

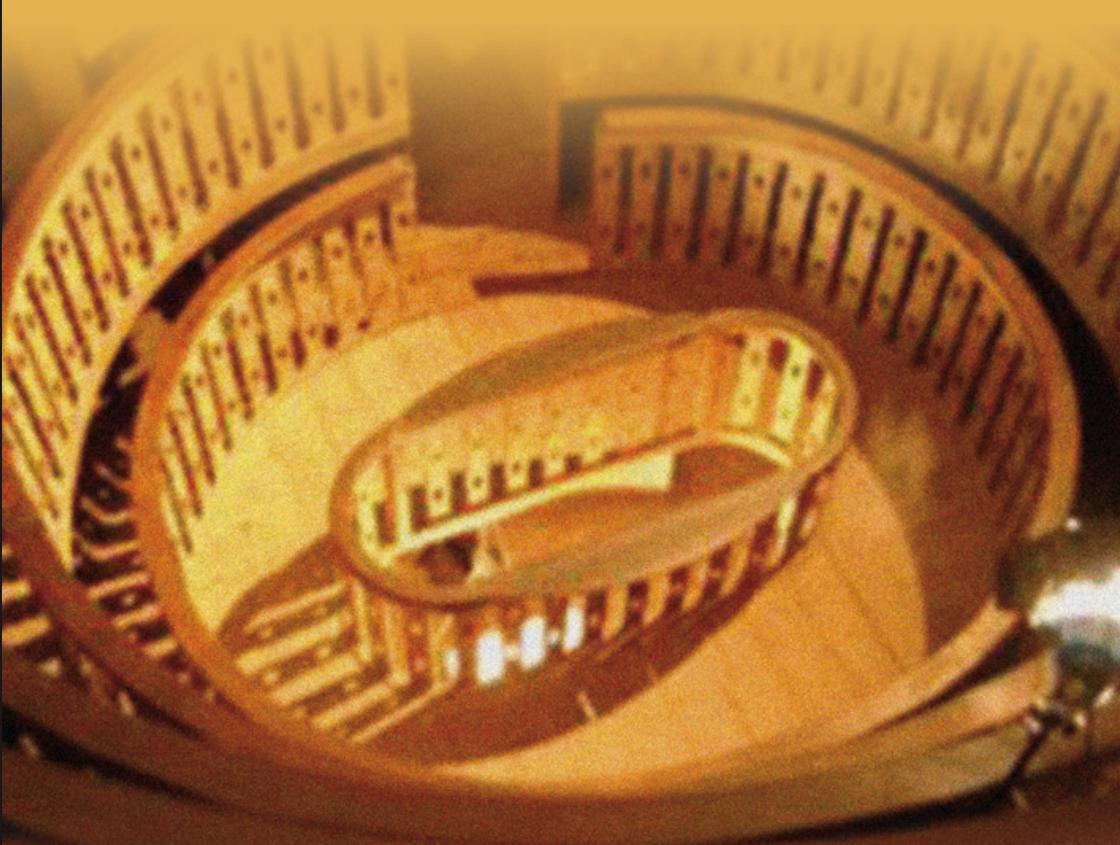
# XIV

## CONGRESSO NAZIONALE

e CORSO RESIDENZIALE  
della



Associazione Italiana di Neuro-Oncologia



**PADOVA, 4-7 OTTOBRE 2009**

**PROGRAMMA DEFINITIVO**

# XIV CONGRESSO NAZIONALE

e CORSO RESIDENZIALE  
della



Associazione Italiana di Neuro-Oncologia

PADOVA, 4-7 OTTOBRE 2009

[www.neuro-oncologia.eu](http://www.neuro-oncologia.eu)

## Presidente del Congresso

### Domenico d'Avella

Dipartimento di Neuroscienze  
Cattedra e Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia  
Università degli Studi di Padova  
Via Giustiniani 5 - 35128 Padova  
Tel. 049 821.3709 - 049 821.3648 - Fax 049 821.1944

## Segreteria Scientifica

### Luca Denaro

Padova

### Elisabetta Marton

Padova, Treviso

## Sede Segreteria A.I.N.O.

Divisione di Neurochirurgia - Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"  
Via E.Chianesi, 53 - 00144 Roma - Tel. 06 52662721 - Fax 06 52666144

## Segreteria Soci A.I.N.O.

CSR Congressi Srl • [soci@neuro-oncologia.eu](mailto:soci@neuro-oncologia.eu)

Consiglio Direttivo A.I.N.O.

## Presidente

Ugo De Paula, *Roma*

## Past-President

Riccardo Soffietti, *Torino*

## Segretario

Carmine M. Carapella, *Roma*

## Tesoriere

Amerigo Boiardi, *Milano*

## Consiglieri

Domenico d'Avella, *Padova*

Laura Fariselli, *Milano*

Felice Giangaspero, *Roma*

Francesco Maiuri, *Napoli*

Giustino Tomei, *Varese*

*La XIV edizione del Congresso e Corso Residenziale dell'AINO, in programma a Padova, giunge ad oramai quasi venti anni da quando l'Associazione ha mosso i suoi primi passi e in questi anni lo scenario internazionale della Neuro-Oncologia è profondamente cambiato. E' forse una nostra presunzione pensare che l'Associazione con questi appuntamenti annuali in qualche modo abbia contribuito a cambiare questo scenario anche nel nostro paese.*

*In questi anni, le scoperte scientifiche nel campo della ricerca neuro-oncologica e le conseguenti innovazioni nell'iter diagnostico e nelle strategie terapeutiche dei principali tumori del sistema nervoso sono sempre state presentate con interesse, discusse con attenzione, ma diffuse solo alla luce delle evidenze cliniche. Nei Congressi che si sono avvicinati in questi anni l'AINO ha sempre scelto con obiettiva determinazione sia gli argomenti da sviluppare, che i relatori e moderatori delle diverse sessioni per offrire un messaggio che risultasse univoco, realistico, e finalizzato ad una concretezza operativa di sicura utilità per i pazienti.*

*Così anche quest'anno verrà rispettato lo schema strutturale già collaudato ed apprezzato nelle precedenti edizioni, che tuttavia sarà sicuramente arricchito dalle iniziative e dagli eventi sociali ad opera dell'organizzazione locale, oltre che da simposi e breakfast meetings di sicuro interesse.*

*Quest'anno, durante il Congresso, saranno anche rinnovate le cariche del Consiglio Direttivo e noi tutti auspichiamo che al rinvigorisimento delle forze possa anche corrispondere quella continuità storica ed ideologica che ha caratterizzato la crescita e permesso la positiva maturazione dell'AINO.*

Carmine M. Carapella

Ugo de Paula

*Cari Colleghi e Amici,*

*è un grande onore per il gruppo neuro-oncologico di Padova organizzare il XIV Congresso e Corso Residenziale dell'Associazione Italiana di Neuro-oncologia.*

*Il successo scientifico e organizzativo delle precedenti edizioni del nostro appuntamento annuale, testimoniano l'appassionata partecipazione che l'AINO ha saputo promuovere in una comunità scientifica multidisciplinare, che vede insieme neurochirurghi, oncologi, radioterapisti, patologi, ricercatori di base e tante altre figure specialistiche.*

*Non sarà certamente un compito facile mantenere un così elevato standard congressuale. Neurofibromatosi, tumori del tronco e compressioni midollari metastatiche sono i temi scelti dal Consiglio Direttivo per le tre sessioni educazionali. A queste si aggiungono le comunicazioni libere riguardanti la clinica, la biologia e la patologia delle neoplasie del S.N.C. Si tratta di argomenti stimolanti e in parte di nuova introduzione nello spettro delle patologie fino ad oggi discusse nel nostro Congresso. La qualità e la quantità dei contributi pervenuti ben rappresentano la vitalità ed il valore scientifico della nostra Associazione.*

*Sono certo che il dibattito scientifico sarà vivace e fruttuoso come sempre, e che il confronto tra le diverse esperienze di clinici, terapeuti e biologi ne costituirà l'elemento caratterizzante.*

*Padova e tutti noi vi aspettiamo con grande entusiasmo*

Domenico d'Avella

## Domenica 4 Ottobre 2009

Aula Magna G. Galilei  
Palazzo del Bo'  
Università di Padova

17.00 Cento anni dalla nascita del Prof. Piero Frugoni

17.30 Saluti delle Autorità

18.00 **Tavola Rotonda**  
**Il finanziamento della ricerca**

19.30 Cocktail di Benvenuto

## Lunedì 5 Ottobre 2009

Sheraton Hotel  
SALA PLENARIA

08.00 Apertura segreteria  
Registrazione Partecipanti

08.30 **Breakfast Meeting:**  
09.30 **immunologia e vaccini**

A.E. Chiocca (Columbus, OH, USA), G. Finocchiaro (Milano)

### SESSIONE EDUCAZIONALE

#### Neurofibromatosi in Neuro-Oncologia

*Moderatori: F. Maiuri (Napoli), G. Sotti (Padova)*

09.30 Problematiche neuropatologiche genetiche  
**F. Giangaspero** (Roma)

10.00 Diagnostica per immagini  
**C. Carollo** (Padova)

10.20 Chirurgia  
**D. d'Avella** (Padova)

10.40 Radioterapia  
**L. Fariselli** (Milano)

11.00 Le peculiarità del paziente pediatrico  
**M.L. Garrè** (Genova)

11.20 Discussione

12.00 **LETTURA**

Modelli sperimentali nella neurofibromatosi  
**M. Giovannini** (Los Angeles, CA, USA)

13.00 **Lunch**



14.30  
15.30

**Simposio** *hhc* Human Health Care  
**Update sulle terapie loco-regionali**

*Moderatori:* **M. Scerrati** (Ancona), **F. DiMeco** (Milano)

Introduzione

La terapia loco-regionale nel contesto economico sanitario  
**L. Scalone** (Milano)

L'esperienza Italiana (ed Europea) nella terapia loco-regionale  
**C.M. Carapella** (Roma)

US experience in loco-regional therapy, update and future perspectives  
**E.A. Chiocca** (Columbus, Oh, USA)

Q & A session

15.30  
16.40

**Comunicazioni sul tema**

*Moderatori:* **M. Massimino** (Milano), **G. Trincia** (Mestre, VE)

*7 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione*

Un programma integrato di diagnosi molecolare della Neurofibromatosi di tipo 1

**D. Bianchessi**, M. Eoli, E. Salsano, F. Natacci, V. Saletti, S. Guzzetti, F. Novara\*, D. Riva, F. Lalatta, G. Finocchiaro (Milano, \*Pavia)

Espressione della neurofibromina e sua correlazione con p-21 eEGFR nei tumori astrocitari sporadici ed associati a neurofibromatosi I

**M.L. De Caro**, L. Sparano, C. Peca, P.L. Vergara, G. Pettinato, F. Maiuri (Napoli)

La schwannomatosi

**M. Poloni**, R. Barbò (Bergamo)

La radiochirurgia con Cyberknife nella neurofibromatosi tipo II: l'esperienza del Centro Diagnostico Italiano nel trattamento degli schwannomi vestibolari e spinali

**L.C. Bianchi**, G. Beltramo, L. Brait, A. Bergantin, I. Milanese, M. Marchetti, L. Fariselli (Milano)

Radiochirurgia stereotassica con LINAC nel trattamento dei neurinomi dell'acustico in pazienti affetti da neurofibromatosi tipo 2

C. Caruso, M. Cianciulli, A. Monaco, **A.M. Scapati**, D. Giammarino, C. Giorgi, V. Donato (Roma)

Neurofibromatosi in neuro-oncologia. Aspetti neuro-oncologici ed espressione del recettore per il GH in pazienti pediatriche affette da Neurofibromatosi di tipo 1

**I. Morra**, M. Forni, C. Carlino, P. Peretta, P. Ragazzi, P. Gaglini, E. Basso, D. Bertin, S. Vannelli (Torino)

Il regime cisplatino-etoposide a dose ridotta alla progressione nei gliomi low-grade in età pediatrica

**M. Massimino\***, F. Spreafico\*, L. Gandola\*, D. Riva\*, G. Poggi\*\*, V. Biassoni\*, C. Solero\*, S. Giombini\*, L. Genitori°, F. Simonetti\*, M. Casanova\*, A. Ferrari\*, C. Meazza\*, R. Luksch\*, M. Terenziani\*, G. Cefalo\*, C.A. Clerici\*, M. Podda\*, D. Polastri\*, F. Giangaspero°°  
(\*Milano;\*\*Bosisio Parini, LC; °Firenze; °°Roma/ Pozzilli, IS)

Discussione

**Sheraton Hotel**  
**SALA PLENARIA**

16.40  
17.50

## Comunicazioni di radioterapia I

Moderatori: **V. Donato** (Roma), **M. Gerosa** (Verona)

*7 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione*

Trattamento radioterapico stereotassico ipofrazionato degli schwannomi vestibolari. Controllo locale e conservazione dell'udito nel medio-lungo periodo

**I. Milanese**, M. Marchetti, L.C. Bianchi, G. Beltramo, L. Brait, A. Bergantin, A. Franzini, S. Giombini, G. Broggi, C.L. Solero, L. Fariselli (Milano)

Studio di Fase II che compara la radiochirurgia (SRS) con Cyberknife più o meno temozolomide (TMZ) dose dense nel trattamento dei gliomi ricorrenti. Dati preliminari

**A. Pontoriero**, A. Conti, D. Arpa, D. Pontoriero, C. Siragusa, F. Midili, A. Germanò, P. Frosina, F. Tomasello, C. De Renzis (Messina)

“CyberKnife Robotic Radiosurgery” nei meningiomi. Dati preliminari e lezioni apprese

**A. Conti**, A. Pontoriero, F. Midili, C. Siragusa, D. La Torre, P. Frosina, D. Arpa, S. Cardali, F. Angileri, C. De Renzis, F. Tomasello (Messina)

Definizione dei volumi di trattamento radiante nei pazienti affetti da glioblastoma: imaging pre- vs post-operatorio

**D. Amelio**, A. Rizzotti\*, M.G. Giri\*, G. Meliàdò\*, L. Widesott\*, S. Lorentini\*, G.K. Ricciardi\*, S. Dall'Oglio\*, M. Amichetti\*, P. Farace (Trento, \*Verona)

Efficacia e tollerabilità del trattamento con radioterapia conformazionale (3d-crt) e temozolomide concomitante e adiuvante nei gliomi maligni

**M. Santoro**, P. Petitto, C. Furina, C. Ceccotti, D. Pingitore (Catanzaro)

Il ruolo della radiochirurgia stereotassica nel trattamento delle lesioni benigne endocraniche

**G. Iati**, M. Battista, N. Calipari, A.M. Marchione, P. Gentile\*, M. Comi, G. Sceni, S. Al Sayyad (Reggio Calabria, \*Roma)

Radioterapia postoperatoria negli adenomi ipofisari: radioterapia 3D conformazionale, radioterapia stereotassica, IMRT

C. Fraioli, L. Strigari, M.C. Pressello, **M.F. Fraioli** (Roma)

Discussione

17.50  
19.00

## Comunicazioni di radioterapia II

*Moderatori:* **F. Colombo** (Vicenza), **I. Milanese** (Milano)

L'irradiazione con fotoni X ed adroni (protoni e ioni) dei cordomi dell'asse spinale: revisione sistematica della letteratura

**D. Amelio**, M. Amichetti, M. Cianchetti, B. Rombi, S. Lorentini (Trento)

Radioterapia stereotassica post-operatoria o come primo presidio terapeutico nel trattamento delle patologie espansive dell'angolo ponto-cerebellare

**C. Fraioli**, L. Strigari, M.C. Pressello, M.F. Fraioli (Roma)

Radioterapia accelerata e modulazione d'intensità della dose (tecnica IMRT-SIB) in combinazione con temozolomide in pazienti con glioblastoma: risultati preliminari di uno studio di fase I (ISIDE-BT-1)

**M. Ferro**, V. Ruggieri, G. Macchia, F. Deodato, S. Cilla, M. Massacesi, M. Ianiri, M. Salvati\*, M. Musacchio, S. Romito, M. Balducci°, A. Piermattei, V. Valentini°, N. Cellini°, A.G. Morganti (Campobasso, \*Pozzilli IS, °Roma)

Radioterapia accelerata e modulazione d'intensità della dose (tecnica IMRT-SIB) nel trattamento delle oligometastasi cerebrali: risultati preliminari di uno studio di fase I (ISIDE-BM-1)

**M. Ferro**, A. Piscopo, V. Ruggieri, G. Macchia, F. Deodato, M. Massacesi, S. Cilla, M. Ianiri, M. Salvati\*, L. Di Lullo°, D. Traficante°, M. Balducci^, A. Piermattei, V. Valentini^, N. Cellini^, A.G. Morganti (Campobasso, \*Pozzilli IS, °Isernia, ^Roma)

La radioterapia stereotassica ipofrazionata con sistema "Talon" nel trattamento delle metastasi cerebrali: esperienza preliminare

**P. Cantisani**, M. Rolli, C. D. Gianfreda, M. Santantonio, A. Papaleo, D. Russo, M.G. Natali, A. Paladini, A. Montinaro (Lecce)

Immobilizzazione con Talon nella Stereotassi a Intensità Modulata nel trattamento delle metastasi encefaliche: esperienza preliminare

A. Papaleo, D. Russo, A. Leone, S. Goffredo, **P. Cantisani**, M. Rolli, A. Montanaro, F. Lupo, M.G. Natali, C. Capomolla, M. Santantonio (Lecce)

Discussione

19.00  
20.00

## Assemblea generale A.I.N.O.

15.30  
17.20**Comunicazioni di biologia e patologia I***Moderatori: G. Basso (Padova), B. Pollo (Milano)**7 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione*

L'ipossia preserva la staminalità delle cellule di Glioblastoma inibendo il pathway delle Bone Morphogenetic Proteins e preservando condizioni di glicolisi anaerobica

**F. Pistollato**, S. Abbadi, E. Rampazzo, C. Frasson, A. Della Puppa, R. Scienza, D. d'Avella, L. Denaro, M. Gardiman, G. Basso (Padova)

L'animale modello zebrafish come micro-ambiente per lo studio dei gliomi umani

**N. Tiso**, G. Del Moro, E. Rampazzo, S. Abbadi, F. Pistollato, G. Basso, E. Moro, A. Della Puppa, D. d'Avella, R. Scienza, F. Argenton (Padova)

Linfomi primitivi del sistema nervoso centrale: il ruolo di markers biologici

**V. Zappalà**, P.P. Panciani, S. Grifoni, A. Ducati, M.T. Giordana (Torino)

Analisi comparativa proteomica e molecolare ottenuta dall'espansione cellulare di gliomi umani: risultati preliminari

**T. Ius**, F. Odreman\*, G. Triolo, A. Vindigni\*, M. Vindigni, D. Musiello, A.P. Beltrami, D. Cesselli, C.A. Beltrami, M. Skrap (Udine, \*Trieste)

Gliomi alto e basso grado: pattern molecolari a confronto e correlazioni con l'outcome clinico

**T. Ius**, F. Odreman\*, A. Vindigni\*, M. Vindigni, D. Musiello, A.P. Beltrami, D. Cesselli, R. Martinella, C.A. Beltrami, M. Skrap (Udine, \*Trieste)

Relazione tra attività procoagulante associata a microparticelle e stato protrombotico nei pazienti affetti da glioblastoma

**M.T. Sartori**, A. Della Puppa, A. Ballin, G. Saggiorato, D. Bernardi, F. Zustovich, R. Manara, D. d'Avella, R. Scienza, A. Pagnan, G. Cella (Padova)

Ipermetilazione di MGMT in relazione ad alterazioni genetiche nei gliomi di basso grado

**M. Mellai**, A. Piazzi, O. Monzeglio, V. Caldera, L. Annovazzi, A. Comino\*, G. Valente°, D. Schiffer (Vercelli, \*Cuneo, °Novara)

L'espressione della caveolina-1 è un fattore prognostico indipendente negativo in tumori oligodendrogliali

**R. Senetta**, E. Trevisan, R. Rudà, E. Maldì, L. Molinaro, L. Chiusa, M. Lanotte, R. Soffietti, P. Cassoni (Torino)

Impatto prognostico delle mutazioni dell'isocitrato deidrogenasi 1 e 2 e dello stato di metilazione di MGMT negli astrocitomi diffusi

**L. Valletta**, S. Guzzetti, A.L. Di Stefano\*, E. Maderna, B. Pollo, G. Finocchiaro, M. Eoli (Milano, \*Pavia)

Effetto di trattamenti radianti in vitro sulla secrezione da parte di cellule endoteliali, astrocitarie, microgliali e tumorali di glioblastoma, di fattori coinvolti nei meccanismi di crescita ed infiltrazione tumorali, nella neoangiogenesi e nella risposta immunitaria

**C. Calatozzolo**, A. Canazza, E. Ciusani, M. Palazzi, D. Asnaghi, L. Fariselli, L. Fumagalli, F. Ghielmetti, D. Croci, G. Lauro\*, A. Salmaggi (Milano, \*Roma)

I gliomi umani esprimono elevati livelli del recettore delle chemochine CX3CR1  
**M. Locatelli**, L. Bello, L. Boiocchi, S. Ferrero, P. Allavena, F. Martinelli Boneschi, A. Mantovani, S.M. Gaini (Milano)

Discussione

**Sheraton Hotel**  
**SALA PARALLELA A**

17.20  
19.00

## **Comunicazioni di biologia e patologia II**

**Moderatori: M.L. Del Basso De Caro** (Napoli), **M. Gardiman** (Padova)

*7 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione*

Espressione di WT-1 nel glioblastoma e nelle sue varianti: studio clinico-patologico in 100 pazienti

**B. Pollo**, I. Grecchi, E. Salsano, A. Salmaggi, E. Maderna (Milano)

Neurocitoma centrale: studio clinico-patologico di 31 casi

**I. Grecchi**, M. Saini, E. Maderna, G. Broggi, C.L. Solero, S. Giombini, B. Pollo (Milano)

Espressione della Transglutaminasi 2 e della sua isoforma short nei tumori astrogliali umani

**D. La Torre**, M.G. De Pasquale, M. Aguenouz, V. Macaione, F.F. Angileri, A. Conti, S.M. Cardali, G. Sciarone Jr, A. Germanò, G. Vita, F. Tomasello (Messina)

L'attivazione di C-Myc induce apoptosi Akt-dipendente nelle cellule ADF trattate con temozolomide

M. De Salvo, D. Amendola, E. Brunetti, G. H Raza, U. De Paula, **B. Bucci** (Roma)

Tumore embrionale con abbondante neuropilo e vere rosette (ETANTR)

**M. Gardiman**, E. Orvieto, M. Fassan, L. Denaro, D. d'Avella, R. Faggin, E. Viscardi, M. Calderone, G. Perilongo (Padova)

Metilazione del promoter della MGMT nei glioblastomi pediatrici

**M. Gardiman**, M. Fassan, M. Calderone, L. Denaro, R. Faggin, D. d'Avella, E. Viscardi, G. Perilongo (Padova)

Sindrome del "growing teratoma"

D. d'Avella, **L. Denaro**, R. Faggin, R. Scienza, M. Gardiman, M. Fassan, M. Calderone, E. Viscardi, G. Perilongo (Padova)

Acquisizione e lettura automatizzata delle immagini FISH per delezione 1p/19q: la costruzione del referto ideale nei tumori oligodendrogliali

**E. Maldì**, L. Verdun di Cantogno, R. Senetta, C. Botta, P. Gugliotta, R. Rudà, L. Molinaro, V. Crudo, R. Soffietti, P. Cassoni (Torino)

Valutazione di markers biologici in pazienti trattati con bevacizumab  
A. Antenucci, **A. Pace**, C.M. Carapella, C. Mandoi, I. Sperduti, M.G. D'Alessandro, L. Conti (Roma)

Il ruolo del sistema dell'eritropoietina nella sopravvivenza e nell'invasività dei gliomi: caratteristiche umane e sperimentali  
**G. Grasso**, F. Meli, R. Maugeri, A. Sfacteria\*, D. G. Iacopino, M. Brines° (Palermo, \*Messina, °New York, USA)

Cellule staminali tumorali nei gliomi: confronto in vitro e in vivo  
**D. Schiffer**, V. Caldera, M. Mellai, L. Annovazzi, E. Andreoli (Vercelli)

Discussione

19.00 Conclusione dei lavori

**Sheraton Hotel**  
**SALA PARALLELA B**

15.30  
18.00

## SESSIONE POSTERS I

*Moderatori:* **M. Eoli** (Milano), **C. Iaccarino** (Reggio Emilia),  
**R. Merli** (Bergamo)

*3 minuti per la presentazione*

- P01** Cellule staminali neurali e glioblastoma  
*R. Rispoli\**, *P. Celli°* (\*Avezzano AQ; °Roma)
- P02** Un caso di linfoma primitivo del Sistema Nervoso Centrale in una paziente affetta da Neurofibromatosi di tipo 1 (malattia di von Recklinghausen)  
*A.L. Di Stefano\**, *D. Bianchessi*, *S. Guzzetti*, *L. Valletta*, *C. Pantaleoni*, *G. Finocchiaro*, *M. Eoli* (Milano, \*Pavia)
- P03** Neurofibromatosi I e tumori del sistema nervoso centrale nel bambino: l'esperienza di Varese  
*C. Zoia*, *A. De Benedictis*, *A. Cividini*, *A. Tabano*, *S. Balbi*, *G. Tomei* (Varese)
- P04** Glioblastoma in un Paziente pediatrico affetto da Neurofibromatosi tipo 1  
*D. Longo*, *C. Aiello\**, *C.C. Quattrocchi*, *P. Fidani*, *G. Fariello* (Roma, \*Palermo)
- P05** Tumori neuroendocrini associati alla neurofibromatosi (NF-1) e ad altre sindromi complesse ereditarie  
*A. Della Puppa*, *L. Denaro*, *M. Scanarini* (Padova)
- P06** Neurofibromatosi di tipo I con localizzazioni spinali ad evoluzione maligna  
*I. Chiaranda*, *E. Beretta*, *L. Magrassi*, *C. Arienta* (Pavia)
- P07** Glioblastoma in paziente con Neurofibromatosi 1: case report  
*M. Sicignano*, *R. Merli*, *R. Barbò*, *M. Poloni*, *A. Lanterna*, *E. Candiago*, *S. Pericotti*, *F. Biroli* (Bergamo)

- P08** Stato di metilazione del gene MGMT: concordanza della determinazione tra prima e seconda chirurgia  
*F. Bertolini, E. Zunarelli, A. Falasca, R. Depenni, G. Sartori, A. Fontana, A. Valentini, P. Giacobazzi, F. Cavalleri, G.P. Pinna, P.F. Conte (Modena)*
- P09** I geni OLIG come potenziali marcatori diagnostici e prognostici nei gliomi umani  
*N. Tiso, L. Da Re, A. Della Puppa, R. Scienza, F. Argenton (Padova)*
- P10** Metastasi cutanea da Glioblastoma multiforme  
*A. Rotilio, A. Della Puppa, M.P. Gardiman, P. Ciccarino, D. d'Avella, R. Scienza (Padova)*
- P11** Isolamento e caratterizzazione di cellule staminali isolate da tessuto adiposo e cutaneo con potenzialità neuronale  
*B. Zavan, L. Michelotto, A. Della Puppa, D. d'Avella, C. Mancia, G. Abatangelo, V. Vindigni, R. Cortivo (Padova)*
- P12** L'ipossia modula la sopravvivenza e la staminalità delle cellule primarie di medulloblastoma attivando la via di Notch1  
*F. Pistollato, E. Rampazzo, S. Abbadi, C. Frasson, A. Della Puppa, R. Scienza, D. d'Avella, L. Denaro, M. Gardiman, G. Basso (Padova)*
- P13** LY294002 inibisce la capacità clonogenica delle cellule staminali in linee cellulari di medulloblastoma  
*C. Frasson, E. Fortunato, S. Strazzacappa, E. Toffanin, G. Basso (Padova)*
- P14** Utilizzo di BOHV-4 quale possibile vettore per il trattamento in vivo dei gliomi in un modello animale  
*M. Redaelli, C. Mucignat, L. Denaro, A. Cavaggioni, A. Caretta\*, D. d'Avella, G. Donofrio\* (Padova, \*Parma)*
- P15** L'interferenza molecolare con protein chinasi AMPC-dipendenti ha un effetto citotossico in un modello di glioma umano  
*M. Redaelli, S. Ballarin, A. Cavaggioni, A. Caretta\*, G. Zagotto, C. Mucignat-Caretta (Padova, \*Parma)*
- P16** BOHV-4 come vettore per la terapia genica in tre modelli in vitro di glioma  
*C. Moschioni, M. Redaelli, C. Mucignat-Caretta, A. Cavaggioni, A. Caretta\*, G. Donofrio\* (Padova, \*Parma)*
- P17** Espressione genica delle subunità regolatorie di pka nei tumori cerebrali, uno studio bioinformatico  
*G. Costantini, M. Redaelli, A. Cavaggioni, A. Caretta\*, C. Mucignat-Caretta (Padova, \*Parma)*
- P18** Studio di BOHV-4 come vettore virale per la terapia genica dei gliomi nel modello F98PHK26RED  
*S. Calgaro, M. Redaelli, C. Mucignat-Caretta, A. Cavaggioni, A. Caretta\*, G. Donofrio\* (Padova, \*Parma)*
- P19** Studio in vitro dell'impiego di BOHV-4 per la terapia genica dei tumori cerebrali umani  
*M. Campeol, M. Redaelli, C. Mucignat-Caretta, L. Denaro, A. Cavaggioni, A. Caretta\*, D. d'Avella, G. Donofrio\* (Padova, \*Parma)*

- P20** La distribuzione delle proteine chinasi dipendenti dall'adenosinmonofosfato ciclico nei meningiomi  
*C. Mucignat-Caretta, L. Denaro, D. d'Avella, M. Redaelli, A. Caretta\* (Padova, \*Parma)*
- P21** Analisi della distribuzione delle proteine chinasi dipendenti dall'adenosinmonofosfato ciclico nei tumori di origine gliale  
*C. Mucignat-Caretta, D. d'Avella, M. Redaelli, L. Denaro, A. Caretta\* (Padova, \*Parma)*
- P22** Studio in vitro degli effetti di radiochirurgia e Cyber-Knife su sferoidi di glioma umano: capacità invasiva e molecole coinvolte  
*A. Canazza, L. Fumagalli, F. Ghielmetti, I. Milanese, L. Brait, L. Fariselli, A. Silvani, D. Croci, A. Salmaggi, E. Ciusani (Milano)*
- P23** Studio dell'espressione immunohistochemica di C/EBP in meningiomi di diverso grado ed istotipo  
*V. Barresi, E. Vitarelli, S. Cerasoli\*, G. Barresi (Messina, \*Cesena)*
- P24** Un nuovo metodo per isolare ed espandere in vitro le cellule staminali del cancro da gliomi umani  
*D. Cesselli, D. Musiello, A. Gallelli, E. Puppato, B. Toffoletto, T. Ius, M. Vindigni, A.P. Beltrami, M. Skrap, C.A. Beltrami (Udine)*
- P25** Dosaggio di YKL-40 nel siero di pazienti affetti da glioblastoma  
*D. Bernardi, A. Della Puppa, M.T. Sartori, A. Ballin, G. Saggiorato, F. Zustovich, R. Manara, M. Ermani, M. Plebani, D. d'Avella, R. Scienza (Padova)*
- P26** I segni precoci di ischemia in TC: sono sempre indicativi di stroke?  
*R. Marasco, R. Manara, V. Citton, C. Briani, M. Calderone, S. Dal Pos, L. Santelli, A. Vidali, C. Carollo (Padova)*
- P27** Esistono correlazioni tra anestesia e cancro?  
*D. La Torre D, V. Fodale, F.F. Angileri, A. Conti, S.M. Cardali, G. Sciarrone Jr, A. Germanò, L.B. Santamaria, F. Tomasello (Messina)*
- P28** Ependimoblastoma: caratteristiche neuroradiologiche di un raro tumore neuroectodermico  
*P. Feraco, A. Bacci, G. Marucci, R. Agati, P. Ambrosetto, M. Leonardi (Bologna)*
- P29** Idrocefalo ostruttivo ritardato in paziente sottoposto ad asportazione di glioblastoma temporale destro. Case report  
*A. Tomassini, G. Guiducci, A. Cremonini, V. Veronesi, M. D'Andrea, M. Faedi, M. Frattarelli (Cesena)*
- P30** Associazione fra meningioma endocranico e carcinoma della mammella. Case report e revisione della letteratura  
*F. Romeo, S. Toscano, M. Santangelo, G. Settembrini, M.M. Fina, P. Proto, A. D'Agostino (Brindisi)*
- P31** Metastasi cerebrale da carcinoma midollare della tiroide a riscontro tardivo  
*S. Daramaras\*, D. Sgubin\*§, P. Longatti§, B. Murer°, C. Conti\*, G. Trincia\* (\*Venezia, °Mestre-Venezia, §Padova)*
- P32** Encefalite da HSV in un paziente con glioblastoma trattato con radio e chemioterapia concomitante  
*P. Gaviani, A. Silvani, S. Beretta\*, M. Braga\*, V. Crespi, E. Lamperti, A. Botturi, A. Salmaggi (Milano, \*Desio e Vimercate)*

- P33** Esordio sincrono di encefalite limbica, metastasi multiple cerebrali da neoplasia polmonare (NSCLC)  
*S.A. Sperber, V. Badioni, G. Colturani, L. Guri, S. Iurlaro, R. Palumbo, P.L. Ratti, R. Spaggiardi, E. Vitelli, A. Zilioli, M. Riva (Lodi)*
- P34** Meningiosarcoma metastatico in progressivo oligoastrocitoma sottoposto a radioterapia 12 anni prima  
*F. Imbesi, M. Collice, A. Citterio, A. La Camera, M. Bramero, V. Arienti, R. Sterzi (Milano)*
- P35** Glioblastoma multiforme con disseminazione leptomeningea e metastasi osteoblastiche vertebrali multiple. Descrizione di un caso  
*E. Guidi, P. C. Cecchi, M. Baldassa, M. Conti, P. Rizzo, M. Tripodi, M. Broger, M. Campello, A. Schwarz (Bolzano)*
- P36** Metastasi intraventricolare solitaria da carcinoma mammario  
*P. Ciccarino, A. Della Puppa, E. Orvieto, S. Dal Pos, F. Berti, F. Zustovich, R. Manara, M.P. Gardiman, D. d'Avella, R. Scienza (Padova)*
- P37** Metastasi del condotto uditivo interno da carcinoma mammario  
*M. Rossetto, A. Della Puppa, E. Orvieto, S. Dal Pos, F. Berti, F. Zustovich, R. Manara, M.P. Gardiman, D. d'Avella, R. Scienza (Padova)*
- P38** Trattamento multidisciplinare di un tumore a cellule giganti del rachide cervicale  
*E. d'Avella, P. Rocco, R. Tarantino, A. Ruggeri, R. Delfini (Roma)*
- P39** Cavernoma cerebellare post-radioterapia per glioblastoma temporale in paziente lungo-sopravvissuto  
*C. Peca, G. Mariniello, R. Pacelli, G. Di Martino, M.L. Del Basso De Caro, F. Maiuri (Napoli)*
- P40** Gliomi cerebrali associati ad adenocarcinomi di organi addominali: considerazioni a proposito di 3 casi  
*F. Maiuri, A. Giamundo, C. Peca, D. Vecchione, M.L. Del Basso De Caro (Napoli)*
- P41** Astroblastoma di alto grado: presentazione di un caso e revisione della letteratura  
*M. Carandente, F. Chirico, G. Ambrosio, A. Punzo (Napoli)*
- P42** Trattamento della metastasi cerebrale solitaria sincrona da tumore polmonare non a piccole cellule  
*A. Punzo, G. Ambrosio, F. Civetta, F. Chirico, M. Carandente (Napoli)*
- P43** Glioblastoma secondario: analisi di una serie di 22 casi  
*G.M.F. Brunetto\*, M. Salvati\*<sup>o</sup>, A. D'Elia\*, A. Formichella\*, C. Brogna\*, A. Pichierri\*, A. Frati\*<sup>o</sup>, M. Antonelli\*, F. Buttarelli\*, A. Arcella\*, F. Giangaspero\*<sup>o</sup>, A. Santoro\*, R. Delfini\* (\*Roma, <sup>o</sup>Pozzilli IS)*
- P44** Glioblastoma con componente oligodendrogliale: analisi di 36 casi  
*A. Formichella\*, M. Salvati\*<sup>o</sup>, M. Piccirilli\*, A. Landi\*, A. D'Elia\*, C. Brogna\*, A. Nardone\*, E. Arcovio\*, A. Frati\*<sup>o</sup>, M. Rojas\*, M. Almergher\*, G. Gualdi\*, M. Antonelli\*<sup>o</sup>, F. Giangaspero\*, A. Raco\*, A. Santoro\*, R. Delfini\* (\*Roma, <sup>o</sup>Pozzilli IS)*
- P45** Emangiopericitoma cranico analisi di una serie di casi chirurgici trattati dal 1990 al 2009  
*A.G. Melone<sup>o</sup>, A. D'Elia<sup>o</sup>, A. Hegazy<sup>o</sup>, M. Salvati\*<sup>o</sup>, J. Lenzi<sup>o</sup>, E. Passacantilli<sup>o</sup>, A. Santoro\*, R. Delfini\* (<sup>o</sup>Roma, \*Pozzilli IS)*

- P46** La sicurezza e efficacia della biopsia stereotassica per lesioni intracraniche  
*A. Buonaguro, R. Cangialosi, A. Diano, P. Mazzone (Roma)*
- P47** Glioblastoma multiforme cerebellare: case report e review della letteratura  
*N. Koumpouros (Avezzano, AQ)*
- P48** Neoplasia ependimale di tipo misto (ependimoma/subependimoma) del quarto ventricolo. Descrizione di un caso e revisione della letteratura  
*F. Magnaguagno, A. Della Puppa, L. Tosatto, E. Orvieto, F. Zustovich, R. Manara, M.P. Gardiman, D. d'Avella, R. Scienza (Padova)*
- P49** Doxorubicina Liposomiata ed Ipertermia in pz con recidiva di Glioblastoma dopo Chirurgia, Radioterapia e Chemioterapia di seconda linea: "a case report"  
*A. Gramaglia, A. Ravasio, V. Cerreta, G. Baronzio, S. Nava, F. Mattana, M. Mapelli, C. Bassetti (Monza MI)*
- P50** Ipertermia, Temozolomide e Talidomide in un pz con recidiva di Astrocitoma di grado II dopo chirurgia e radioterapia: "a case report"  
*A. Gramaglia, A. Ravasio, V. Cerreta, G. Baronzio, S. Nava, F. Mattana, M. Mapelli, C. Bassetti (Monza MI)*
- P51** Trattamento chirurgico dei tumori del basicranio: teoria e prassi  
*G. Pavesi, S. Berlucchi, R. Scienza, M. Munari, C. Carollo (Padova)*
- P52** Granulomi plasmacellulari multipli cranici e rachidei: caso clinico e revisione della letteratura  
*R. Mottaran, M. Gardiman, E. Orvieto, A. Rotilio, R. Scienza (Padova)*
- P53** Metastasi cerebrale da carcinoma del dotto biliare extraepatico  
*A. Rotilio, A. Della Puppa, L. Tosatto, D. Pastorelli, M.P. Gardiman, R. Scienza, D. d'Avella (Padova)*
- P54** Ganglioglioma e gangliocitoma: nostra esperienza e considerazioni  
*M. Zanusso, G. Zambon, L. Gazzola, L. Volpin (Vicenza)*
- P55** Tumore fibroso solitario delle meningi: tre nuovi casi e revisione della letteratura  
*M. Brambilla Bas, T. Godowicz, F. Kalfas, P. Quilici, P. Severi (Genova)*
- P56** Tumore papillare della pineale, esperienza clinica e confronto con letteratura  
*G. Grimod, R. Merli, M. Sicignano, N. Quadri, A. Lanterna, S. Pericotti, E. Candiago, F. Biroli (Bergamo)*
- P57** Effetti a breve e lungo termine della radioterapia in pazienti con tumore cerebrale: le capacità cognitive  
*L. Giovannini, P. Zotti, M.A. Annunziata, S. Pontin, M. Arcicasa (Aviano PN)*
- P58** Sindrome diencefalica: insorgenza precoce e caratteristiche pilomixoidi degli astrocitomi associati  
*A. Ruggiero, P. Coccia, N. Puma, G. Barone, G. Attinà, S. Mastrangelo, V. Ridola, R. Riccardi (Roma)*

18.00  
19.00

**SESSIONE VIDEO I**

**Sheraton Hotel**  
**SALA PARALLELA B**

08.30  
09.30

## **Breakfast Meeting: angiogenesi, biologia e terapia**

L. Bello (Milano), R. Soffietti (Torino)

## **SESSIONE EDUCAZIONALE**

### **Tumori del tronco**

*Moderatori:* P. Longatti (Padova), M. Massimino (Milano)

- 09.30 Inquadramento anatomico-clinico  
A. Salmaggi (Milano)
- 09.50 Diagnostica per immagini  
C. Colosimo (Roma)
- 10.10 Indicazioni chirurgiche  
A favore: R. Delfini (Roma)  
Contro: G. Tomei (Varese)
- 10.40 Il trattamento integrato nel paziente pediatrico  
G. Perilongo (Padova)
- 11.00 Il trattamento integrato nell'adulto  
U. De Paula (Roma)
- 11.20 Considerazioni conclusive  
F. Tomasello (Messina)
- 11.40 Discussione
- 12.20 **LETTURA**

IDH1 e IDH2 nell'esperienza di Parigi  
M. Sanson (Parigi, Francia)

13.00 **Lunch**

14.30  
15.30**Simposio A.I.N.O.  
Gestione dei farmaci oncologici: costi e qualità**

*Moderatori:* **R. Soffietti** (Torino), **C.M. Carapella** (Roma),  
**P. Piacentini** (Milano)

Il percorso assistenziale del paziente in neuro oncologia: risultati di un'indagine in Italia

**T. Testa** (Crema, CR)

La compliance del paziente neuro-oncologico alle terapie antineoplastiche

**G. Banna** (Catania)

Ruolo del farmaco oncologico nei trials clinici: corretto impiego terapeutico ed ottimizzazione del protocollo

**A. Palozzo** (Padova)

Discussione

15.30  
16.40**Comunicazioni sul tema**

*Moderatori:* **A. Pace** (Roma), **R. Scienza** (Padova)

*7 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione*

Disseminazione leptomeningea da tumori primitivi del tronco encefalico: analisi retrospettive di 128 casi

**M.G. Passarin**, B. Masotto, \*R. Pedersini, E. Buffone, C. Ghimenton, E. Gilioli, S. Maluta, S. Turazzi (Verona, \*Bolzano)

Gliomi del tronco dell'adulto trattati con chemioterapia: analisi retrospettiva di 12 casi

**A. Pace**, C. Di Lorenzo, M. Maschio, B. Jandolo, A. Vidiri, C.M. Carapella (Roma)

Lesioni del tronco encefalico: integrazione tra gli approcci neurochirurgici classici antero-laterali e l'approccio transpetroso anteriore secondo Kawase

M. Iacoangeli, M. Dobran, A. Di Rienzo, F. Formica, S. Chiriatti, M. Gladi, L. Alvaro, **M. Scerrati** (Ancona)

La neuroendoscopia nel trattamento dei gliomi del tronco

**P.A. Oppido**, E. Morace, A. Pace, F. Cattani, C.M. Carapella (Roma)

Tomoterapia Elicoidale nel trattamento dei gliomi di alto grado del tronco nell'adulto

C. Caruso, A. Monaco, M. Cianciulli, **A.M. Scapati**, C. Chiostrini, M.C. Pressello, V. Donato (Roma)

Ependimomi del IV ventricolo: valutazione del trattamento terapeutico negli ultimi 10 anni presso il Dipartimento di Neurochirurgia di Verona  
**B. Masotto**, A. Biroli, S. Turazzi (Verona)

Trattamento chirurgico degli emangioblastomi del tronco encefalico nella sindrome di von Hippel-Lindau  
**G. Pavesi**, S. Berlucchi, R. Scienza, M. Munari, R. Manara, A. Murgia, G. Opocher (Padova)

Discussione

16.40  
17.50

## Comunicazioni di imaging

Moderatori: **F. Di Paola** (Treviso), **A. Falini** (Milano)

*7 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione*

TC di Perfusione nella diagnosi differenziale tra recidiva e radionecrosi nel follow-up di metastasi cerebrali. Correlazione con i dati istopatologici  
**A. Vidiri**, S. Marzi, V. Anelli, V. Pinzi, A. Fabi, M. Carosi, A. Pace, C.M. Carapella, A. Di Nallo, M. Crecco (Roma)

I tumori della base cranica: studio neuroradiologico e correlazioni anatomo-patologiche  
**R. Marasco**, R. Manara, F. Causin, M. Calderone, G. Rolma, S. Dal Pos, G. Pavesi, M. Gardiman, C. Carollo (Padova)

SPET/CT con <sup>99m</sup>Tc-MIBI nella valutazione pre e post-chirurgica della neoplasia cerebrale: follow-up e confronto con MRI-ADC  
**D. Cecchin**, A. Della Puppa, R. Mardari, R. Manara, F. Zustovich, M. Gardiman, E. Orvieto, M. Dam, C. Carollo, R. Scienza, F. Bui (Padova)

Trattografia DTI per la determinazione preoperatoria dell'estensione della resezione chirurgica di gliomi sovratentoriali  
**A. Castellano**, C. Michelozzi, G. Carrabba, G. Bertani, G. Casaceli, S.M. Gaini, G. Scotti, L. Bello, A. Falini (Milano)

DTI-MR 3D Texture Analysis per la valutazione delle caratteristiche strutturali e dell'estensione dei gliomi cerebrali  
**A. Castellano**, G. De Nunzio\*, M. Donativi, R. Soffietti°, G.P. Cornalba2, G. Scotti, L. Bello, A. Falini (Milano, \*Lecce, °Torino)

La sequenza pesata in diffusione per la diagnosi di linfoma primitivo del sistema nervoso centrale  
**S. Dal Pos**, G. Rolma, R. Manara, M. Ermani, A. Della Puppa, C. Carollo (Padova)

Compressioni midollari neoplastiche in età pediatrica: nostra esperienza  
**G. Sticchi**, M. Musai, A. Pauciulo, F.A. Lupo (Lecce)

Discussione

17.50  
18.50**Comunicazioni di terapia loco-regionale***Moderatori: M. Iacoangeli (Ancona), L. Volpin (Vicenza)**7 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione*

Follow-up a lungo termine di una serie di glioblastomi trattati con Gliadel  
**G.M. Licastro**, A. Griner, A. Mobilia, A. Assi, G.P.Tonnarelli (Legnano, MI)

Prime valutazioni sull'efficacia del trattamento con chemioterapia locale (Gliadel) in pazienti con glioma cerebrale  
**M. Caroli**, M. Castiglione, S. Zella, F. Portaluri, C. Menghetti, A. De Santis, S.M. Gaini (Milano)

Trattamento con wafers di carmustina associato a terapia radiante e chemioterapia concomitante e adiuvante con Temozolomide dopo asportazione chirurgica di glioblastoma di prima diagnosi  
**A. Della Puppa**, M. Rossetto, P. Ciccarino, F. Zustovich, F. Berti, R. Manara, M.P. Gardiman, D. Cecchin, A. Rotilio, R. Mottaran, D. d'Avella, R. Scienza (Padova)

Necessità di un follow-up postoperatorio specifico per il paziente trattato con wafers di carmustina dopo asportazione di glioma d'alto grado  
**A. Della Puppa**, P. Ciccarino, M. Rossetto, F. Zustovich, F. Berti, R. Manara, M.P. Gardiman, D. Cecchin, A. Rotilio, P. Carli, M. Ermani, D. d'Avella, R. Scienza (Padova)

Importanza della sequenza pesata in diffusione nel periodo postoperatorio nei pazienti trattati con wafer di Carmustina nei gliomi ad alto grado  
**R. Mardari**, A. Della Puppa, R. Manara, M. Rossetto, M. Calderone, F. Zustovich, R. Scienza (Padova)

Impianto di wafers di Carmustina in caso di residua comunicazione del cavo chirurgico con il sistema ventricolare dopo asportazione di gliomi di alto grado  
**A. Della Puppa**, P. Ciccarino, M. Rossetto, F. Zustovich, F. Berti, R. Manara, M.P. Gardiman, A. Rotilio, D. d'Avella, R. Scienza (Padova)

Discussione

18.50 Conclusione dei lavori

15.30  
17.10

## Comunicazioni di chemioterapia I

Moderatori: **M. Faedi** (Cesena), **R. Rudà** (Torino)

*7 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione*

Trattamento di induzione con Temozolomide a dose standard seguita da temozolomide concomitante a radiochirurgia nel trattamento di lesioni cerebrali singole da tumori solidi: studio clinico di fase II

**A. Lugini**, R. Pace, N. Del Matto, M. Santarelli, A.M. Rauco, G. De Santis, P. Domini\*, V. Capparella (Rieti, \*Palombara Sabina)

Strategie terapeutiche alternative nel glioblastoma non metilato. Risultati preliminari nel trattamento periodico con Temozolomide

**M. Caroli**, M.A.S. Zella, M.N. Castiglione, E. Zekaj, S.M. Gaini (Milano)

Nuova schedula con Fotemustine nel trattamento dei pazienti con glioblastoma recidivo

**M.S. De Santi**<sup>1</sup>, R. Addeo<sup>2</sup>, C. Parlato<sup>3</sup>, V. Faiola<sup>2</sup>, M. Carraturo<sup>4</sup>, R. Guarrasi<sup>1</sup>, S. Del Prete<sup>1</sup>, M. Genovese<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Nocera Inferiore SA, <sup>2</sup>Frattamaggiore NA, <sup>3</sup>Napoli, <sup>4</sup>Acerra NA)

Bevacizumab nei gliomi di alto grado in progressione: patterns di risposta, recidiva e tossicità

**E. Trevisan**, E. Picco, S. Greco Crasto, R. Rudà, \*A.M. Fabrini, \*V. Scotti, °M. Caroli, \*\*I. Lolli, R. Soffietti (Torino, \*Pisa, °Milano, \*\*Bari)

Chemioterapia sequenziale con Temozolomide a schedula continuativa e protratta e fotemustina mensile in Pazienti affetti da glioblastoma recidivo

**A. Botturi**, A. Silvani, P. Gaviani, E. Lamperti, C. Falcone A. Salmaggi (Milano)

Trattamento con Fotemustine a basse dosi: Studio prospettico nei gliomi maligni (GM) recidivi

**A. Fabi**, G. Metro, A. Vidiri, C.M. Carapella, G. Lanzetta, M. Maschio, M. Russillo, A. Pompili, F. Cognetti, M.A. Mirri, I. Sperduti, V. Pinzi, F. Sperduti, S. Telera, D. Pellegrini, M.A. Carosi, A. Pace (Roma – Grottaferrata RM)

Follow-up in pazienti con nuova diagnosi di glioblastoma multiforme trattati con Temozolomide e Talidomide

**A. Gramaglia**, A. Ravasio, V. Cerreta, E. Novelli, S. Nava, F. Mattana, M. Mapelli, C. Bassetti (Monza)

Oligodendrogliomi grado II gestione della nostra casistica

**M. Faedi**, E. Bianchi, G. Gentili, P. Iorio, M. Dall'Agata\*, S. Cerasoli, G. Guiducci, A.M. Cremonini, M. Frattarelli (Cesena, \*Meldola)

Trattamento con bevacizumab associato a chemioterapia in recidive di glioblastoma: analisi della risposta alla terapia

**M. Eoli**, L. Cuppini, A. Erbetta, F. Bertolini, A. Calleri, A.L. Di Stefano\*, M.G. Bruzzone, G. Finocchiaro (Milano, \*Pavia)

Discussione

17.10  
18.30**Comunicazioni di chemioterapia II**Moderatori: **M. Carli** (Padova), **A. Fabi** (Roma)*7 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione*

Astroblastoma cerebrale: analisi di 6 casi e rrevisone critica delle opzioni terapeutiche

**A. D'Elia\***, Al. Formichella\*, C. Brogna\*, A. Frati\*<sup>o</sup>, M. Antonelli\*, F. Giangaspero\*<sup>o</sup>, A. Raco\*, A. Santoro\*, R. Delfini\*, M. Salvati\*<sup>o</sup> (\*Roma, <sup>o</sup>Pozzilli IS)

Metilazione del promoter del gene MGMT nei pazienti affetti da glioblastoma multiforme: impatto sulla prognosi e sulla risposta alla terapia

C.D. Anania, **F. Pieri**, B. Lenzi, L. Fatigante, V. Mey, S. Ricciardi, A. Tagliagambe\*, R. Danesi, G.F. Parenti (Pisa, \*Carrara)

La meningite neoplastica da carcinoma della mammella

**E. Picco**, E. Trevisan, D. Guarneri, L. Tarenzi, R. Soffietti, R. Rudà (Torino)

Carcinomatosi meninee da neoplasie primitive del sistema nervoso centrale: trattamento con Ara-C liposomiale (Depocyte)

**A. Silvani**, P. Gaviani, A. Botturi, E. Lamperti, A. Salmaggi (Milano)

Temozolomide (TMZ) a dose intensificata nei tumori oligodendrogliali di basso grado: uno studio di fase II della Associazione Italiana di Neuro-Oncologia

**R. Soffietti**, E. Trevisan, E. Picco, R. Rudà, D. Guarneri, \*M. Bianchi, <sup>o</sup>C. Bompreszi, \*\*M. Caroli, <sup>o</sup>A. Pace (Torino; \*Cesena; <sup>o</sup>Ancona; \*\*Milano; <sup>o</sup>Roma)

Una schedula innovativa per la fotemustina nel glioblastoma multiforme recidivato o ricorrente dopo terapia con temozolamide (TMZ): dati finali di uno studio di fattibilità monocentrico

**A. Marinelli**, L. Molino, C. Buonerba, S. De Placido (Napoli)

Bevacizumab e fotemustina nei gliomi di alto grado in progressione: studio multicentrico di fase II

**E. Trevisan**, E. Picco, S. Greco Crasto, R. Rudà, \*A.M. Fabrini, \*V. Scotti, <sup>o</sup>M. Caroli, \*\*I. Lolli, R. Soffietti (Torino, \*Pisa, <sup>o</sup>Milano, \*\*Bari)

Studio di fase II con cisplatino e temozolomide in pazienti con glioblastoma pesantemente pretrattati e refrattari alla temozolomide

**F. Zustovich**, G. Lombardi, D. Cecchin, A. Della Puppa, A. Rotilio, R. Scienza, D. Pastorelli (Padova)

Discussione

18.30 Conclusione dei lavori

15.30  
17.00

## SESSIONE POSTERS II

Moderatori: **L. Barzon** (Padova), **M. Maschio** (Roma), **F. Zustovich** (Padova)

3 minuti per la presentazione

- P59** Bevacizumab in pazienti con gliomi maligni ad alto grado fortemente pretrattati. La nostra esperienza  
*F. Zustovich, L. Furini, G. Faggioni, G. Lombardi, P. Carli, A. Della Puppa, A. Rotilio, R. Scienza, D. Pastorelli (Padova)*
- P60** Dati preliminari di uno studio pilota sul controllo delle crisi e la qualità della vita in pazienti affetti da epilessia secondaria a tumore cerebrale in trattamento con pregabalin in add-on  
*M. Maschio, L. Dinapoli, F. Sperati, A. Pace, B. Jandolo (Roma)*
- P61** Antiepilettici di nuova generazione nel trattamento di pazienti con metastasi cerebrali: tollerabilità, efficacia ed impatto sull'aspettativa di vita  
*M. Maschio, L. Dinapoli, S. Gomellini, V. Ferraresi, F. Sperati, A. Vidiri, B. Jandolo (Roma)*
- P62** Pazienti neuroncologici in monoterapia con Zonisamide  
*M. Piccioli, A. Saponiero, S. Sherkat, A. Rinaldi, A. Siniscalchi, A. Di Palma, E. Di Scipio, U. De Paula, A. Mirri, L. Conti (Roma)*
- P63** Le tecniche di perfusione e spettroscopia nella diagnosi differenziale tra glioma di alto grado e metastasi  
*G. Carrara, I. Morra, M.M. Ferraris, C. Junemann, A. Melcarne, C. Valentini (Torino)*
- P64** Fiber dissection technique e correlazione trattografica: quale ruolo in neurochirurgia oncologica  
*A. Calisto, V. Macchi<sup>p</sup>, A. Germanò\*, A. Conti\*, D. La Torre\*, A. Porzionato<sup>o</sup>, G. Anastasi\*, R. de Caro<sup>o</sup>, F. Tomasello\* (Roma, \*Messina, <sup>o</sup>Padova)*
- P65** Reintervento, Gliadel® e fotemustina precauzionale nei pazienti con glioblastoma alla prima recidiva dopo chirurgia, radioterapia e temozolomide: studio di fattibilità  
*F. Zustovich, P. Carli, A. Cappetta, G. Lombardi, A. Della Puppa, D. Cecchin, R. Scienza, D. Pastorelli (Padova)*
- P66** Chemioterapia di seconda linea con fotemustina (FTMS) in pazienti con glioblastoma multiforme in progressione dopo trattamento con temozolomide (TMZ). Update  
*A. Paccapelo, R. Ricciuti, M. Cardinali, R. Trignani, L. Fabbietti, L. Burattini, F. Rychlicki, S. Cascinu (Ancona)*
- P66 bis** Efficacia della terapia a lungo termine con basse dosi di temozolomide in un caso di gliomatosi cerebrali secondaria ad istotipo misto  
*M. Napolitano, J.Y. Delattre\*, F.A. de Falco, K. Hoang-Kuan\*, M. Sanson\* (Napoli, \*Parigi Francia)*
- P67** Una metodica "sub-microvolt" per la valutazione dei potenziali evocati visivi nei bambini con gliomi delle vie ottiche e grave ipovisione  
*A. Arlotta, B. Falsini, A. Fadda, M. Piccardi, S. Aliberti, I. Lazzareschi, R. Riccardi (Roma)*

- P68** Valutazione neuro-oftalmologica e funzionale nei gliomi delle vie ottiche in età pediatrica  
*L. Liotti, M.G. Cefalo, A. Arlotta, D. Rizzo, P. Maurizi, A. Di Giannatale, R. Riccardi, B. Falsini (Roma)*
- P69** Trattamento con Gliadel impianto in associazione a temozolomide in schedula continuativa e protratta e radioterapia in pazienti affetti da glioblastoma primitivo  
*P. Gaviani, A. Silvani, E. Lamperti, A. Botturi, F. DiMeco, G. Broggi, L. Fariselli, C.L. Solero, A. Salmaggi (Milano)*
- P70** Ruolo della radiocirurgia gamma knife nella terapia dei HGG: considerazioni radiobiologiche e fisiopatologiche nell'esperienza di Niguarda  
*A. La Camera, F. Imbesi, V. Arienti, G. Pero, M.G. Brambilla, A. Citterio, R. Sterzi, M. Collice (Milano)*
- P71** Radioterapia stereotassica ipofrazionata in combinazione a panirradiazione encefalica nel trattamento delle metastasi cerebrali  
*G. Ingrosso, C. Giubilei, M. D'Andrea, M. Benassi, E. Giudice, E. Hamoud, D. Fedele, G. Tortorelli, R. Barbarino, L. Di Murro, R. Santoni (Roma)*
- P72** Long term results in patients affected by recurrent malignant glioma: a case series  
*M.G. Fabrini, L. De Franco, F. Perrone, A. Grandinetti, V. Scotti, F. Pasqualetti, S. Grespi, R. Vannozzi, L. Cionini (Pisa)*
- P73** Astrocitoma del 3° ventricolo-tronco dell'encefalo trattato con radioterapia convenzionale e Temozolomide: case report  
*P. Cantisani, M. Rolli, C.D. Gianfreda, A. Montinaro, F. Lupo, A. Paladini (Lecce)*
- P74** Melanomatosi leptomeningea: un caso di falsa diagnosi di meningite tubercolare  
*L. Menchini, D. Longo, L. Lancella, D. De Pasquale, P.Fidani, G. Fariello (Roma)*
- P75** Ruolo della Bleomicina endocavitaria nel trattamento delle cisti sintomatiche degli astrocitomi di basso grado  
*F. Giordano, I. Sardi, M. Sanzo, F. Mussa, P.A. Donati, L. Sardo, B. Spacca, L. Genitori (Firenze)*
- P76** Psicologia del paziente con patologia neuroncologica maligna  
*F.M.R. Fusco, C.P. Delfinis, C. Brogna, A. Frati, G.M.F. Brunetto, A. D'Elia, G. Melone, G. Anichini, A. Formichella, E. Arcovio, F. Pedace, B. Cecalupo, S. Artizzu, M. Salvati, A. Santoro, R.D elfini (Roma)*
- P77** Neuronavigazione con fiber tracking, RM-funzionale e stimolazione corticale intraoperatoria: case report  
*C. Iaccarino, R. Ghadirpour, L. Motti, G. De Berti, A. Pisanello, N. Marcello, F. Servadei (Parma-Reggio Emilia)*
- P78** Glioblastoma cerebrale nell'anziano: problematiche di trattamento  
*F. Romeo, S. Toscano, V. Fumai, M. Santangelo, M.Tripodi, G. Maddalena, A. D'Agostino (Brindisi)*

- P79** Awake surgery e meningiomi nei pazienti anziani con rischio anestesilogico aumentato  
*M. Naddeo, G. Isoardo, A. Limberti, N. Paidakakos, R. Perez (Torino)*
- P80** Quadri anatomopatologici dei tumori della base cranica: revisione della casistica degli ultimi 10 anni e correlazioni neurochirurgiche e neuroradiologiche  
*M.P. Gardiman, E. Orvieto, M. Fassan, C. Carollo, M. Calderone, G. Pavesi, L. Denaro, D. d'Avella (Padova)*
- P81** Importanza della stabilizzazione strumentata nei tumori primitivi e metastatici del rachide  
*A. Isidori, F. Ricciardi, S. Bistazzoni, G. Innocenza (Pozzilli IS)*
- P82** Caso di Blastoma polmonare con metastasi cerebrali e del cono midollare: case report e review della letteratura  
*G. Petrella, G. Callovini, A. Bolognini, V. Gammone (Roma)*
- P83** Disseminazione leptomeningea di GBM  
*C. Mocellini, M.G. Rosso, L. Gozzoli, A. Boghi, L. Ambrogio (Cuneo)*
- P84** CASE REPORT: Sarcoma di Ewing dorsale: descrizione di un caso  
*A. Caiffa, G. Sticchi, E. Colosimo, F. A. Lupo (Lecce)*
- P85** Compressione midollare metastatica da carcinoma neuroendocrino scarsamente differenziato a primitività ignota: case report  
*A. Fontana, F. Bertolini, R. Depenni, M. Maur, A. Frassoldati, P. Giacobazzi, E. Zunarelli, A. Falasca, A. Valentini, F. Cavalleri, M. Cobelli, R. Rovati, G.P. Pinna, P.F. Conte (Modena)*
- P86** Deficit neuropsicologici in pazienti con neoplasia cerebrale  
*P. Cantisani, E. Giannelli, A. Montinaro, R. Maniglia (Lecce)*
- P87** Chirurgia delle metastasi cerebrali da melanoma  
*A. Rotilio, A. Della Puppa, G. Mattisi, M. Rossetto, V. Chiarion, F. Berti, D. d'Avella, R. Scienza (Padova)*
- P88** Paraganglioma del globo giugulare: nostra esperienza di trattamento multidisciplinare  
*M. Iacoangeli, F. Salvinelli\*, L. Di Somma, S. Chiriatti, M. Gladi, P. Martorano, M. Ruggiero, M. De Nicola, F. Greco\*, P. Pelaia, M. Scerrati (Ancona, \*Roma)*
- P89** Bevacizumab e stroke: descrizione di un caso clinico  
*E. Picco, E. Trevisan, R. Rudà, R. Soffietti (Torino)*
- P90** Glioblastoma mesencefalico: un caso trattato con radioterapia conformazionale e temozolomide concomitante e adiuvante  
*E. Trevisan, E. Picco, S. Greco Crasto, R. Rudà, C. Mantovani, R. Senetta, P. Cassoni, A. Ducati, R. Soffietti (Torino)*
- P91** Linfoma cerebrale primitivo: caso clinico di un lungosopravvivate con diagnosi dopo 19 anni dall'esordio di malattia  
*E. Trevisan, E. Picco, R. Rudà, S. Gentile, D. Garbossa, D. Novero, R. Soffietti (Torino)*
- P92** Frameless and costless surgical technique based on the comparison between individual anatomic landmarks, detected on threedimensional rendered MR images of the head, and the real surgical anatomy  
*S. Sherkat (Roma)*

17.00  
18.30**Comunicazioni di management***Moderatori: L. Benvenuti (Livorno), M. Riva (Lodi)**7 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione*

Risk Management: il percorso oncologico personalizzato  
**L. Benvenuti**, C. Galli, M. Bosio, R. Gagliardi (Livorno)

Continuità assistenziale in neuro-oncologia Progetto regionale collaborativo  
ASL - A.O.Ospedali Riuniti Bergamo  
**R. Merli**, M. Sícignano, M. Meroli, A. Lanterna, F. Biroli (Bergamo)

Bambini e adolescenti con tumore cerebrale: uno studio sulla disabilità  
utilizzando la classificazione JCF dell'OMS  
M. Leonardi, **D. Ajovalasit**, M. Massimino, V. Biassoni, D. Riva, C. Vago, A. Usilla,  
P. Fidani\*, A. Serra\*, S. Gentile\* (Milano, \*Roma)

Trombosi venosa cerebrale in pazienti adulti affetti da neoplasia sistemica:  
studio Multicentrico Lombardo  
S. Iurlaro, A. Silvani°, M. Mauri\*, G. Truci°, S. Beretta§, A. Zilioli, M. Guidotti\*, A. Salmaggi°,  
C. Ferrarese§, G. Comi°, R. Sterzi°, **M. Riva** (Lodi, °Milano, §Monza, \*Como)

Il carico assistenziale neurooncologico in degenza nella provincia di Lodi  
negli anni 2007-2008  
R. Palumbo, S. Iurlaro, L. Guri, S. Sperber, A. Zilioli, G. Colturani, V. Badioni,  
R. Spaggiardi, E. Vitelli, L. Ratti, **M. Riva** (Lodi)

Percorso diagnostico-terapeutico (PDT) dei gliomi maligni  
**A. Silvani** (Milano)

Valutazione degli effetti collaterali delle procedure diagnostico-terapeutiche  
e delle complicanze nei pazienti affetti da patologia tumorale in neurooncologia  
**A. Salmaggi**, A. Silvani, C. Falcone, A. Botturi, P. Gaviani, R. Farina, G. Filippini,  
E. Lamperti (Milano)

Qualità della vita e Disturbo Depressivo Maggiore in pazienti affetti da  
glioma cerebrale: studio preliminare con follow-up ad 1 anno  
**S. Tabarroni**, A. Pisanello, R. Ghadirpour\*, C. Iaccarino\*, C. Rafanelli°, J. Guidi°,  
M. Rinaldi, F. Servadei\*, N. Marcello (Reggio Emilia, \*Parma-Reggio Emilia,  
°Bologna)

Epilessia come sintomo di esordio nei glioblastomi del lobo temporale:  
valore prognostico  
F. Formica, L. Alvaro, M. Iacoangeli, L.G.M. Di Somma, M. Gladi, **M. Scerrati** (Ancona)

Discussione

18.30  
19.30**SESSIONE VIDEO II**

08.30  
09.30

## **Breakfast Meeting: il trattamento dei gliomi a lento accrescimento in evoluzione. Discussione su casi clinici**

C.M. Carapella (Roma), R. Rudà (Torino)

### **SESSIONE EDUCAZIONALE**

## **Compressioni midollari metastatiche**

*Moderatori:* M.A. Mirri (Roma), M. Scerrati (Ancona)

09.30 Inquadramento oncologico  
M. Rinaldi (Roma)

09.50 Diagnostica per immagini  
M. Longo (Messina)

10.10 Chirurgia  
Inquadramento - Le indicazioni  
S. Boriani (Bologna)  
Il trattamento dell'emergenza  
F. Faccioli (Verona)  
Le metodiche percutanee  
F. Caroli (Roma)

11.10 Radioterapia  
E. Maranzano (Terni)

11.30 Discussione

12.00  
13.00

## **Simposio SYNTHES® Patologia metastatica vertebrale**

*Moderatori:* V. Denaro (Roma), R. Rodriguez y Baena (Rozzano, MI)

Razionale dell'approccio multidisciplinare alle metastasi vertebrali  
R. Rodriguez y Baena (Rozzano, MI)

Evoluzione della chirurgia oncologica vertebrale cervicale  
V. Denaro (Roma)

Evoluzione dei trattamenti percutanei di rinforzo vertebrale  
F. Tancioni (Rozzano, MI)

Trattamento multimodale delle metastasi vertebrali  
P. Navarria, M. Scorsetti (Rozzano, MI)

Discussione

13.00 **Lunch**

14.00  
16.00**Comunicazioni sul tema***Moderatori: V. Denaro (Roma), A. Silvani (Milano)**7 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione*

Compressioni midollari da metastasi spinali. Diagnosi Neuroradiologica con apparecchiatura RM ad alto campo 3 Tesla

**A. Bacci**, P. Feraco, A.F. Marliani, R. Agati, M. Leonardi (Bologna)

Qual è il gold standard della chirurgia delle metastasi vertebrali trattate in urgenza?

**G.M. Callovini**, A. Bolognini, V. Gammone, G. Petrella (Roma)

Il trattamento delle metastasi vertebrali: esperienza personale su 253 pazienti

**L. Benvenuti**, R. Gagliardi, D. Serino, M. Bosio, C. Galli (Livorno)

Re-irradiazione delle recidive "in field" nella compressione midollare metastatica (CMM). Analisi di due studi multicentrici randomizzati

**F. Trippa**, S. Costantini, M. Casale, M.L. Basagni, L. Chirico, P. Anselmo, R. Rossi, M. Italiani, E. Maranzano (Terni)

Compressione midollare da metastasi vertebrale

**G. Vitale**, A. Cigliano, F. Civetta (Napoli)

Trattamento chirurgico delle metastasi spinali: analisi dei fattori prognostici durante un'esperienza di 6 anni

M. Dobran, E. Moriconi, M. Iacoangeli, **M. Scerrati** (Ancona)

Trattamento delle metastasi vertebrali

**G. Mattisi**, L. Alessio, L. Denaro, A. Rotilio, R. Scienza (Padova)

Trattamento chirurgico delle compressioni midollari metastatiche

**D.A. Fabris Monterumici**, R. Sinigaglia (Padova)

Radioterapia palliativa monofrazionata nel trattamento della compressione midollare metastatica

**A. Scapati**, M. Cianciulli, M. Crescenzi, A. Monaco, C. Caruso, D. Giammarino, M. Nicoletti, V. Donato (Roma)

Valutazione delle funzioni di vita quotidiane pre- e post trattamento in pazienti con malattia prostatica ormonorefrattaria metastatica trattati con radioterapia per compressione midollare

**M. Santoro** (Catanzaro)

Il dolore in neuro-oncologia: analisi di una serie clinica

V. Badioni, S. Sperber, L. Ratti, L. Guri, G. Colturani, P. Cerani, G. Nalli, **M. Riva** (Lodi)

La vertebroplastica cervicale: indicazioni, tecnica e risultati

G. Guarnieri, F. Zeccolini, A. Lavanga, L. Genovese, **R. Cangialosi**, M. Muto (Napoli)

Discussione

Premiazione dei migliori Posters

16.00 Compilazione questionario ECM

16.15 Chiusura del Congresso

14.00  
16.00

## Comunicazioni di chirurgia

Moderatori: **A. Ducati** (Torino), **M. Skrap** (Udine)

*7 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione*

Ruolo della biopsia stereotassica in neuroncologia

**G. Guiducci**, A.M. Cremonini, M. D'Andrea, F. Cultrera, A. Tomassini, M. Frattarelli, M. Faedi, M. Bianchi, P. Iorio, S. Cerasoli (Cesena)

Approccio neuroendoscopico per la diagnosi dei tumori intra e paraventricolari

**A. Fiorindi**, E. Marton, S. Magrini, S. Rossi\*, P. Longatti (Padova, \*Treviso)

Approccio mini-invasivo attraverso un solco cutaneo frontale nelle lesioni della regione frontale anteriore nei pazienti ad alto rischio anestesilogico

**M. Naddeo**, C. Junemann, A. Melcarne, M. Cacciacarne, R. Perez (Torino)

L'applicazione del monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio (MNF) nella chirurgia dei tumori cerebrali e spinali: analisi di un quadriennio

**E. Marton**, E. Bosco\*, P. Zanatta\*, P. Longatti (Padova, \*Treviso)

L'approccio transfenoidale nei pazienti anziani con adenoma pituitario è realmente una procedura con bassa morbilità e mortalità?

**M. Locatelli**, A. Lania, P. Rampini, M. Zavanone, M. Caroli, M. Castiglione, E. Ferrante, A. Spada, L. Bello, G. Mantovani, S.M. Gaini (Milano)

Analisi di biologia molecolare su frammenti estemporanei da agobiopsia in neuronavigazione frameless: elevata correlazione neurodiagnostica ed anatomopatologica

**C. Iaccarino**, D. Nicoli, C. Gallo, G. De Berti, A. Pisanello, N. Marcello, F. Servadei (Parma-Reggio Emilia)

Metastasi cerebrali multiple: esperienza chirurgica su una serie consecutiva di 55 casi

**M. Salvati**<sup>°</sup>, M. Piccirilli\*, A. Landi\*, **A. D'Elia**\*, A. Formichella\*, C. Brogna\*, E. Arcovio\*, A. Frati<sup>°</sup>, M. Rojas\*, M. Almbergher\*, G. Gualdi\*, M. Antonelli\*, F. Giangaspero\*, A. Santoro\*, R. Delfini\* (\*Roma, °Pozzilli IS)

Metastasi di emangiopericitoma: un trattamento aggressivo è giustificato?

**M. Schiariti**, P. Goetz\*, H. El-Maghraby\*, N. Kitchen\*, S.M. Gaini (Milano, \*London)

Il re-intervento in pazienti con recidiva di glioma di alto grado: casistica personale e analisi dei risultati

**M. Salvati**<sup>°</sup>, G. Anichini\*, **A. D'Elia**\*, A. Formichella\*, M. Antonelli\*, S. Artizzu\*, E. Arcovio\*, V. Esposito°, A. Santoro\*, R. Delfini\* (\*Roma, °Pozzilli IS)

Monitoraggi neurofisiologici intraoperatori per la chirurgia dei tumori spinali midollari intradurali: procedura obbligatoria?

R. Ghadirpour, L. Motti, R. Sabadini, A. Reverzani, S. Ippolito, N. Marcello, C. Iaccarino, **F. Servadei** (Parma-Reggio Emilia)

Follow-up dei risultati clinici e radiologici a 5 anni delle cisti colloidali del terzo ventricolo trattate con approccio endoscopico puro  
L.G.M. Di Somma, M. Iacoangeli, M. Dobran, S. Chiriatti, E. Moriconi, M. Gladi, **M. Scerrati** (Ancona)

Approccio chirurgico ai neurinomi dell'angolo ponto-cerebellare: il punto di vista neurochirurgico e otochirurgico a confronto  
**A. Rotilio**, F. Trabalzini, R. Scienza, D. d'Avella (Padova)

Discussione

## **Sessioni di comunicazioni**

**Tempo a disposizione:** 7 minuti per la presentazione + 3 minuti per la discussione.  
**Materiale audiovisivo:** diapositive in file di POWER POINT

## **Sessioni Posters**

**Esposizione del Poster nell'Area dedicata.**

**Lingua:** Italiano

**Dimensioni:** cm. 70 di larghezza per cm. 100 di altezza - titolo e autori in alto

**Allestimento:** a cura degli autori secondo la numerazione già predisposta. L'affissione dovrà avvenire il 5 ottobre dalle ore 8,00 alle ore 12,00, il disallestimento entro le ore 13,00 del 7 ottobre.

**Presentazione in aula:** 3 minuti a disposizione, con 2-3 diapositive in file di POWER POINT, per presentare brevemente il messaggio del poster.

## **Premiazione migliori Posters**

Al termine del Congresso verranno premiati i migliori Posters.

## **Materiale audio-video**

Sarà a disposizione esclusivamente la videoproiezione da computer. Si prega di portare file in POWER POINT su CD, pen drive o DVD al Centro Slide almeno due ore prima della presentazione in sala per verificare la compatibilità del proprio materiale tecnico. Non sarà possibile utilizzare il proprio computer. In sala non sarà accettato materiale audio-video non preventivamente testato. 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.

## **Rinnovo Consiglio Direttivo della Associazione Italiana di Neuro-Oncologia**

In occasione del XIV Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Neuro-Oncologia sarà rinnovato il Consiglio Direttivo. Si ricorda che le elezioni sono disciplinate dall'art. 9 dello Statuto.

*Art. 9*

*L'Associazione è diretta e amministrata da un Consiglio Direttivo, che resta in carica quattro anni, composto da un Presidente, un Segretario, un Tesoriere, cinque Consiglieri e, tranne la prima volta, dal Presidente uscente, il quale ha diritto di voto.*

*Il Presidente non può essere rieletto per il quadriennio successivo, mentre il Segretario, il Tesoriere ed i cinque Consiglieri sono rieleggibili.*

Il diritto all'esercizio dell'elettorato attivo e passivo è riservato ai Soci che siano in regola con il pagamento delle quote sociali fino all'anno 2009 incluso. Sono eleggibili solo i candidati che abbiano comunicato la loro disponibilità al

## INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

Segretario della Società almeno 15 giorni prima dell'inizio del Congresso, con l'invio anche di un breve CV.

Il Comitato delle Nomine effettuerà una selezione preliminare delle candidature. Sarà cura del Segretario pubblicare sul sito internet della Società [www.neurooncologia.eu](http://www.neurooncologia.eu) l'elenco delle candidature.

In sede congressuale sarà predisposto un seggio elettorale nel quale sarà possibile votare il giorno **5 ottobre dalle 8,30 alle 15,00**.

### **ECM – Educazione Continua in Medicina**

Sono stati attribuiti **n. 12 crediti ECM** da parte del Ministero della Salute per la categoria **"MEDICO-CHIRURGO"** discipline di:

- **Oncologia, Radioterapia, Anatomia Patologica, Neurochirurgia, Neurologia, Neuroradiologia**

### **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 del Ministero della Salute.

## Sede del Congresso

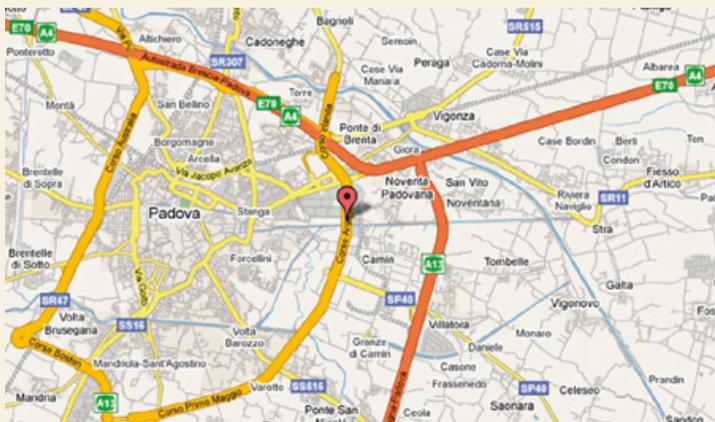
### Sheraton Padova Hotel Conference Center

Corso Argentina, 5 - 35129 Padova

Tel. +39 049.780.8230 • Fax +39 049.899.8555 • E-mail: hotel@sheratonpadova.it

### Come raggiungere la sede del congresso

Lo Sheraton Padova Hotel & Conference Center si trova a Padova Est, facilmente raggiungibile poiché ubicato in prossimità del casello di "Padova-Est, Autostrada A4 Milano-Venezia".



### Posizione:

3 km dal centro storico

2 km dalla Fiera

3 km dalla Stazione Ferroviaria

### Aeroporti:

Venezia - "Marco Polo" 45 km

Treviso - "S. Giuseppe" 50 km

Verona - "V. Catullo" 80 km

Bologna - "G. Marconi" 100 km

### Distanze dalle principali città del Nord Italia:

35 km da Venezia

80 km da Verona

45 km da Vicenza

50 km da Treviso

100 km da Bologna

230 km da Milano

### Arrivando con l'aereo:

Atterrando all'Aeroporto di Venezia "Marco Polo": ci sono degli autobus di linea SITA che portano direttamente a Padova in Piazzale Boschetti, da lì suggeriamo di prendere un taxi.

### Arrivando con il treno:

Arrivo alla Stazione Ferroviaria di Padova. L'hotel è a 3 km. Dalla Stazione potete prendere un taxi, che sono sempre parcheggiati davanti oppure potete raggiungere Piazza Eremitani e prendere la nostra navetta che parte alle ore 9.00/10.00/11.00/12.00/16.00/17.00/18.00/19.00/20.00. Per informazioni sugli orari dei treni e prezzi: Ferrovie dello Stato

### Arrivando con l'auto:

Provenendo da Milano o da Venezia - autostrada A4. Uscire a PADOVA-EST

Provenendo da Bologna - Autostrada A13. Alla fine dell'autostrada A13 Bologna-Padova, tenere la destra e procedere per l'autostrada A4 MILANO-VENEZIA, INTERPORTO, seguire per Milano ed uscire a PADOVA-EST. All'uscita vedrete l'hotel alla vostra sinistra.

## INFORMAZIONI GENERALI

### Programma Sociale

#### Inaugurazione e Cocktail di Benvenuto

Domenica 4 ottobre

Aula Magna G. Galilei, Palazzo del Bo', Università di Padova

#### Sede della cerimonia inaugurale

Aula Magna G. Galilei, Palazzo del Bo', Università di Padova

Via 8 Febbraio 2 • 35122 Padova • Tel. +39 049.827 5111

#### Bus transfer

• ore 16,30 trasferimento in bus da Hotel Sheraton alla sede della Cerimonia Inaugurale RISERVATO solo a coloro che hanno effettuato la prenotazione alberghiera tramite CSR Congressi. Rientro in hotel al termine del Cocktail.

#### Cena Sociale

Martedì 6 ottobre

Ristorante La Montecchia - Via Montecchia 12 - 35030 Selvazzano Dentro (PD)

Tel. +39 049 8055323 • Fax +39 049 8055368

#### Bus transfer

• trasferimento dall'Hotel Sheraton al Ristorante la Montecchia, informazioni più dettagliate presso la segreteria del Congresso.

### Iscrizioni

#### Quote di iscrizione (IVA inclusa)

	Entro il 30/07/09	Dopo il 30/07/09
Quota Regolare	€ 270,00	€ 320,00
°Junior <35 anni e ^Specializzandi	€ 80,00	€ 100,00
Cena Sociale	€ 100,00	

°Junior = Si prega di inviare fotocopia di un documento d'identità.

^Specializzandi = Si prega di inviare fotocopia di attestazione di frequenza firmata dal Direttore della Scuola di Specialità.

**La presentazione di contributi scientifici è subordinata al pagamento dell'iscrizione al Congresso.**

**Iscrizioni in sede congressuale:** le richieste saranno evase in base alla disponibilità dei posti.

**Richiesta di esenzione IVA (art. 10 comma 20 D.P.R. 637/72)**

Gli Enti Pubblici che desiderino richiedere l'esenzione IVA sul pagamento della quota d'iscrizione di dipendenti sono tenuti a farne specifica richiesta barrando e apponendo il proprio timbro nell'apposito spazio posto sulla Scheda di Iscrizione. Non sono fiscalmente riconosciute richieste senza timbro. Non è possibile richiedere il rimborso dell'IVA e l'emissione della relativa nota di accredito a pagamento già avvenuto.

# INFORMAZIONI GENERALI

La quota di iscrizione al XIV Congresso Nazionale AINO include:

- Kit Congressuale
- I Break previsti dal Programma
- Cocktail di Benvenuto
- Attestato di Partecipazione

## Modalità d'iscrizione

L'iscrizione va effettuata esclusivamente inviando alla Segreteria Organizzativa la "Scheda di Iscrizione", debitamente compilata in ogni sua parte e **accompagnata dal pagamento della relativa quota**. Non saranno accettate iscrizioni a mezzo telefono. **Per motivi amministrativi non saranno convalidate le registrazioni accompagnate da quote errate o prive della dichiarazione richiesta**. Le iscrizioni saranno confermate per iscritto dalla Segreteria Organizzativa. Si ricorda che il Congresso rientra nelle attività di Aggiornamento Obbligatorio previste ai sensi del D.P.R. 270 del 20/05/1987, artt. 26 e 83. I partecipanti possono richiedere alla propria Amministrazione il rimborso delle spese.

## Pagamento

Il pagamento potrà essere effettuato:

- con **assegno bancario o circolare** "non trasferibile" intestato a CSR Congressi Srl - Bologna
- con **carta di credito**: VISA, EUROCARD, MASTERCARD
- con **bonifico bancario, esente da spese bancarie**, a favore di CSR Congressi Srl – Banca di Credito Cooperativo di Castenaso, filiale di Cadriano di Granarolo Emilia (BO) IBAN IT26R0847236850000000085110  
**Causale versamento** "Iscrizione XIV Congresso AINO W1". **Si prega di allegare alla "Scheda d'iscrizione" copia dell'avvenuto bonifico.**

## Cancellazioni d'iscrizioni

Non è previsto alcun rimborso per cancellazioni d'iscrizioni. Eventuali sostituzioni potranno essere effettuate per iscritto entro il 23 settembre 2009.

## 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 CSR Congressi Srl e a trattamenti derivanti da obblighi di legge. Essi saranno comunicati a fornitori e soggetti diversi che concorrono o partecipano a vario titolo alla manifestazione, nonché alle competenti Autorità secondo le prescrizioni di Legge. Il conferimento dati, a tali fini, è obbligatorio ed essenziale per la Sua partecipazione al Congresso o Manifestazione. Titolare dei dati è CSR Congressi Srl – P.zza De' Calderini 2 – 40124 Bologna. A Lei competono tutti i diritti previsti dal Titolo II del D. Lgs 30/06/2003 n° 196. La firma apposta sulla "Scheda di Iscrizione" costituisce presa d'atto della presente Informativa e dei diritti di cui sopra e consente il trattamento dei dati personali e la loro comunicazione per le finalità sopra indicate.

**Aggiornamenti del programma del Congresso, informazioni, scheda d'iscrizione e prenotazione alberghiera sul sito**

**[www.neuro-oncologia.eu](http://www.neuro-oncologia.eu)**

## Organizzazione



CSR Congressi Srl  
Via G. Matteotti, 35  
40057 Cadriano di Granarolo E. (BO)  
Tel. 051 765357 - Fax 051 765195

[info@csrcongressi.com](mailto:info@csrcongressi.com) - [www.csrcongressi.com](http://www.csrcongressi.com)

Azienda Certificata CERMET - UNI EN ISO 9001-2000 – No. 1036-A

*Congressi Ecosostenibili*



## SPONSORS

Il Consiglio Direttivo AINO ed il Comitato Organizzatore ringraziano sentitamente gli sponsors per il loro prezioso contributo all'organizzazione del

**XIV**  
**CONGRESSO NAZIONALE**  
 PADOVA, 4-7 OTTOBRE 2009

e CORSO RESIDENZIALE  
 della  
 Associazione Italiana di Neuro-Oncologia




*We Innovate Healthcare*



Elenco aggiornato al 2 settembre 2009.

## Domenica 4 ottobre

### Aula Magna Palazzo del Bo'

17,00	Commemorazione Prof. Piero Frugoni
17,30	Inaugurazione del Congresso e Saluti delle Autorità
18,00	Tavola Rotonda Il finanziamento della ricerca
19,30	Cocktail di Benvenuto

## Lunedì 5 ottobre

Hotel Sheraton SALA Plenaria		SALA A	SALA B	AREA POSTERS
8,30	Breakfast Meeting IMMUNOLOGIA E VACCINI			ESPOSIZIONE POSTERS
9,30	<b>SESSIONE EDUCAZIONALE</b> Neurofibromatosi in Neuro-Oncologia			
12,00	Lettura M. Giovannini			
13,00	Lunch			
14,30	Simposio EISAI Update sulle terapie loco-regionali			
15,30	Comunicazioni sul tema Neurofibromatosi in Neuro-Oncologia	Comunicazioni Biologia e Patologia I e II	Sessione Poster I P1 -P58	
16,40	Comunicazioni Radioterapia I e II		Sessione video I	
18,00				
19,00				
20,00	Assemblea Generale A.I.N.O.			

## Martedì 6 ottobre

8,30	Breakfast Meeting Angiogenesi, biologia e terapia			ESPOSIZIONE POSTERS
9,30	<b>SESSIONE EDUCAZIONALE</b> Tumori del tronco			
12,20	Lettura M. Sanson			
13,00	Lunch			
14,30	Simposio AINO Gestione dei farmaci oncologici: costi e qualità			
15,30	Comunicazioni sul tema Tumori del tronco	Comunicazioni Chemioterapia I e II	Sessione Poster II P59-P92	
16,40	Comunicazioni Imaging		Comunicazioni Management	
17,50	Comunicazioni Terapia loco-regionale		Sessione video II	
18,30				
18,50				
19,30				

## Mercoledì 7 ottobre

SALA Plenaria		SALA C
8,30	Breakfast Meeting Il trattamento dei gliomi a lento accrescimento in evoluzione	
9,30	<b>SESSIONE EDUCAZIONALE</b> Compressioni midollari metastatiche	
12,00	Simposio SYNTHES Patologia metastatica vertebrale	
13,00	Lunch	
14,00	Comunicazioni sul tema Compressioni midollari metastatiche	Comunicazioni Chirurgia
16,00	Premiazione migliori Posters e compilazione questionario ECM	
16,15	Chiusura del Congresso	

## Organizzazione

---



**CSR Congressi Srl**  
Via G. Matteotti, 35  
40057 Cadriano di Granarolo E. (BO)  
Tel. 051 765357 - Fax 051 765195  
info@csrcongressi.com - www.csrcongressi.com  
Azienda Certificata CERMET - UNI EN ISO 9001-2000 – No. 1036-A

*Congressi Ecosostenibili*

