

CONGRESSO NAZIONALE E CORSO RESIDENZIALE



Associazione Italiana di Neuro-Oncologia

NAPOLI 6-8 NOVEMBRE 2016



VEDUTA DELLE LOGGIE DEL PALAZZO REALE DI NAPOLI

Dalla parte di Mezzogiorno
A. Sua Eccell.^{ta} la Sig.^{ra} Maria di S.^{ta} Marco nata de' Medici di Toscana Dama di Corte
di Sua M.^{te} Regina nelle due Sicilie e dell'Insigne Ordine della Croce
di S.^{ta} Caterina



PROGRAMMA

XX CONGRESSO NAZIONALE E CORSO RESIDENZIALE



Associazione Italiana di Neuro-Oncologia

Napoli,
6-8 Novembre 2016

Presidenti del Congresso

Francesco Maiuri, Napoli
Maria Laura Del Basso De Caro, Napoli

Comitato Organizzatore

Pasquale Caiazza
Ospedale "A. Cardarelli", Napoli

Sossio Cirillo
Seconda Università, Napoli

Sabino de Placido
Università "Federico II", Napoli

Paolo Muto
Istituto dei Tumori "G. Pascale", Napoli

Consiglio Direttivo AINO

Presidente: Carmine M. Carapella, Roma

Past-President: Francesco Maiuri, Napoli

Segretario: Roberta Rudà, Torino

Tesoriere: Antonio Silvani, Milano

Consiglieri: Alessandra Fabi, Roma
Maurizio Iacoangeli, Ancona
Giuseppe Minniti, Roma
Andrea Pace, Roma
Bianca Pollo, Milano

Segreteria Organizzativa locale

Antonio Bocchetti
Ospedale "S. Maria delle Grazie", Pozzuoli (NA)

Giovanna Cantatore
Ospedale "S. Leonardo", Salerno

Michele Carandente
Ospedale "Umberto I", Nocera Inf. (SA)

Carmine de Rosa
Ospedale "S. Giovanni Bosco", Napoli

Maria Serena De' Santi
Ospedale "Umberto I", Nocera Inf. (SA)

Giuseppina Iorio
Ospedale "Rummo", Benevento

Roberto Pacelli
Università "Federico II", Napoli

Carmela Peca
Università "Federico II", Napoli

Lucia Quaglietta
Ospedale Santobono-Pausillipon, Napoli

Stefano Simpatico
Ospedale "S. Maria di Loreto", Napoli

Sede Segreteria AINO

Divisione di Neurochirurgia
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"
Via E. Chianesi, 53 - 00144 Roma
Tel. 06.52662721 - Fax 06.52666144
Segreteria@neuro-oncologia.eu

Cari colleghi ed amici,

a distanza di 11 anni dal X Congresso dell'Associazione Nazionale di Neuro-Oncologia tenutosi a Napoli nel 2005 la nostra città ospita nuovamente il XX Congresso dell'Associazione.

L'evento del 2005 ha rappresentato una svolta positiva di partecipazione rispetto ai congressi degli anni precedenti. Da allora la neuro-oncologia è progredita nel campo della biologia e genetica molecolare, della diagnostica neuroradiologica, della neurofisiologia intraoperatoria e con la diffusione di terapie soprattutto biologiche. Questi aspetti innovativi saranno discussi in questo congresso con relazioni tenute da esperti studiosi anche stranieri e numerose comunicazioni scientifiche affidate in parte ai giovani.

Ci auguriamo che la partecipazione di studiosi esperti e di tanti giovani possa favorire un proficuo scambio di conoscenze e di informazioni.

Il congresso si terrà sul lungomare di Napoli ed includerà la visita al Complesso Monumentale dei Santi Marcellino e Festo in occasione della cerimonia inaugurale, nonché un tour guidato dei principali monumenti e chiese della Napoli antica.

Auspichiamo che le bellezze naturali e storiche della nostra città contribuiscano a rendere più piacevole il soggiorno.

I Presidenti del Congresso

Francesco Maiuri

Marialaura Del Basso De Caro

Il XX Congresso e Corso Residenziale dell'Associazione Nazionale di Neuro Oncologia si tiene quest'anno a Napoli a distanza di 11 anni dal precedente. Da allora molta acqua è passata sotto i ponti: importanti novità e significativi progressi sono stati ottenuti nella diagnosi e nel trattamento dei tumori del sistema nervoso e la nostra Associazione, grazie alla sua natura multidisciplinare, è sempre più diventata punto di incontro e di confronto per i tanti specialisti, preclinici e clinici, che si occupano di queste affascinanti patologie.

Abbiamo scelto per il Congresso temi di grande attualità, quali la neuro-immagine avanzata nella pratica clinica, i gliomi maligni, i linfomi primitivi del sistema nervoso, i tumori ventricolari, i tumori spinali, i tumori del basicranio anteriore, le problematiche della riproduzione nei pazienti con neoplasie cerebrali. Anche quest'anno sarà dato ampio spazio alla neuro-patologia, che tanto impulso sta dando allo sviluppo della conoscenza dei tumori del sistema nervoso; ancora una volta vi sarà una sessione dedicata alle professionalità non mediche, particolarmente focalizzata sui percorsi di cura e sulle problematiche della gestione del paziente neuro-oncologico. Abbiamo inoltre incluso un notevole numero di comunicazioni di fisiopatologia, diagnosi e terapia che saranno affidate in gran parte ai giovani.

Auspichiamo che la scelta della sede di Napoli, con le sue bellezze naturali ed artistiche, e l'interesse dei temi congressuali favoriscano un'ampia partecipazione a quest'evento.

Per il Consiglio Direttivo AINO

Presidente

Carmine M. Carapella

Segretaria

Roberta Rudà

SINOTTICA

DOMENICA 6 novembre

	SALA A
12:00	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI
	Percorso ECM A+B
13:00	LINEE GUIDA AINO
15:00	LA NEUROIMMAGINE AVANZATA NELLA PRATICA CLINICA
	Sessioni non accreditate ECM
16:30	Comunicazioni sul tema
17:30	Lecture: A. Iavarone
	Complesso SS. Marcellino e Festo
18:30	Cerimonia Inaugurale XX Congresso Nazionale AINO
19:30	Cocktail di Benvenuto

LUNEDÌ 7 novembre

	SALA A	SALA B	SALA C
	Percorso ECM A+B		
08:30	BREAKFAST SEMINAR Riproduzione e tumori cerebrali		
	Percorso ECM A	Percorso ECM B	
09:30	GLIOMI MALIGNI	TUMORI SPINALI	
12:00	Lecture: G. Ciliberto		
13:00	Pausa pranzo		
	Sessioni non accreditate ECM		
14:00	SIMPOSIO BRAINLAB/ELEKTA	SIMPOSIO BBRAUN	
15:00	<i>Sessione Comunicazioni orali</i>	<i>Sessione Comunicazioni orali</i>	SESSIONE PATOLOGI
16:30	GLIOMI MALIGNI	TUMORI SPINALI	
17:00		<i>Sessione Comunicazioni orali</i>	
		MENINGIOMI	
18:30	Assemblea Soci		
19:00	SESSIONE e-POSTER "pizza e fritti"		

SINOTTICA

MARTEDÌ 8 novembre

	SALA A	SALA B	SALA C
	Percorso ECM A+B		SESSIONE ACCREDITATA ECM PER PROFESSIONALITÀ NON MEDICHE
08:30	BREAKFAST MEETING Tumori del basicranio anteriore		SESSIONE PERSONALE ALLEATO
	Percorso ECM A	Percorso ECM B	
09:30	LINFOMI PRIMITIVI CEREBRALI	TUMORI VENTRICOLARI	13:00 Chiusura della Sessione
12:30	Lecture: S. Combs		
13:00	Pausa pranzo		
	Sessioni non accreditate ECM		
14:00	Sessione Comunicazioni orali TUMORI DEL BASICRANIO E REGIONE SELLARE	Sessione Comunicazioni orali TUMORI VENTRICOLARI E PEDIATRICI	
15:00		Sessione Comunicazioni orali GLIOMI DI BASSO GRADO	
15:30	Sessione Comunicazioni orali LINFOMI E METASTASI CEREBRALI		
16:00		Sessione Comunicazioni orali NUOVE TECNOLOGIE	
17:00	Sessione Comunicazioni orali QUALITÀ DELLA VITA E TERAPIE DI SUPPORTO		
17:45	Premiazione miglior poster Compilazione questionario ECM e CHIUSURA DEL CONGRESSO		

12:00 Registrazione dei partecipanti

Percorso ECM A+B

13:00 **LINEE GUIDA AINO**

15:00

Moderatori e introduzione: F. Maiuri (Napoli), R. Rudà (Torino)

13:10 GLIOMI
R. Rudà (Torino), C.M. Carapella (Roma)

13:25 METASTASI CEREBRALI
A. Fabi (Roma), U. De Paula (Roma)

13:40 TUMORI RARI (LINFOMI, EPENDIMOMI, MEDULLOBLASTOMI)
B. Pollo (Milano), A. Silvani (Milano)

13:55 MENINGIOMI
M. Iacoangeli (Ancona), G. Minniti (Roma)

14:10 TERAPIA DI SUPPORTO
A. Pace (Roma), A. Salmaggi (Lecco)

14:25 Discussione

15:00 **LA NEUROIMMAGINE AVANZATA NELLA PRATICA CLINICA**

16:30

Moderatori: C.M. Carapella (Roma), G. Tedeschi (Napoli)

15:00 TECNICHE DI SPETTROSCOPIA AVANZATA
A. Bizzi (Milano)

15:15 INVASIONE TUMORALE E RM
C. Colosimo (Roma)

15:30 ANGIOGENESI E RM
A. Vidiri (Roma)

15:45 METABOLISMO TUMORALE E PET CON NUOVI TRACCIANTI
E. Lopci (Rozzano, MI)

16:00 DISCUSSANT
M. Sanson (Parigi)

16:15 Discussione

SESSIONI NON ACCREDITATE ECM

16:30 **COMUNICAZIONI ORALI SUL TEMA**

17:30 **LA NEUROIMMAGINE AVANZATA NELLA PRATICA CLINICA**

Moderatori: C.M. Carapella (Roma), G. Tedeschi (Napoli)

- 16:30 **180** RUOLO DELL'IMAGING QUANTITATIVO COME FATTORE PREDITTIVO NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DEI GLIOBLASTOMI
M. Iacoangeli, G. Polonara, D. Nasi, V. Liverotti, V. Amialyanchyk, A. Marini, R. Cerqua, D. Aiudi, G. Jorio, M. Scerrati (Ancona)
-
- 16:37 **93** UTILIZZO DEL FORMATO DICOM RT PER L'INTEGRAZIONE DELLA TRATTOGRAFIA CON DECONVOLUZIONE SFERICA NELLA PIANIFICAZIONE AVANZATA DI TRATTAMENTI RADIOCHIRURGICI IN AREE ELOQUENTI
G.K. Ricciardi, R.I. Foroni, M. Longhi, C. Lemonis, E. Zivelonghi, C. Cavedon, F. Sala, E. Ciceri, G. Pinna, A. Nicolato (Verona)
-
- 16:44 **130** IMPLEMENTAZIONE DI MAPPE DI RISPOSTA PARAMETRICA PER IDENTIFICARE BIOMARKER PREDITTIVI DI IMAGING DELLA RISPOSTA ALLA RADIOTERAPIA IN GLIOMI DI ALTO GRADO
L. Altabella, A. Castellano, G.M. Conte, N. Anzalone, P. Mangili, A. Iadanza, A.M. Deli, A. Del Vecchio, N. Di Muzio, R. Calandrino, A. Falini (Milano)
-
- 16:51 **159** IMAGING RM IN PERFUSIONE CON SOFTWARE DEDICATO NEL DIFFERENZIARE RECIDIVA DI MALATTIA DA RADIONECSI NEL FOLLOW-UP DI NEOPLASIE CEREBRALI
S. Rossana^[1], G. Frauenfelder^[2], F. Giugliano^[1], M.E. Prudente^[1], F. Giurazza^[2], F. Zeccolini^[1], M. Muto^[1] (^[1]Napoli, ^[2]Roma)

16:57
17:30 Discussione

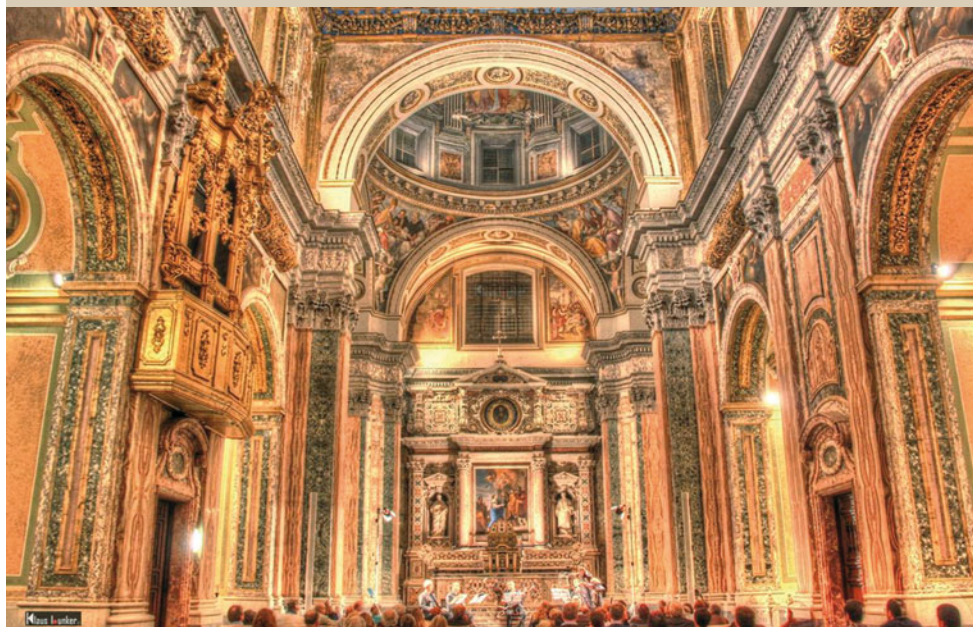
17:30 **Lecture**
RICERCA TRANSLAZIONALE IN NEURO-ONCOLOGIA E POTENZIALE IMPATTO CLINICO

A. Iavarone (New York, US)

Presentato da: C.M. Carapella (Roma)

18:00 Termine sessioni e spostamento alla sede dell'Inaugurazione

Domenica, 6 Novembre 2016



Complesso dei SS. Marcellino e Festo

18:30 Cerimonia Inaugurale del XX Congresso Nazionale AINO

Saluto inaugurale

Presidenti del Congresso

Francesco Maiuri

Maria Laura Del Basso De Caro

Presidente AINO

Carmine Maria Carapella

Presidente SINch

Michelangelo Gangemi

Presidente della Scuola di Medicina Università Federico II

Luigi Califano

Lettura: Arte e scienza nell'Illuminismo napoletano: il caso della Cappella San Severo
Rosanna Cioffi, *Professore di Storia della Critica d'Arte, Seconda Università di Napoli*

Concerto

Musica antica napoletana

Sara Grieco, Romeo Barbaro

19:30 Cocktail di Benvenuto

Percorso ECM A+B

08:30
09:30

BREAKFAST SEMINAR: RIPRODUZIONE E TUMORI CEREBRALI

Moderatore: A. Fabi (Roma)

RISCHIO DI PROGRESSIONE TUMORALE IN CORSO DI GRAVIDANZA: QUALE EVIDENZA?
V. Villani (Roma)

LA CONSERVAZIONE DELLA FERTILITÀ MASCHILE E FEMMINILE NEL PAZIENTE ONCOLOGICO

E. Dolfin (Torino)

R. Fabbri (Bologna)

Percorso ECM A

09:30
13:00

GLIOMI MALIGNI

Moderatori: S. De Placido (Napoli), A. Olivi (Roma)

09:30 NUOVA CLASSIFICAZIONE
F. Giangaspero (Roma)

09:45 NEUROIMAGING
A. Falini (Milano)

10:00 COME OTTIMIZZARE LA RADICALITÀ CHIRURGICA
F. DiMeco (Milano)

10:15 COME OTTIMIZZARE IL TRATTAMENTO RADIANTE
G. Minniti (Roma)

10:30 IMMUNOTERAPIA
G. Finocchiaro (Milano)

10:45 TERAPIE TARGET
R. Soffietti (Torino)

11:00 TERAPIE ADIUVANTI NEI GLIOMI DI GR III
R. Rudà (Torino)

11:15 I TRATTAMENTI ALLA PROGRESSIONE
A. Fabi (Roma)

11:30
12:00

Discussione

12:00
13:00

Lecture

MEDICINA PERSONALIZZATA IN ONCOLOGIA: DALLE TERAPIE TARGET, ALLA DIAGNOSTICA MOLECOLARE AVANZATA AI TRIALS GENOMICI

G. Ciliberto (Napoli)

Presentata da: M.L. Del Basso De Caro (Napoli)

13:00
14:00

Lunch

SESSIONI NON ACCREDITATE ECM

14:00 **SIMPOSIO**
15:00

NUOVI PARADIGMI DI TRATTAMENTO PER I PAZIENTI CON METASTASI CEREBRALI

15:00 **COMUNICAZIONI ORALI SUL TEMA**
18:30 **GLIOMI MALIGNI: BIOLOGIA**

Moderatori: C. Peca (Napoli), P.L. Poliani (Brescia)

15:00 **155** NEXT-GENERATION SEQUENCING PER LA DIAGNOSI MOLECOLARE DEI GLIOMI MALIGNI
T. Langella^[1], Y. Abdel Moneim^[1], C. Bernucci^[2], P. Ferroli^[1], R. Merli^[2], E. Cazzato^[1], G. Finocchiaro^[1] (^[1]Milano, ^[2]Bergamo)

15:07 **156** STUDIO DEL PROFILO IMMUNOREATTIVO IN UNA CASISTICA DI GLIOBLASTOMI LUNGOSOPRAVVIVENTI
B. Pollo, M. Patanè, C. Calatozzolo, **S. Ronchi**, A. Rizzo, F. Sciacca, M. Farinotti, A. Petruzzi, E. Anghileri, E.A. Lamperti, G. Finocchiaro (Milano)

15:14 **66** IL COMPLESSO MICROGLIA/MACROFAGI NEI GLIOMI: VARIETÀ DEI FENOTIPI
L. Annovazzi^[1], M. Mellai^[1], B. Pollo^[2], D. Schiffer^[1] (^[1]Vercelli, ^[2]Milano)

15:21 **82** RUOLO DELLA LISINA DEMETILASI LSD1 NEL MANTENIMENTO DELLA POPOLAZIONE DELLE CELLULE INIZIANTI IL TUMORE NEL GLIOBLASTOMA
S. Faletti, D. Osti, C. Richichi, G. Pelicci (Milano)

15:28 **112** SVILUPPO DI UN APPROCCIO PRATICO PER L'IDENTIFICAZIONE DEI DIVERSI SOTTOGRUPPI MOLECOLARI DI GLIOBLASTOMA
M. Cominelli^[1], L. Triggiani^[1], E. Tratta^[1], M. Buglione^[1], R. Galli^[2], **P.L. Poliani**^[1] (^[1]Brescia, ^[2]Milano)

15:35 **161** IL RUOLO DEI POLIMORFISMI DEL GENE XRCC1 NEI PAZIENTI AFFETTI DA GLIOBLASTOMA TRATTATI CON RADIO-CHEMIOTERAPIA
A. Molinari, A. Gonnelli, M. Cantarella, F. Pasqualetti, A. Cristaudo, D. Delishaj, F. Carbone, V. Ortenzi, R. Morganti, M.G. Fabrini, F. Paiar, K. Zavaglia, G. Naccarato (Pisa)

15:42
16:00 Discussione

16:00 **COMUNICAZIONI ORALI SUL TEMA**18:30 **GLIOMI MALIGNI: TERAPIA***Moderatori: A. Marinelli (Napoli), A. Silvani (Milano)*

- 16:00 **36** PAZIENTI CON GLIOBLASTOMA PRIMITIVO SOTTOPOSTI A SOLA BIOPSIA CEREBRALE: ANALISI MONOISTITUZIONALE
P. Gaviani, G. Simonetti, A. Innocenti, E. Lamperti, A. Botturi, F. Legnani, M. Schiariti, V. Nazzi, B. Pollo, M. Marchetti, M. Farinotti, A. Silvani (Milano)
-
- 16:07 **194** SURGERY – THE FIRST STEP IN TREATMENT OF BILATERAL GLIOMA
R. Ilic, M. Milicevic, D. Savic, Al. Stanimirovic, S. Raicevic, S. Milosevic, M. Nikitovic, M. Macvanski, D. Grujicic (Belgrado)
-
- 16:14 **57** CHIRURGIA SEGUITA DA RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA CON CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE E ADIUVANTE IN PAZIENTI AFFETTI DA NUOVA DIAGNOSI DI GLIOBLASTOMA MULTIFORME: UNO STUDIO DI FASE II
A.M. Ascolese, P. Navarria, F. Pessina, E. Clerici, A. Tozzi, M. Simonelli, S. Tomatis, M. Grimaldi, M. Riva, L. Cozzi, E. Lopci, S. Marcheselli, L. Bello, M. Scorsetti (Milano)
-
- 16:21 **150** TRATTAMENTO DEI GLIOMI DI ALTO GRADO NEI PAZIENTI A SCARSA PROGNOSI CON RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA. CONFRONTO DEGLI OUTCOMES CLINICI DI DUE STUDI DI FASE II CON DIVERSI FRAZIONAMENTI: 300 CGY VS 350 CGY PER 10 FRAZIONI
F. Beggella Bartoli, S. Chiesa, S. Bracci, C. Mazzarella, S. Luzi, V. Amato, N. Di Napoli, M. Ferro, M. Massaccesi, S. Teodoli, V. Valentini, M. Balducci (Roma)
-
- 16:28 **146** PROTONTERAPIA NELLA RE-IRRADIAZIONE DI RECIDIVE “CRITICHE” DI GLIOBLASTOMA
D. Amelio, S. Lorentini, S. Vennarini, L. Widesott, F. Fellin, R. Righetto, F. Maines, D. Scartoni, I. Giacomelli, P. Farace, M. Schwarz, M. Amichetti (Trento)
-
- 16:35 **75** VALORE PROGNOSTICO/PREDITTIVO DEI LIVELLI PLASMATICI DI FATTORE DI VON WILLEBRAND E POSSIBILI IMPLICAZIONI NELLO SVILUPPO DI UNA TERAPIA ANTI-ANGIOGENICA PERSONALIZZATA IN PAZIENTI AFFETTI DA GLIOBLASTOMA MULTIFORME
G. Marfia, S.E. Navone, C. Fanizzi, S. Tabano, C. Pesenti, L. Guarnaccia, L. Abdel Hadi, M. Miozzo, L. Riboni, M. Caroli, P. Rampini, R. Campanella (Milano)
-
- 16:42 **157** RUOLO DI BEVACIZUMAB NEI GLIOMI DI ALTO GRADO RECIDIVATI DOPO CHEMIOTERAPIA DI SECONDA LINEA CON FOTEMUSTINE. ESPERIENZA DELL’ASSOCIAZIONE ITALIANA DI NEURO-ONCOLOGIA
M. Cantarella^[1], F. Pasqualetti^[1], A. Gonnelli^[1], D. Delishaj^[1], A. Molinari^[1], V. Villani^[2], A. Pace^[2], M.G. Fabrini^[1], R. Soffietti^[3], R. Rudà^[3], F. Pellegrino^[3], G. Lombardi^[4], V. Zagone^[4], I. Lolli^[5], F. Paiar^[1]
(^[1]Pisa, ^[2]Roma, ^[3]Torino, ^[4]Padova, ^[5]Bari)

- 16:49 **189** TRATTAMENTO CON BEVACIZUMAB NEI GLIOMI RECIDIVANTI: BENEFICIO CLINICO E SOPRAVVIVENZA
A. Fabi^[1], **V. Villani**^[1], **A. Vidiri**^[1], **G. Lombardi**^[2], **S. Telera**^[1], **C.M. Carapella**^[1], **I. Terrenato**^[1], **M. Carosi**^[1], **V. Zagonel**^[2], **A. Pace**^[1] (^[1]Roma, ^[2]Padova)
- 16:56 **134** EFFICACIA DEI FARMACI ANTIANGIOGENETICI (ADS) NEI PAZIENTI (PTS) CON GLIOBLASTOMA (GBM): METANALISI DI STUDI CLINICI RANDOMIZZATI (RCTS)
G. Lombardi, **A. Pambuku**, **L. Bellu**, **M. Farina**, **G. Pintacuda**, **V. Zagonel** (Padova)
- 17:03 **181** VALUTAZIONE LONGITUDINALE DELLE FUNZIONI NEUROCOGNITIVE E DELLA QUALITÀ DI VITA IN PAZIENTI AFFETTI DA GLIOBLASTOMA LUNGOSOPRAVVIVENTI
F. Franchino, **A. Malabaila**, **E. Nicolotto**, **A. Pellerino**, **M. Magistrello**, **F. Mo**, **F. Bruno**, **R. Rudà**, **R. Soffietti** (Torino)
- 17:10 **119** PATTERN DI CURA ED OUTCOME IN 151 PAZIENTI ANZIANI CON GLIOBLASTOMA TRATTATI IN 3 OSPEDALI DELLA LOMBARDIA
A. Rigamonti^[1], **G. Grimod**^[1], **C. Soatti**^[1], **F. Imbesi**^[2], **V. Prone**^[2], **V. Arienti**^[2], **E. Agostoni**^[2], **A. Silvani**^[2], **P. Gaviani**^[2], **L. Fariselli**^[2], **A. Salmaggi**^[1] (^[1]Lecco, ^[2]Milano)
- 17:17 **105** PAZIENTI CON GLIOBLASTOMA E SOPRAVVIVENZA INFERIORE O UGUALE A 12 MESI: CASISTICA DEL GRUPPO NEURONCOLOGICO ROMAGNOLO
G. Pasini^[1], **A. Gamboni**^[2], **A. Polsellini**^[1], **N. Riva**^[3], **C. Dazzi**^[2], **G. Briigliadori**^[3], **F. Foca**^[3], **M. Dall'Agata**^[3], **A.M. Cremonini**^[4], **L. Tosatto**^[4], **B. Daniela**^[4], **M. Faedi**^[3] (^[1]Rimini, ^[2]Ravenna, ^[3]Meldola, ^[4]Cesena)
- 17:24 **135** ASTROCITOMA ANAPLASTICO (AA) E GLIOBLASTOMA (GBM): "REAL-LIFE EXPERIENCE" DEL CENTRO NEURO-ONCOLOGICO DI PADOVA
G. Lombardi, **A. Pambuku**, **L. Bellu**, **P. Fiduccia**, **A. Della Puppa**, **M.P. Gardiman**, **F. Berti**, **D. D'Avella**, **V. Zagonel** (Padova)
- 17:31 **165** RUOLO DELLA TERZA LINEA DI CHEMIOTERAPIA IN PAZIENTI AFFETTI DA GLIOBLASTOMA
V. Villani, **A. Fabi**, **L. Marucci**, **A. Vidiri**, **C.M. Carapella**, **M. Carosi**, **A. Pace** (Roma)
- 17:38 **166** LE COMORBIDITÀ E L'ANZIANO AFFETTO DA GLIOBLASTOMA
V. Villani, **I. Terrenato**, **A. Fabi**, **M. Carosi**, **V. Antonello**, **L. Marucci**, **C.M. Carapella**, **A. Pace** (Roma)
- 17:45 **127** CRISI EPILETTICHE NEI GLIOMI DI GRADO III: STORIA NATURALE E RISPOSTA ALLE TERAPIE
F. Mo, **F. Bruno**, **A. Picca**, **F. Franchino**, **A. Pellerino**, **R. Soffietti**, **R. Rudà** (Torino)

17:52
18:10 Discussione

18:30
19:00 **Assemblea AINO**

19:00
20:30 **Sessione e-poster "pizza e fritti"**

- 09:30 **TUMORI SPINALI**
13:00
Moderatori: S. Cirillo (Napoli), F. Guida (Mestre)
- 09:30 EPIDEMIOLOGIA ED INQUADRAMENTO NEUROPATOLOGICO
M.L. Del Basso De Caro (Napoli)
-
- 09:45 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI
M. Muto (Napoli)
-
- 10:00 MENINGIOMI
F. Maiuri (Napoli)
-
- 10:15 NEURINOMI
D. D'Avella (Padova)
-
- 10:30 TUMORI INTRAMIDOLLARI
R. Delfini (Roma)
-
- 10:45 TRATTAMENTO DELL'INSTABILITÀ DOPO CHIRURGIA
R. De Falco (Pozzuoli, NA)
-
- 11:00 MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO
F. Sala (Verona)
-
- 11:15 TRATTAMENTO RADIANTE
M. Amichetti (Trento)
-
- 11:30 STORIA NATURALE E TRATTAMENTO DELLA DISSEMINAZIONE LEPTOMENINGEA
A. Silvani (Milano)
-
- 11:45 Discussione
-
- 12:30 Spostamento in sala plenaria per Lettura
-
- 13:00 **Lunch**
14:00
-

14:00
15:00**SIMPOSIO****NUOVI APPROCCI AI TUMORI DEL RACHIDE LOMBARO**15:00
16:30**COMUNICAZIONI ORALI SUL TEMA****TUMORI SPINALI***Moderatori: A. Brunetti (Napoli), F. Caroli (Roma)*

15:00

173

IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DEI TUMORI SPINALI BENIGNI INTRADURALI EXTRAMIDOLLARI; COSA È CAMBIATO CON L'INTRODUZIONE NELLA PRATICA CLINICA DELLE NUOVE TECNOLOGIE: MONITORAGGIO INTRA-OPERATORIO E NEURONAVIGATORE

V. Liverotti^[1], M. Iacoangeli^[1], M. Dobran^[1], L. Di Somma^[1], M. Silvestrini^[1], N. Nocchi^[1], F. Forconesi^[2], S. Zagaglia^[1], V. Durazzi^[1], M. Scerrati^[1] (^[1]Ancona, ^[2]Fermo)

15:07

144

I TUMORI SPINALI: ANALISI CLINICA, RADIOLOGICA E CHIRURGICA DI 228 CASI IN 5 ANNI

D. Cannizzaro, **C. Anania**, F. Costa, C. Mancarella, A. Cardia, M. Fornari (Rozzano, MI)

15:14

120

APPROCCIO MICROCHIRURGICO AI TUMORI INTRADURALI EXTRAMIDOLLARI DELLA COLONNA VERTEBRALE: STUDIO RETROSPETTIVO SU 65 PAZIENTI E REVISIONE DELLA LETTERATURA

P. Quaglietta, D. Cassitto, G. Corriero (Cosenza)

15:21

54

EPENDIMOMI CERVICO-DORSALI: DESCRIZIONE DI UNA SERIE CHIRURGICA E REVIEW DELLA LETTERATURA

C.D. Anania, D. Cannizzaro, Z. Rossini, A. Cardia, F. Costa, M. Fornari (Milano)

15:28

183

EPENDIMOMI DEL CONO MIDOLLARE. ESPERIENZA PERSONALE DI 12 CASI

R. De Falco, A. Bocchetti (Pozzuoli, NA)

15:35

50

APPROCCIO UNILATERALE PER LA RIMOZIONE DEGLI EPENDIMOMI E DERMOIDI DEL CONO-CAUDA

S. Telera, C.M. Carapella, F. Caroli, F. Crispo, L. Raus, A. Pompili (Roma)

15:42

45

CHIRURGIA DEGLI EPENDIMOMI SPINALI: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

R. Altieri, F. Sanfilippo, S. Meneghini, F. Massaro, M. Naddeo (Torino)

15:49

53

TECNICA DI FUSIONE DI IMMAGINI DI RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE (RMN) PREOPERATORIA E TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA (TC) INTRAOPERATORIA PER LA NAVIGAZIONE REAL-TIME NELLA CHIRURGIA DELLE LESIONI INTRAMIDOLLARI

F. Costa, **C.D. Anania**, A. Ortolina, A. Cardia, M. Fornari (Milano)

15:56

103

RISULTATI PRELIMINARI RELATIVI ALLA VALUTAZIONE DEL DOLORE E QUALITÀ DI VITA NELLO STUDIO CLINICO PROSPETTICO RANDOMIZZATO COMPARATIVO ELASTOPLASTICA CON VK100 VS CIFOPLASTICA CON PMMA, PER IL TRATTAMENTO DI FRATTURE SOMATICHE PATOLOGICHE.

F. Caroli, L. Raus, S. Telera, F. Crispo, C.M. Carapella, A. Maialetti, A. Zarabla, M. Maschio (Roma)

16:03
16:30

Discussione

16:30 **COMUNICAZIONI ORALI SUL TEMA**18:30 **MENINGIOMI**

Moderatori: **M. Caffo** (Messina), **M. De Bellis** (Napoli)

- 16:30 **97** ESPRESSIONE DELLA PROTEINA P40 NEI MENINGIOMI (DELTANP63): STUDIO IMMUNOISTOCHEMICO E VALUTAZIONE DEL SUO POSSIBILE RUOLO PROGNOSTICO
E. Guadagno, F. Dones, S. Pignatiello, C. Sciammarella, P. Cappabianca, F. Maiuri, D. Solari, M.L. Del Basso De Caro (Napoli)
- 16:37 **6** ESPRESSIONE DI SOMATOSTATINA, RECETTORI ORMONALI, P 16, BETA-CATENINA ED E-CADERINA NEI MENINGIOMI: STUDIO IMMUNOISTOCHEMICO MEDIANTE TISSUE MICRO ARRAYS
I. Morra, A. Piolatto, C. Zanini, B. Bisarò, M. Forni (Torino)
- 16:44 **153** RUOLO DI DKK-3 E CLAUDINA-5 NELLA BIOLOGIA DEI MENINGIOMI
M. Caffo, L. Minutoli, V. Barresi, G. Caruso, F. Galfo, M. Pino, S.M. Cardali, T. Cucinotta, F. Tomasello, M. Rinaldi (Messina)
- 16:51 **55** MATRIX METALLOPROTEINASI-9: EMERGENTE BIOMARCATORE NEI MENINGIOMI?
S. Ricci^[1], D. Bruzzese^[2], E. Guadagno^[2], M. Del Basso De Caro^[2], C. Peca^[2], F.G. Sgulò^[2], F. Maiuri^[2], A. Di Carlo^[1] (^[1]Roma, ^[2]Napoli)
- 16:58 **187** MENINGIOMI PARASAGITTALI E DELLA FALCE. MODALITÀ DI GESTIONE MULTIDISCIPLINARE, RISULTATI E FOLLOW-UP IN 100 CASI
F. Kalfas, P. Severi, **F. Lupidi** (Genova)
- 17:05 **121** MENINGIOMI PARASELLARI: STRATEGIE CHIRURGICHE E VALUTAZIONE DEI FATTORI PROGNOSTICI IN 45 PAZIENTI TRATTATI CONSECUTIVAMENTE
P. Quaglietta, D. Cassitto, G. Corriero (Cosenza)
- 17:12 **129** OUTCOME CLINICO E COSMETICO NEL TRATTAMENTO DEI MENINGIOMI DEL BASICRANIO MEDIANTE L'USO DELL'APPROCCIO ORBITOZIGOMATICO: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO
G. Grimod, F. Guerrini, M. Verlotta, O. Arena (Lecco)
- 17:19 **13** CHIRURGIA DEI MENINGIOMI CEREBRALI NEI PAZIENTI ANZIANI: "SI PUO' FARE!"
C. Zoia, D. Bongetta, R. Pugliese, M. Minelli, P. Pisano, P. Gaetani (Pavia)
- 17:26 **42** LA RADIOCHIRURGIA E LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CON SISTEMA CYBERKNIFE NEL TRATTAMENTO DEI MENINGIOMI
R. Di Franco, **V. Borzillo**, S. Falivene, G. Totaro, V. Ravo, F.M. Giugliano, F. Cammarota, A. Martino, K. Sayad, P. Muto (Napoli)
- 17:33 **86** MENINGIOMI DELLA LOGGIA CAVERNOSA E RADIOCHIRURGIA CON LEKSELL GAMMA KNIFE: RISULTATI SU 200 PAZIENTI CON UN PERIODO DI FOLLOW-UP DI ALMENO 10 ANNI
M. Longhi, R. Foroni, G.K. Ricciardi, N. Tommasi, E. Zivelonghi, P.M. Polloniato, S. Dall'Oglio, F. Bellina, R. Agushi, G. Bulgarelli, C. Cavedon, E.F.M. Ciceri, R. Mazzarotto, G. Pinna, M. Meglio, **A. Nicolato** (Verona)
- 17:40 **89** RADIOCHIRURGIA IN CINQUE FRAZIONI PER I MENINGIOMA DI BASICRANIO CHE INTERESSANO LE VIE OTTICHE
M. Marchetti, S. Bianchi, I. Milanese, F. Prada, I. Tramacere, G. Tringali, A. Saladino, **L. Fariselli** (Milano)

17:47
18:30 Discussione

15:00
18:30 **SESSIONE PATOLOGI**

Coordinatori: M.L. Del Basso De Caro (Napoli), B. Pollo (Milano)

15:00
16:45 **COMUNICAZIONI ORALI**

- 15:00 **60** CONSIDERAZIONI TEORICHE SULL'ATTUALE TASSONOMIA DEI GLIOMI
D. Schiffer, L. Annovazzi, M. Mellai (Vercelli)
-
- 15:07 **178** ANALISI CLINICA E MOLECOLARE DEI GLIOMI DIFFUSI DI GRADO II IDH-WILD TYPE
G. Berzero^[2], A.L. Di Stefano^[1], Y. Marie^[3], K. Mokhtari^[1], A. Alentorn^[1], A. Idbaih^[1], K. Hoang-Xuan^[1], J. Delattre^[1], M. Sanson^[1] (^[1]Parigi, F, ^[2]Pavia)
-
- 15:14 **118** L'ANALISI COMBINATA DI P-ATM E P53 PREDICE LA SOPRAVVIVENZA IN PAZIENTI CON GLIOBLASTOMA MULTIFORME: UNO STUDIO CLINICO-PATOLOGICO
E. Guadagno, F.J. Romano, G. Borrelli, S. Pignatiello, P. Cappabianca, D. Solari, M. Del Basso De Caro (Napoli)
-
- 15:21 **164** MGMT TRAMITE PIROSEQUENZIAMENTO NEI PAZIENTI AFFETTI DA GLIOMA
M. Carosi, V. Villani, B. Casini, A. Fabi, L. Prosperini, A. Vidiri, A. Pace, C.M. Carapella (Roma)
-
- 15:28 **185** STATO DI METILAZIONE DEL PROMOTORE DEL GENE MGMT NEI PAZIENTI CON GLIOBLASTOMA: VALORE PROGNOSTICO DELL'ANALISI QUANTITATIVA ESEGUITA MEDIANTE PIROSEQUENZIAMENTO
G. Lombardi, A. Pambuku, R. Bertorelle, L. Bellù, M.P. Gardiman, A. Della Puppa, P. Fiduccia, F. Berti, D. D'Avella, V. Zagonel (Padova)
-
- 15:35 **28** VALUTAZIONE DELLO STATO DI METILAZIONE DEL PROMOTORE DI MGMT IN DIFFERENTI PORZIONI TUMORALI E DURANTE LA PROGRESSIONE E RECIDIVA DEL GLIOBLASTOMA
V. Barresi, M. Caffo, A. Simone, R. Scarfi, G. Giuffrè (Messina)
-
- 15:42 **163** ESPRESSIONE DI PTPN22 NEI GLIOMI: RUOLO PROGNOSTICO E COINVOLGIMENTO NEI MECCANISMI DI RADIORESISTENZA
F. Polito, R.V. Abbritti, S. Pergolizzi, D. La Torre, A. Germanò, F. Tomasello, M. Aguenouz, M. Cucinotta, A. Brogna (Messina)
-
- 15:49 **115** NEOANGIOGENESI NEL GLIOBLASTOMA: RUOLO DEL FATTORE DI TRASCRIZIONE EBF1 (ERLY B-CELL FACTOR 1)
E. Tratta, M. Cominelli, E. Crescini, P. Dell'Era, **P.L. Poliani** (Brescia)

15:56 **29** RUOLO PREDITTIVO DELLE ISOFORME DEL VEGF DI RISPOSTA ALLA TERAPIA ANTI-ANGIOGENETICA NELLA RECIDIVA DI GLIOBLASTOMA
Q.G. D'Alessandris, M. Martini, T. Cenci, L. Ricci-Vitiani, A. Olivi, E. Fernandez, L.M. Larocca, R. Pallini (Roma)

16:03 **114** TUMORI EMBRIONALI E NEUROGENESI: DA UN COMUNE PROGENITORE AD UN AMPIO SPETTRO DI MATURAZIONE
G. Petrilli, E. Tratta, M. Cominelli, P.L. Poliani (Brescia)

16:10 **35** CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DEI "GLIONEURONAL TUMOR WITH NEUROPIIL-LIKE ISLANDS" DELL'ETÀ PEDIATRICA
L. Giunti, A.L. Iorio, M. Da Ros, M. Lucchesi, L. Facchini, M. Guidi, L. Genitori, S. Giglio, I. Sardi (Firenze)

16:17
16:40 Discussione

16:40 ASPETTI ANATOMO-CLINICI DEI TUMORI GLIONEURONALI ASSOCIATI ALL'EPILESSIA CRONICA
C. Galli (Lodi, MI)

17:10
18:30 **TAVOLA ROTONDA**

NOVITÀ INTRODOTTE DALLA CLASSIFICAZIONE WHO 2016: IMPLICAZIONI CLINICHE
Moderatore: G. Marucci (Milano)

TUMORI EMBRIONALI
F. Giangaspero (Roma)

EPENDIMOMI
I. Morra (Torino)

TUMORI MESENCHIMALI NON MENINGOTELIALI
V. Barresi (Messina)

NEOPLASIE GLIALI A CELLULE GIGANTI
P. L. Poliani (Brescia)

18:30 Termine dei lavori

Percorso ECM A+B

08:30 **BREAKFAST SEMINAR: TUMORI DEL BASICRANIO ANTERIORE**
09:30

Moderatore: G. Minniti (Roma)

APPROCCIO ENDOSCOPICO ENDONASALE AI MENINGIOMI DELLA FOSSA CRANICA ANTERIORE

P. Cappabianca (Napoli)

PROBLEMI DEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO DELLE LESIONI DELLA FOSSA CRANICA ANTERIORE

L. Fariselli (Milano)

Percorso ECM A

09:30 **LINFOMI PRIMITIVI CEREBRALI**
12:30

Moderatori: F. Pane (Napoli), R. Soffietti (Torino)

09:30 INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO
R. Rudà (Torino)

09:45 PROGESSI NELLA DIAGNOSTICA DEI LINFOMI PRIMITIVI CEREBRALI: RUOLO DELLA CITOFLUORIMETRIA
I. Cordone (Roma)

10:00 CHEMIOTERAPIA: ESISTE UN NUOVO STANDARD DI TRATTAMENTO?
A. Ferreri (Milano)

10:20 RADIOTERAPIA
P. Muto (Napoli)

10:35 DANNI COGNITIVI
A. Pace (Roma)

10:50 PCNSL E IMMUNODEPRESSIONE
F. Baldini (Roma)

11:05 Discussione

12:30 **Lecture**
13:00

NUOVE METODICHE IN RADIOTERAPIA

S.E. Combs (Munich, D)

Presentata da: G. Minniti (Roma)

13:00 **Lunch**
14:00

SESSIONI NON ACCREDITATE ECM

14:00 **COMUNICAZIONI ORALI SUL TEMA**

15:30 **TUMORI DEL BASICRANIO E REGIONE SELLARE**

Moderatori: O. De Divitiis (Napoli), M. Iacoangeli (Ancona)

14:00 **110** GLI ADENOMI IPOFISARI ATIPICI: CARATTERISTICHE CLINICHE, RUOLO DEL KI-67 E DELLA P53 NELLA VALUTAZIONE PROGNOSTICA E TERAPEUTICA: ANALISI DI UNA SERIE DI 50 PAZIENTI
D. Solari, E. Guadagno, C. Caggiano, A. Villa, L.M. Cavallo, C. Annamaria, M. Del Basso De Caro, P. Cappabianca (Napoli)

14:07 **108** MARCATORI PROGNOSTICO-PREDITTIVI DI COMPORTAMENTO BIOLOGICO AGGRESSIVO IN UNA SERIE DI CRANIOFARINGIOMI
D. Solari, E. Guadagno, T. Somma, L.M. Cavallo, G. Borrelli, O. De Divitiis, M. Del Basso De Caro, P. Cappabianca (Napoli)

14:14 **24** MACROADENOMI IPOFISARI INVASIVI: CHIRURGIA TRANSFENOIDALE SEGUITA DA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IPOFRAZIONATA
M.F. Fraioli, G. Fiorucci, C. Fraioli, P. Lunardi (Roma)

14:21 **116** CHIRURGIA ENDOSCOPICA COMBINATA A RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IPOFRAZIONATA PER TUMORI BENIGNI COMPLESSI DELLA BASE DEL CRANIO
G. Minniti^[1], L. Cavallo^[2], G. Trillò^[3], V. Scotti^[4], M. Giuliani^[3], P. Cappabianca^[2], V. Esposito^[5] (^[1]Roma e Pozzilli IS, ^[2]Napoli, ^[3]Roma, ^[4]Agropoli SA, ^[5]Pozzilli IS)

14:28 **170** APPROCCIO ENDOSCOPICO ENDONASALE AI MENINGIOMI DEL BASICRANIO ANTERIORE
R. Benigni^[1], M. Iacoangeli^[1], M. Dobran^[1], L. Di Somma^[1], M. Re^[1], F. Salvinelli^[2], M. Casale^[2], F. Greco^[2], V. Liverotti^[1], M. Scerrati^[1] (^[1]Ancona, ^[2]Roma)

14:35 **19** MODERN THERAPEUTIC APPROACH TO CEREBRAL MIDLINE SKULL BASE MENINGIOMAS
M.F. Fraioli, A. Pagano, G. Umana, B. Fraioli, P. Lunardi (Roma)

14:42 **12** APPROCCI ENDOSCOPICI AI TUMORI DELL'ORBITA
C. Zoia, D. Bongetta, R. Pugliese, V. Silvani, V.M. Custodi, P. Gaetani (Pavia)

14:49 **171** IL TRATTAMENTO DEI TUMORI DELLA GIUNZIONE CRANIO-CERVICALE ANTERIORE MEDIANTE APPROCCIO ENDOSCOPICO ENDONASALE ESTESO: LA NOSTRA ESPERIENZA
M. Iacoangeli, M. Dobran, L. Di Somma, F. Fiscina, R. Colasanti, V. Liverotti, R. Benigni, M. Della Costanza, M. Socci, M. Scerrati (Ancona)

14:56
15:30 Discussione

SESSIONI NON ACCREDITATE ECM

15:30 **COMUNICAZIONI ORALI**17:30 **LINFOMI E METASTASI CEREBRALI**

Moderatori: **G. Lombardi** (Padova), **P. Muto** (Napoli)

- 15:30 **102** LINFOMI PRIMITIVI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE LOCALIZZATI IN FOSSA CRANICA POSTERIORE: CONSIDERAZIONI CLINICHE ED EPIDEMIOLOGICHE
A. Botturi, P. Gaviani, M. Farinotti, E. Lamperti, A. Innocenti, G. Simonetti, **A. Silvani** (Milano)
-
- 15:37 **26** LINFOMI CEREBRALI: ESPERIENZA CLINICO-CHIRURGICA
M. Carandente, G. D'Onofrio, L. D'Amico, A. Guarracino, S. Marchese, A. Bossone (Nocera Inferiore, SA)
-
- 15:44 **139** RADIOCHIRURGIA E RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CON SISTEMA CYBERKNIFE® PER METASTASI CEREBRALI IN ACCORDO AL NUOVO SISTEMA PROGNOSTICO GPA DIAGNOSI-SPECIFICA (DS-GPA): ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE
V. Borzillo^[1], A. Martino^[1], R. Di Franco^[1], S. Falivene^[1], G. Totaro^[1], V. Ravo^[1], F. Cammarota^[1], F.M. Giugliano^[2], P. Muto^[1] (^[1]Napoli; ^[2]Casavatore, NA)
-
- 15:51 **34** FATTIBILITÀ DELL'USO DI VMAT E DEL FLATTERFILTER FREE NEI PAZIENTI AFFETTI DA METASTASI ENCEFALICHE TRATTATE TRAMITE APPROCCIO STEREOTASSICO LINAC-BASED
N. Gajj-Levra, **U. Tebano**, A. Fiorentino, R. Mazzola, F. Ricchetti, S. Fersino, G. Sicignano, R. Ruggieri, F. Alongi (Negrar, VR)
-
- 15:58 **59** VALUTAZIONE COMPARATIVA DI DUE DIFFERENTI MODALITÀ DI RADIOCHIRURGIA IN PAZIENTI CON METASTASI CEREBRALI DA TUMORI SOLIDI
E. Clerici, P. Navarra, A.M. Ascolese, L. Attuati, A. Tozzi, T. Comito, L. Di Brina, S. Tomatis, P. Mancosu, P. Picozzi, M. Scorsetti (Milano)
-
- 16:05 **117** RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA VERSUS CHIRURGIA PIÙ RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA PER PAZIENTI CON METASTASI CEREBRALI DA MELANOMA
A. Nicolato^[1], G. D'Andrea^[2], V. Scotti^[3], M. Giuliani^[2], P. Bonome^[2], V. Esposito^[4], M.F. Osti^[2] (^[1]Roma e Pozzilli, IS; ^[2]Roma; ^[3]Agropoli, SA; ^[4]Pozzilli, IS)
-
- 16:12 **85** RADIOCHIRURGIA CON GAMMA KNIFE NELLE METASTASI CEREBRALI DA MELANOMA MALIGNO: RISULTATI SU UNA SERIE CONSECUTIVA DI 175 PAZIENTI
A. Nicolato, R. Foroni, E. Zivelonghi, F. Bellina, R. Agushi, G. Bulgarelli, R. Mazzarotto, S. Dall'Oglio, E.F.M. Ciceri, C. Cavedon, G.K. Ricciardi, G. Pinna, N. Tommasi, M. Meglio, M. Longhi (Verona)
-
- 16:19 **70** METASTASI CEREBRALI DA MELANOMA: RUOLO E PROBLEMATICHE DELLA RADIOCHIRURGIA NELL'ERA DEGLI ANTICORPI MONOCLONALI
F. Lupidi, P. Cavazzani, F. Kalfas, F. Grillo Ruggieri, P. Severi (Genova)

16:26 **126** IPILIMUMAB E RADIOCHIRURGIA/RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CON SISTEMA CYBERKNIFE® IN PAZIENTI CON METASTASI CEREBRALI DA MELANOMA: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE
V. Borzillo^[1], R. Di Franco^[1], S. Falivene^[1], A. Martino^[1], G. Totaro^[1], V. Ravo^[1], P. Ascierio^[1], A.M. Grimaldi^[1], E. Simeone^[1], L. Festino^[1], V. Vanella^[1], D. Giannarelli^[2], F. Cammarota^[1], P. Muto^[1] (^[1]Napoli, ^[2]Roma)

16:33 **99** VALUTAZIONI NEURO-COGNITIVE E QUALITÀ DELLA VITA IN PAZIENTI TRATTATI CON RADIO TERAPIA PER METASTASI CEREBRALI: STUDIO CLINICO OSSERVAZIONALE PROSPETTICO – GRUPPO AIRO-SNC
I. Milanesi^[1], M. Buglione^[2], M. Cerniauskaite^[1], F. Berrini^[1], S. Gipponi^[2], A.R. Giovagnoli^[1], M. Marchetti^[1], V. Pinzi^[1], L. Fariselli^[1] (^[1]Milano, ^[2]Brescia)

16:40
17:00 Discussione

17:00 COMUNICAZIONI ORALI

17:45 QUALITÀ DELLA VITA E TERAPIE DI SUPPORTO

Moderatori: P. Gaviani (Milano), A. Pace (Roma)

17:00 **17** CAMBIAMENTI DELLA QUALITÀ DI VITA, DELLE FUNZIONI COGNITIVE E DELLO STATO PSICOLOGICO DI PAZIENTI CON GLIOBLASTOMA IN CORSO DI TRATTAMENTO RADIO-CHEMIOTERAPICO ADIUVANTE E CORRELAZIONE CON LA RISPOSTA ALLA RISONANZA CEREBRALE
E. Bergo, G. Lombardi, P. Del Bianco, F. Berti, L. Bellu, **A. Pambuku**, L. Denaro, V. Zagonel, A. Della Puppa (Padova)

17:07 **104** VALUTAZIONE MONOCENTRICA DELLA PREVALENZA DELLE COMORBIDITÀ PSICHIATRICHE E DEI SINTOMI PSICHIATRICI DEI PAZIENTI IN CURE PALLIATIVE
S. Dispenza, M.A. Ricciotti, V. Perlangeli, S. Tavakoli Khalkhali, F. Rizzi, M.G. Mancini, A. Scopa, M.R. Proietti, F. La Commare, G. Attanasio (Roma)

17:14 **109** FUNZIONI COGNITIVE E QUALITÀ DI VITA NEI GLIOMI DI ALTO GRADO IN TERAPIA LONG-TERM CON BEVACIZUMAB
A. Malabaila, A. Pellerino, F. Franchino, R. Rudà, R. Torta, R. Soffietti (Torino)

17:21 **175** DISTURBI COGNITIVI IN PAZIENTI AFFETTI DA GLIOMI DI BASSO GRADO
C. Zucchella, V. Villani, E. Galiè, M. Maschio, A. Pace (Roma)

17:28 **190** SINTOMI TRIGGER DELLA TRANSIZIONE VERSO LA FASE DI FINE VITA IN PAZIENTI CON TUMORE CEREBRALE
D. Benincasa, V. Villani, S. Scicchitano, **A. Pace** (Roma)

17:35
17:45 Discussione

17:45 Premiazione Miglior Poster
Compilazione questionario ECM e Chiusura del Congresso

09:30
12:30

TUMORI VENTRICOLARI

Moderatori: **P. Caiazzo** (Napoli), **M. Scerrati** (Ancona)

09:30 INQUADRAMENTO NEUROPATOLOGICO
B. Pollo (Milano)

09:45 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI
S. Bastianello (Pavia)

Chirurgia:

10:00 MICROCHIRURGIA
F. Tomasello (Messina)

10:15 ENDOSCOPIA
M. Gangemi (Napoli)

10:30 TUMORI DEI VENTRICOLI LATERALI
A. Delitala (Roma)

10:45 TUMORI DEL 3° VENTRICOLO
M. Iacoangeli (Ancona)

11:00 TUMORI DEL 4° VENTRICOLO
G. Cinalli (Napoli)

11:15 PROBLEMATICHE DI RADIOTERAPIA DEI TUMORI VENTRICOLARI
U. De Paula (Roma)

11:30 Discussione

12:30 Spostamento in sala plenaria per Lettura

13:00 **Lunch**
14:00

14:00 **COMUNICAZIONI ORALI SUL TEMA**

15:00 **TUMORI VENTRICOLARI E PEDIATRICI**

Moderatori: **G. Catapano** (Benevento), **M.S. De' Santi** (Napoli)

14:00 **186** NEUROENDOSCOPIA E TRATTAMENTO DEI TUMORI VENTRICOLARI
P.A. Oppido, F. Cattani, C.M. Carapella (Roma)

14:07 **141** SUBEPENDIMOMI SINTOMATICI DEI VENTRICOLI LATERALI
F. Dones, G. Mariniello, F.G. Sgulò, R. Severino, M.L. Del Basso De Caro,
M. Francesco (Napoli)

14:14 **71** L'ASPIRATORE AD ULTRASUONI NELLA RIMOZIONE NEUROENDOSCOPICA DI
TUMORI INTRAVENTRICOLARI PEDIATRICI
P. Spennato, G. Mirone, C. Chiaramonte, C. Ruggiero, F. Aliberti, S. De Santi,
G. Cinalli (Napoli)

14:21 **91** GLIOMI OTTICO-CHIASMATICI IN ETÀ PEDIATRICA
M.S. De' Santi, P. Spennato, L. Quaglietta, V. Trischitta, C. Ruggiero, G. Cinalli
(Napoli)

14:28 **95** TUMORI DELLA FOSSA CRANICA POSTERIORE NEL PRIMO ANNO I VITA: STUDIO
RETROSPETTIVO ITALO-ISRAELIANO
G. Nicosia, P. Spennato, G. Mirone, L. Quaglietta, G. Cinalli (Napoli)

14:35 **176** BEVACIZUMAB CONCOMITANTE AL TRATTAMENTO RADIOCHEMIOTERAPICO
IN PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA GLIOMA DI ALTO GRADO: FATTIBILITÀ ED
EFFICACIA
A. Mastronuzzi, S. Chiesa, A. Cacchione, V. Amato, A. Carai, A. Marazzo,
M. Massaccesi, C. Mazzarella, M. Ferro, V. Valentini, F. Locatelli, M. Balducci
(Roma)

14:42
15:00 Discussione

15:00 **COMUNICAZIONI ORALI**

16:00 **GLIOMI DI BASSO GRADO**

Moderatori: **A. Nicolato** (Verona), **V. Esposito** (Pozzilli, IS)

15:00 **25** CARATTERIZZAZIONE DEI MARCATORI MOLECOLARI ASSOCIATI ALLA PROGnosi DEI GLIOMI A BASSO GRADO
T. Ius, D. Cesselli, E. Pegolo, A.P. Beltrami, C. Di Loreto, M. Skrap (Udine)

15:07 **51** DIAGNOSI INTEGRATA DI 194 GLIOMI: REVISIONE TASSONOMICA
M. Mellai^[1], L. Annovazzi^[1], R. Senetta^[2], C. Dell'Aglio^[2], P. Cassoni^[3], D. Schiffer^[1] (^[1]Vercelli, ^[2]Candiolo TO, ^[3]Torino)

15:14 **47** GLIOMI DELL'INSULA: AVANZAMENTI TECNICI, RISULTATI E PROSPETTIVE IN UNA SERIE CHIRURGICA DI 102 PAZIENTI
A. D'Elia, T. Vangelista, E. Gianfrancesco, T. Tufo, R. Morace, S. Tola, F. Di Cola, M. De Angelis, M. Gentile, S. Paolini, G. Innocenzi, V. Esposito (Pozzilli, IS)

15:21 **2** TUMORI CEREBRALI IN AREA ELOQUENTE: SURVEY EUROPEA MULTICENTRICA SULLE TECNICHE DI BRAIN MAPPING INTRAOPERATORIO, CRISI EPILETTICHE INTRAOPERATORIE E PROFILASSI ANTIEPILETTICA PERIOPERATORIA
G. Spena^[1], E. Costi^[1], F. Zappa^[1], M. Fontanella^[1], J. Pallud^[2] (^[1]Brescia; ^[2]Parigi, F)

15:28 **167** EFFICACIA DELLA SCHEDULA INTENSIFICATA DI TEMOZOLOMIDE COME TERAPIA UP-FRONT NEL CONTROLLO DELLE CRISI EPILETTICHE E DI MALATTIA NEI TUMORI OLIGODENDROGLIALI DI GRADO II: STUDIO MULTICENTRICO DI FASE II DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI NEURO-ONCOLOGIA (AINO)
A. Pellerino^[1], F. Franchino^[1], E. Nicolotto^[1], A. Pace^[2], C.M. Carapella^[2], C. Dealis^[3], M. Caroli^[4], M. Faedi^[5], C. Bompreszi^[6], R. Soffietti^[1], R. Rudà^[1] (^[1]Torino; ^[2]Roma; ^[3]Bolzano; ^[4]Milano; ^[5]Meldola, FC; ^[6]Cesena)

15:35 **158** RADIOCHIRURGIA CON GAMMA KNIFE SUI TUMORI CEREBRALI NEUROEPITELIALI A BASSO GRADO: RISULTATI DI UNO STUDIO MULTICENTRICO SU UNA CASISTICA CONSECUTIVA DI 288 PAZIENTI
A. La Camera^[1], V. Arienti^[1], M. Picano^[1], F. Leocata^[1], H.S. Mainardi^[1], M.G. Brambilla^[1], E. Motti^[2], L. Ventrella^[2], E. Giugni^[2], A. Franzin^[1], A. Del Vecchio^[1], L. Albano^[1], P. Picozzi^[1], G. Pecchioli^[1], C. D'Arrigo^[3], F. Barone^[3], M. Longhi^[4], E. Zivelonghi^[4], R. Foroni^[4], P.M. Polloniato^[4], S. Dall'Oglio^[4], G.K. Ricciardi^[4], A. Nicolato^[4] (^[1]Milano; ^[2]Cotignola, RA; ^[3]Catania; ^[4]Verona)

15:42 **195** TUMORE GLIONEURONALE FORMANTE ROSETTE DEL QUARTO VENTRICOLO: PRESENTAZIONE DI TRE CASI CLINICI E REVISIONE DELLA LETTERATURA
R. Draghi, I. Borghesi, A. Messina, G. Signori, C. Altruda, F. Calbucci (Ravenna)

15:49
16:00 Discussione

16:00 **COMUNICAZIONI ORALI**

17:15 **NUOVE TECNOLOGIE**

Moderatori: M. Caroli (Milano), D. Garbossa (Torino)

- 16:00 **11** NAVIGAZIONE INTRAOPERATORIA ASSOCIATA A DIAGNOSTICA “REAL TIME” FOTODINAMICA. OTTIMIZZARE “ MAXIMAL TUMOR RESECTION” NELLA CHIRURGIA DEI GLIOMI MALIGNI. ESPERIENZA PRELIMINARE SU UNA SERIE DI 19 CASI CON FOLLOW-UP MEDIANO A 15 MESI
G.M. Callovini, A. Bolognini, C. Costagliola, R. Gazzeri, C. Panagiotopoulos, G. Ricci, U. Agrillo (Roma)
-
- 16:07 **52** ECOGRAFIA INTRAOPERATORIA E SALA NEI GLIOMI DI ALTO GRADO: DUE FACCE DELLA STESSA MEDAGLIA? ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO
R. Altieri, A. Agnoletti, D. Garbossa, S. Meneghini, V. Tardivo, F. Vincitorio, F. Cofano, A. Melcarne, C. Fronda, F. Zenga, A. Ducati (Torino)
-
- 16:14 **136** CHIRURGIA DEI TUMORI SOVRATENTORIALI E MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO: REVISIONE CRITICA DELLA CASISTICA DEL POLICLINICO DI MILANO
M. Caroli, A. Di Cristofori, G. Bertani, G. Carrabba, M. Locatelli, G. Gribaudo, B. Zarino, P. Rampini (Milano)
-
- 16:21 **46** METODICA DI INTEGRAZIONE DELLA TRATTOGRAFIA IN NEURONAVIGAZIONE IN UNA SERIE CHIRURGICA CONSECUTIVA DI GLIOMI CEREBRALI: UTILE, ECONOMICA, OPERATORE-DIPENDENTE
A. D'Elia, M. Ciavaro, T. Vangelista, T. Tufo, R. Morace, S. Tola, M. De Angelis, F. Di Cola, M. Gentile, S. Paolini, G. Innocenzi, V. Esposito (Pozzilli, IS)
-
- 16:28 **77** RUOLO DELLA PET CON 18F-DOPA NELLA PIANIFICAZIONE DELLE RE-IRRADIAZIONI CON PROTONTERAPIA NEI PAZIENTI CON RECIDIVA DI GLIOBLASTOMA
D. Scartoni, I. Giacomelli, D. Amelio, S. Vennarini, P. Farace, A. Palucci, D. Donner, F. Chierichetti, M. Amichetti (Trento)
-
- 16:35 **5** CARATTERIZZAZIONE CLINICA E STRUMENTALE DI UNA COORTE DI PAZIENTI CON RADIONECROSI SOTTOPOSTI AD ADROTERAPIA CON PROTONI/IONI CARBONIO: RISULTATI PRELIMINARI
L. Diamanti, G. Berzero, P. Bini, S. Bernini, E. Sinforiani, C.A. Galimberti, E. Ciurlia, A. Iannalfi, V. Vitolo, G. Viselner, L.M. Farina, A. Bacila, S. Bastianello, E. Marchioni (Pavia)

16:42
17:15 Discussione

17:15 Compilazione questionario ECM e Chiusura del Congresso

08:30 **SESSIONE PERSONALE ALLEATO**
13:00

08:30 INTRODUZIONE
A. Pace (Roma)

BUONE PRASSI NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE NEURO-ONCOLOGICO

Moderatori: **L. Guariglia** (Roma), **D. Maradini** (Milano)

08:45 BUONE PRASSI NEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO DI PAZIENTI CON PATOLOGIA NEURO-ONCOLOGICA
D. Fiocco (Milano)

08:55 UN MODELLO DI TRATTAMENTO PER IL PAZIENTE IN FASE AVANZATA DI MALATTIA
L. Guariglia (Roma)

09:05 PROGETTO PROTEZIONE FAMIGLIA SPECIFICITÀ IN NEURO-ONCOLOGIA
S. Panizzolo, C. Musso, V. Ramonda (Torino)

09:15 Discussione

**IL PERCORSO RIABILITATIVO:
INTERVENTI PSICOLOGICI, FISIOTERAPICI E COGNITIVI**

Moderatori: **F. De Falco** (Napoli), **C. Zucchella** (Verona)

09:30 **177** VALUTAZIONE DELLA COMPETENZA IN PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA CEREBRALE: DATI PRELIMINARI
C. Zucchella, V. Villani, E. Galiè, M. Maschio, A. Pace (Roma)

09:40 **74** IMPATTO SULLA QUALITÀ DI VITA DEL SUPPORTO PSICOLOGICO DURANTE RADIOTERAPIA NEL PAZIENTE CON NEOPLASIA PRIMITIVA DELL'ENCEFALO: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO IN ITINERE
L. Dinapoli, S. Chiesa, M. Balducci, F. Beghella Bartoli, S. Bracci, M. Massaccesi, A. Tenore, N. Dinapoli, V. Valentini (Roma)

09:50 INTERVENTI RIABILITATIVI. L'ESPERIENZA DELLA U.O.C. DI NEUROCHIRURGIA - POLICLINICO UNIVERSITARIO FEDERICO II NAPOLI
L. Borreca (Napoli)

10:00 ANALISI E CONSIDERAZIONI SULLA RIABILITAZIONE IN SETTING DOMICILIARE NEL PAZIENTE NEURO-ONCOLOGICO
S. Di Felice, C. Parisi, M. Lamaro, V. Villani, A. Pace (Roma)

10:10 INQUADRAMENTO NEUROPSICOLOGICO. L'ESPERIENZA DELLA U.O.C. DI NEUROCHIRURGIA
M. R. Tedeschi (Napoli)

10:20 BISOGNI RIABILITATIVI PSICOLOGICI NEL MALATO NEURO-ONCOLOGICO
F. De Falco (Napoli)

10:30 Discussione

11:00 *Coffee break*

QUALITÀ DELLE CURE E MODELLI ORGANIZZATIVI

Moderatori: **A. Malabaila** (Torino), **G. Martino** (Napoli)

- 11:20 L'AMBULATORIO DI NEUROCHIRURGIA. APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE E PERCORSI CONDIVISI IN NEUROCHIRURGIA
M. G. Iannuzzi (Napoli)
-
- 11:30 IL RICOVERO: L'ESPERIENZA DELLA U.O.C. DI NEUROCHIRURGIA
G. Martino (Napoli)
-
- 11:40 **192** CENTRO ACCOGLIENZA SERVIZI "CAS" DELLA RETE ONCOLOGICA PIEMONTE E VALLE D'AOSTA: PROSPETTIVE E SVILUPPI METODOLOGICI
C. Musso, V. Ramonda, S. Panizzolo (Torino)
-
- 11:50 **191** INFORMATION TECHNOLOGY: STRUMENTI INFORMATICI PER LA COMUNICAZIONE IN NEURO-ONCOLOGIA
S. Focarelli, D. Benincasa, S. Scicchitano, L. Guariglia, S. Ieraci, V. Villani,
A. Pace (Roma)
-
- 12:00 HELP NEURONCOLOGIA: PERCORSO DI AIUTO AL BESTA!
I. Campanella, **C. Manzione** (Milano)
-
- 12:10 CURARSI IN GRAVIDANZA: UN'IMPRESA POSSIBILE!
F. R. Berrini, **L. Fumagalli** (Milano)
-
- 12:20 GESTIONE POST-OPERATORIA MULTIDISCIPLINARE DELLE COMPLICANZE NELLA PATOLOGIA IPOFISARIA: DAL REPARTO AI CONTROLLI AMBULATORIALI A DISTANZA
G. Bambara, **C. Cirilli** (Ancona)
-
- 12:30 Discussione
-
- 13:00 Fine dei lavori
-

BIOLOGIA

- 133** LA GLIOMATOSIS CEREBRI (GC) È UN'ENTITÀ DA ABBANDONARE?
E. Anghileri, **C. Schettino**, M. Farinotti, A. Silvani, R. Pattera, F. Di Meco, L. Fariselli, B. Pollo, M.G. Bruzzone, M. Eoli, G. Finocchiaro (Milano)
- 27** CELLULE STAMINALI ASSOCIATE AI GLIOMI A BASSO GRADO: MODELLO IN VIVO PER NUOVI BIOMARCATORI E TARGET TERAPUTICI
T. Ius, D. Cesselli, E. Pegolo, A.P. Beltrami, C. Di Loreto, M. Skrap (Udine)
- 138** MOLECULAR SUB-GROUPING DRIVING THERAPIES IN PEDIATRIC MEDULLOBLASTOMA
V. Ferrucci, P. De Antonellis, A. Verrico, F. Pennino, I. Scognamiglio, F. Asadzadeh, L. Musella, V. Donofrio, M. Errico, L. Quaglietta, G. Cinalli, M. Zollo (Napoli)

NEUROIMAGING

- 49** LA SPETTROSCOPIA RM NEL FOLLOW-UP DEI TUMORI CEREBRALI DELL' ADULTO
G. Brienza, M.E. Baviera, S. Carloia, G. Ferretti, M. Moreschi (Roma)
- 162** RUOLO DELLE TECNICHE AVANZATE DI RM NEL PREDIRE LA RISPOSTA ALLA CHEMIORADIOTERAPIA NEI GLIOBLASTOMI
I. Desideri, **A. Cristaudo**, F. Pasqualetti, A. Gonnelli, M. Cantarella, D. Delishaj, A. Molinari, M. Cosottini (Pisa)
- 4** RILIEVI DI RM CEREBRALE IN PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIA DI OLLIER-MAFFUCCI: UNO STUDIO FRANCO-ITALIANO SU 13 PAZIENTI.
E. Mandonnet^[1], P. Anract^[1], E. Martin^[1], **G. Spena**^[3], R. Thomas^[2], H. Duffau^[2], G. Baujat^[1] (^[1]Parigi, F; ^[2]Montpellier, F; ^[3]Brescia)
- 111** FOLLOW-UP A LUNGO TERMINE DI METASTASI CEREBRALI RADIONECROTICHE CON PET/CT CON F-DOPA SERIALI
F. Cicone, C. Scaringi, C. Luciano, F. Scopinaro, **G. Minniti** (Roma)
- 124** INTEGRAZIONE DELLA TRATTOGRAFIA DTI NELLA PIANIFICAZIONE DEL TRATTAMENTO RT NEI GLIOMI DI ALTO GRADO: STUDIO PRELIMINARE
L. Altabella, A. Castellano, S. Broggi, P. Mangili, G.M. Conte, A. Iadanza, N. Anzalone, A. Del Vecchio, N. Di Muzio, A. Falini (Milano)

CHIRURGIA

- 18** "HOW STEREOTACTIC BIOPSY IS EVOLVING? " STUDIO MULTICENTRICO SU 384 CASI TRATTATI NEGLI ULTIMI DODICI ANNI PRESSO TRE DIVISIONI DI NEUROCHIRURGIA IN ROMA
G.M. Callovini, S. Telera, S. Sherkat, C. M. Carapella (Roma)
- 3** LA NECESSITÀ DI FONDERE MICROCHIRURGIA E NUOVI PRINCIPI DI MAPPING FUNZIONALE PER LA RESEZIONE DEI TUMORI IN AREA ELOQUENTE: RIFLESSIONI SU 94 PAZIENTI
G. Spena^[1], F. D'Agata^[2], P.P. Panciani^[1], M. Buglione^[1], M. Fontanella^[1] (^[1]Brescia, ^[2]Torino)
- 37** EXERESI DEI GLIOMI DI ALTO GRADO FLUORESCENZA-GUIDATA ED ECO-ASSISTITA. IOUS, CEUS E FLUORESCENZA SODICA: LUCE IN FONDO AL TUNNEL?
G. Costantino, F. Meli, P. Impallaria, A. Odierna Contino, A. Fimognari, N. Francaviglia (Palermo)

- 128** ASPORTAZIONE 5-ALA GUIDATA NELLA CHIRURGIA DEI GLIOMI MALIGNI NELL'ANZIANO
P.A. Oppido, V. Villani, C.M. Carapella, A. Pace (Roma)
-
- 140** THE SURGERY OF HIGH GRADE GLIOMAS WITH 5-ALA FLUORESCENCE
A. Fioravanti (Bologna)
-
- 80** 5-ALA FLUORESCENCE-ASSISTED SURGERY IN PEDIATRIC BRAIN TUMORS: A PRELIMINARY EXPERIENCE
C. Pennisi (Catania)
-
- 14** GLOWOMA (GLIOMA LESIONS OUTLINING WITH OPTICS MODIFICATION ASSISTANCE): RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO DI FASE II SULL'USO DELLA FLUORESCINA NELLA CHIRURGIA DEI GLIOMI AD ALTO GRADO
D. Bongetta, **C. Zoia**, R. Pugliese, V. Silvani, D. Adinolfi, P. Gaetani (Pavia)
-
- 23** RECIDIVA DEI GLIOBLASTOMI
M. Carandente (Nocera Inferiore, SA)
-
- 92** SOPRAVVIVENZA DOPO SECONDA CHIRURGIA NELLE RECIDIVE DI GLIOBLASTOMA: ANALISI RETROSPETTIVA DI UN SINGOLO CENTRO
P. Perrini, **C. Gambacciani**, A. Weiss, F. Pasqualetti, D. Durim, F. Paiar, R. Morganti, R. Vannozzi, L. Lutzemberger (Pisa)
-
- 7** IL LASER A CO₂ NEL TRATTAMENTO DEI TUMORI CEREBRALI
P. Salis (Sassari)
-
- 39** PERVIETÀ VENOSA INTRACRANICA: CEUS INTRAOPERATORIA COME METODO DI VALUTAZIONE DEL GRADO DI INFILTRAZIONE DEI SENI VENOSI
G. Costantino, F. Meli, P. Impallaria, A. Odierna Contino, A. Fimognari, N. Francaviglia (Palermo)
-
- 38** IOUS E CEUS VERSUS RMN ENCEFALO CON MEZZO DI CONTRASTO: MORFOLOGIA E DINAMISMO A CONFRONTO
G. Costantino, F. Meli, P. Impallaria, A. Odierna Contino, A. Fimognari, N. Francaviglia (Palermo)
-
- 1** CHIRURGIA DEI TUMORI DEL BASICRANIO POSTERIORE NELL'ERA DELLA RADIOCHIRURGIA: COME SI PUÒ AVVIARE UNA PRATICA CHIRURGICA AD INIZIO CARRIERA?
G. Spena, T. Sorrentino, L. Redaelli, De Zinis, F. Doglietto, P.P. Panciani, B. Guarneri, M. Fontanella (Brescia)
-
- 172** MENINGIOMI CON VOLUMINOSA COMPONENTE EXTRACRANICA: IMPORTANZA E PROBLEMATICHE RELATIVE ALLA FASE RICOSTRUTTIVA
M. Gladi, M. Iacoangeli, P. Pangrazi, M. Riccio, A. Di Rienzo, R. Benigni, M. Della Costaza, C. Vaira, F. Mancini, M. Scerrati (Ancona)
-
- 22** MENINGIOMI DELLA FOSSA CRANICA POSTERIORE: VIDEO
M. Carandente (Nocera Inferiore, SA)
-
- 184** RELAZIONE TRA MENINGIOMI E TRAUMI CRANICI: ESPERIENZA PERSONALE E REVISIONE DELLA LETTERATURA
M. Blagia, M.T. Bozzi, P. Cascardi, A. De Tommasi (Bari)
-

- 10 CRANIOFARINGIOMI CISTICI: CHIRURGIA E TERAPIE ADIUVANTI
M.F. Fraioli, A. Pagano, G. Umana, C. Fraioli (Roma)
-
- 72 CHIRURGIA RESETTIVA NEI TUMORI TALAMICI IN ETÀ PEDIATRICA
P. Spennato, G. Di Martino, V. Trischitta, A. Nastro, L. Quaglietta, S. De Santi, G. Cinalli (Napoli)
-
- 90 TUMORI GIGANTI INTRAVENTRICOLARI NEI PRIMI 2 ANNI DI VITA
M.S. De Santi, **P. Spennato**, L. Quaglietta, G. Mirone, F. Aliberti, G. Cinalli (Napoli)
-
- 79 I MEDULLOBLASTOMI: STUDIO RETROSPETTIVO DI UNA CASISTICA MONOCENTRICA
A. Innocenti, G. Simonetti, A. Botturi, P. Gaviani, E. Lamperti, M. Farinotti, B. Pollo, I. Silvani (Milano)
-
- 68 TRATTAMENTO CHIRURGICO DI METASTASI CEREBRALI IN ANESTESIA LOCALE: IMPATTO CLINICO, EFFICACIA, SICUREZZA DELLA PROCEDURA
E. Domina (Lodi)
-
- 21 RUOLO DELLA DECOMPRESSIONE NELLE METASTASI SPINALI
M. Carandente (Nocera Inferiore, SA)

RADIOTERAPIA

- 56 POSSONO LE NUOVE TECNICHE DI RADIOTERAPIA IMPLEMENTARE LA RISPOSTA IN PAZIENTI AFFETTI DA GLIOMA AD ALTO GRADO? ANALISI DEL CONFRONTO TRA RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE VERSUS TERAPIA VOLUMETRICA MODULATE AD ARCO
E. Clerici, P. Navarra, F. Pessina, L. Cozzi, A.M. Ascolese, F. Lobefalo, A. Stravato, G. D'Agostino, C. Franzese, L. Bello, M. Scorsetti (Milano)
-
- 78 RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA NEL TRATTAMENTO DEL GLIOBLASTOMA MULTIFORME: ANALISI DI FATTIBILITÀ ED AFFICACIA
E. Donno, A. Papaleo, D. Russo, E. Cavalera, M. Santantonio (Lecce)
-
- 31 EFFICACIA DELL'ASSOCIAZIONE DI RADIOTERAPIA, TEMOZOLOMIDE ED ACIDO VALPROICO ALLA SOMMINISTRAZIONE PROLUNGATA DI DOXORUBICINA IN PAZIENTI AFFETTI DA GLIOBLASTOMA MULTIFORME E DA GLIOMA PONTINO DIFFUSO
M. Lucchesi, S. Farina, C. Fonte, M. Guidi, L. Facchini, B. Paderi, R. Renda, G. Rossi, S. Scoccianti, L. Genitori, **I. Sardi** (Firenze)
-
- 148 L'IMPATTO SUL PATTERN DI RECIDIVA E SU GLI OUTCOMES CLINICI DI DUE DIFFERENTI MODALITÀ DI DELINEAZIONE DEL TARGET VOLUME NEI GLIOBLASTOMI IN RADIOTERAPIA: MARGINI O EDEMA?
C. Mazzarella, N. Dinapoli, S. Chiesa, M. Ferro, F. Beghella, S. Bracci, V. Amato, D. Smaniotto, G.C. Mattiucci, S. Manfrida, S. Luzi, V. Valentini, M. Balducci (Roma)
-
- 44 UTILIZZO DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA FRAZIONATA NELLA RE-IRRADIAZIONE DEI PAZIENTI AFFETTI DA RECIDIVA DI GLIOBLASTOMA
A. Perrone, M. Mangiantini, A. Canistro, A. Raguso, M. Troiano, A. Iannelli, P. Lauriola, P. Corsa, G. Rendina, E.E. Piazzolla, M.K. El Jaouni, S. Cossa, T. Munafò, G. Sanpaolo, M.A. Clemente, A. Maiorana, S. Parisi (San Giovanni Rotondo, FG)
-
- 142 IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA DI SALVATAGGIO IN ASSOCIAZIONE CON BEVACIZUMAB NEI PAZIENTI AFFETTI DA RECIDIVA DI GBM: RISULTATI PRELIMINARI
A. Gonnelli, F. Pasqualetti, M. Cantarella, A. Molinari, D. Delishaj, A. Cristaudo, M.G. Fabrini, F. Paia (Pisa)

- 154** PAZIENTI OLIGOMETASTATICI A LIVELLO CEREBRALE: QUATTRO DIFFERENTI APPROCCI TERAPEUTICI.
S. Bracci, S. Chiesa, F. Beghella, R. Autorino, S. Luzi, M. Ferro, M. Ciro, F. Miccichè, G.C. Mattiucci, V. Amato, V. Valentini, M. Balducci (Roma)
-
- 113** FATTORI CORRELATI CON LO SVILUPPO DI RADIONECROSI DOPO RADIOCHIRURGIA IN SINGOLA FRAZIONE E MULTIFRAZIONATA (3 X 9 GY) PER METASTASI CEREBRALI
C. Scaringi^[1], M. Giuliani^[1], F. Cicone^[1], V. Scotti^[2], P. Bonome^[1], V. Esposito^[3],
G. Minniti^[1] (^[1]Roma; ^[2]Agropoli, SA; ^[3]Pozzilli, IS)
-
- 137** VIEWRAY NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI CEREBRALI: STUDIO DOSIMETRICO SUL TRATTAMENTO STEREOTASSICO MEDIANTE INTENSITÀ MODULATA ATTRAVERSO TRE SORGENTI DI COBALTO 60
M. Ferro, L. Azario, S. Chiesa, E. Placidi, C. Masciocchi, G.C. Mattiucci, F. Cellini, C. Mazzarella, V. Frascino, N. Dinapoli, V. Valentini, M. Balducci (Roma)
-
- 58** RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IPOFRAZIONATA ESCLUSIVA UTILIZZANDO LA TERAPIA VOLUMETRICA MODULATA AD ARCO (VMAT) IN PAZIENTI CON VOLUMINOSA, SINGOLA LESIONE CEREBRALE NON SUSCETTIBILE DI INTERVENTO CHIRURGICO
A.M. Ascolese, P. Navarra, E. Clerici, F. Pessina, L. Cozzi, A. Tozzi, T. Comito, S. Tomatis, C. Iftode, C. Franzese, L. Bello, M. Scorsetti (Milano)
-
- 94** IL TRATTAMENTO DELLE METASTASI CEREBRALI CISTICHE CON APPROCCIO COMBINATO DRENAGGIO STEREOTASSICO E RADIOCHIRURGIA CON GAMMA KNIFE: EFFICACIA E RISCHI DELLA PROCEDURA
G. Bulgarelli, R. Agushi, F. Bellina, M. Longhi, N. Tommasi, R. Foroni, E. Zivelonghi,
G.K. Ricciardi, P.M. Polloniato, S. Dall'Oglio, R. Mazzarotto, E.F.M. Ciceri, C. Cavedon, G. Pinna, M. Meglio, A. Nicolato (Verona)
-
- 88** RADIOTERAPIA PANENCEFALICA E BOOST SIMULTANEO INTEGRATO IN PAZIENTI AFFETTI DA LESIONI SECONDARIE MULTIPLE: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO
F.M. Giugliano, M. Muto, F. Cammarota, R. Senese, D. Toledo, F. Francomacaro, D. Borrelli (Casavatore, NA)
-
- 43** RADIOTERAPIA STEREOTASSICA FRAZIONATA NEL TRATTAMENTO DEI MENINGIOMI
A. Perrone, M. Mangiantini, A. Canistro, M.A. Clemente, G. Rendina, E.E. Piazzolla, M.K. El Jaouni, S. Cossa, M. Troiano, A. Raguso, P. Corsa, P. Lauriola, A. Iannelli, T. Munafò, G. Sanpaolo, A. Maiorana, S. Parisi (San Giovanni Rotondo, FG)
-
- 96** TOMOTERAPIA E OTTIMIZZAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE DELLA DOSE DI RADIOTERAPIA IN CASO DI RECIDIVA DI NEURINOMA DEL NERVO ACUSTICO
A.D. Andrulli, A. Caccavari, S. Gomellini, R. Barbara, C. Caruso, A. Petrocchi,
U. De Paula (Roma)
-
- 30** ESISTE UN RISCHIO DI TRASFORMAZIONE MALIGNA DI UN CRANIOFARINGIOMA DOPO RADIOTERAPIA?
Q.G. D'Alessandris, F. Signorelli, E. Fernandez, A. Olivi, R. Pallini, L. Lauretti (Roma)
-
- 48** RMN PERFUSIVA CON TECNICHE DCE E DSC NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE TRA RECIDIVA E RADIONECROSI NEI TUMORI CEREBRALI TRATTATI CON RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA
C. Alafaci^[1], R. Morabito^[2], E. Mormina^[1], S. Vinci^[1], A. Pontoriero^[1], G. Iatì^[1], S. Pergolizzi^[1], F.M. Salpietro^[1], M. Longo^[1], F. Granata^[1] (^[1] Messina, ^[2] Palermo)

- 179** ESISTE UN REALE BENEFICIO DOSIMETRICO NEL TRATTAMENTO DELLE LESIONI CEREBRALI UTILIZZANDO UN LETTINO ROBOTICO A 6 GRADI DI LIBERTÀ NELL' ERA DELLA RADIOTERAPIA GUIDATA DALLE IMMAGINI?
S. Chiesa, A.R. Alitto, S. Menna, G.C. Mattiucci, S. Teodoli, M. Ferro, C. Mazzarella, A. Pesce, **S. Bracci**, F. Beghella Bartoli, L. Azario, V. Valentini, M. Balducci (Roma)
-
- 132** DIFFERENZE DOSIMETRICHE NEL TRATTAMENTO RADIOCHIRURGICO DI TUMORI CEREBRALI BENIGNI USANDO CAMPI FISSI CONFORMATI, INTENSITÀ MODULATA, O ARCHI VOLUMETRICI
G. Minniti^[1], F. Bianciardi^[2], R. El Gawhary^[2], P. Gentile^[2], M.F. Osti^[2]
(^[1]Roma e Pozzilli, IS; ^[2]Roma)
-
- 83** RE-IRRADIAZIONE CON PROTONTERAPIA NEI TUMORI CEREBRALI
I. Giacomelli, D. Scartoni, D. Amelio, L. Widesott, S. Vennarini, F. Fellin, R. Righetto, S. Lorentini, P. Farace, M. Schwarz, M. Amichetti (Trento)
-
- 15** IPPOCAMPO COME ORGANO A RISCHIO NEL TRATTAMENTO RADIANTE STEREOTASSICO DELLE METASTASI CEREBRALI
A. Fiorentino, G. Sicignano, N. Gajj Levra, U. Tebano, S. Fersino, R. Mazzola, R. Ruggieri, F. Ricchetti, F. Alongi (Negrar, VR)
-
- 107** SVILUPPO DI UN ATLANTE PER LA CONTORNAZIONE DELL'IPPOCAMPO NELLA RADIOTERAPIA ENCEFALICA
S. Di Biase, C. Di Carlo, M. Trignani, G. Caponigro, F. Perrotti, G. Di Girolamo, A. Allajbej, M. Taraborrelli, D. Genovesi (Chieti)
-
- 106** C'È UN RAZIONALE NEL RISPARMIO DELL'IPPOCAMPO NELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ENCEFALICA? ANALISI RETROSPETTIVA DOSIMETRICA
C. Di Carlo, S. Di Biase, C. Rosa, F. Perrotti, M. Di Perna, M. Di Biase, M. Taraborrelli, D. Genovesi (Chieti)
-
- 147** ERRORE RESIDUO DOPO VERIFICA DEL SETUP CON IMMAGINI PLANARI KV: RUOLO POTENZIALE DELLA CBCT PER LA RIDUZIONE DEI MARGINI CTV-PTV NELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA INTRACRANICA.
A. Pesce, M. Massaccesi, V. Frascino, S. Manfrida, F. Cellini, A. Pacchiarotti, S. Chiesa, A. Re, F. Beghella Bartoli, C. Mazzarella, M. Ferro, V. Valentini, M. Balducci (Roma)

CASI CLINICI

- 122** GLIOFIBROMA CEREBRALE: CASE REPORT E REVIEW DELLA LETTERATURA
R. Amoroso, F. Pieri, F. Marconi, O. Santonocito, L. Landi, V. Zucchi (Livorno)
-
- 101** GLIOMATOSIS CEREBRI CON PRESENTAZIONE DI ENCEFALOMIELETTA ACUTA DISSEMINATA (ADEM)
C. Schettino^[1], G. Lus^[2], E. Anghileri^[1], E. Signoriello^[2], M. Eoli^[1], F. Acerbi^[1], F. Caranci^[2], B. Pollo^[1], A. Erbetta^[1], M. Fratta^[2], M.A.B. Melone^[2], G. Di Iorio^[2], G. Finocchiaro^[1]
(^[1]Milano, ^[2]Napoli)
-
- 151** ASTROCITOMI E GANGLIOGLIOMI DESMOPASTICI INFANTILI. REPORT DI 8 CASI E REVIEW DELLA LETTERATURA.
C. Pennisi^[1], G. Cinalli^[2], P. Spennato^[2] (^[1]Catania, ^[2]Napoli)
-
- 73** METASTASI EXTRA CEREBRALE DA GLIOBLASTOMA: DESCRIZIONE DI UN CASO
G. Simonetti^[1], P. Gaviani^[1], A. Botturi^[1], A.F. Hottinger^[2], A. Innocenti^[1], E. Lamperti^[1], G.A. Pesce^[3], A. Silvani^[1] (^[1]Milano, ^[2]Lausanne, CH, ^[3]Bellinzona, CH)

- 188** EPENDIMOMI WHO GRADE III SOPRATENTORIALI NEL ADULTO. CASI CLINICI. REVISIONE DELLA LETTERATURA
F. Kalfas, P. Severi, **F. Lupidi** (Genova)
-
- 20** EPENDIMOMI VENTRICOLARI
M. Carandente (Nocera Inferiore, SA)
-
- 168** IL TREMORE A RIPOSO: PRESENTAZIONE ATIPICA DEL CASO DI UN SUBEPENDIMOMA DEL VENTRICOLO LATERALE
M. Gangemi, L.M. Cavallo, G. Iannuzzo, S. Bruscella, **M. Gilone** (Napoli)
-
- 69** TEMOZOLOMIDE RECHALLENGE NEL TRATTAMENTO DI ADENOMA IPOFISARIO PLURIRECIDIVO: CASO CLINICO
G. Simonetti, P. Gaviani, A. Botturi, R. Cozzi, A. Innocenti, E. Lamperti, A. Silvani (Milano)
-
- 143** DESCRIZIONE DI UN RARO CASO DI PNET CONGENITO EPICRANICO
A. Pauciulo^[1], G. Sticchi^[1], F.A. Lupo^[1], P. Paladini^[1], A. Tornesello^[1], G.M. Milano^[2], A. Mastronuzzi^[2], A. Carai^[2], C.E. Marras^[2], P. Francalanci^[2], F. Diomedei Camassei^[2], G.S. Colafati^[2] (^[1]Lecce, ^[2]Roma)
-
- 152** UN RARO CASO DI TUMORE PINEALE: PINEAL ANLAGE TUMOR
D. Bifano, G. Cinalli, L. Quaglietta, M. Capasso, A. Nastro, V. Donofrio (Napoli)
-
- 131** ADENOCARCINOMA POLMONARE CON METASTASI CEREBRALI: UN RARO CASO IN ETÀ PEDIATRICA
M.E. Errico^[1], L. Quaglietta^[1], C. Ruggiero^[1], P. Collini^[2], A. Ferrari^[2], S. Ruotolo^[1], D. Cascone^[1], V. Donofrio^[1] (^[1]Napoli, ^[2]Milano)
-
- 160** MENINGIOMA CON METASTASI INTRATUMORALI DA CARCINOMA MAMMARIO: CASE REPORT E REVIEW DELLA LETTERATURA
A. Papaleo, M. Rolli, C.D. Gianfreda, A. Paladini, C. Accettura, F. Mastromatteo, D. Russo, E. Cavaleri, E. Donno, A. Melatini, M. Santantonio, M.P. Trisolini, G. Di Paola, F.P. Ricci (Lecce)
-
- 81** SEGNI FOCALI E MULTIFOCALI DI MENINGITE NEOPLASTICA IN PATOLOGIE ONCOEMATOLOGICHE: UNA SERIE DI CASI
L. Diamanti, G. Berzero, D. Franciotta, A.L. Di Stefano, P. Bini, M. Furione, L.M. Farina, S. Bastianello, A.A. Colombo, E.P. Alessandrino, M. Ceroni, E. Marchioni (Pavia)
-
- 67** BENEFICIO CLINICO DELLA CHEMIOTERAPIA INTRATECALE IN UNA PAZIENTE AFFETTA DA TUMORE DELLA LINGUA CON MENINGITE CARCINOMATOSA
P. Farina^[1], J. Vibert^[2], L. Taillade^[2], J.P. Spano^[2], R. Conforti^[2] (^[1]Parigi, Suresnes; ^[2]Parigi, F)
-
- 145** UN RARO CASO DI MENINGOANGIOMATOSI ASSOCIATO A MENINGIOMA
M.E. Errico, P. Spennato, L. Quaglietta, M. Capasso, M.c. Buonocore, V. Donofrio (Napoli)
-
- 40** CONTROLLO LOCALE A LUNGO TERMINE DI MENINGIOMA MALIGNO CON APPROCCIO MULTIMODALE SEGUITO DA DISSEMINAZIONE SISTEMICA: PRESENTAZIONE DI DUE CASI
G. Pecchioli, L. Attuati, A. Stravato, A. Ascolese, M. Simonelli, P. Picozzi (Milano)

- 33** TRATTAMENTO DI SCHWANNOMI IN PAZIENTI AFFETTI DA NF-2: RUOLO DEL BEVACIZUMAB
L. Facchini, M. Lucchesi, M. Guidi, S. Farina, C. Fonte, B. Paderi, R. Renda, G. Rossi, L. Genitori, I. Sardi (Firenze)
-
- 100** CROMOSOMA 22 AD ANELLO E NEUROFIBROMATOSI TIPO 2: UN PECULIARE CASE REPORT
C. Schettino^[1], M. Servida^[1], F. Natacci^[1], L. Papi^[2], R. Casalone^[3], E. Anghileri^[1], S. Piacentini^[1], G. Finocchiaro^[1], M. Eoli^[1] (^[1]Milano, ^[2]Firenze, ^[3]Varese)
-
- 182** MENINGIOMI CALCIFICI SPINALI. CARATTERISTICHE CLINICHE E STRATEGIA CHIRURGICA
A. Bocchetti, V. Cioffi, R. De Falco (Pozzuoli, NA)
-
- 123** SARCOMA DI EWING/TUMORE NEUROECTODERMICO PRIMITIVO EXTRASCHELETRICO INTRADURALE: UN RARO CASO CON INSORGENZA A LIVELLO DELLA COLONNA VERTEBRALE CERVICALE
M. Maione, G. Raudino, F. Certo, G.M.V. Barbagallo (Catania)
-
- 125** TUMORE A CELLULE GERMINALI MALIGNO CON COMPRESSIONE MIDOLLARE ALL'ESORDIO IN UN PAZIENTE DI 2 ANNI
L. Quaglietta, M. Capasso, M.E. Errico, G. Mirone, G. Zanotta, S. Ruotolo, D. Cicala, V. Donofrio (Napoli)
-
- 169** UN RARO CASO DI VOLUMINOSO SCHWANNOMA MALIGNO PELVICO IN PAZIENTE AFFETTA DA NEUROFIBROMATOSI DI TIPO I: CASE REPORT
M. Dobran, M. Iacoangeli, A. Di Rienzo, M. Gladi, V. Liverotti, R. Benigni, M. Della Costanza, F. Fava, M. Scerrati (Ancona)
-
- 16** LINFOMA A CELLULE B NON HODGKIN DEL NERVO RADIALE: CASE REPORT
G. Ricci, A. Faiola, G.M. Callovini (Roma)

MISCELLANEA

- 87** EPIDEMIOLOGIA DESCRITTIVA DEI TUMORI CEREBRALI DELLA SERIE GLIALE NELLA PROVINCIA DI BRINDISI. DATI DI INCIDENZA E SOPRAVVIVENZA
F. Romeo, S. Toscano, A. Ardizzone, A. D'Agostino (Brindisi)
-
- 84** ANALISI RETROSPETTIVA DEL CASE MIX NEURO-ONCOLOGICO NELLE PROVINCE DI LODI, CREMONA E MANTOVA
E. Domina (Lodi)
-
- 62** PERAMPANEL IN ADD-ON: EFFETTO SULL'ATTIVITÀ DI FONDO ELETTROENCEFALOGRAFICA E EFFICACIA NEL CONTROLLO DELLE CRISI IN PAZIENTI CON EPILESSIA TUMORALE. DATI PRELIMINARI
A. Zarabla, A. Maialetti, G. Petrerri, D. Giannarelli, T. Cantelmi, M. Maschio (Roma)
-
- 65** EFFICACIA DI UN APPROCCIO DI TIPO "RESTITUTIVO" NELLA RIABILITAZIONE DEI DEFICIT DI MEMORIA IN UN PAZIENTE CON EPILESSIA SECONDARIA A NEOPLASIA CEREBRALE
A. Maialetti, A. Zarabla, D. Giannarelli, T. Cantelmi, M. Maschio (Roma)
-
- 63** PREVENZIONE DELLA NEUROTOSSICITÀ CON ACIDO DOCOSAESAENOICO E ACIDO ALFA LIPOICO IN PAZIENTI AFFETTI DA MIELOMA MULTIPLO: DATI PRELIMINARI
M. Maschio, A. Zarabla, A. Maialetti, S. Gumenyuc, F. Marchesi, F. Pisani, D. Renzi, A. Mengarelli (Roma)

- 32** VALUTAZIONE NEURO-ENDOCRINOLOGICA NEI BAMBINI AFFETTI DA NF-1 CON GLIOMI DELLE VIE OTTICHE
M. Lucchesi, L. Facchini, M. Guidi, S. Farina, C. Fonte, B. Paderi, R. Renda, G. Rossi, L. Genitori, **I. Sardi** (Firenze)
-
- 76** TRATTAMENTO DI SECONDA LINEA CON BEVACIZUMAB NEI PAZIENTI CON GBM: STUDIO OSSERVAZIONALE MONOCENTRICO E CONFRONTO CON I DATI DI LETTERATURA
A.P. Sponghini, F. Patrucco, V. Zanotti, D. Rondonotti (Novara)
-
- 8** IL CO-TRATTAMENTO CON MORFINA INTERFERISCE COL PASSAGGIO DELLA DOXORUBICINA IN UN MODELLO IN VITRO DI BARRIERA EMATO-ENCEFALICA
A.L. Iorio, M. Da Ros, M. Lucchesi, M. Guidi, L. Facchini, C. Fonte, L. Giunti, L. Genitori, I. Sardi (Firenze)
-
- 9** VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DELLA TERAPIA COMBINATA MORFINA-TEMOZOLOMIDE IN UN MODELLO ORTOTOPICO MURINO DI GLIOBLASTOMA
M. Da Ros, A.L. Iorio, M. Lucchesi, M. Guidi, C. Fonte, L. Facchini, L. Giunti, L. Genitori, I. Sardi (Firenze)
-
- 64** ANALISI IN VITRO DEGLI EFFETTI ANTINEOPLASTICI DI BRIVARACETAM E LACOSAMIDE IN CELLULE DI GLIOBLASTOMA UMANO
M. Maschio^[1], A. Rizzo^[2], S. Donzelli^[1], V. Girgenti^[2], A. Sacconi^[1], C. Vasco^[2], A. Salmaggi^[3], G. Blandino^[1], E. Ciusani^[2] (^[1]Roma, ^[2]Milano, ^[3]Lecco)
-
- 61** VALUTAZIONE DEL CONTROLLO DELLE CRISI E DELLA QUALITÀ DELLA VITA IN PAZIENTI CON EPILESSIA TUMORALE TRATTATI CON LACOSAMIDE IN ADD-ON: DATI PRELIMINARI
A. Zarabla, A. Maialetti, A. Fabi, A. Vidiri, V. Villani, C.M. Carapella, T. Cantelmi, M. Maschio (Roma)
-

Lunedì, 7 Novembre 2016

SALA
A

SIMPOSIO NON ACCREDITATO ECM

14:00
15:00 **SIMPOSIO**

con il contributo
non condizionante di



BRAINLAB

ed



ELEKTA

NUOVI PARADIGMI DI TRATTAMENTO PER I PAZIENTI CON METASTASI CEREBRALI

Moderatore e Discussant: **C.M. Carapella** (Roma)

TECNICHE AVANZATE
G. Minniti (Roma)

APPROCCI COMBINATI (radioterapia e terapie mediche)
R. Soffietti (Torino)

SALA
B

SIMPOSIO NON ACCREDITATO ECM

14:00
15:00 **SIMPOSIO**

con il contributo non condizionante di

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

NUOVI APPROCCI AI TUMORI DEL RACHIDE LOMBARE

Moderatore e Discussant: **F. Caroli** (Roma)

IL RUOLO DELLA BIOMECCANICA NELLA SCELTA DEGLI IMPIANTI PROTESICI
M. Oxoli (Milano)

LE ESPERIENZE CLINICHE CON I NUOVI MATERIALI
S. Telera (Roma)

SPONSOR

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

 **BRAINLAB**

 **ELEKTA**

 **DePuySynthes** *People inspired™*
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES

INTEGRA 
LIMIT UNCERTAINTY

 **ITALFARMACO**

novocure™

medac
 **PHARMA**

 **Dr. Zungrì Salvio**
ORTOPEDIA
MERIDIONALE

INFORMAZIONI



SEDE DEL CONGRESSO

CENTRO CONGRESSI FEDERICO II

Via Partenope 36 - 80121 Napoli - Tel. 081 2535706

Il Centro Congressi Federico II di via Partenope è situato sul lungomare di Napoli.

COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CONGRESSO

IN AUTO Napoli si può raggiungere dall'autostrada A1 (autostrada del sole) da Milano, dall'autostrada A3 da Salerno – Reggio Calabria, dall'autostrada A16 da Avellino e Benevento e dall'autostrada A14 e A16 da Bari

IN TRENO La Stazione ferroviaria di Napoli Centrale dista circa 4 km

IN AEREO L'Aeroporto internazionale di Capodichino dista solo 1 km dalla sede del Congresso

TAXI: Tel. 081 556 4444

DESK ACCREDITI

La Segreteria Organizzativa Ad Arte sarà a disposizione presso il Centro Congressi Federico II:

- **Domenica 6 novembre** dalle ore 11:00 alle ore 17:00
- **Lunedì 7 novembre** dalle ore 08:00 al termine dei lavori
- **Martedì 8 novembre** dalle ore 08:00 al termine dei lavori

SEGRETERIA SOCIETÀ AINO

In sede congressuale sarà possibile iscriversi alla Società AINO e regolarizzare la quota associativa annuale di € 80,00

INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO E COCKTAIL DI BENVENUTO

Si terrà il 6 novembre 2016 al Complesso dei SS Marcellino e Festo.

Indirizzo: Largo San Marcellino 10 Napoli

La partecipazione è inclusa nella quota di iscrizione al Congresso ma è indispensabile confermare la propria adesione compilando l'apposito spazio nella scheda di iscrizione.

QUOTE DI ISCRIZIONE IVA inclusa

Quota Regolare	€ 320,00	<i>(1) Quota valida per soggetti con età inferiore ai 35 anni</i>
Junior⁽¹⁾	€ 100,00	

LE QUOTE DI ISCRIZIONE INCLUDONO: Partecipazione alla Cerimonia Inaugurale ed al Cocktail di benvenuto di domenica 6 novembre, partecipazione alle sessioni scientifiche ed accesso alla mostra espositiva, ristorazione come prevista dal programma, kit congressuale e attestato di partecipazione

SESSIONE "PROFESSIONALITÀ NON MEDICHE" 08/11/2016

PARTECIPAZIONE GRATUITA A NUMERO CHIUSO

L'ISCRIZIONE INCLUDE: partecipazione alla sessione scientifica ed accesso alla mostra espositiva e attestato di partecipazione. La ristorazione non è inclusa.

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 Ad Arte 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. Titolare dei dati è Ad Arte Srl – Via M. D'Azeglio 51 2 – 40123 Bologna. A Lei competono tutti i diritti previsti dal Titolo II del D. Lgs 30/06/2003 n° 196. La firma apposta sulla modulistica predisposta per il Congresso (scheda iscrizione, moduli sponsor e moduli relatori, ecc) 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.

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

PROGRAMMA ACCOMPAGNATORI

Lunedì 7 novembre 2016 verrà organizzato un Tour del centro storico di Napoli per gli Accompagnatori dalle ore 9:00 alle ore 13:00.

Meeting Point Hotel Royal Continental (Via Partenope, 38/44, 80121 Napoli) ore 9:00

SESSIONI DI COMUNICAZIONI/E-POSTER

Quest'anno, dato il gran numero di poster e gli spazi espositivi contenuti, la sessione poster sarà effettuata mediante presentazione su schermo del e-poster in PDF. I poster saranno visibili per tutta la durata del Congresso; la discussione avverrà il 7 Novembre dalle 19 alle 20,30 e sarà guidata da moderatori scelti dal CD dell'Associazione, con presentazione di poster selezionati.

CENTRO PROVA DIAPOSITIVE

I Relatori sono invitati a consegnare il proprio materiale su CD-Rom o USB (pen drive) al Centro Proiezioni almeno 1 ora prima dell'inizio della Sessione.

Non è assolutamente consentito l'utilizzo del proprio PC.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

A tutti i partecipanti regolarmente iscritti sarà rilasciato, a conclusione dei lavori congressuali, l'attestato di partecipazione solo su presentazione del badge nominativo.

ECM - EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

XX Congresso Nazionale AINO - 6, 7 e 8 novembre 2016 - (RIF. 170457)

L'evento è stato accreditato dal Provider MED3 (ID. 34) ed ha ottenuto **n. 6 crediti ECM** per le seguenti categorie:

- **Medico Chirurgo**, *discipline*: Anatomia patologica, Neurochirurgia, Neuroradiologia, Oncologia, Radioterapia, Neurologia
- **Biologo**

SESSIONE PERSONALE ALLEATO - 8 novembre 2016 - (RIF. 173874)

L'evento è stato accreditato dal Provider MED3 (ID. 34) ed ha ottenuto **n. 5 crediti ECM** per le seguenti categorie:

- **Infermiere**
- **Fisioterapista**
- **Psicologo**

Per l'acquisizione dei crediti ECM è necessario frequentare il 100% del percorso formativo accreditato, rispondere correttamente al 75% delle domande inserite nel test ECM, consegnare al termine del percorso il dossier ECM compilato in ogni sua parte e firmare ingresso/uscita presso il desk di Segreteria.

VARIAZIONI

La Segreteria Scientifica e la Segreteria Organizzativa Ad Arte Srl si riservano di apportare al programma tutte le variazioni che si rendessero necessarie per ragioni scientifiche e/o tecnico-organizzative, compatibilmente alla vigente normativa ministeriale in ambito dei crediti formativi ECM.

www.neuro-oncologia.eu

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via G. Di Vittorio 2 - 40057 Cadriano di Granarolo E. (BO)

Tel. +39 051 19936160 - Fax +39 051 19936700

info@adarteventi.com - www.adarteventi.com

XX CONGRESSO NAZIONALE E CORSO RESIDENZIALE



Associazione Italiana di Neuro-Oncologia

Napoli, 6-8 Novembre 2016

Cod. ADAV_37 - Stampato Ottobre 2016

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

AdArte
E V E N T I

Via G. Di Vittorio 2
40057 Cadriano di Granarolo E. (BO)
Tel. +39 051 19936160
Fax +39 051 19936700

info@adarteventi.com
www.adarteventi.com