

XV

CONGRESSO NAZIONALE

e CORSO RESIDENZIALE
della



Associazione Italiana di Neuro-Oncologia

FIUGGI
L'ACQUA DI BONIFACIO

FIUGGI (FR), 3-6 OTTOBRE 2010

PROGRAMMA DEFINITIVO

FIUGGI (FR), 3-6 OTTOBRE 2010

PRESIDENTI DEL CONGRESSO

C.M. Carapella (Roma), M. Scerrati (Ancona)

PRESIDENTI ONORARI

A. Riccio (Roma), G. Rossi (Roma), D. Schiffer (Torino)

CONSIGLIO DIRETTIVO A.I.N.O.

Presidente: Francesco Maiuri (Napoli)
Past-President: Ugo de Paula (Roma)
Segretario: Carmine M. Carapella (Roma)
Tesoriere: Roberta Rudà (Torino)
Consiglieri: Maurizio Iacoangeli (Ancona)
Andrea Pace (Roma)
Bianca Pollo (Milano)
Maurizio Salvati (Roma)
Antonio Silvani (Milano)

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@neuro-oncologia.eu

SEGRETERIA SOCI A.I.N.O.

CSR Congressi Srl
soci@neuro-oncologia.eu

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 - www.csrcongressi.com
Azienda Certificata CERMET - UNI EN ISO 9001-2008 – No. 1036-A

Congressi Ecosostenibili



FIUGGI (FR), 3-6 OTTOBRE 2010

L'AINO ritorna a Fiuggi per la XV edizione del Congresso e Corso Residenziale a venti anni da quando l'Associazione ha mosso i suoi primi passi e proprio qui, tra le colline della Ciociaria, ha tenuto il suo primo Congresso.

In questi anni l'AINO è cresciuta ed ha sempre cercato di rimanere in linea con i profondi cambiamenti che si sono avuti nello scenario internazionale della Neuro-Oncologia, e di presentare criticamente le scoperte della ricerca neuro-oncologica e le innovazioni nell'iter diagnostico-terapeutico dei principali tumori del sistema nervoso.

Ci sembra quindi giustificabile una modesta nota di compiacimento in quei gruppi che venti anni fa si impegnarono nella fondazione di un'Associazione multispecialistica che al tempo sembrò piuttosto velleitaria. Nel corso degli anni la partecipazione di nuovi centri e l'adesione di tanti giovani ricercatori è servita a consolidare la vitalità dell'AINO e a ribadire la validità della proposta scientifica multidisciplinare dell'Associazione, che vede insieme neurochirurghi, neurologi, neuroradiologi, oncologi, patologi, radioterapisti, ricercatori di base e tante altre figure specialistiche.

Anche quest'anno la qualità e la quantità dei contributi pervenuti ben rappresentano la vitalità ed il valore scientifico dell'Associazione; per tale motivo, verrà rispettata la struttura già collaudata del Congresso, con una novità nella presentazione dei posters, che il Consiglio Direttivo vorrebbe sempre più centrali e apprezzati, e la cui discussione verrà affidata ad esperti moderatori che cercheranno di rappresentare il significato e l'interesse dei contributi più rilevanti.

Il programma sociale del Congresso sarà un rilevante corollario per una più piacevole permanenza in questi giorni a Fiuggi.

Un sincero benvenuto a tutti

Carmine M. Carapella



Francesco Majuri



Massimo Scerrati



Silva
Hotel Splendid
SALA PLENARIA

16,00 Apertura Segreteria
Registrazione Partecipanti

17,00
19,00 **Tavola Rotonda**

Problematiche assistenziali e gestionali in Neuro-Oncologia: Le reti neuro-oncologiche: esperienze a confronto

Moderatori: **Ugo de Paula** (Roma), **Riccardo Soffietti** (Torino)

17,15 Percorso diagnostico terapeutico assistenziale dei gliomi cerebrali di alto grado
Graziella Filippini (Milano)

17,30 Rete di Neuro-Oncologia della Regione Piemonte e Valle d'Aosta: avanzamenti a 5 anni dalla costituzione
R. Rudà, P. Versari, M. Krengli, C. Mocellini, F. Ozzello, R. Soffietti (Torino, Alessandria/Asti, Novara, Cuneo, Ivrea/Aosta)

17,45 La rete neuro-oncologica lombarda
R. Merli, G. Finocchiaro, A. Salmaggi, A. Silvani, M. Caroli, G. Tomei, A. Russo, M. Riva, E. Marchioni, F. Imbesi (Bergamo, Milano, Varese, Como, Lodi, Pavia)

18,00 Percorso strutturato del paziente neuro oncologico: esperienza locale presso l'ASMN di Reggio Emilia
A. Pisanello, N. Marcello (Reggio Emilia)

18,15 La rete neuro-oncologica del Lazio: linee di sviluppo
A. Pace, C.M. Carapella, A. Fabi, M. Salvati, U. De Paula, L. Bove, G. Minniti, M.A. Mirri, S. Sherkat, V. Donato, A. Delitala, G. Callovini, C. Anile, M. Balducci, R. Santoni (Roma)

18,30
19,00 Discussione

19,00 **LETTURA**

La storia dell'AINO: venti anni dopo
Massimo Scerrati (Ancona)

19,20 Inaugurazione del Congresso

19,30 *Concerto del pianista Danilo Rea*

20,00 *Cocktail di benvenuto*

08,30
09,30

Breakfast Seminar:

Implicazioni cliniche della biologia molecolare

Moderatore: **Gaetano Finocchiaro** (Milano)

Relatori: **Felice Giangaspero** (Roma), **Marc Sanson** (Paris, France)

Sessione Educazionale:

Le recidive dei gliomi maligni

Moderatori: **Francesco Maiuri** (Napoli), **Maria Alessandra Mirri** (Roma)

09,30 Inquadramento clinico – storia naturale
Andrea Salmaggi (Milano)

10,00 Patologia e genetica molecolare
Bianca Pollo (Milano)

10,20 Diagnostica per immagini: MR
Elio Maccagnano, Valeria Cuccarini (Milano)

10,40 Diagnostica per immagini: PET
Arturo Brunetti (Napoli)

11,00 Chirurgia e terapie loco-regionali
Carmine M. Carapella (Roma)

11,20 Reirradiazione
Ugo De Paula (Roma)

11,40 Chemioterapia e terapie target
Riccardo Soffietti (Torino)

12,00 Problematiche del paziente in fase avanzata
Andrea Pace (Roma)

12,20 Discussione

13,00 Lunch

10,30 – 11,30 Open coffee

Lunedì 4 Ottobre 2010

Silva
Hotel Splendid
SALA PLENARIA



14,00
15,00

Simposio *hvc* Human Health Care

Esperienze Italiane nella terapia locoregionale con wafers di carmustina

Moderatori: F. Maiuri (Napoli), M. Scerrati (Ancona)

Relatori: A. Della Puppa (Padova), M. Salvati (Roma),
A. Salmaggi (Milano), E. Pierangeli (Taranto)

Discussant: C.M. Carapella (Roma)

Comunicazioni sul tema: Recidive dei gliomi maligni

15,00
16,40

I PARTE

Moderatori: Giorgio M. Callovini (Roma), Manuela Anna Caroli (Milano)

7 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione

Plasticità corticale e chirurgia delle recidive dei gliomi maligni
L. Magrassi, H. Pesantez, D. Bongetta, S. Bianchini, C. Arienta (Pavia)

Indicazione al trattamento chirurgico della recidiva di glioblastoma: considerazione su 24 casi trattati negli ultimi quattro anni
G.M. Callovini, A. Bolognini, V. Gammone, G. Petrella (Roma)

Il re-intervento in pazienti con recidiva di glioblastoma: casistica personale e analisi dei risultati
M. Salvati, A. D'Elia, G. Anichini, A. Frati, M. Antonelli, S. Artizzu, E. Arcovio, I. La Rosa, A. Santoro, R. Delfini (Roma, Pozzilli IS)

Recidive di glioblastoma: confronto dei risultati chirurgici tra prima e seconda chirurgia in una serie consecutiva di pazienti
A. Della Puppa, A. Rotilio, R. Manara, M. Rossetto, G. Del Moro, P. Ciccarino, E. Orvieto, L. Denaro, D. d'Avella, R. Scienza (Padova)

Trattamento multimodale delle recidive dei gliomi di alto grado
M. Carandente, G. Ambrosio, L. Annichiarico, A. Marano, A. Punzo (Napoli)

Trattamento dei Glioblastomi recidivi mediante chirurgia ed utilizzo di wafers di Carmustina per chemioterapia loco-regionale: outcome ed analisi dei fattori prognostici
L. Alvaro, F. Formica, M. Iacoangeli, L. Di Somma, E. Moriconi, N. Nocchi, M. Scerrati (Ancona)

Lunedì 4 Ottobre 2010

Tossicità del Gliadel intracavitario alla prima diagnosi ed alla recidiva nei gliomi di alto grado

A. Mangiola, P. De Bonis, A. Pompucci, C. Anile, M. Balducci, G. Maira (Roma)

Glioblastomi recidivi e terapie di seconda linea: criteri di selezione dei pazienti e dei protocolli terapeutici

M. Caroli, F. Portaluri, S. Zella, L. Mattei, C. Menghetti, A. De Santis, S.M. Gaini (Milano)

L'efficacia delle terapie combinate (chirurgia, radioterapia, chemioterapia) nelle recidive dei gliomi di alto grado

G. Corriero, P. Quaglietta, F. De Rose (Cosenza)

L'approccio multidisciplinare nel trattamento delle recidive di glioblastoma. Esperienza del Gruppo Neuro-Oncologico di Terni

F. Trippa, P. Anselmo, S. Carletti, C. Giorgi, M. Principi, F. Loreti, C. Caserta, I. Bravi, E. Maranzano (Terni)

Discussione

Comunicazioni sul tema: Recidive dei gliomi maligni

16,40
18,30

II PARTE

Moderatori: **Vittorio Donato** (Roma), **Alessandra Fabi** (Roma)

7 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione

Reirradiazione dei tumori cerebrali primitivi: analisi della sopravvivenza, della risposta clinica e dei fattori prognostici

M. Santoro, C. Ceccotti, G. Cicero, G. Condemi, A. Citrino, F. Spagnolo, R. Mirabelli, C. Battaglia, E. Greco, S. Molica, D. Pingitore, M.G. Arena (Catanzaro, Castrovillari, Siderno, Lamezia Terme, Tropea)

Radiochirurgia con CyberKnife, una possibile opzione terapeutica nel trattamento degli astrocitomi di alto grado recidivi

M. Marchetti, I. Milanesi, L.C. Bianchi, L. Fariselli (Milano)

Re-irradiazione stereotassica frazionata e temozolomide concomitante nei pazienti con glioblastoma ricorrente

G. Minniti, V. Armosini, P. Caporello, M. Salvati, G. Lanzetta, M. Osti, R. Maurizi Enrici (Roma; Pozzilli, IS)

Radiochirurgia stereotassica Robotica (SRS) con o senza Temozolomide (TMZ) "dose-dense" per il trattamento dei Gliomi ricorrenti

A. Pontoriero, A. Conti, D. Arpa, D. Pontoriero, F. Granata, P. Frosina, F. Tomasello, C. De Renzis (Messina)

La radiochirurgia e la radioterapia stereotassica frazionata nel trattamento delle recidive dei gliomi ad alto grado, precedentemente trattati con chirurgia e radio-chemioterapia

S. Gribaudo, A. Mussano, U. Monetti, A. Rossi, E. Madon, V. Richetto, S. Sala, A. Urgesi (Torino)

Risultati della tomoterapia elicoidale con boost simultaneo integrato nei pazienti con gliomi di alto grado recidivi

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

La radioterapia a basse dosi nel ritrattamento del Glioblastoma Multiforme: uno studio di fattibilità

G. Chiloiro, S. Chiesa, S. Manfrida, G.R. D'Agostino, A. Pompucci, G. Mantini, B. De Bari, G. Colicchio, A. Albanese, V. Valentini, C. Anile, M. Balducci (Roma)

Trattamento alla recidiva: presentazione della casistica dei pazienti trattati all'Ospedale Niguarda negli ultimi due anni

F. Imbesi, G. D'Aliberti, V. Arienti, A. La Camera, M. Piparo, A. Citterio, M. Bramerio, I. Schiavetto, R. Sterzi (Milano)

Bevacizumab e fotemustina nei gliomi di grado III in progressione dopo terapia standard: studio multicentrico di fase II

E. Trevisan, E. Picco, S. Greco Crasto, D. Garbossa, A.M. Fabrini, V. Scotti, I. Lolli, D. Guarneri, R. Rudà, R. Soffietti (Torino, Pisa, Bari)

Terapia con bevacizumab nei gliomi maligni ricorrenti: correlazione tra livelli serici di VEGF e risposta al trattamento

A. Antenucci, A. Fabi, L. Conti, M. Russillo, G. Metro, T. Koudriavtseva, C. Mandoj, C. M. Carapella, I. Sperduti, A. Pace (Roma)

Cellule endoteliali circolanti: un possibile markers di risposta al trattamento con Bevacizumab nei gliomi di alto grado?

M. Eoli, A. Calleri, L. Cuppini, E. Mancuso, E. Prodi, S. Pellegatta, P. Porrati, E. Anghileri, M.G. Bruzzone, F. Bertolini, G. Finocchiaro (Milano)

Discussione

18,30 Conclusione dei lavori

15,00
16,40

Comunicazioni di biologia e patologia

Moderatori: **Maria Laura Del Basso De Caro** (Napoli),
Marina Gardiman (Padova)

7 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione

Praja2: un nuovo biomarker per i tumori cerebrali?

A. Arcella, M.A. Oliva, L. Lignitto, G. Carpinelli, F. Giangaspero, A. Feliciello (Pozzilli, IS; Roma, Napoli)

Espressione del nuovo recettore di CXCL12, CXCR7, nei gliomi

C. Calatozzolo, E. Di Piero, E. Ciusani, A. Canazza, E. Maderna, S. Frigerio, F. DiMeco, S. Schinelli, B. Pollo, A. Salmaggi (Milano, Pavia)

Meccanismi d'azione dei recettori di CXCL12 nello sviluppo e progressione dei gliomi

E. Salce, E. Ciusani, D. Carluccio, S. Schinelli, A. Canazza, D. Croci, A. Salmaggi (Milano, Pavia)

Le mutazioni dei geni IDH1 e IDH2 nei tumori neuroepiteliali e loro correlazioni molecolari

M. Mellai, A. Piazzi, O. Monzeglio, G. Valente, D. Schiffer (Torino, Novara)

Prime osservazioni sul ruolo biologico del 2-idrossiglutarato nei gliomi cerebrali con mutazione del gene Isocitrato Deidrogenasi 1 (IDH1)

P. Ciccarino, M. Labussiere, B. Boisselier, Y. Marie, S. Paris, A. Idbaih, K. Hoang-Xuan, J.Y. Delattre, D. d'Avella, M. Sanson (Padova; Paris, F)

Espressione del CD166 (ALCAM) nel glioblastoma

M. Del Basso De Caro, G. Pettinato, S. Garofalo, C. Peca, D. Vecchione, F. Maiuri (Napoli)

Studio di cellule T Regolatorie (Treg) isolate da pazienti con glioblastoma multifforme

A. Canazza, A. Rizzo, V. Parini, F. Ghielmetti, L. Fariselli, A. Salmaggi, E. Ciusani (Milano)

Effetti delle terapie a livello delle cellule endoteliali tumorali di glioblastoma multifforme: studio di markers endoteliali

E. Maderna, G. Filippini, A. Salmaggi, B. Pollo (Milano)

Il modello a 3 strati della nicchia staminale tumorale. La distribuzione delle Cancer Stem Cells (CSCs) nel glioblastoma

A. Della Puppa, S. Abbadì, L. Persano, E. Rampazzo, L. Denaro, M.P. Gardiman, R. Scienza, D. d'Avella, G. Basso, F. Pistollato (Padova)

Il modello a 3-strati delle Cancer Stem Cells (CSCs) nel glioblastoma. Implicazioni terapeutiche

A. Della Puppa, L. Persano, S. Abbadì, E. Rampazzo, L. Denaro, R. Scienza, D. d'Avella, U. Basso, F. Pistollato (Padova)

Effetto dell'ipossia sull'espressione di markers di stamininalità e sulla deregolazione del metabolismo lipidico in cellule di glioma umano a diverso grado di malignità: importanza per la comparsa di recidive
A. Cimini, B. D'Angelo, L. Cristiano, E. Benedetti, S. Raysi Dehcordi, S. Marzi, R. Galzio (L'Aquila)

Recettori per chemochine come target terapeutico nel modello di glioma sperimentale U87MG
G. Carpinelli, P. Porcari, A. Ricci, M. Venditti, S. Cecchetti, G. Bozzuto, A. Molinari, L. Portella, S. De Luca, P. Amodeo, R.M Vitale, F. Podo, S. Scala (Roma, Napoli; Pozzuoli, NA)

Sul concetto di cellule tumorali staminali nei gliomi
D. Schiffer, V. Caldera, M. Mellai, L. Annovazzi, M. Lanotte, P. Cassoni (Vercelli, Torino)

Discussione

16,40
18,30

Comunicazioni di chirurgia I

Moderatori: Michelangelo Gangemi (Napoli), Maurizio Salvati (Roma)

7 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione

Complicanze chirurgiche nel trattamento dei glomi sopratentoriali. Esperienza su oltre 400 casi
G. Guiducci, A.M. Cremonini, A. Tomassini, M. Frattarelli, M. D'Andrea, F. Cultrera, S. Cerasoli, N. Minguzzi, M. Faedi, M. Bianchi (Cesena)

L'estensione della resezione chirurgica nel glioblastoma: impatto sull'outcome
V. Ramponi, B. Urbini, E. Fainardi, P. Api, M.A. Cavallo (Ferrara)

Trattamento chirurgico del Glioblastoma Multiforme: outcome ed analisi dei fattori prognostici
L. Alvaro, F. Formica, M. Iacoangeli, E. Moriconi, M. Dobran, M. Scerrati (Ancona)

Resezione chirurgica guidata dalla fluorescenza dei gliomi di alto grado
P.A. Oppido, F. Caroli, C.M. Carapella, A. Pompili (Roma)

Resezione dei tumori cerebrali 5-ALA guidata: l'"ultra" vista in neuro-oncologia
A. Pichierri, M. Salvati, M. Antonelli, F. Giangaspero, R. Delfini (Roma)

La sicurezza e la fattibilità dell'aggiunta di chemioterapia locale con carmustina biodegradabili (BCNU) wafer al metodo standard multimodale dei gliomi ad alto grado in prima diagnosi
M. Salvati, A. D'Elia, M. Piccirilli, A. Landi, E. Arcovio, G. Lapadula, A. Frati, C. Brogna, F. Santoro, C. Bangrazi, A. Santoro, R. Delfini (Roma; Pozzilli, IS)

Trattamento con wafers di Carmustina associato a radioterapia e Temozolomide concomitante e adiuvante nel trattamento dei glioblastomi di prima diagnosi

A. Della Puppa, A. Rotilio, R. Manara, L. Denaro, M. Rossetto, G. Del Moro, P. Ciccarino, F. Zustovich, F. Berti, M.P. Gardiman, D. d'Avella, R. Scienza (Padova)

Mapping preoperatorio ed intraoperatorio per la rimozione di tumori cerebrali in area eloquente. Analisi prospettica della metodologia, correlazione e utilità basata sull'outcome clinico

G. Spena, A. Nava, A. Pepoli, M. Bruno, F. D'Agata, F. Cauda, K. Sacco, S. Duca, L. Barletta, A. Barbanera, I. Acchiardi, P. Versari (Alessandria, Torino)

Mep corticali e sottocorticali: ruolo del brain-shift e della risonanza magnetica intraoperatoria

G. D'Andrea, A. Angelini, P. Familiari, G. Sessa, A. Bozzao, L. Ferrante (Roma)

Trattamento chirurgico delle metastasi cerebrali: outcome ed analisi dei fattori prognostici

L. Alvaro, A. Di Rienzo, M. Iacoangeli, L. Di Somma, M. Gladi, D. Brunozzi, M. Scerrati (Ancona)

Trattamento chirurgico dei meningiomi della tenda ipofisaria, del tuberculum e del clivus: approccio transfenoidale allargato in casi selezionati

M.F. Fraioli, D. Lisciani, M. Lecce, G. Cardarelli (Roma)

Trattamento dei voluminosi craniofaringiomi nell'adulto: importanza dell'asportazione subtotale per via transfenoidale o subfrontale seguita da precoce radioterapia

M.F. Fraioli, M. Lecce, R. Corinaldesi, P. Lunardi (Roma)

Discussione

18,30 Conclusione dei lavori

15,00
16,40

Esposizione posters elettronici su monitors e discussione in aula - I parte

Moderatori: **Carmine M. Carapella** (Roma), **Ugo De Paula** (Roma),
Riccardo Soffietti (Torino)

I posters più interessanti verranno selezionati e presentati in sala da parte di esperti moderatori, con discussione aperta agli autori e con la platea

- P01** Un caso di gliosarcoma secondario dopo la diagnosi di glioblastoma gigante-cellulare
S. Balestrini, R. Cerqua, C. Perozzi, S. Renzi, B. Gobbi, L. Provinciali, M. Scerrati (Ancona)
- P02** Oligodendroglioma anaplastico con differenziazione neurocitica: descrizione di un caso e discussione sulle implicazioni cliniche
B. Gobbi, R. Cerqua, C. Perozzi, S. Balestrini, S. Renzi, M. Scarpelli, L. Provinciali, M. Scerrati (Ancona)
- P03** Paralisi periferica del nervo faciale come primo segno di meningite neoplastica tardiva da medulloblastoma
E. Trevisan, E. Picco, L. Bertero, I. Morra, R. Rudà, L. Tarenzi, R. Soffietti (Torino)
- P04** Bevacizumab nei gliomi spinali recidivi: descrizione di un caso clinico
E. Trevisan, E. Picco, I. Morra, S. Gribaudo, M. Naddeo, C. Junemann, R. Rudà, R. Soffietti (Torino)
- P05** Disseminazione leptomeningea in un paziente con medulloblastoma dell'adulto recidivo: descrizione di un caso clinico
E. Picco, L. Bertero, E. Trevisan, L. Tarenzi, C. Mantovani, R. Soffietti, R. Rudà (Torino)
- P06** Infiltrazione leptomeningea sincrona con glioblastoma intraparenchimale: presentazione di un caso in relazione al pattern di imaging, clinico e biologico
E. Domina, C.M. Vincitorio, A. Zilioli, S. Sperber, S. Iurlaro, G. Colturani, E. Vitelli, R. Spagliardi, V. Badioni, G. Ganci, M. Riva (Lodi, Milano)
- P07** Un caso di gliosarcoma trattato con temozolomide (TMZ) e bevacizumab (BEV)
A.P. Spongini, L. Masini, D. Rondonotti, A. Ritorna, M. Krengli, O. Alabiso (Novara)
- P08** Temozolomide "neo-adiuvante": un case report
F. Bertolini, A. Valentini, M. Malagoli, E. Zunarelli, A. Falasca, R. Depenni, A. Fontana, P. Giacobazzi, F. Cavalleri, S. Meletti, G.P. Pinna, P.F. Conte (Modena)

- P09** Linfoma non Hodgkin dopo trattamento con temozolomide in oligodendroglioma low grade. Case report e revisione della letteratura
R. Campanella, S. Borsa, F. Motta, A. Ampollini, R. Parisotto, M. Egidi (Milano)
- P10** Temozolomide nel trattamento di prolattinoma invasivo resistente alle terapie convenzionali
M. Castiglione, A. Cardia, G. Felisati, A. Maccari, R. Attanasio, M. Dichiarà, G.B. Lasio (Milano, Parma)
- P11** Neurinoma del ganglio di gasser regredito dopo trattamento di radioterapia stereotassica ipofrazionata
C. Fraioli, E. Catena, G. Giovinazzo, M. Lecce, M.F. Fraioli (Roma)
- P12** Miofibrosarcoma occipito cervicale extra-intratecale ed intrarachideo extradurale
L. Genovese, D. Martiniello, A. Punzo, M. Mut, G. De Dominicis (Napoli)
- P13** Trattamento radioterapico concomitante di encefalo e metastasi encefaliche multiple con risparmio dell'ippocampo con Tomoterapia elicoidale: un case-report
F. Cammarota, I. Marron, D. Toledo, D. Borrelli, P. Muto (Napoli)
- P14** Complicanze Metastatiche al SNC: analisi dell'ICD-IX CM 198 nell' AO di Lodi negli anni 2007-2008
G. Colturani, V. Badioni, R. Palumbo, E. Domina, E. Vitelli, S. Iurlaro, R. Spaggiardi, C.M. Vincitorio, S. Sperber, A. Zilioli, M. Riva (Lodi)
- P15** Valutazione di cinque diverse schedule di trattamento radiante e dei fattori prognostici nel trattamento della compressione midollare metastatica
M. Santoro, C. Ceccotti, G. Cicero, G. Condemi, A. Citrino, C. Furina, R. Mirabelli, E. Greco, S. Molica, D. Pingitore, M.G. Arena (Catanzaro, Castrovillari, Siderno, Lamezia Terme, Tropea)
- P16** Ruolo della radioterapia nelle metastasi cerebrali
M. Santoro, C. Ceccotti, G. Cicero, G. Condemi, T. Prantera, A. Citrino, C. Furina, R. Mirabelli, E. Greco, S. Molica, D. Pingitore, M.G. Arena (Catanzaro, Castrovillari, Crotona, Siderno, Lamezia Terme, Tropea)
- P17** Chemioterapia preoperatoria per i gliomi di basso grado infiltranti: una strategia utile per massimizzare la resezione chirurgica. Report di tre casi
G. Spena, L. Barletta, A. Barbanera, I. Acchiardi, M. Vitali, G. Longo, P. Versari (Alessandria)
- P18** Quale strategia nella diagnosi e nel trattamento dei linfomi cerebrali primari: nostra esperienza
G. Volpentesta, C. Stroschio, M. De Rose, G. Guzzi, A. Giaquinta, M. Romano, G. Donato, M. Rossi, K. Pardatscher, A. Lavano (Catanzaro)

- P19** Storia clinica e neurologica di 4 anni di un tumore papillare della regione pineale case report
B. Fazzolari, A. D'Elia, F. Santoro, M. Salvati, M. Antonelli, E. Passacantilli, J. Lenzi, D. Cannizzaro, L. Pescatori, F. Giangaspero, A. Santoro (Roma; Pozzilli, IS)
- P20** Pazienti e Caregivers: quanto la malattia tumorale cerebrale incide sulla condizione psicologica e la qualità di vita?
Y. Finocchiaro, E. Lamperti, A. Petruzzi, A. Silvani, A. Botturi, P. Gaviani, A. Salmaggi (Milano)
- P21** Glioblastoma multiforme e trattamento con temozolomide: due casi a lunga sopravvivenza prima del protocollo Stupp
D. Intraina, A. Cuoci, E. Bianchini, A. Scogna, R. Buonaguidi (Chieti - Pescara)
- P22** Radioterapia 3D-Conformazionale associata a Temozolomide nel trattamento dei gliomi anaplastici: nostra esperienza
A. Papaleo, P. Cantisani, D. Russo, M. Rolli, F. Ricci, A. Leone, C.D. Gianfreda, S. Goffredo, G. Di Paola, E. Cavalera, M. Santantonio (Lecce)
- P23** Presentazione atipica di metastasi cervicale da epatocarcinoma
G. Petrella, G.M. Callovini, A. Bolognini, V. Gammone (Roma)
- P24** Tubercolosi cerebrale ed epilessia
A. Cividini, A. Rusconi, F. Pozzi, C. Zoia, G. Tomei (Varese)
- P25** Lacosamide come antiepilettico in add-on in pazienti affetti da epilessia secondaria a tumore cerebrale
M. Maschio, L. Dinapoli, M. Mingoia, G. Petrerri, F. Sperati, P. Muti (Roma)

08,30
09,30

Breakfast Seminar:

Presentazione e discussione di casi clinici

Moderatori: Loredana Bove (Roma), Giuseppe Minniti (Roma)

Sessione Educazionale:

Le metastasi meninge

Moderatori: Luciana Annino (Roma),
Maria Grazia Passarin (Bussolengo, VR)

- 09,30 Meningosi linfomatosa
Andres Ferreri (Milano)
- 10,00 Clinica e storia naturale: oncologo
Massimo Rinaldi (Roma)
- 10,20 Clinica e storia naturale: neuro-oncologo
Antonio Silvani (Milano)
- 10,40 Citoflorimetria e diagnostica liquorale
Iole Cordone (Roma)
- 11,00 Diagnostica per immagini
Antonello Vidiri (Roma)
- 11,20 Il ruolo della radioterapia
Laura Fariselli (Milano)
- 11,40 Quale trattamento per quale paziente
Roberta Rudà (Torino)
- 12,00 Discussione
- 13,00 **Lunch**

10,30 – 11,30 *Open coffee*

14,00
15,00

Simposio AINO

NOVITÀ DALL'ASCO 2010

Moderatori: **Carmine M. Carapella** (Roma), **Riccardo Soffietti** (Torino)

Nuovi studi sul paziente anziano
Giuseppe Minniti (Roma)

Nuove molecole e nuove combinazioni
Roberta Rudà (Torino)

Discussant: **Andrea Pace** (Roma)

15,00
16,10

Comunicazioni sul tema: Metastasi meninee

Moderatori: **Paola Gaviani** (Milano), **Elisa Trevisan** (Torino)

7 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione

Frequenza, opzioni terapeutiche e sopravvivenza della meningite neoplastica (MN) da tumori solidi nella Regione Piemonte: studio prospettico di una Rete Oncologica

L. Bertero, E. Picco, E. Trevisan, L. Tarenzi, D. Guarneri, C. Mocellini, C. Prevost, S. Cordera, S. Cattaneo, C. Geda, M. Donadio, R. Soffietti, R. Rudà (Torino, Alessandria, Aosta, Cuneo, Novi Ligure, Chivasso)

La rachicentesi nelle metastasi meninee: utilità e limiti nell'analisi di uno studio retrospettivo

R. Pedersini, T. Sava, R. Nortilli, A.M. Musso, T. Franceschi, E. Buffone, D. Orrico, S. Marangoni, S. Grisanti, E. Simoncini, C. Dealis, M.G. Passarin (Brescia, Verona; Bussolengo, VR; Trento, Bolzano)

Metastasi leptomeninee: chemioterapia loco-regionale e terzovernicolo-cisternostomia endoscopica

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

Le meningiti neoplastiche da neoplasia cerebrale primitiva

E. Picco, L. Bertero, E. Trevisan, L. Tarenzi, R. Soffietti, R. Rudà (Torino)

Metastasi leptomeninee. La nostra esperienza

A. Rotilio, A. Della Puppa, O. Rustemi, M. Rossetto, R. Manara, F. Berti, F. Zustovic, M.P. Gardiman, R. Scienza (Padova)

Trattamento delle carcinomatosi meningee con Ara-C liposomiale: esperienza istituzionale

P. Gaviani, A. Silvani, E. Corsini, E. Lamperti, A. Botturi, B. Pollo, A. Salmaggi (Milano)

Discussione

16,10
17,20

Comunicazioni sul tema: Tumori ed epilessia

Moderatori: **Maurizio Riva** (Lodi), **Francesca Imbesi** (Milano)

7 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione

Epilessia tumorale in trattamento con LEVETIRACETAM: analisi clinico-EEGrafica di una serie locale

R. Spagliardi, V. Badioni, E. Vitelli, G. Colturani, S. Iurlaro, S. Sperber, A. Zilioli, C. Vincitorio, E. Domina, M. Riva (Lodi)

Il controllo delle crisi comiziali nei pazienti affetti da tumori temporali

M. Riva, F. Raneri, G. Casaceli, F. Portaluri, E. Fava, S.M. Gaini, L. Bello (Milano)

Tumori temporali di basso grado ed epilessia: ruolo della chirurgia nel controllo dell'epilessia

M. Carandente, G. Ambrosio, F. Chirico, A. Punzo (Napoli)

Gliomi della formazione amigdalo-ippocampale: rimozione chirurgica ed esiti neuropsicologici

A. Comi, A. Casarotti, G. Casaceli, E. Fava, S.M. Gaini, C. Papagno, L. Bello (Milano)

Tumori del lobo temporale ed epilessia

R. Morace, S. Paolini, T. Vangelista, G. Di Gennaro, L.G. Grammaldo, P.P. Quarato, V. Esposito (Pozzilli, IS; Perugia, Roma)

Crisi comiziali nei pazienti operati per glioma insulare

F. Raneri, M. Riva, C. Giuseppe, E. Fava, F. Portaluri, S.M. Gaini, L. Bello (Milano)

Tumori cerebrali ed epilessia: presentazione della casistica dei pazienti trattati all'Ospedale Niguarda negli ultimi due anni

F. Imbesi, G. D'Aliberti, V. Arienti, A. La Camera, M. Piparo, A. Citterio, M. Bramero, I. Schiavetto, R. Sterzi (Milano)

Comizialità post-operatoria nei pazienti con glioma maligno sottoposti ad intervento chirurgico e impianto locale di wafers di Carmustina

A. Della Puppa, A. Rotilio, R. Manara, L. Denaro, M. Rossetto, G. Del Moro, P. Ciccarino, D. d'Avella, R. Scienza (Padova)

Epilessia nei tumori cerebrali in fase terminale: incidenza e aspetti terapeutici

A. Pace, C. Di Lorenzo, L. Guariglia, M. Maschio, T. Koudriavtseva, A. Pompili, C.M. Carapella (Roma)

Discussione

17,20
19,00

Comunicazioni di neuroimaging

Moderatori: Stefania Greco Crasto (Torino), Antonello Vidiri (Roma)

7 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione

Ruolo delle sequenze RM di diffusione e perfusione nella diagnosi differenziale fra tumori encefalici della serie gliale WHO II e WHO III

S. Piccolo, G. Ventili, E. Trevisan, R. Rudà, L. Bertero, S. Greco Crasto (Torino)

Utilità del monitoraggio con RM perfusionale nei gliomi a grado basso o intermedio: dati preliminari

C. Jünemann, A. Melcarne, M. Naddeo, G. Faccani, G. Carrara, C. Bofano, MC. Valentini, I. Morra, E. Trevisan, R. Rudà, R. Soffietti (Torino)

Ruolo della TC di perfusione nella diagnosi differenziale fra recidiva di glioma ad alto grado e radionecrosi

B. Urbini, V. Ramponi, M. Borrelli, A. Saletti, A. Bernardoni, P. Api, R. Schivalocchi, F. Fiorica, F. Cartei, M. Cavallo, S. Ceruti, R. Tamarozzi, E. Fainardi (Ferrara)

Valutazione dell'accuratezza diagnostica delle mappe di CBV e CBF nella differenziazione tra recidiva e radionecrosi nel follow-up di pazienti con metastasi cerebrali

N. Caporale, S. Marzi, A. Fabi, V. Pinzi, A. Pace, M. Maschio, C.M. Carapella, V. Anelli, M.A. Carosi, M. Crecco, A. Vidiri (Roma)

DTI-MR 3D Texture Analysis per la valutazione delle modificazioni delle caratteristiche strutturali dei gliomi cerebrali dopo trattamento con Temodal: studio preliminare

A. Castellano, L. Bello, E. Fava, G. Casaceli, M. Riva, M. Donativi, G. Pastore, G. De Nunzio, R. Rudà, L. Bertero, R. Soffietti, A. Falini (Milano, Lecce, Torino)

Ruolo delle sequenze RM di diffusione e perfusione nel follow up di pazienti trattati con bevacizumab

S. Piccolo, E. Trevisan, E. Picco, G. Ventili, R. Soffietti, S. Greco Crasto (Torino)

Valutazione della risposta radiologica in pazienti con gliomi recidivi trattati con bevacizumab

A. Vidiri, S. Marzi, A. Fabi, V. Anelli, N. Caporale, V. Pinzi, M. Russillo, G. Metro, M. Maschio, T. Koudriavtseva, C.M. Carapella, M. Crecco, A. Pace (Roma)

Discussione

19,00 **Assemblea generale AINO**

15,00
16,10

Comunicazioni di chirurgia II

Moderatori: Alberto Delitala (Roma), Alessandro Ducati (Torino)

7 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione

Algoritmo terapeutico per il trattamento delle metastasi spinali
A. Barbanera, M. Vitali, G. Spena, G. Longo, P.P. Versari (Alessandria)

Trattamento chirurgico delle metastasi vertebrali. La nostra esperienza su 51 pazienti operati nel periodo gennaio 1997 - dicembre 2009
N. Gigante, E. Pierangeli (Taranto)

Ruolo della chirurgia spinale mininvasiva nelle metastasi vertebrali da mieloma
G. Vitale, A. Punzo, A. Cigliano (Napoli)

La vertebroplastica nel trattamento delle metastasi vertebrali: esperienza preliminare
M. Dobran, M. Iacoangeli, M. Moriconi, D. Nasi, R. Colasanti, M. Scerrati (Ancona)

Approccio monolaterale mini-invasivo ai neurinomi spinali. Follow-up a sei anni
E. Pierangeli, C. Pizzoni, N. Gigante (Taranto)

Recidive di meningiomi spinali e cranici: fattori predittivi differenti
F. Maiuri, M. Del Basso De Caro, G. Mariniello, C. Peca, G. Di Martino, G. Pettinato (Napoli)

Approccio endoscopico sopraorbitario alle lesioni del terzo ventricolo
N. Russo, A. Menniti, A. Brunori, A. Delitala (Roma)

Esperienza preliminare sull'utilizzo del laser in ausilio alla microchirurgia dei meningiomi della base cranica
N. Russo, A. Brunori, A. Delitala (Roma)

Approccio presigmoideo retrolabirintico nel trattamento di lesioni dell'angolo ponto-cerebellare
M. Iacoangeli, F. Salvinelli, A. Di Rienzo, M. Gladi, F. Greco, M. Casale, M. Carassiti, P.P. Martorano, M. Scerrati (Ancona, Roma)

Discussione

16,10
17,20

Comunicazioni di terapia I

Moderatori: Marina Faedi (Cesena), Ernesto Maranzano (Terni)

7 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione

Il glioblastoma multiforme negli anziani: gestione di 65 pazienti con un'età maggiore ai 65 anni

E. Bianchi, M. Dall'Agata, G. Gentili, G. Guiducci, M. Faedi (Cesena)

Correlazione tra O6-metilguanil-DNA metiltransferasi e la sopravvivenza in pazienti anziani con glioblastoma trattato con radioterapia associata a temozolomide

G. Minniti, V. Armosini, M. Salvati, A. Arcella, F. Buttarelli, A. D'Elia, G. Lanzetta, V. Esposito, S. Scarpino, R. Maurizi Enrici, F. Giangaspero (Roma; Pozzilli, IS)

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

M. Ferro, G. Macchia, F. Deodato, S. Cilla, M. Massaccesi, A. Piscopo, C. Di Gesù, M. Ianiri, M. Salvati, V. Esposito, G. Innocenza, P. Romanelli, A. Piermattei, G.P. Cantore, A.G. Morganti (Campobasso; Pozzilli, IS)

Radioterapia ipofrazionata seguita da radioterapia con frazionamento a piccole dosi nel trattamento del glioblastoma multiforme non operabile: risultati preliminari di uno studio pilota

B. Diletto, S. Chiesa, G. R. D'Agostino, S. Manfrida, V. Frascino, R. Autorino, A. Mangiola, M.C. De Santis, P. De Bonis, C. Anile, G. Maira, M. Balducci (Roma)

Impatto dell'età e delle comorbidità nei pazienti affetti da glioblastoma: valutazione di tre studi prospettici di fase II

S. Chiesa, A. Fiorentino, P. De Bonis, S. Manfrida, G.R. D'Agostino, G. Colicchio, A. Albanese, A. Mangiola, G. Mantini, V. Frascino, C. Anile, M. Balducci (Roma; Rionero in Vulture, PZ)

Trattamento con wafers di carmustina (Gliadel) associato a radioterapia e chemioterapia con temozolomide a schedula continuativa per 6 mesi in glioblastomi di prima diagnosi operati: risultati preliminari di trial di fase II mono-istituzionale

A. Salmaggi, A. Silvani, P. Gaviani, A. Botturi, E. Lamperti, B. Pollo, I. Milanese, L. Fariselli, C. L. Solero, F. DiMeco (Milano)

Radiochemioterapia con temozolomide concomitante e adiuvante nei pazienti affetti da glioma di alto grado: esperienza dell'I.R.C.C.S. CROB

A. Fiorentino, C. Chiumento, L. Lapadula, G. Castaldo, P. Pedicini, V. Barbieri, P. Sanpaolo, V. Fusco (Rionero in Vulture, PZ)

Chemioterapia up-front con temozolomide a settimane alterne nella gliomatosi cerebrale primaria: studio di fase II

R. Rudà, E. Trevisan, E. Picco, L. Bertero, F. Tartara, P. Cassoni, M. Caroli, R. Soffietti (Torino, Milano)

Differenti tecniche di radioterapia post-operatoria nel trattamento degli adenomi ipofisari: radioterapia convenzionale, radioterapia stereotassica, radioterapia ad intensità modulata

C. Fraioli, G. Giovinazzo, L. Strigari, B. Fraioli, M.F. Fraioli (Roma)

Discussione

17,20
19,00

Comunicazioni di terapia II

Moderatori: Alessio Morganti (Campobasso), Paolo Muto (Napoli)

7 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione

Le varianti istologiche di medulloblastoma: l'elemento prognostico più importante in una casistica mono-istituzionale di 10 anni

M. Massimino, L. Gandola, V. Biassoni, P. Collini, B. Pollo, F. Giangaspero (Milano; Roma-Pozzilli, IS)

Trattamento radioterapico del Medulloblastoma: studio comparativo tra Tomoterapia elicoidale e Radioterapia 3D-Conformazionale

F. Cammarota, I. Marrone, D. Borrelli, D. Toledo, R. Migliorati, P. Muto (Napoli)

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

A. Lugini, R. Rossi, R. Pace, M. Santarelli, A.M. Rauco, G. De Santis, P. Domini, V. Capparella, V. Sciacca (Rieti, Palombara Sabina, Latina)

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

M. Massacesi, M. Ferro, A. Piscopo, F. Deodato, G. Macchia, C. Di Gesù, V. Picardi, P. Bonomo, S. Mignogna, R. Tambar, L. Di Lullo, C. Travaglini, S. Cilla, A. Piermattei, A.G. Morganti (Campobasso, Isernia, Larino)

Radioterapia accelerata nel trattamento delle metastasi cerebrali: risultati di uno studio di fase I (SHARON - WB)

P. Bonomo, M. Ferro, G. Macchia, F. Deodato, A. Piscopo, M. Massacesi, C. Di Gesù, V. Picardi, S. Mignogna, R. Tambaro, G. Giglio, M. Musacchio, G. Antuzzi, F. Carrozza, A.G. Morganti (Campobasso)

Risultati di un regime ipofrazionato di radioterapia short course sulla qualità di vita dei pazienti affetti da metastasi spinali sintomatiche

M.A. Mirri, F. Vidiri, A. Ciabattoni, F. Fabretti, A. Di Marzo, V. Ciccone, A. Siniscalchi, T. Palloni, R. Consorti (Roma)

Radioterapia stereotassica a intensità modulata con Talon nel trattamento delle metastasi encefaliche

A. Papaleo, E. Cavalera, G. Natali, P. Cantisani, M. Rolli, C.D. Gianfreda, A. Paladini, F.A. Lupo, M. Torsello, M. Santantonio (Lecce)

Ruolo della radioterapia stereotassica nel trattamento di pazienti con metastasi cerebrali sottoposti a irradiazione pan-encefalica

R. Autorino, G.R. D'Agostino, A. Pompucci, M.C. De Santis, S. Manfrida, V. Frascino, S. Chiesa, B. Diletto, V. Chiloiro, C. Anile, M. Balducci (Roma)

Radiochirurgia stereotassica nel trattamento di metastasi encefaliche con collimatore micromultilamellare: esperienza presso Humanitas Centro Catanese di Oncologia

A. D'Agostino, N. Ricottone, C. Marino, A. Todaro, A. Girlando (Catania)

Può la Radioterapia Stereotassica Frazionata essere considerata come un'alternativa all'irradiazione pan-encefalica?

V. Ravo, G. Panelli, F. Cammarota, P. Muto (Napoli)

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, E. Arcovio, F. Pedace, B. Cecalupo, S. Artizzu, M. Salvati, A. Santoro, R. Delfini (Roma)

Alterazioni cognitive nei gliomi maligni. Valutazione neuropsicologica nei pazienti affetti da glioma

C. Zucchella, C. Di Lorenzo, L. Guariglia, C. Tondo, A. Pace (Roma)

Coping, strategie cognitive e qualità della vita nei pazienti con tumore cerebrale

A. Botturi, A. Salmaggi, A. Silvani, A. Lamperti, P. Gaviani, C. Lucchiari (Milano)

Discussione

19,00 Conclusione dei lavori

15,00
16,10

Esposizione posters elettronici su monitors e discussione in aula - II parte

Moderatori: Felice Giangaspero (Roma), Francesco Maiuri (Napoli), Massimo Scerrati (Ancona)

I posters più interessanti verranno selezionati e presentati in sala da parte di esperti moderatori, con discussione aperta agli autori e con la platea

- P26** La diffusione subependimale nei tumori maligni cerebrali: descrizione di due casi
M. Gladi, N. Nocchi, M. Dobran, M. Iacoangeli, M. Scerrati (Ancona)
- P27** Marker di progressione dei gliomi di basso grado e ipotesi di correlazione anatomo-molecolare con l'insula: la nostra esperienza nel trattamento di un caso di oligoastrocitoma (LGOA) dell'insula senza delezione cromosomica 1p 19q
R. Cerqua, C. Perozzi, S. Balestrini, B. Gobbi, L. Provinciali, M. Scerrati (Ancona)
- P28** Gliomatosi cerebrale esordita con quadro di encefalite limbica: descrizione di un caso clinico con auto-anticorpi
C. Perozzi, R. Cerqua, S. Balestrini, B. Gobbi, L. Provinciali, M. Scerrati (Ancona)
- P29** Disseminazione di glioblastoma dopo biopsia stereotassica: una rara complicanza
C. Jünemann, E. Trevisan, R. Ruda, B. Massa Micon, M. Cacciacarne, M. Naddeo, A. Melcarne (Torino)
- P30** Compressione midollare dorsale in paziente affetta da granulomatosi di Wegener. Diagnosi differenziale con carcinomatosi meningea metastatica. Case report e revisione della letteratura
R. Campanella, S. Borsa, F. Motta, A. Ampollini, R. Parisotto, M. Egidi (Milano)
- P31** Complicanze dell'impianto di Gliadel nelle recidive dei glioblastomi
A. Cividini, A. Rusconi, F. Pozzi, M. Furlanetto, S. Balbi, G. Tomei (Varese)
- P32** Rara presentazione di linfoma B diffuso a grandi cellule con coinvolgimento esclusivo del sistema nervoso periferico. Descrizione del caso e revisione della letteratura
A. Ampollini, L.V. Berra, P. Carassai, C. Musso, M. Egidi (Monza, Aosta, Milano)
- P33** Monitoraggio neurofisiologico continuo in brainsuite: aspetti tecnici
A. Angelini, G. D'Andrea, L. Lavorato, C. Freddi, M. Freddi, A. Bozzao, L. Ferrante (Roma)
- P34** Cisti ossea aneurismatica occipito-mastoidea. Case report e review della letteratura
E. Bianchini, A. Cuoci, D. Intraina, A. Scogna, R. Buonaguidi (Chieti - Pescara)

- P35** Metastasi del setto pellucido da carcinoma renale a cellule chiare: case report e review della letteratura
A. Cuoci, D. Intraina, E. Bianchini, A. Scogna, F. Bossi, R. Buonaguidi (Chieti - Pescara)
- P36** SOX2 e staminalità nei gliomi e loro linee cellulari
L. Annovazzi, V. Calderà, M. Mellai, E. Andreoli, A. Comino, C. Mocellini, D. Schiffer (Torino, Cuneo)
- P37** Sarcoma granulocitico intracranico con impianto durale: presentazione di un caso
A. Barbanera, M. Vitali, G. Spena, G. Longo, P.P. Versari (Alessandria)
- P38** REST/INRSF nel tessuto nervoso normale, tumorale e nelle linee cellulari
V. Caldera, E. Cattaneo, L. Conti, L. Crisafulli, M. Mellai, L. Annovazzi, D. Schiffer (Vercelli, Milano)
- P39** Mixed tra ganglioglioma e lesione vascolare. Esperienza di due casi
B. Carangelo, C. Miracco, L. Palma, F.V. Muzii, A. Mariottini, A. Zalaffi (Siena)
- P40** Displasia fibrosa dei seni paranasali in età pediatrica: follow-up clinico e neuroradiologico di un caso
D. De Carlo, C. Carollo, I. Toldo, D. D'Avella, M. Gatta, P.A. Battistella (Padova)
- P41** Metastasi cerebrali da melanoma: osservazioni clinico-patologiche su una serie di 84 pazienti
M. Salvati, L. Pescatori, M. Piccirilli, D. Cannizzaro, A. D'Elia, A. Frati, A. Nardone, J. Lenzi, E. Passacantilli, A. Santoro (Roma)
- P42** Glioblastoma multiforme con invasione transdurale e crescita in fossa nasale report di un caso trattato in maniera multimodale
B. Fazzolari, A. D'Elia, M. Salvati, S. Pandolfi, F. Caramia, F. Santoro, M. Antonelli, J. Lenzi, A. Nardone, C.P. Delfinis, V. Valentini, A. Santoro (Roma; Pozzilli, IS)
- P43** Cisti neuroenterica della cisterna bulbo-pontina dall'insolito aspetto radiologico: case report
A. Della Puppa, M. Rossetto, R. Manara, E. Orvieto, D. d'Avella, R. Scienza (Padova)
- P44** Co-localizzazione di meningioma e craniofaringioma. Una rara evenienza
A. Della Puppa, G. Del Moro, M. Rossetto, R. Manara, E. Orvieto, L. Tosatto, D. d'Avella, R. Scienza (Padova)
- P45** Liponeurocitoma cerebellare: un tumore primario cerebrale raro con prognosi eterogenea
M. Eoli, E. Anghileri, P. Ferroli, B. Pollo, G. Tringali, E. Zekaj, C.L. Solero, G. Finocchiaro (Milano)
- P46** Schwannoma melanotico spinale rara entità
A.C. Gallo, G. Oliva, M. Natale, R. D'Avanzo, M. Rotondo, A. Moraci (Napoli)

- P47** Metastasi dei plessi corioidei dei ventricoli laterali: descrizione di due casi
G. Grimod, R. Merli, N. Quadri, A. Lanterna, M. Sicignano, C. Brembilla, F. De Gonda, F. Biroli (Bergamo)
- P48** Trattamento chirurgico di una metastasi singola del rachide cervicale (sostituzione del corpo vertebrale e fusione). Nostra esperienza e revisione della letteratura
F. Romeo, S. Toscano, M. Santangelo, V. Fumai, G. Settembrini, G. Maddalena, A. D'Agostino (Brindisi)
- P49** Metastasi cerebellare da carcinoma epiteliale ovarico. Presentazione di due casi clinici e revisione della letteratura
F. Romeo, S. Toscano, V. Conserva, M.M. Fina, P. Proto, E. Alloro, A. D'Agostino (Brindisi)
- P50** Carcinomatosi meningeo da tumore geminale del testicolo: case report
D. Pellegrini, T. Koudriavtseva, E. Onesti, B. Jandolo, G. Ferretti, A. Fabi (Roma)
- P51** Diagnosi differenziale tra sindrome demielinizzante e glioma: revisione casistica
T. Koudriavtseva, E. Onesti, A. Pace, C. Carapella, A. Vidiri, V. Anelli, B. Jandolo (Roma)

08,30
09,30

Breakfast Seminar:

I monitoraggi intra-operatori

Moderatore: Michele Alessandro Cavallo (Ferrara)

Relatori: Lorenzo Bello (Milano), Francesco Sala (Verona)



09,30
10,30

Simposio

Terapia dell'epilessia tumorale. Stato dell'arte e nuove prospettive

Moderatori: Bruno Jandolo (Roma), Maurizio Riva (Lodi)

09,30

Introduzione

Massimo Scerrati (Ancona), **Riccardo Soffietti** (Torino)

09,40

Profilassi

Anna Maria Mauro (Cesena)

09,50

Terapia

Roberta Rudà (Torino)

10,00

Nuove prospettive

Marta Maschio (Roma)

10,20

Conclusioni

Carmin M. Carapella (Roma)

Sessione Educazionale:

Tumori cerebrali ed epilessia

Moderatori: **Domenico d'Avella** (Padova), **Bruno Jandolo** (Roma)

- 10,30 Meccanismi fisiopatologici
Salvatore Striano (Napoli)
- 11,00 Epidemiologia
Maurizio Iacoangeli (Ancona)
- 11,20 Profilassi
Anna Maria Mauro (Cesena)
- 11,40 Terapia chirurgica: strategie
Massimo Scerrati (Ancona)
- 12,00 Terapia chirurgica: i monitoraggi
Vincenzo Esposito (Pozzilli, IS)
- 12,20 Terapia medica ed interazioni farmacologiche
Marta Maschio (Roma)
- 12,40 Emergenze epilettologiche
Maurizio Riva (Lodi)
- 13,00 Discussione

- 13,15 Compilazione questionario ECM
- 13,30 Chiusura del Congresso

10,30 – 11,30 Open coffee

FIUGGI (FR), 3-6 OTTOBRE 2010

Informazioni Scientifiche

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

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 elettronici

I posters in formato elettronico saranno presentati UNICAMENTE su schermi touch screen in una sala allestita per la presentazione e la discussione.

I posters in formato elettronico rimarranno esposti e saranno consultabili nei giorni 4 e 5 ottobre.

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

I posters più interessanti verranno selezionati e presentati in sala da parte di esperti moderatori, con discussione aperta agli autori e con la platea, in sessioni ad orari prestabiliti riportati nel programma definitivo.

Materiale audio-video

Sarà a disposizione esclusivamente la videoproiezione da computer. Si prega di portare i 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.

ECM – Educazione Continua in Medicina

È stata inoltrata la richiesta di accreditamento alla Commissione Nazionale per la formazione Continua in Medicina 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.

FIUGGI (FR), 3-6 OTTOBRE 2010

Informazioni Generali

Sede del Congresso

Silva Hotel Splendid Congress
Corso Nuova Italia, 40 - Fiuggi (FR)
Tel. +39 0775 515 791
800 362 605

Come raggiungere la sede del Congresso

La città di Fiuggi è alle pendici dei Monti Ernici, nel cuore della Ciociaria. Grazie alla sua posizione geografica è facilmente raggiungibile da ogni parte d'Italia.

Fiuggi è posizionata nel centro d'Italia: 70 Km da **Roma**, 150 da **Napoli**, 650 da **Milano**, 670 da **Reggio Calabria**.

IN AUTOMOBILE:

Per raggiungere Fiuggi sia da nord che da sud l'arteria più comoda è l'Autostrada del Sole (A1), con uscita al casello "Anagni-Fiuggi Terme". Dal casello si percorre la Superstrada Anticolana che in 17 Km conduce agevolmente al centro termale. Da Roma si può raggiungere Fiuggi anche attraverso la Via Prenestina e la Via Casilina.

IN PULLMAN:

Fiuggi è collegata con la stazione di Roma-Termini da pullman diretti (Co.tr.a.l.) E' raggiungibile dalle grandi città del nord e del sud d'Italia con pullman gran turismo che effettuano servizi bisettimanali e giornalieri. Da Roma Termini 90 minuti fino a Fiuggi Fonte.

IN TRENO:

Fiuggi è collegata con Roma da un servizio treno+pullman attraverso la stazione FF.SS. di Anagni-Fiuggi, la linea ferroviaria è ROMA-NAPOLI via Cassino-Caserta. Alla stazione di Anagni-Fiuggi si prende la coincidenza bus per la cittadina. Informazioni: Da Roma Termini in 50 minuti fino alla stazione di Anagni-Fiuggi.

IN AEREO:

Gli scali aeroportuali più vicini a Fiuggi sono gli aeroporti di Roma (Fiumicino-Ciampino) e Napoli (Capodichino).

Aeroporto di Fiumicino 98 km, un'ora e mezza in auto.

Aeroporto di Ciampino 75 km, un'ora in auto.

Aeroporto di Napoli 174 km, un'ora e cinquanta in auto.



Iscrizioni

Quote di iscrizione (IVA inclusa)	Entro il 30/07/10	Dopo il 30/07/10
Quota Regolare	€ 270,00	€ 320,00
°Junior <35 anni e ^Specializzandi	€ 80,00	€ 100,00
Cena Sociale	€ 60,00	

[°] **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.

FIUGGI (FR), 3-6 OTTOBRE 2010

Informazioni Generali

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.

La quota di iscrizione al XIV Congresso Nazionale AINO include:

- Kit Congressuale
- I Break previsti dal Programma
- 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 validate 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 della quota di iscrizione

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 IT26R084723685000000085110

Causale versamento "Iscrizione XV Congresso AINO X23". 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 23/09/10.

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 e informazioni sul sito 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 - www.csrcongressi.com

Azienda Certificata CERMET - UNI EN ISO 9001-2008 – No. 1036-A

Congressi Ecosostenibili



FIUGGI (FR), 3-6 OTTOBRE 2010

Informazioni Generali

Inaugurazione del Congresso e cocktail di benvenuto

Domenica 3 ottobre 2010

Silva Hotel Splendid Congress - Corso Nuova Italia, 40 - Fiuggi (FR)

Ore 19,30 Concerto del pianista jazz Danilo Rea



Danilo Rea è uno dei maggiori pianisti jazz italiani. Ottiene il diploma di pianoforte al Conservatorio di Santa Cecilia, debuttando nel 1975 nella musica jazz con il Trio di Roma (Enzo Pietropaoli e Roberto Gatto).

Si fa strada nell'ambiente jazzistico sino a suonare con alcuni tra i più grandi solisti statunitensi, come Chet Baker, Lee Konitz, John Scofield, Joe Lovano. Nel 1989 partecipa al lavoro di Roberto De Simone, Requiem per Pier Paolo Pasolini, rappresentato al teatro San Carlo di Napoli per la direzione di Zoltan Pesko; nello stesso anno pubblica assieme a Roberto Gatto il disco Improvisi. Nel 1997 dà vita, con il contrabbassista Enzo Pietropaoli e il

batterista Fabrizio Sferra ai Doctor 3, un trio jazz che ormai da un decennio calca i più importanti palcoscenici del jazz italiani. Il suo disco The Tales of Doctor 3 viene premiato miglior disco di jazz italiano nel 1998, mentre il lavoro successivo The songs remain the same vince il titolo di miglior disco jazz di Musica&Dischi nel 1999.

In Italia sono numerose le sue performance nell'ambito del pop, come pianista di fiducia di artisti di fama internazionale.

Le sue improvvisazioni, che spaziano su qualsiasi repertorio, sono apprezzate durante i concerti che tiene nelle tourné in giro per il mondo e durante i principali festival jazz.

Partecipazione su prenotazione, inclusa nella quota di iscrizione.

Cena sociale

Martedì 5 ottobre 2010 ore 20,30



IPSSAR Michelangelo Buonarroti - Via G. Garibaldi - Fiuggi (FR)

Trasferimento in bus a cura dell'organizzazione.

Euro 60,00 a persona

L'Istituto Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione Michelangelo Buonarroti è a Fiuggi Città, in collina, vicino al centro storico. La sede fa parte del magnifico complesso dell'antico Grand Hotel, costruito nel 1910.



SPONSOR

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

XV CONGRESSO NAZIONALE e CORSO RESIDENZIALE della Associazione Italiana di Neuro-Oncologia

FIUGGI (FR), 3-6 OTTOBRE 2010



We Innovate Healthcare



FIUGGI (FR), 3-6 OTTOBRE 2010

Domenica 3 ottobre

Hotel Silva Splendid

17,00	Tavola Rotonda PROBLEMATICHE ASSISTENZIALI E GESTIONALI IN NEURO-ONCOLOGIA
19,00	Lettura: M. Scerrati
19,20	Inaugurazione e Cocktail di Benvenuto

Lunedì 4 ottobre

Hotel Silva Splendid SALA Plenaria

SALA A

SALA B

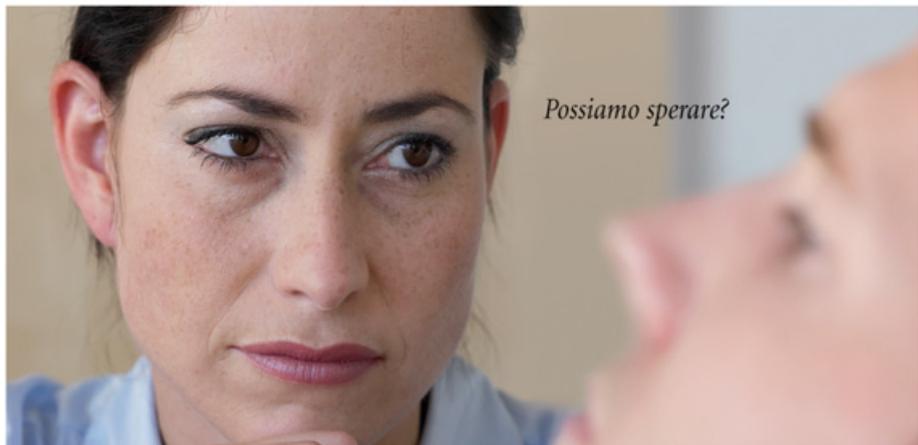
08,30	Breakfast Seminar IMPLICAZIONI CLINICHE DELLA BIOLOGIA MOLECOLARE		
09,30	SESSIONE EDUCAZIONALE LE RECIDIVE DEI GLIOMI MALIGNI		
13,00	Lunch		
14,00	Simposio EISAI ESPERIENZE ITALIANE NELLA TERAPIA LOCOREGIONALE CON WAFERS DI CARMUSTINA		
15,00	Comunicazioni sul tema LE RECIDIVE DEI GLIOMI MALIGNI I e II parte	Comunicazioni Biologia e Patologia	Sessione Poster I P1 -P25
16,40		Comunicazioni Chirurgia I	
18,30			

Martedì 5 ottobre

08,30	Breakfast Seminar PRESENTAZIONE E DISCUSSIONE DI CASI CLINICI		
09,30	SESSIONE EDUCAZIONALE LE METASTASI MENINGEE		
13,00	Lunch		
14,00	Simposio AINO Novità dall'ASCO 2010		
15,00	Comunicazioni sul tema METASTASI MENINGEE	Comunicazioni Chirurgia II	Sessione Poster II P26-P51
16,10	Comunicazioni sul tema TUMORI ED EPILESSIA	Comunicazioni Terapia I	
17,20	Comunicazioni NEUROIMAGING	Comunicazioni Terapia II	
19,00	Assemblea Generale A.I.N.O		

Mercoledì 6 ottobre

08,30	Breakfast Seminar I MONITORAGGI INTRA-OPERATORI
09,30	Simposio UCB TERAPIA DELL'EPILESSIA TUMORALE STATO DELL'ARTE E NUOVE PROSPETTIVE
10,30	SESSIONE EDUCAZIONALE TUMORI CEREBRALI ED EPILESSIA
13,15	Chiusura del Congresso



Possiamo sperare?

LA VITA PONE DOMANDE. NOI CERCHIAMO LE RISPOSTE.

L'innovazione è la nostra risposta alle continue sfide della salute. Lavoriamo ogni giorno per salvare le vite dei pazienti e per aiutare milioni di persone in tutto il mondo. Leader mondiali nelle biotecnologie: diagnostica in vitro, oncologia, trapiantologia, anemia, virologia, nefrologia e reumatologia sono le nostre aree di eccellenza. Focalizziamo il nostro impegno in ricerca e sviluppo sulla scoperta di nuovi farmaci e tecnologie diagnostiche in grado di combattere il cancro, l'AIDS, l'epatite, l'Alzheimer, l'artrite reumatoide ed il diabete. Grazie ai grandi progressi nella ricerca e alla sinergia tra diagnosi e terapia, siamo pionieri nello sviluppo di test diagnostici e farmaci personalizzati in base alle caratteristiche genetiche di gruppi di pazienti. Ci sono tante risposte quante sono le persone. Noi continuiamo a cercare soluzioni individuali.



We Innovate Healthcare

www.roche.it



Associazione Italiana di Neuro-Oncologia

Cod. X23 - stampato settembre 2010

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 9001-2008 - No. 1036-A

Congressi Ecosostenibili

