persona IVA e trasferimento in bus inclusi

**La prenotazione è obbligatoria**, fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Rivolgersi direttamente al banco di segreteria in sede congressuale per il pagamento della quota.



### SEGRETERIA SOCI E ORGANIZZATIVA

**PROGETKA**  
EVENTI & CONGRESSI

**PROGETKA Srl**

Via Nuova Circonvallazione 57/b - 47923 Rimini

congressi@progetka.com - www.progetka.com



VIRTUTE  
OLYMPICOR AC  
A FVND  
ANN MDLXX



**SiNch<sup>®</sup>**  
SOCIETÀ ITALIANA  
NEUROCHIRURGIA

# 63<sup>°</sup>

**Congresso  
Nazionale**

**VICENZA**  
**25-27 SETTEMBRE 2014**

**AREA  
ESPOSITIVA**



## AREA ESPOSITIVA

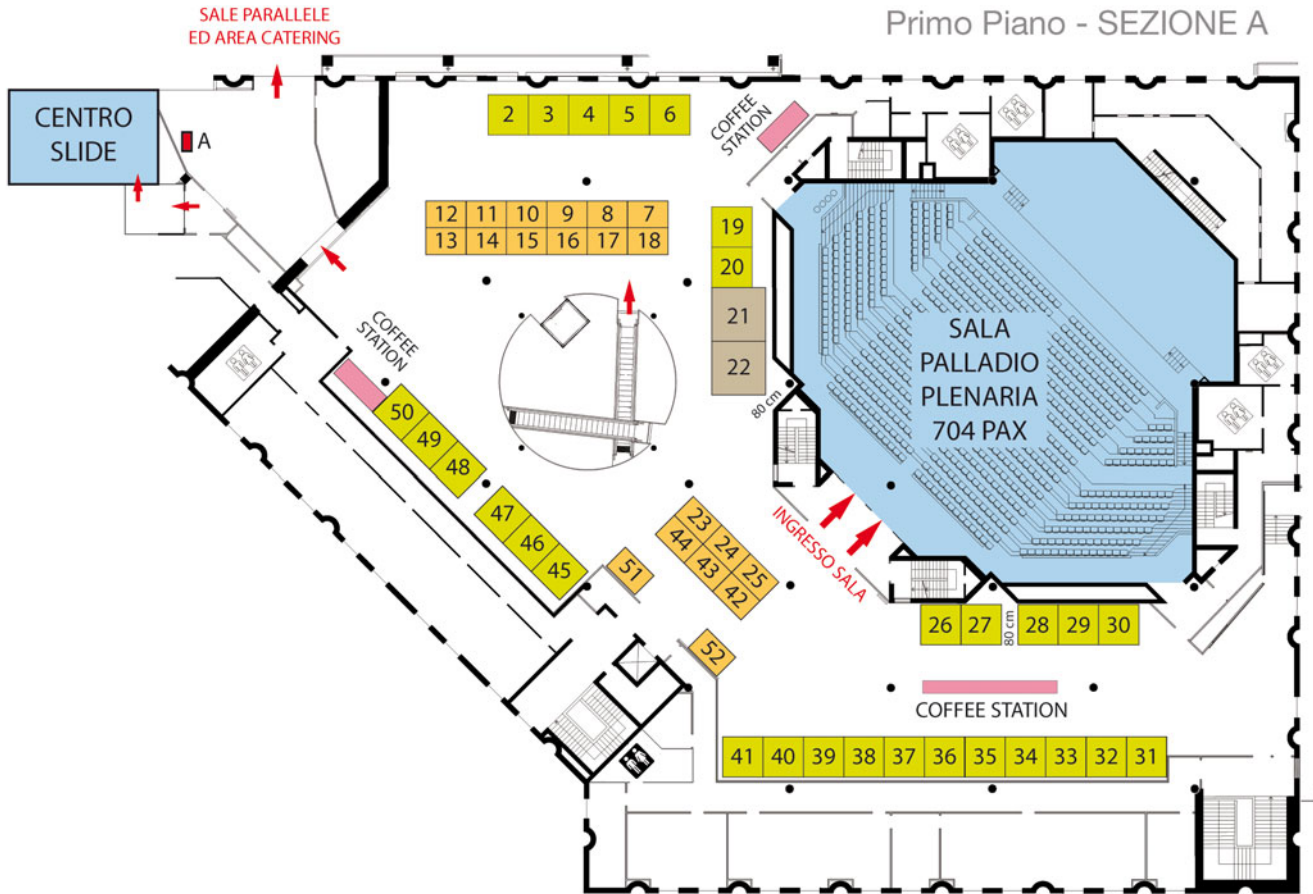
AZIENDA	STAND N°
AMS	19
APTIVA MEDICAL	33
ARJOHUNTLEIGH	13
BAXTER	35-34
BBRAUN MILANO	24-25-42
BIOCOMMERCIALE	2
BIOMET ITALIA	40-41
BRAINLAB	11-10-14-15
CARL ZEISS S.P.A. DIV.ELETTROMEDICALE	48-49
DEPUY SYNTHES - J&J MEDICAL	7-8-9-16-17-18
CRIMO ITALIA	29
EB NEURO	63
KARL STORZ ENDOSCOPIA ITALIA	5
KISCO	12
K2M	30
I.M. MEDICAL	62
INTRAUMA	56
LEICA MICROSYSTEM	61

AZIENDA	STAND N°
LEVI BIOTECH	ROLL UP
MEDICA	28
MEDTRONIC	23-43-44
MYRMEX SPA	1
NEUROMED	26-27
NEWPHARM	32
NUVASIVE ITALIA	36-37
SIAD HEALTHCARE	45-46-47
SINTEA PLUSTEK	50
SPINEART	3
STRYKER	51
TECHLAMED	31
TECNOGAMMA	52
TECNOLOGIE AVANZATE TA	20
TELEA ELECTRONIC ENGINEERING	60
TEKMED INSTRUMENTS	21-22
UBER ROS	38-39
VEXIM ITALIA	6
ZIMMER	4

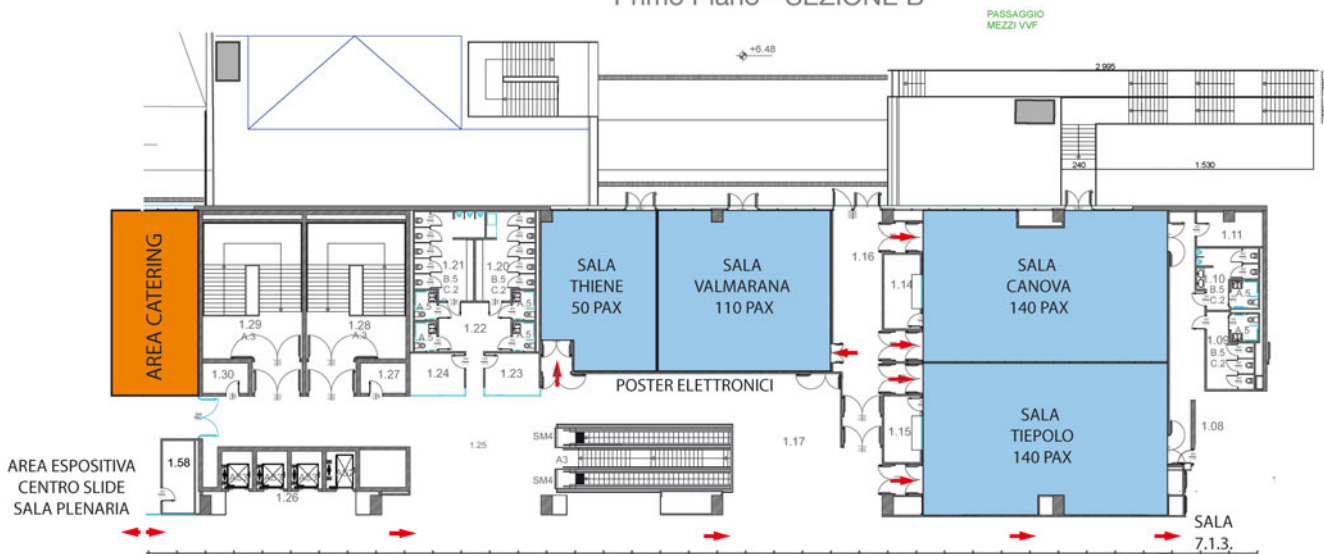
## HOSPITALITY SUITES

AZIENDA	SALA
DEPUY SYNTHES - J&J MEDICAL	Hospitality Suite C





Primo Piano - SEZIONE B



## SPONSORS

La Società Italiana di Neurochirurgia ringrazia tutti gli Sponsors per il supporto all'organizzazione del  
63° Congresso Nazionale SINch



Cyberonics®



Johnson & Johnson DePuy Synthes  
MEDICAL S.P.A. COMPANIES OF Johnson & Johnson

ARJOHUNTLEIGH  
GETINGE GROUP



**Baxter**



**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

**STORZ**  
KARL STORZ – ENDOSKOPE



**BIOMET**







## Giovedì 25

	SALA PLENARIA PALLADIO	SALA TIEPOLO	SALA CANOVA	SALA VALMARANA	SALA THIENE
10.30	Apertura Segreteria Organizzativa e dei Soci Registrazione dei partecipanti				
11.30	<b>Welcome Snack</b>				
12.00	<b>Apertura del Congresso</b> Trasferimento dei partecipanti nelle sale per le Sessioni parallele				
12.15 14.00	<b>Sessione Specializzandi 1</b>	<b>Sessione Specializzandi 2</b>	<b>Sessione Specializzandi 3</b>	<b>Sessione Specializzandi 4</b>	<b>Sessione Specializzandi 5</b>
14.00 17.00	14.00 - 17.00 <b>PERCORSO ECM 1</b> <b>Simposio Chirurgia Vertebrale</b> Tecniche mininvasive nella patologia degenerativa lombare	14.00 - 16.00 <b>PERCORSO ECM 2</b> <b>Simposio Neuro-Traumatologia</b> Trauma cranico e spinale nel paziente scoagulato 16.00 - 16.45 <b>SESSIONE POSTER</b> <b>TRAUMATOLOGIA</b>	14.00 - 16.00 <b>PERCORSO ECM 3</b> <b>Simposio Neurochirurgia Funzionale</b> Stimolazione cerebrale profonda: applicazioni e prospettive future 16.00 - 17.00 <b>SESSIONE POSTER</b> <b>NEUROCHIRURGIA</b> 17.00 - 18.20 <b>SESSIONE POSTER</b> <b>CHIRURGIA VERTEBRALE</b>	14.00 - 16.05 <b>PERCORSO ECM 4</b> <b>Simposio Neuroendoscopia</b> Cisti Colloidi: neuroendoscopia versus microchirurgia 16.05 - 16.30 <b>SESSIONE POSTER</b> <b>NEUROENDOSCOPIA</b>	14.00 - 16.10 <b>PERCORSO ECM 5</b> <b>Simposio Neurochirurgia Pediatrica</b> Astrocitomi Pilocitici 16.10 - 17.30 <b>SESSIONE POSTER</b> <b>TUMORI VERTEBRALI</b> 17.30 - 18.15 <b>WORKSHOP - AMS</b> Osteotomia bi-pedunculare con sistema Altum
17.00		17.00 - 18.15 <b>WORKSHOP - ETHICON BIOSURGERY</b> Emostasi e sealing in neurochirurgia cranica. L'innovazione tecnologica che diventa pratica quotidiana: confidenza d'uso e sicurezza			
18.30	Trasferimento per la sede della Cerimonia Inaugurale Teatro Comunale Città di Vicenza				
19.00	<b>Cerimonia Inaugurale</b> <b>TEATRO COMUNALE CITTÀ DI VICENZA</b> Saluti delle Autorità – Consegna Premi 2014 Lettura Magistrale Prof. <b>M. Scimemi</b>				

## Venerdì 26

8.30 9.30	<b>Sessione CONGIUNTA ANIN-SINch</b> Assistenza perioperatoria del paziente pediatrico				
9.30 10.30	<b>Sessione VIDEO</b> <b>MISCELLANEA</b>				
10.30 12.30	<b>Sessione PLENARIA BASICRANIO I</b> Lesioni del Basicranio: approcci transcranici e transnasofenoidali				
12.30 13.00	<b>LETTURA MAGISTRALE</b> Dal casco stereotassico alla guida mediante immagini <b>F. Colombo</b> (Vicenza)				
13.00 14.00	<b>Lunch</b>	09.30 - 18.30 <b>14° CORSO CONGIUNTO</b> <b>A.N.I.N. - SINch</b> e <b>32° CONGRESSO</b> <b>NAZIONALE A.N.I.N.</b>			
14.30 18.00	14.30 - 16.40 <b>Sessione PLENARIA BASICRANIO II</b> Lesioni del Basicranio: approcci transcranici e transnasofenoidali 14.30 - 16.40 <b>SESSIONE POSTER</b> <b>BASICRANIO</b>				
17.45 19.00	<b>Assemblea Soci SINch</b> <b>ed esito Votazioni</b>				
20.00	Trasferimento per la sede della Cena sociale				
20.30	<b>Cena Sociale</b>				

**LUNCHEON WORKSHOP**  
**AB MEDICA**  
La radiocirurgia oggi  
Hospitality Suite "A" Piano Terra

## Sabato 27

8.30 10.00	<b>Tavola Rotonda</b> Organizzazione multidisciplinare nel trattamento della patologia neurovascolare				
10.00 11.30	<b>Sessione PLENARIA</b> Tumori Vertebrali				
11.30 11.50	<b>LETTURA MAGISTRALE CHIUSURA</b> Tumors of upper cervical spine and craniovertebral junction <b>P. Suchomel</b> (Prague)				
11.50 12.30	<b>Sessione VIDEO</b> Tumori della giunzione cranio cervicale e del tratto cervicale alto				
12.30	Premiazione Specializzandi				
13.00	CHIUSURA DEL CONGRESSO				

<b>LUNCHEON WORKSHOP</b> <b>CODMAN NEURO</b> Quale outcome per la cranioplastica in idrossiapatite?	<b>LUNCHEON WORKSHOP</b> <b>BAXTER</b> Real Clinical Experience: where to use fibrin sealants	<b>LUNCHEON WORKSHOP</b> <b>AB MEDICA</b> La robotica in chirurgia spinale
14.30 - 16.20 <b>PERCORSO ECM 6</b> <b>Simposio Neurovascolare</b> Ruolo del bypass oggi	14.30 - 15.50 <b>PERCORSO ECM 7</b> <b>Simposio Radiochirurgia</b> Up-to-date in Radiochirurgia	14.30 - 16.10 <b>PERCORSO ECM 8</b> <b>Simposio Neuro-Oncologia</b> Epilessia e Tumori
16.30 - 17.30 <b>Simposio AOSPINE EUROPE</b> Monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio nella chirurgia vertebrale: indicazioni, metodiche e risvolti medico-legali	16.00 - 18.00 <b>PERCORSO ECM 1 BIS</b> <b>Simposio Chirurgia Vertebrale II</b> Tecniche mininvasive nella patologia degenerativa lombare + Lesioni Traumatiche del plesso brachiale	16.10 - 17.40 <b>SESSIONE POSTER</b> <b>NEURO-ONCOLOGIA</b>

**SiNch**<sup>®</sup>  
SOCIETÀ ITALIANA  
NEUROCHIRURGIA

**63<sup>o</sup>**

**Congresso  
Nazionale**

VICENZA | 25 - 27 SETTEMBRE 2014

Cod. A2 - Stampato Settembre 2014



**ELEKTA**

[www.sinch.it](http://www.sinch.it) - [info@sinch.it](mailto:info@sinch.it)