



Associazione Italiana di Neuro-Oncologia

# IX CONGRESSO NAZIONALE e CORSO RESIDENZIALE della ASSOCIAZIONE ITALIANA di NEURO-ONCOLOGIA

Varese  
28-30 ottobre 2004



**Organizzazione**  
CSR Congressi Srl



Sede Legale: Via Ugo Bassi, 13 - 40121 Bologna  
Sede Operativa: 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



Ospedale  
di Circolo

Fondazione  
Macchi



Facoltà di Medicina  
e Chirurgia

*Programma Definitivo*

Cari amici,

*è per me un onore e un piacere il compito di organizzare il IX Congresso Nazionale e il Corso Residenziale AINO a Varese.*

*In accordo con il Consiglio Direttivo della Associazione, abbiamo scelto di dedicare le giornate alla discussione del trattamento chirurgico e medico dei gliomi di basso grado in progressione, del trattamento degli ependimomi e i germinomi, del ruolo delle cellule staminali e delle terapie biologiche, oltre che a dare spazio, come negli eventi precedenti, alle comunicazioni libere riguardanti la biologia e la patologia dei tumori cerebrali.*

*Inutile sottolineare come i temi scelti siano di grande interesse ed attualità e mi auguro una larga partecipazione di tutti gli specialisti del settore, come è di solito avvenuto nelle altre occasioni, così che questo incontro possa costituire un momento di profondo e sereno confronto tra esperienze diverse al fine di arricchire il bagaglio culturale di ciascuno.*

*Sono certo che il nostro tradizionale appuntamento annuale, a cui mai è mancato il contributo individuale spesso entusiastico, che è stato occasione di incontro tra amici, oltre che di acquisizione di conoscenze e di scambio di esperienze, non mancherà anche questa volta di suscitare un interesse generale.*

*La città di Varese sarà ben lieta di ospitare l'evento ed accoglierà con entusiasmo i partecipanti.*

Giustino Tomei



### Presidente del Congresso

**Giustino Tomei**  
Clinica Neurochirurgica  
Università dell'Insubria  
Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi  
Viale Borri, 57 - 21100 Varese  
Tel. 0332 278428 - Fax 0332 278945

### Segreteria Scientifica

**Carlo Scamoni, Mario Soldati**  
Clinica Neurochirurgica  
Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi - Tel 0332 278388

**Graziella Pinotti**  
Oncologia Medica  
Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi - Tel 0332 278556

### 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

### Consiglio Direttivo A.I.N.O.

Presidente  
Past-President  
Segretario  
Tesoriere  
Consiglieri

**R. Soffietti**, Torino  
**M. Scerrati**, Ancona  
**C. M. Carapella**, Roma  
**U. De Paula**, Roma  
**A. Boiardi**, Milano  
**R. Ferracini**, Bologna  
**G. Finocchiaro**, Milano  
**L. Palma**, Siena  
**G. Perilongo**, Padova

- 08,00 Apertura Segreteria e registrazione partecipanti
- 08,30 **Minisimposio**  
10,50 **CELLULE STAMINALI E TERAPIE BIOLOGICHE**  
Moderatori: **L. Bello** (Milano), **G. Finocchiaro** (Milano), **Y. Torrente** (Milano)
- 08,30 INTRODUZIONE AL TEMA E CELLULE STAMINALI SKIN DERIVED  
**Y. Torrente** (Milano)
- 08,50 CELLULE STAMINALI NEURALI  
**E. Cattaneo** (Milano)
- 09,10 CELLULE STAMINALI TUMORALI  
**R. Galli** (Milano), **A. Vescovi** (Milano)
- 09,30 NEUROSFERE DA TUMORI CEREBRALI  
**P. Tunic** (Milano)
- 09,50 TERAPIE BIOLOGICHE  
**A. Bikfalvi** (Talence, Francia)
- 10,10 Discussione  
10,50
- 10,50 *Coffee Break*
- 11,20 **Minisimposio**  
12,50 **GLIOMI DI BASSO GRADO IN PROGRESSIONE**  
Moderatori: **L. Fariselli** (Milano), **M. Scerrati** (Ancona)
- 11,20 IL RUOLO DELLA CHIRURGIA  
**C. M. Carapella** (Roma)
- 11,40 IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA  
**V. Vavassori** (Varese)
- 12,00 IL RUOLO DELLE TERAPIE MEDICHE  
**R. Soffietti** (Torino)
- 12,20 Discussione  
12,50
- 12,50 **Lettura Magistrale**  
LOW GRADE GLIOMAS: A CLINICIAN VIEW  
**J. Y. Delattre** (Paris, Francia)
- 13,20 *Colazione di Lavoro*



14,30 **Simposio**  
15,30 **STATO ATTUALE E PROSPETTIVE FUTURE  
NELLA TERAPIA DEI GLIOMI DI ALTO GRADO**

Moderatori: **C. M. Carapella** (Roma), **G. Pinotti** (Varese)

ASSOCIAZIONE CHEMIO-RADIOTERAPIA NEI TUMORI DI ALTO GRADO: UNA PROMESSA?

**U. De Paula** (Roma)

NUOVE ESPERIENZE CLINICHE CON TEMOZOLOMIDE

**A. Boiardi** (Milano)

SVILUPPI FUTURI: FARMACI CONVENZIONALI ED AGENTI BIOLOGICI MOLECOLARI

**R. Soffietti** (Torino)

15,30 **Sessione Comunicazioni** (8 min. presentazione + 2 min. discussione)  
16,30 **GLIOMI LENTI IN PROGRESSIONE – 1ª Parte**  
Moderatori: **M. Scerrati** (Ancona), **M. Tordiglione** (Varese)

**C01** ALTERAZIONI DEI CROMOSOMI 1p, 10q, 17p, 19q COME PREDITTORI DI SOPRAVVIVENZA NEGLI OLIGODENDROGLIOMI E OLIGOASTROCITOMI  
**M. Eoli**, L. Bissola, D. Bianchessi, B. Pollo, A. Silvani, G. Broggi, A. Boiardi, G. Finocchiaro (Milano)

**C02** STRATEGIE TERAPEUTICHE NEI GLIOMI A BASSO GRADO: L'ESPERIENZA DEL GRUPPO NEURO-ONCOLOGICO DI VARESE  
**E. Cartini**, M. Soldati, F. Casagrande, J. Casagrande, A. Dario, A. Magli, M. Picano, V. Vavassori, M. Tordiglione, G. Tomei (Varese)

**C03** STORIA NATURALE, FATTORI PROGNOSTICI E TRATTAMENTO IN 86 GLIOMI LENTI  
**A. Pace**, E. Galiè, S. Telera, A. Mirri, A. Vidiri, B. Jandolo, C. M. Carapella (Roma)

**C04** GLIOMI A COMPONENTE OLIGODENDROGLIALE: TRATTAMENTO CHIRURGICO E RISULTATI SU 40 PAZIENTI  
C. Conti, **M. Brollo**, F. Guida, G. Rizzo, G. Trincia (Mestre, VE)

**C05** TEMOZOLOMIDE IN PRIMA LINEA NEI TUMORI OLIGODENDROGLIALI  
**E. Laguzzi**, A. Costanza, M. Nobile, R. Rudà, R. Mutani, F. Benech, G. Beltramo, R. Soffietti (Torino)

**C06** ASTROCITOMI LOW GRADE: DAL "WAIT AND SEE" ALLA PROGRESSIONE. CONSIDERAZIONI SU DIECI CASI  
**G. Callovini**, A. Bolognini, V. Gammone, N. Santucci (Roma)

16,30 *Coffee Break*

16,50 **Sessione Comunicazioni** (8 min. presentazione + 2 min. discussione)  
 18,00 **GLIOMI LENTI IN PROGRESSIONE – 2ª Parte**  
 Moderatori: **M. Botturi** (Milano), **A. Ducati** (Torino)

**C07** RESEZIONE CHIRURGICA DI GLIOMI DI BASSO GRADO INSULARI DELL'EMISFERO DOMINANTE: IMPORTANZA DEI REPERI ANATOMICI IMPLEMENTATI DAI DATI DELLA CARTOGRAFIA FUNZIONALE  
**F. Signorelli**, J. Guyotat\*, M. Grassi, G. Iofrida, F. Abbate, C. D. Signorelli (Catanzaro, \*Lione, Francia)

**C08** TRATTAMENTO CHIRURGICO NELLE RECIDIVE DEI GLIOMI A BASSO GRADO: 10 ANNI DI CASISTICA  
**F. Zenga**, R. Boccaletti, E. Agostini, E. Laguzzi, R. Soffietti, A. Ducati (Torino)

**C09** TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE RECIDIVE DI GLIOMA LOW GRADE  
**L. Bello**, C. Giussani, F. Acerbi, J. Casagrande°, F. Casagrande°, G. Carrabba, D. Spagnoli, C. Scamoni°, M. Caroli, R. M. Villani, G. Tomei° (Milano, °Varese)

**C10** GLIOMI DI BASSO-GRADO DELL'ADULTO: ESPERIENZA PERSONALE  
**A. Caprio**, R. Amoroso, L. Benvenuti, R. Gagliardi (Livorno)

**C11** MANAGEMENT DEI GLIOMI DI BASSO GRADO IN AREE CRITICHE E TRATTAMENTO CON TEMOZOLOMIDE  
**C. Parlato**, L. Arpino, C. Capuano, G. Fasano, L. Columbano, L. Frascadore, A. Moraci (Napoli)

**C12** GLIOMI A BASSO GRADO IN PROGRESSIONE. COSA FARE?  
**M. Molinaro** (Catanzaro)

**C13** LOW-GRADE GLIOMA: IMPATTO CHIRURGICO PER UN FUTURO SENZA PROPOSTE. CONSIDERAZIONI SU 50 CASI  
**L. Viola**, P. Nina, C. De Rosa, A. Franco (Napoli)

15,30 **Sessione Comunicazioni** (8 min. presentazione + 2 min. discussione)  
 16,30 **NEURO-ONCOLOGIA PEDIATRICA**  
 Moderatori **E. Madon** (Torino), **M. Massimino** (Milano)

**C14** LA CHEMIOTERAPIA AD ALTE DOSI NON È SUFFICIENTE A CURARE I PNET SOPRATENTORIALI (S-PNET)  
**M. Massimino**, L. Gandola, F. Spreafico, R. Luksch, P. Collini, F. Bozzi, G. Cefalo, M. Podda, M. Casanova, E. Pignoli, A. Ferrari, M. Terenziani, D. Polastri, D. Scaramuzza, F. Ravagnani, F. Fossati-Bellani (Milano)

**C15** TRATTAMENTO DI SALVATAGGIO DEGLI EPENDIMOMI (EPD) DOPO SOLO CHIRURGIA: L'ERRORE DI OMETTERE "AT ONCE" LA TERAPIA ADIUVANTE  
**M. Massimino**, L. Gandola, F. Giangaspero, A. Sandri, G. Perilongo, M. L. Garrè, U. Ricardi, L. Genitori, G. Scarzello, F. Spreafico, S. Barra, M. Mascarini, A. Cama, P. Collini, G. M. Milano, E. Madon (Milano)

**C16** RADIOTERAPIA IPERFRAZIONATA (HFRT) PER GLI EPENDIMOMI DELLA FOSSA POSTERIORE: OUTCOME COGNITIVO  
**G. Poggi**, M. Massimino°, L. Gandola°, M. Liscio, S. Galbiati, A. Adduci, F. Spreafico°, F. Giangaspero°, F. Fossati-Bellani°, E. Castelli (Lecco, °Milano)

**C17** IL VOLUME TARGET DELLA RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO COMBINATO DEI GERMINOMI INTRACRANICI NON METASTATICI DELL'INFANZIA  
**L. Gandola**, M. Massimino, F. Spreafico, G. Cefalo, E. Pignoli, N. Bedini, R. Luksch, A. Ferrari, M. Casanova, M. Terenziani, F. Fossati-Bellani (Milano)

**C18** I TUMORI DI BASSO GRADO EPILETTOGENI IN ETÀ PEDIATRICA: RUOLO DELLA LESIONECTOMIA NEL CONTROLLO DELL'EPILESSIA  
**F. Rychlicki**, M. Iacoangeli, N. Zamponi, M. Scerrati (Ancona)

**C19** QUADRI DI RISONANZA MAGNETICA DOPO CHEMIOTERAPIA AD ALTE DOSI E RADIOTERAPIA (RT) PER TUMORI DEL SNC DELL'INFANZIA: UN MONDO IN EVOLUZIONE  
**F. Spreafico**, D. Scaramuzza, L. Gandola, G. Cefalo, R. Luksch, T. Monica, M. Casanova, A. Ferrari, D. Polastri, M. Podda, C. Meazza, F. Fossati-Bellani, R. Musumeci, M. Massimino (Milano)

16,30 *Coffee Break*

16,50 **Sessione Comunicazioni** (8 min. presentazione + 2 min. discussione)  
 18,30 **BIOLOGIA E PATOLOGIA – 1ª Parte**  
 Moderatori: **L. Magrassi** (Pavia), **A. Salmaggi** (Milano)

**C20** LE CELLULE STAMINALI UMANE SKIN-DERIVED INIBISCONO LA CRESCITA DEI TUMORI CEREBRALI  
**F. Acerbi**, C. Giussani, G. Carrabba, F. Costa, F. Pisati, M. Belicchi, V. Lucini, A. Bikfalvi°, Y. Torrente, L. Bello (Milano; °Talance, Francia)

- C21** IL POTENZIALE TERAPEUTICO DELLE CELLULE STEM/PROGENITOR DERIVATE DALLA CUTE DEL TOPO INIETTATE IN TOPI PORTATORI DI TUMORE CEREBRALE  
**P. Tunici**, J. W. M. Bulte\*, P. L. Poliani, L. Cajola, M. G. Bruzzone, M. Grisoli, T. Douglas°, G. Finocchiaro (Milano; \*Baltimora, USA; °Bozeman, USA)
- C22** TERAPIA ANTIANGIOGENETICA A BASE DI TALIDOMIDE NEI TUMORI CEREBRALI PRIMARI  
**M. Riva**, A. La Camera, G. D'Aliberti, M. Collice (Milano)
- C23** IMMUNOTERAPIA CON CELLULE ENDOTELIALI AORTICHE BOVINE IN MODELLI DI GLIOMA SOTTOCUTANEI ED INTRACEREBRALI NEL RATTO: EFFETTI SU TEMPO DI SOPRAVVIVENZA, CRESCITA TUMORALE E NEOVASCOLARIZZAZIONE  
**C. Calatozzolo**, E. Corsini, M. Gelati, G. Alessandri, S. Frigerio, M. De Francesco°, C. Poiesi°, E. Parati, D. Croci, A. Boiardi, A. Salmaggi (Milano, °Brescia)
- C24** EFFETTO DELL'ASSOCIAZIONE DI TEMOZOLOMIDE CON ALTRI AGENTI CHEMIOTERAPICI SULL'INIBIZIONE DELLA CRESCITA CELLULARE IN LINEE CELLULARI DI GLIOMA  
**M. Balzarotti**, E. Ciusani, C. Calatozzolo, D. Croci, A. Boiardi, A. Salmaggi (Milano)
- C25** CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DEI MENINGIOMI MEDIANTE PROFILI DI ESPRESSIONE GENICA ED ANALISI DI PERDITA DI ETEROZIGOSI  
**L. Bissola**, F. Menghi, M. Eoli, B. Pollo, E. Salsano, G. Broggi, S. Giombini, S. Lodrini, A. Boiardi, G. Finocchiaro (Milano)
- C26** EFFETTI IN VITRO DELL'ACIDO VALPROICO SU LINEE CELLULARI DI GLIOMA UMANO  
**E. Ciusani**, M. Balzarotti, U. de Grazia, A. Salmaggi, A. Boiardi, D. Croci (Milano)
- C27** LA SOMMINISTRAZIONE COMBINATORIALE DI MOLECOLE CHE SIMULTANEAMENTE INIBISCONO ANGIOGENESI E INVASIONE PRODUCE UN'AUMENTATA EFFICACIA TERAPEUTICA IN MODELLI MURINI DI GLIOMA MALIGNO  
**C. Giussani**, F. Acerbi, F. Costa, G. Carrabba, M. Pluderi, V. Lucini, M. Pannacci, A. Bikfalvi°, L. Bello (Milano; °Talence, Francia)
- C28** SHC 3 E' ESPRESSA E LA SUA PROTEINA FOSFORILATA NEI GLIOMI UMANI HIGH GRADE  
**L. Magrassi**, L. Conti\*, M. Marchionni, C. Arienta, E. Cattaneo\* (Pavia, \*Milano)
- C29** ESAME CITOGENETICO DI 160 TUMORI DEL SNC  
R. Cangialosi, A. Franco, M. Schonauer, C. Iaccarino, M. Genovese, M. De Bellis, E. De Divitiis, **V. Altieri**, R. Calzone, A. Lionello, G. Peperna, G. Gentile, A. Zatterale (Napoli)

VENERDÌ 29 OTTOBRE 2004

Sala Plenaria

- 08,30 **Minisimposio**  
10,30 **EPENDIMOMI E TUMORI DELLE CELLULE GERMINALI**  
Moderatori: **A. Boiardi** (Monza), **U. De Paula** (Roma), **S. M. Gaini** (Monza)
- 08,30 INQUADRAMENTO NEUROPATOLOGICO  
**F. Giangaspero** (Roma)
- 08,50 TRATTAMENTO DEI GERMINOMI DELL'ETA' PEDIATRICA  
**U. Ricardi** (Torino)
- 09,10 TRATTAMENTO DEGLI EPENDIMOMI DELL'ETÁ PEDIATRICA  
**M. Massimino** (Milano)
- 09,30 TRATTAMENTO DEI GERMINOMI E DEGLI EPENDIMOMI DELL'ADULTO  
**A. Silvani** (Milano)
- 10,00  
10,30 Discussione
- 10,30 **Lettura Magistrale**  
GERMINOMI  
**R. M. Villani** (Milano)
- 11,00 *Coffee Break*
- 11,30 **Minisimposio**  
13,30 **COMPLICANZE NEUROLOGICHE DEI TUMORI EXTRACEREBRALI**  
Moderatori: **G. Bono** (Varese), **B. Jandolo** (Roma)
- 11,30 COMPLICANZE VASCOLARI  
**R. Rudà** (Torino)
- 11,50 COMPLICANZE INFETTIVE E METABOLICHE  
**M. Riva** (Milano)
- 12,10 NEUROPATIE E NEUROPROTEZIONE  
**A. Pace** (Roma)
- 12,30 SINDROMI PARANEOPLASTICHE  
**B. Giometto** (Treviso)
- 12,50  
13,30 Discussione
- 13,30 *Colazione di Lavoro*

- 14,30 **Sessione Comunicazioni** (8 min. presentazione + 2 min. discussione)  
16,30 **DIAGNOSI E TERAPIA - 1ª Parte**  
Moderatori: **A. Paccapelo** (Ancona), **G. P. Pinna** (Cagliari)
- C30** DIAGNOSI PRESUNTIVA, RMN, DI ASTROCIOMA SOVRATENTORIALE CORRELATA AD ESAME ISTOLOGICO: È POSSIBILE MODIFICARE LE INDICAZIONI ALLA BIOPSIA STEREOTASSICA?  
**G. Callovinì**, S. Sherkat (Roma)
- C31** QUALITÀ DI VITA E STRATEGIE PER AFFRONTARE IL PROBLEMA NEI TUMORI CEREBRALI MALIGNI PRIMARI  
R. Lovati, C. Lucchiarì, A. Silvani, M. Eoli, E. Lamperti, A. Salmaggi, A. Boiardi, **G. Filippini** (Milano)
- C32** PERCORSO NEURO-ONCOLOGICO MULTIDISCIPLINARE PER I TUMORI DELLA SERIE GLIALE NELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA  
**N. Marcello**, A. Pisanello, E. Benericetti\*, M. Ruini\*, P. Limoni\*, R. Ghadirpour\*, R. Polico, L. Armaroli, E. Nigrisoli, G. Gardini, C. Boni, F. Nicoli, G. Zuccoli, G. De Berti, D. Salvo (Reggio Emilia, \*Parma)
- C33** GLIOMI DI GRADO III/IV: RACCOLTA DATI PROSPETTICA MULTICENTRICA IN REGIONE LOMBARDA  
**A. Salmaggi**, A. Silvani, M. Riva, R. Merli\*, G. Tomei°, M. Soldati°, L. Lorusso^, F. Imbesi§, A. Russo# (Milano, \*Bergamo, °Varese, ^Brescia, §Monza, #Como)
- C34** L'EPILESSIA TUMORALE: PATTERN CLINICO DI MANIFESTAZIONE ED EVOLUZIONE NEI PAZIENTI CON GLIOMA MALIGNO  
**M. Riva**, F. Imbesi\*, M. Ceroni\*, S. Bacigaluppi, M. Collice (Milano; \*Monza, MI)
- C35** GLIOMI MALIGNI NEI PAZIENTI ANZIANI: RISULTATI DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO  
**M. Pluderi**, N. Grimoldi, F. Costa, D. Spagnoli, L. Bello, R. M. Villani (Milano)
- C36** REINTERVENTO NELLE RECIDIVE DEI GLIOMI AD ALTO GRADO: UTILITÀ E RISCHI.  
**E. Agostini**, F. Zenga, R. Boccaletti, M. Simonetti, M. Nobile, R. Soffietti, A. Ducati (Torino)
- C37** È GIUSTIFICATO IL REINTERVENTO CHIRURGICO NELLE RECIDIVE DEI GLIOBLASTOMI?  
**F. De Gonda**, R. Merli, A. Signorelli, M. Sicignano, G. Bani, O. Santonocito, F. Biroli (Bergamo)
- C38** L'USO COMBINATO DI REINTERVENTO E TERAPIA ADIUVANTE PROLUNGA LA SOPRAVVIVENZA E MIGLIORA LA QUALITÀ DI VITA NEI PAZIENTI CON GLIOMA MALIGNO RECURRENT  
**A. Silvani**, M. Eoli, A. Salmaggi, E. Lamperti, A. Botturi, A. Fiumani, G. Broggi, F. Di Meco, A. Boiardi (Milano)


- C39** STUDIO DI FATTIBILITÀ DI ASSOCIAZIONE TRA TEMOZOLOMIDE IN FASE NEOADIUVANTE, CONCOMITANTE ED ADIUVANTE ALLA RADIOTERAPIA IN PAZIENTI CON NEOPLASIA CEREBRALE  
**D. Farci**, F. Bruder, M. Amichetti, G. Lay, A. Melis, G. P. Pinna (Cagliari)
- C40** STUDIO MULTICENTRICO DI FASE II DELL'USO DELLA TEMOZOLOMIDE COME AGENTE NEOADIUVANTE IN PAZIENTI CON GLIOMA MALIGNO: REPORT DI UNA SERIE DI 187 PAZIENTI  
**G. Minniti**, M. Brada, S. Ashley, A. Dowe, A. Gonsalves, A. Huchet, G. Pesce, M. Reni°, F. Saran, B. Wharram, M. Wilkins\*, P. Wilkins (Londra, U.K.; \*Brighton, U.K.; °Milano, Italia)
- C41** RT E TEMOZOLOMIDE CONCOMITANTE-ADIUVANTE NEL TRATTAMENTO DEI GLIOMI HIGH GRADE  
**U. De Paula**, M. Di Palma, F. Satta, L. Verna, P. C. Gentile, M. Valentino, I. Pavese (Roma)
- 16,30 *Coffee Break*
- 16,45 **Sessione Comunicazioni** (8 min. presentazione + 2 min. discussione)  
18,35 **DIAGNOSI E TERAPIA - 2ª Parte**  
Moderatori: **F. Maiuri** (Napoli), **M. Salvati** (Roma)
- C42** TEMOZOLOMIDE E RADIOTERAPIA COME TRATTAMENTO DI PRIMA LINEA IN PAZIENTI CON GLIOBLASTOMA MULTIFORME  
**V. De Sanctis**, M. F. Osti, V. Donato, M. Valeriani\*, M. Salvati, S. Del Bufalo, G. Mazzarella, F. Filippone, G. Minniti, R. Delfini, V. Tombolini\*, R. Maurizi Enrici (Roma, \*L'Aquila)
- C43** STUDIO RETROSPETTIVO CON TEMOZOLOMIDE E RADIOTERAPIA VERSUS SOLA RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEI GLIOMI HIGH GRADE  
**S. Parisi**, A. Raguso, A. Perrone, P. Corsa, S. Cossa, A. Canistro, M. El Jaouni, M. Troiano, M. Piombino°, T. Munafò°, G. Spagnoletti°, M. Piserchia°, F. Borgia° (San Giovanni Rotondo, FG; °Bari)
- C44** TRATTAMENTO CHEMIOTERAPICO CON TEMOZOLOMIDE SEQUENZIALE ALLA RADIOTERAPIA VS SOLA RADIOTERAPIA IN PAZIENTI OPERATI PER GLIOMA MALIGNO. ESPERIENZA SU 179 CASI  
**E. Bianchini**, P. Iovenitti, R. Buonaguidi (Pescara)
- C45** CHEMIOTERAPIA E RADIOTERAPIA NEI TUMORI CEREBRALI: NOSTRA ESPERIENZA  
**M. S. de' Santi**, G. Giugliano, L. D'Amico, G. D'Onofrio (Salerno)
- C46** TRATTAMENTO CON CICLI PROTRATTI DI TEMOZOLOMIDE IN UN GRUPPO DI GLIOMI MALIGNI DELL'ENCEFALO OPERATI  
**P. Cantisani**, M. Rolli, F. Punzi, A. Montinaro (Lecce)

- C47** GLIOMI HIGH GRADE E CHEMIOTERAPIA: TEMOZOLOMIDE COME TRATTAMENTO DI PRIMA LINEA VERSUS SOMMINISTRAZIONE ALLA RECIDIVA  
**M. Caroli**, R. Campanella, S. Borsa, A. Mora, F. Prada, I. Chiaranda\*, C. Arienta\* (Milano, \*Pavia)
- C48** TRATTAMENTO DI PAZIENTI CON GLIOBLASTOMA MULTIFORME CON UNA SCHEDULA INTENSIFICATA DI TEMOZOLOMIDE (TMZ)  
**A. Paccapelo**, M. Iacoangeli, M. Cardinali, R. Ricciuti, C. Massacesi, F. Grillo Ruggieri, M. Scerrati, M. Bonsignori (Ancona)
- C49** TRATTAMENTO DI PAZIENTI CON GLIOBLASTOMA MULTIFORME CON UNA SCHEDULA INTENSIFICATA DI TEMOZOLOMIDE (TMZ)  
**S. Tafuto**, R. Cangialosi, P. Muto, B. Morrica, S. Quattrin, R. V. Iaffaioli (Napoli)
- C50** STUDIO DI FASE I-II CON INFUSIONE PROLUNGATA DI GEMCITABINA COME RADIOSENSIBILIZZANTE NEL GLIOBLASTOMA MULTIFORME  
**A. Fabi**, A. Mirri, A. Vidiri, A. Pace, A. Felici, E. Occhipinti, G. Arcangeli, F. Cognetti, C. M. Carapella (Roma)
- C51** TAMOXIFEN AD ALTE DOSI IN GLIOMI RECIDIVI IN PROGRESSIONE: UN TRATTAMENTO DI SALVATAGGIO  
**M. Nobile**, A. Costanza, E. Laguzzi, R. Mutani, S. Tealdi, R. Rudà, R. Soffietti (Torino)
- C52** DISSEMINAZIONE METASTATICA SPINALE DA GLIOBLASTOMA: PRESENTAZIONE DI 3 CASI AD EVOLUZIONE FULMINANTE  
**G. Pinna**, A. Musumeci, P. Cecchi, D. Farci, F. Bruder (Cagliari)

18,35  
19,30

### Assemblea Generale

- 11,30** **Sessione Comunicazioni** (8 min. presentazione + 2 min. discussione)  
**13,20** **GERMINOMI ED EPENDIMOMI**  
 Moderatori: **F. Giangaspero** (Roma), **A. Melis** (Cagliari)
- C53** STUDIO DEI PARAMETRI PREDITTIVI DI COMPORTAMENTO BIOLOGICO AGGRESSIVO NEGLI EPENDIMOMI  
 F. Maiuri, M. L. Del Basso De Caro, **C. Peca**, S. Simonetti, I. Cozzolino (Napoli)
- C54** ESPRESSIONE DELLA NESTINA IN 60 EPENDIMOMI: CORRELAZIONI CLINICO-PATOLOGICHE  
**B. Pollo**, E. Maderna (Milano)
- C55** EPENDIMOMI DEL IV VENTRICOLO: RISULTATI DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO E ANALISI DEI FATTORI PROGNOSTICI  
**F. Costa**, D. Spagnoli, M. Pluderi, N. Grimoldi, L. Bello, R. M. Villani (Milano)
- C56** RISULTATI DI UNO STUDIO MULTICENTRICO SU FATTORI DI PROGNOSI E TRATTAMENTO DEI TUMORI EPENDIMALI CEREBRALI NELL'ADULTO  
**V. Vavassori**, M. Reni°, A. A. Brandes\*, G. Cavallo^, F. Casagrande, F. Vastola\*, A. Magli, A. Franzin°, U. Basso\*, E. Villa° (Varese, °Milano, \*Padova, ^Bologna)
- C57** GLI EPENDIMOMI PARAMEDIANI DELLA FOSSA CRANICA POSTERIORE  
**N. Marotta**, M. Piccirilli, M. Salvati, J. Lenzi, A. Frati, A. Raco (Roma)
- C58** RISPOSTA DI EPENDIMOMI RECURRENT/PROGRESSIVE ALLA TEMOZOLOMIDE  
**A. Costanza**, A. Ducati, E. Laguzzi, M. Nobile, R. Ruda', R. Mutani, R. Soffietti (Torino)
- C59** GERMINOMI INTRACRANICI: CARATTERISTICHE NEUROPATOLOGICHE E INFLUENZA DEL MICROAMBIENTE NELLA DIFFERENZIAZIONE CELLULARE  
**F. Costa**, N. Grimoldi, D. Spagnoli, G. Tomei°, M. Pluderi, C. Sala, C. Marras, L. Bello, R. M. Villani (Milano, °Varese)
- C60** CHEMIOTERAPIA E RADIOTERAPIA COMBinate NEL TRATTAMENTO DI TUMORI INTRACRANICI DELLE CELLULE GERMINALI IN PAZIENTI ADULTI: L'ESPERIENZA DELL'ISTITUTO NEUROLOGICO BESTA  
**A. Silvani**, M. Eoli, A. Salmaggi, E. Lamperti, L. Fariselli, I. Milanese, G. Broggi, C. L. Solero, S. Giombini, A. Boiardi (Milano)
- C61** GERMINOMA CON RECIDIVE ADDOMINALI E A LIVELLO DEL MIDOLLO SPINALE RESPONSIVE A CHEMIOTERAPIA PLATINUM-BASED: CASE REPORT  
**M. Nobile**, A. Costanza, E. Laguzzi, R. Mutani, R. Rudà, R. Soffietti (Torino)

- C62** TUMORE MIELOIDE INTRACRANICO DOPO CHEMIOTERAPIA PER GERMINOMA DEL SNC: DESCRIZIONE DI UN CASO  
**M. G. Passarin**, A. M. Musso, G. Moretto, T. Zanoni, P. Bovi, G. Alessandrini, C. Doglioni°, P. Iuzzolino (Verona, °Milano)
- C63** IL RUOLO DELLA NEUROENDOSCOPIA NELLA DIAGNOSI E NEL TRATTAMENTO DEI TUMORI DEL III VENTRICOLO: CASE REPORT  
**P. A. Oppido**, F. Cattani, E. Morace, C. M. Carapella, E. Occhipinti (Roma)
- 13,30 *Colazione di Lavoro* gentilmente offerta da 
- 14,30 **Sessione Comunicazioni** (8 min. presentazione + 2 min. discussione)  
 16,30 **BIOLOGIA E PATOLOGIA – 2ª Parte**  
 Moderatori: **R. Ferracini** (Bologna), **M. T. Giordana** (Torino)
- C64** RECETTORI PER LA SOMATOSTATINA E MARKERS MOLECOLARI NEL GLIOBLASTOMA MULTIFORME  
 R. Cangialosi, L. Genovese, R. Monaco, G. Cartenì, O. Nappi, **N. Panza** (Napoli)
- C65** L'INCIDENZA DEI LINFOMI PRIMARI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE NON È AUMENTATA NEI TARDI ANNI 1990 - PRIMI ANNI 2000  
**M. T. Giordana**, C. D'Alessandro, P. Ghiglione, P. Meineri°, C. Mocellini°, P. P. Panciani\*, A. Tribolo\*, A. Chiò\* (Torino, °Cuneo, \*Novara)
- C66** TECNOLOGIA DEI MICROTISSUE ARRAY NELL' ANALISI DEI TUMORI CEREBRALI  
 R. Rodriguez Y Baena, **D. Levi**, A. Di Ieva, P. Gaetani, F. Tancioni, A. Debernardi, E. Aimar, A. Bollati\* (Milano, \*Brescia)
- C67** ALTERAZIONI GENETICO MOLECOLARI NEI TUMORI GLIALI: IMPLICAZIONI PER LA DIAGNOSI ISTOPATOLOGICA E IL MANAGEMENT CLINICO  
**A. Arcella**, M. Salvati, M. Gessi, M. A. Oliva, F. Giangaspero (Roma)
- C68** ESPRESSIONE IMMUNUISTOCHEMICA DI P 14ARF E P 16 INK4a NEI GLIOMI  
 M. L. Del Basso De Caro, R. De Cecio, G. Leone, S. Garofalo, C. Peca, **A. Messina**, F. Maiuri
- C69** CORRELAZIONI CLINICO-PATOLOGICHE DELL'ESPRESSIONE DI NESTINA E CXCL12 NELLE PROLIFERAZIONI ENDOTELIALI IN 60 GLIOMI  
**E. Maderna**, M. Gelati, M. De Rossi, A. Salmaggi, B. Pollo (Milano)
- C70** L'IPERMETILAZIONE DEL PROMOTER DEL GENE DNA REPAIR MGMT È PIÙ FREQUENTE NEI GLIOBLASTOMI SECONDARI ED È INDIPENDENTE DA ALTRI FATTORI PROGNOSTICI  
 M. Eoli, **L. Bissola**, F. Menghi, B. Pollo, A. Silvani, G. Broggi, A. Boiardi, G. Finocchiaro (Milano)

- C71** INSTABILITÀ DEL DNA MITOCONDRIALE, MRI E CORRELAZIONI CLINICHE NEI GLIOMI MALIGNI  
**L. Montanini**, C. Regna-Gladin, M. Eoli, R. Albarosa, F. Carrara, M. Zeviani, M. G. Bruzzone, G. Broggi, A. Boiardi, G. Finocchiaro (Milano)
- C72** ESPRESSIONE DEI RECETTORI DI CANNABIONOIDI IN GLIOMI UMANI  
**C. E. Marras**, C. Calatozzolo, F. L. Sciacca, M. Lorenzetti, B. Pollo, M. Gelati, A. Salmaggi, G. Broggi (Milano)
- C73** INFLUENZA DELLO STATO PRO-COAGULANTE NELLE CELLULE TUMORALI DI GLIOMA: PRODUZIONE E MODULAZIONE DI VEGF, tPA E PAI-1  
 A. Salmaggi, P. Prina, S. Frigerio, M. Gelati, A. Silvani, C. E. Marras, B. Pollo, L. Cajola, D. Croci, A. Boiardi, **F. L. Sciacca** (Milano)
- C74** GLIOMATOSI CEREBRI CON DIFFERENZIAZIONE NEURONALE. REPORT DI UN CASO CON CONSIDERAZIONI ISTOGENETICHE  
**D. Malvi**, A. Cremonini, M. Del Vecchio, R. Ferracini (Bologna)
- C75** GLIOMATOSI CEREBRALE: UNA ENTITÀ NOSOLOGICA CONTROVERSA  
**R. Amoroso**, L. Benvenuti, R. Gagliardi (Livorno)
- 16,30 *Coffee Break*
- 16,45 **Sessione Comunicazioni** (8 min. presentazione + 2 min. discussione)  
 18,35 **DIAGNOSI E TERAPIA – 3ª Parte**  
 Moderatori: **A. Pace** (Roma), **L. Palma** (Siena)
- C76** L'APPLICAZIONE DI CLASSIFICAZIONI PROGNOSTICHE IN PAZIENTI CON METASTASI CEREBRALI (RPA-RTOG). ESPERIENZA DEL GRUPPO NEURO-ONCOLOGICO DI CAGLIARI IN 150 PAZIENTI  
**M. Amichetti**, G. Lay, R. Farigu, A. Deidda, A. Melis, G. Miragliotta, C. Pusceddu, D. Farci (Cagliari)
- C77** METASTASI CEREBRALI DA DIFFERENTI TIPI TUMORALI: SURVEY ANALISI DA UNA ESPERIENZA MULTIDISCIPLINARE  
**A. Felici**, A. Fabi, A. Mirri, E. Bria, F. Serraino, G. Lanzetta, G. Mansueto°, L. Moscetti\*, A. Pace, S. Telera, C. M. Carapella and the Latium Neuro-Oncology Group (Roma, °Frosinone, \*Viterbo)
- C78** SURVEY MULTI-ISTITUZIONALE DEL TRATTAMENTO PRIMARIO NEI PAZIENTI AFFETTI DA TUMORE POLMONARE NON-SMALL-CELL (NSCLC) AVANZATO CON METASTASI CEREBRALE ALLA DIAGNOSI: PRELIMINARY REPORT  
**L. Moscetti**, A. Ceribelli°, A. Felici°, F. Nelli, E. Cortesi°, G. D'Auria°, T. Gamucci\*, G. Mansueto\*, G. Tonini°, D. Santini°, C. F. Pollera (Viterbo, °Roma, \*Frosinone)



- C79** STORIA NATURALE E OUTCOME DELLE METASTASI CEREBRALI SOTTOPOSTE A RESEZIONE CHIRURGICA: STUDIO RETROSPETTIVO PRESSO L'UNIVERSITÀ DI TORINO  
**P. Pretti**, F. Zenga, E. Agostini, R. Boccaletti, A. Costanza, R. Soffietti, A. Ducati (Torino)
- C80** TRATTAMENTO RADIOTERAPICO DELLE METASTASI CEREBRALI DA NEOPLASIA DEL COLON-RETTO. ESPERIENZA DEL GRUPPO NEURO-ONCOLOGICO DI CAGLIARI  
**G. Lay**, M. Amichetti, R. Farigu, R. Murtas, D. Farci, G. Porcu, M. Battolu, A. Melis (Cagliari)
- C81** TRATTAMENTO STEREOTASSICO FRAZIONATO (SRT) NELLE METASTASI CEREBRALI CON DIAMETRO MAGGIORE DI CM 3.5, PRETRATTATE CON RADIO-CHEMIOTERAPIA  
**I. M. Milanesi**, L. Brait, L. C. Bianchi, A. Gavazzi, A. Silvani, L. Fariselli (Milano)
- C82** LA RADIOCHIRURGIA NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI CEREBRALI: L'ESPERIENZA DEL GRUPPO NEURO-ONCOLOGICO DI VARESE  
**M. Soldati**, V. Vavassori, C. Bianchi, E. Cartini, F. Casagrande, J. Casagrande, L. Cerizza, L. Conte, A. Dario, A. Magli, M. Monciardini, M. Tordiglione, G. Tomei (Varese)
- C83** METASTASI CEREBRALI DA ADENOCARCINOMA TRATTATE CON IRRADIAZIONE SINGOLA O IPOFRAZIONATA STEREOTASSICA  
**F. Grillo Ruggieri**, M. Cardinali, S. Maggi, F. Menichelli, M. Iacoangeli, M. Scerrati (Ancona)
- C84** UNA NUOVA TECNICA STEREOTASSICA PER LA RADIOCHIRURGIA: IL CYBERKNIFE  
**P. Romanelli** (Pozzilli, IS)
- C85** METASTASI INTRAMIDOLLARE UNICA COME PRIMO SEGNO CLINICO DI MALATTIA TUMORALE  
**R. A. Ricciuti**, F. Rychlicki, M. Dobran, C. Caimmi, M. Scerrati (Ancona)
- C86** UTILITÀ DELLA ASSOCIAZIONE VERTEBROPLASTICA. FISSAZIONE CHIRURGICA IN PAZIENTI AFFETTI DA CROLLI METASTATICI  
R. Cangialosi, A. Lavanga, P. Vassallo, G. Ambrosanio, L. Genovese, **M. Muto** (Napoli)

- 08,30 **Minisimposio**  
10,30 **PET, SPECT E DIAGNOSTICA MOLECOLARE**  
Moderatori: **C. Capella** (Varese), **R. Ferracini** (Bologna), **R. Soffietti** (Torino)
- 08,30 SPECT  
**A. Fachinetti** (Varese), **S. Garancini** (Varese)
- 08,50 PET  
**P. Crippa** (Milano)
- 09,10 MARKERS BIOPATOLOGICI  
**B. Pollo** (Milano)
- 09,30 LE ASPETTATIVE DEL CLINICO  
**C. M. Carapella** (Roma)
- 09,50 Discussione  
10,30
- 10,30 *Coffee Break*
- 11,00 **Sessione Comunicazioni** (8 min. presentazione + 2 min. discussione)  
12,40 **DIAGNOSI E TERAPIA – 4ª Parte**  
Moderatori: **L. Benvenuti** (Livorno), **U. Godano** (Bologna)
- C87** COMPLICAZIONI NEUROLOGICHE DEL TRATTAMENTO DEI DISORDINI EMOLINFOPROLIFERATIVI: REVIEW  
**M. Riva**, C. Galli, A. Citterio, G. Landonio, G. Talamonti, C. A. Defanti (Milano)
- C88** TEMOZOLOMIDE IN PAZIENTE AFFETTO DA PINEOCITOMA: CASE REPORT  
R. Campanella, **M. Caroli**, S. Borsa, A. Mora, C. Arienta\* (Milano, \*Pavia)
- C89** CARCINOMI DEI PLESSI CORIODEI  
**E. Cartini**, F. Casagrande, A. Dario, C. Scamoni, G. Tomei (Varese)
- C90** MECCANISMI PROTROMBOTICI NEI TUMORI PRIMITIVI DEL SNC  
**N. Marcello**, A. Ghirarduzzi, A. Pisanello (Reggio Emilia)
- C91** VASCULOPATIA OCCLUSIVA RADIATION-INDUCED DI UN GROSSO VASO INTRACRANICO: REPORT DI UN PAZIENTE LONG-SURVIVING CON GLIOBLASTOMA E REVIEW DELLA LETTERATURA  
**A. Costanza**, E. Laguzzi, M. Nobile, R. Rudà, U. Ricardi, R. Soffietti (Torino)
- C92** TRATTAMENTO CHIRURGICO DEI MENINGIOMI PETROCLIVALI  
**M. Iacoangeli**, M. Dobran, F. Formica, F. Rychlicki, M. Scerrati (Ancona)

- C93** RADIOTERAPIA INTENSITY-MODULATED (IMRT) VS. RADIOTERAPIA CONFORMATA SHAPED BEAM (3D-CRT) NEL TRATTAMENTO DEI MENINGIOMI DELLA BASE CRANICA  
C. Mantovani, A. Guarneri, C. Fiandra, G. Beltramo, **U. Ricardi** (Torino)
- C94** RISPOSTA INUSUALE ALLA CHEMIOTERAPIA CON IDROSSIUREA IN UN MENINGIOMA SPINALE IN PROGRESSIONE  
**E. Laguzzi**, A. Costanza, M. Nobile, R. Rudà, R. Soffietti (Torino)
- C95** OSSERVAZIONI PRELIMINARI SULLA STIMOLAZIONE MIDOLLARE CERVICALE NEI GLIOMI MALIGNI  
**A. Dario**, M. Soldati, C. Scamoni, V. Vavassori, M. Bandera, G. Tomei (Varese)
- C96** RISULTATI A DISTANZA IN 12 PAZIENTI OPERATI PER TUMORE SPINALE INTRADURALE CERVICALE  
**M. Dobran**, M. Iacoangeli, F. Rychlicki, M. Scerrati (Ancona)
- 12,40 **Letture Magistrali**  
SURGICAL TREATMENT OF LOW GRADE RECURRENCE  
**P. McL. Black** (Boston, USA)
- 13,10 Premiazione delle due migliori Presentazioni
- 13,20 Conclusioni e chiusura del Congresso
- 13,30 Compilazione della Scheda di Valutazione, della Scheda di Gradimento e del Test di Apprendimento

- 11,00 **Sessione Comunicazioni** (8 min. presentazione + 2 min. discussione)
- 12,20 **DIAGNOSI E TERAPIA – 5ª Parte**  
Moderatori: **R. Cangialosi** (Napoli), **R. Rudà** (Torino)
- C97** IMAGING INTEGRATO METABOLICO-FUNZIONALE CON RISONANZA MAGNETICA DEI TUMORI CEREBRALI PER LA PIANIFICAZIONE DELL'INTERVENTO IN NEURONAVIGAZIONE  
**G. Luccichenti**, M. Salvati, A. Frati, C. Brogna, P. Bramanti, F. Giangaspero, R. Delfini, S. Bastianello° (Roma, °Pavia)
- C98** VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA TERAPEUTICA DELLE NEOPLASIE CEREBRALI MEDIANTE IMAGING METABOLICO E FUNZIONALE CON RISONANZA MAGNETICA  
**G. Luccichenti**, M. Salvati, A. Frati, V. Donato, C. Uggetti, A. Santoro, R. Delfini, S. Bastianello° (Roma, °Pavia)
- C99** SEQUENZE RM PESATE IN DIFFUSIONE E MAPPE DELL'ADC NELLO STUDIO DELLE LESIONI ENCEFALICHE OCCUPANTI SPAZIO. VALUTAZIONE RETROSPETTIVA SU 72 CASI  
**L. Rizzo**, S. Greco Crasto, O. Davini, R. De Lucchi (Torino)
- C100** UTILITÀ E LIMITI DELLA MR-SPECTROSCOPY NELLA DIAGNOSI E NEL TRATTAMENTO DEI GLIOMI  
**E. Gaidolfi**, V. Ricetto, A. Costanza, E. Laguzzi, M. Nobile, R. Rudà, R. Soffietti (Torino)
- C101** VALUTAZIONE E MONITORAGGIO DEI GLIOMI CON RISONANZA MAGNETICA ANCHE SPETTROSCOPICA  
**G. Polonara**, N. Herber, M. Scerrati, M. Scarpelli, A. Messori, U. Salvolini (Ancona)
- C102** ESPERIENZA PRELIMINARE CON CT-PERFUSION NEI TUMORI CEREBRALI PRIMARI E SECONDARI  
**A. Vidiri**, A. Mirri, A. Fabi, S. Telera, A. Pace, M. A. Carosi, F. Portieri, C. M. Carapella, M. Crecco (Roma)
- C103** PET-SPECT NELLE LESIONI NEOPLASTICHE CEREBRALI: ANALISI RETROSPETTIVA DELLA NOSTRA CASISTICA  
**G. Virota**, R. Merli, M. Sicigliano, S. Pericotti, A. Lanterna, F. Biroli, U. P. Guerra (Bergamo)
- C104** VALUTAZIONE RETROSPETTIVA SU 10 ANNI DEGLI ESAMI RM DEL RACHIDE ESEGUITI IN URGENZA. INCIDENZA DELLA PATOLOGIA ONCOLOGICA  
**L. Lobetti Bodoni**, L. Rizzo, S. Greco Crasto, E. Tola, A. Graziano, O. Davini (Torino)

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

## IX CONGRESSO NAZIONALE e CORSO RESIDENZIALE della ASSOCIAZIONE ITALIANA di NEURO-ONCOLOGIA



Elenco sponsor aggiornato a 14 settembre 2004

### Sede del Congresso

Università degli Studi dell'Insubria  
Via Dunant - Varese

- Aula del Dipartimento di Biologia della Facoltà di Scienze
- Aula del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche della Facoltà di Medicina e Chirurgia

### Come raggiungere la Sede del Congresso

- In auto** Autostrada dei Laghi A8, uscita Varese, seguire indicazioni per Ospedale di Circolo in V.le Borri, proseguire per circa 1,5 km fino a trovarsi sulla sx via Rossi e seguire indicazioni per Croce Rossa o Aula Magna.
- In treno** dalla stazione Ferrovie Nord o Ferrovie dello Stato di Varese è possibile prendere il taxi (Radio Taxi 0332 241800) o l'autobus Linea E direzione Bizzozzero, fermata per ASL.
- In aereo** **da Malpensa:** prendere treno Malpensa Express (ferrovie Nord) sino a Saronno e cambiare linea per Varese. Poi taxi o autobus Linea E **da Linate:** in taxi raggiungere la stazione di Milano Cadorna (FN Milano) e prendere treno per Varese (vedi orari sul sito [www.ferroviennord.it](http://www.ferroviennord.it)). In autobus linea 73 dal parcheggio dell'aeroporto sino a San Babila, poi metrò sino alla stazione di Cadorna e treno per Varese.

### Quote di iscrizione

	Entro il 1 ottobre	Dopo il 1 ottobre
Quote di iscrizione (IVA inclusa)	€ 200,00	€ 230,00
Quote di iscrizione per Enti Pubblici (IVA esclusa)*	€ 166,67	€ 191,67

\*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 allegata. 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 Congresso include:

- Partecipazione alle Sessioni Scientifiche
- Kit Congressuale
- Coffee Breaks previsti dal Programma
- Colazioni di Lavoro previste dal Programma
- Attestato di Partecipazione
- Volume Abstracts

**Termine ultimo per le iscrizioni presso CSR Congressi e sul sito entro e non oltre le ore 24,00 del 15 ottobre 2004**

## Modalità di iscrizione e pagamento

L'iscrizione va effettuata esclusivamente inviando alla Segreteria Organizzativa l'acclusa scheda, debitamente compilata in ogni sua parte. **L'iscrizione sarà convalidata solo se accompagnata dal pagamento della relativa quota.** Non saranno accettate iscrizioni a mezzo telefono. Si raccomanda di indicare l'esatto Codice Fiscale o Partita IVA (obbligatoria se esistente) ai fini dell'emissione di regolare fattura.

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.

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
- collegandosi al sito [www.csrcongressi.com](http://www.csrcongressi.com)

## Cancellazione di iscrizione

Non è previsto alcun rimborso per cancellazioni d'iscrizioni. Eventuali **sostituzioni** potranno essere effettuate per iscritto in qualsiasi momento.

## Cena Sociale

La Cena Sociale si terrà **venerdì 29 ottobre alle ore 21,00** presso **Villa Castiglioni** (Via Castiglioni, 1 - Induno Olona, VA).

Il prezzo per i partecipanti è di € 55,00 (IVA inclusa). Per effettuare la prenotazione è necessario compilare l'apposito spazio sulla Scheda di Iscrizione allegata ed inviare la relativa quota.

Coloro che hanno effettuato regolarmente la prenotazione entro i termini previsti, potranno ritirare l'invito presso il Desk della Segreteria Organizzativa entro le ore 15,00 del 29 ottobre.

**Si ricorda che tale invito è indispensabile per accedere alla sede della cena.**

Le richieste che perverranno in sede di Congresso saranno evase in base alla disponibilità.

## Prenotazioni alberghiere

In occasione del Congresso la Segreteria Organizzativa ha stabilito delle convenzioni con alcuni Hotels di Varese.

Per le prenotazioni **contattare direttamente l'Hotel** (telefonicamente o via fax) facendo riferimento alla convenzione con "CSR Congressi".

**La prenotazione sarà mantenuta sino alle ore 18,00 del giorno d'arrivo, salvo diversa comunicazione all'Hotel. Si raccomanda di effettuare la prenotazione con notevole anticipo e comunque entro e non oltre il 30 settembre 2004. Dopo tale data non sarà più possibile garantire la disponibilità alberghiera.**

	SINGOLA	DUS	DOPPIA
<b>Hotel Cristal****</b> Via Speroni 10, Varese Tel. 0332 231145 Fax 0332 237181 <a href="http://www.crystal-varese.it">www.crystal-varese.it</a> <i>Situato nel centro città di Varese a 10 min. di auto dalla Sede Congressuale</i>	€ 98,00	€ 110,00	€ 150,00

	SINGOLA	DUS	DOPPIA
<b>Hotel City****</b> Via Medaglie d'Oro 35, Varese Tel. 0332 281304 Fax 0332 232882 <a href="http://www.cityhotelvarese.com">www.cityhotelvarese.com</a> <i>Situato nel centro città di Varese a 10 min. di auto dalla Sede Congressuale</i>	€ 85,00	€ 107,00	€ 127,00
<b>Hotel Villa Castiglioni****</b> Via Castiglioni 1, Induno Olona (VA) Tel. 0332 200201 Fax 0332 201269 <a href="http://www.hotelvillacastiglioni.it">www.hotelvillacastiglioni.it</a> <i>Situato a 3 km da Varese, circa 25 min. di auto dalla Sede Congressuale</i>	€ 75,00	€ 95,00	€ 95,00
<b>Hotel Chateau Villa Porro Pirelli****S</b> Via Tabacchi 4, Induno Olona (VA) Tel. 0332 840540 Fax 0332 204028 <a href="http://www.hotelporropirelli.it">www.hotelporropirelli.it</a> <i>Situato a 3 km da Varese, circa 25 min. di auto dalla Sede Congressuale</i>	€ 100,00	€ 130,00	€ 150,00
<b>Hotel Ungheria***</b> Via L. Borri 98, Varese Tel. 0332 264325 Fax 0332 264256 <a href="http://www.hotelungheria.com">www.hotelungheria.com</a> <i>Situato nelle adiacenze della Sede Congressuale</i>		€ 73,00	€ 95,00
<b>Hotel Acquario***</b> Via Giusti 7, Varese Tel. 0332 811600 Fax 0332 811780 <i>Situato nelle adiacenze della Sede Congressuale</i>		€ 62,00	€ 75,00

Tariffe comprensive di pernottamento, prima colazione, tasse e servizio.

## Per ulteriori informazioni:

**Varese Convention Bureau Tel. 0332 295318 - [www.vareseconventionbureau.it](http://www.vareseconventionbureau.it)**

## Privacy

Informativa ai sensi del D.Lgs 30/06/2003 n° 196": I Suoi dati personali fornitici nella presente occasione saranno oggetto di trattamento informatico e manuale, al fine di documentare la Sua partecipazione a Congressi, Eventi, Meeting, Manifestazioni in genere organizzati da 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 - Via Ugo Bassi 13 - 40121 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

### Norme Generali

Il Consiglio Direttivo della Società Italiana di Neuro-Oncologia rivolge un cordiale invito a tutti i Relatori al rispetto rigoroso del tempo loro assegnato. I Moderatori avranno anche il compito di far rispettare il tempo delle relazioni previsto sul programma.

### Comunicazioni

Il tempo per l'esposizione sarà di 10 minuti, di cui 8 per la presentazione e 2 per la discussione.

### Premi

Sono previsti due premi in denaro per le due migliori presentazioni scelte fra le comunicazioni libere o sui temi del Congresso, presentate in sede congressuale. La proclamazione dei vincitori avverrà prima della chiusura del Congresso sabato 30 ottobre 2004.

**Si ricorda che la presentazioni dei contributi scientifici in sede congressuale è subordinata all'iscrizione al Congresso.**

### Centro Prova Audiovisivi

**È possibile la proiezione da PC, si prega di portare il CD in formato Power Point contenente la relazione.** Al fine di poter offrire il miglior servizio tecnico possibile, consigliamo di verificare la compatibilità del proprio materiale tecnico recandosi al Centro Prova almeno 1 ora prima della propria presentazione in sala. In sala non verrà accettato materiale audio/video non preventivamente provato presso il Centro Prova audiovisivi.

Vi ricordiamo di rispettare **rigorosamente i tempi assegnati** per la presentazione. Sarà cura di ogni Relatore ritirare il materiale tecnico dal Centro Prova Audiovisivi 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.

### Lingua

Le lingue ufficiali del Congresso saranno l'italiano e l'inglese, non è previsto un servizio di traduzione simultanea.

### Attestato di Partecipazione

Al termine del Congresso sarà rilasciato un Attestato di Partecipazione a tutti i partecipanti regolarmente iscritti, sulla base della loro effettiva presenza ai lavori congressuali e solo su presentazione del badge nominativo.

### ECM – Educazione Continua in Medicina

La richiesta di accreditamento è stata inoltrata alla Commissione Nazionale per la Formazione Continua in Medicina quale Attività Formativa Residenziale per la categoria **“MEDICO-CHIRURGO”** per le seguenti discipline:

- Neurochirurgia
- Neurologia
- Radioterapia

GLI EVENTUALI CREDITI ASSEGNATI SARANNO RIPORTATI SULL'ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE CHE SARÀ SPEDITO AL TERMINE DEL CONGRESSO, DOPO CHE LA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA AVRÀ ESPLETATO TUTTE LE PRATICHE DI CONTROLLO RICHIESTE DAL MINISTERO DELLA SALUTE:

- CONTROLLO DELLA PRESENZA (100% DELL'INTERO PERCORSO FORMATIVO ACCREDITATO)
- CONTROLLO DEL TEST DI APPRENDIMENTO (sarà valutato positivamente solo chi avrà risposto correttamente ad almeno il 70% delle domande del questionario)

**Vi ricordiamo che:** il Ministero della Salute ha deliberato che **TUTTI I RELATORI** (compreso chi presenta comunicazioni, poster, videotape all'interno del percorso formativo accreditato) che non abbiano effettuato almeno un'ora continuativa di lezione sono **esclusi dal conseguimento dei crediti** che il Ministero potrà assegnare all'evento, anche se parteciperanno all'intero percorso formativo e se riconsegneranno il materiale ECM debitamente compilato.

Il Ministero ha infatti stabilito che **il docente**, ai fini del rilascio dei crediti come partecipante, **non può ricoprire anche il ruolo di discente** per la rimanente parte dell'evento in cui non svolge attività di docenza.

### Variazioni

La Segreteria Scientifica e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare al Programma tutte le variazioni necessarie per ragioni scientifiche e/o tecniche, compatibilmente alla vigente normativa ministeriale in ambito dei crediti formativi ECM.

**Sarà possibile consultare, scaricare il programma scientifico del Congresso ed iscriversi direttamente dal sito: [www.csrcongressi.com](http://www.csrcongressi.com)**

### Organizzazione

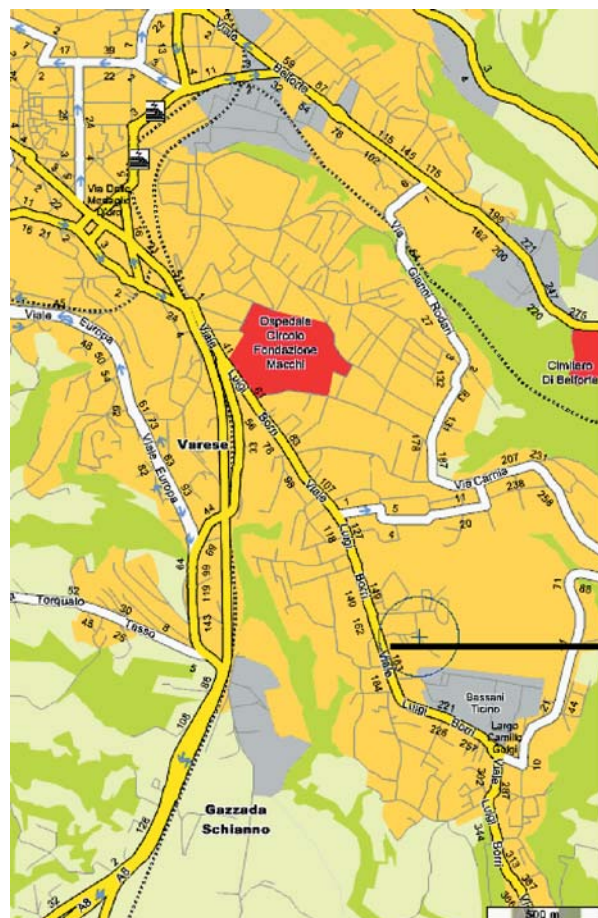
CSR Congressi Srl

Sede legale: Via Ugo Bassi, 13 - 40121 Bologna  
Sede Operativa: Via G. Matteotti, 35 - 40057 Granarolo E. BO  
Tel. 051 765357 - Fax 051 765195  
info@csrcongressi.com - [www.csrcongressi.com](http://www.csrcongressi.com)



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

## MAPPA



## TAVOLA SINOTTICA

Giovedì 28 ottobre 2004

	SALA PLENARIA	SALA PARALLELA	
8,00	Registrazione Partecipanti		8,00
8,30	Minisimposio CELLULE STAMINALI E TERAPIE BIOLOGICHE		8,30
10,50	Coffee Break		10,50
11,20	Minisimposio GLIOMI DI BASSO GRADO IN PROGRESSIONE		11,20
12,50	LETTURA MAGISTRALE J. Y. Delattre		12,50
13,20	Colazione di Lavoro		13,20
14,30	Simposio SCHERING-PLOUGH STATO ATTUALE E PROSPETTIVE FUTURE NELLA TERAPIA DEI GLIOMI DI ALTO GRADO		14,30
15,30	Sessione Comunicazioni (C1-C6) GLIOMI LENTI IN PROGRESSIONE - 1ª Parte	Sessione Comunicazioni (C14-C19) NEURO-ONCOLOGIA PEDIATRICA	15,30
16,30	Coffee Break		16,30
16,50	Sessione Comunicazioni (C7-C13) GLIOMI LENTI IN PROGRESSIONE - 2ª Parte	Sessione Comunicazioni (C20-C29) BIOLOGIA E PATOLOGIA - 1ª Parte	16,50
18,00			18,30

Venerdì 29 ottobre 2004

8,30	Minisimposio EPENDIMOMI E TUMORI DELLE CELLULE GERMINALI		8,30
10,30	LETTURA MAGISTRALE R. M. Villani		
11,00	Coffee Break		11,00
11,30	Minisimposio COMPLICANZE NEUROLOGICHE DEI TUMORI EXTRACEREBRALI	Sessione Comunicazioni (C53-C63) GERMINOMI ED EPENDIMOMI	11,30
13,30	Colazione di Lavoro		13,20
14,30	Sessione Comunicazioni (C30-C41) DIAGNOSI E TERAPIA - 1ª Parte	Sessione Comunicazioni (C64-C75) BIOLOGIA E PATOLOGIA - 2ª Parte	14,30
16,30	Coffee Break		16,30
16,45	Sessione Comunicazioni (C42-C52) DIAGNOSI E TERAPIA - 2ª Parte	Sessione Comunicazioni (C76-C86) DIAGNOSI E TERAPIA - 3ª Parte	16,45
18,35	Assemblea Generale		18,35
19,30			19,30

Sabato 30 ottobre 2004

8,30	Minisimposio PET, SPECT E DIAGNOSTICA MOLECOLARE		8,30
10,30	Coffee Break		10,30
11,00	Sessione Comunicazioni (C87-C96) DIAGNOSI E TERAPIA - 4ª Parte	Sessione Comunicazioni (C97-C104) DIAGNOSI E TERAPIA - 5ª Parte	11,00
12,40	LETTURA MAGISTRALE P. McL. Black		12,20
13,10	Premiazione delle due migliori presentazioni		13,10
13,20	Conclusioni e chiusura del Congresso		13,20

