



# XXVII Congresso Nazionale e Corso Residenziale



Associazione Italiana di Neuro-Oncologia

PRESIDENTE AINO  
Antonio Silvani

PRESIDENTI DEL CONGRESSO  
Alessandro Della Puppa, Lorenzo Livi

**FIRENZE | 5 -7 DICEMBRE 2024**



Programma Definitivo



Cari Amici, Cari Colleghi,

È un piacere e un privilegio invitarVi a Firenze per il XXVII Congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO, che si terrà dal 5 al 7 Dicembre 2024 al Grand Hotel Mediterraneo.

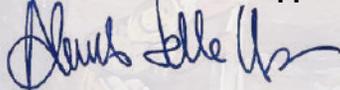
L'evento offrirà l'occasione per affrontare tematiche che interessano trasversalmente la pratica clinica delle specialità che afferiscono alla nostra Società. Saranno discussi gli avanzamenti tecnologici e gli attuali standard diagnostici, chirurgici e terapeutici inerenti il trattamento dei tumori primitivi cerebrali oltre a topic più specifici quali i meningiomi e i craniofaringiomi. Una particolare attenzione infine verrà posta sull'integrazione delle terapie locali con i nuovi farmaci per quanto riguarda il trattamento delle metastasi cerebrali; argomento di crescente interesse, viste le importanti innovazioni determinate dall'impegno di piccole molecole come gli inibitori tirosin-chinasici e gli anticorpi farmaco-coniugati, che hanno mostrato un'attività intracranica promettente, cambiando la storia di questa malattia.

Anche quest'anno avremo infine una sessione focalizzata sul ruolo del personale alleato oltre a uno spazio congressuale dedicato alla sezione giovanile della nostra Società, AINO Young.

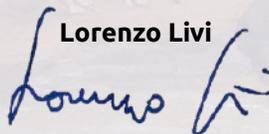
In linea con le precedenti edizioni, ci auguriamo di riscontrare un'elevata partecipazione e un alto livello dei contributi scientifici.

Vi aspettiamo numerosi a Firenze.

**Alessandro Della Puppa**

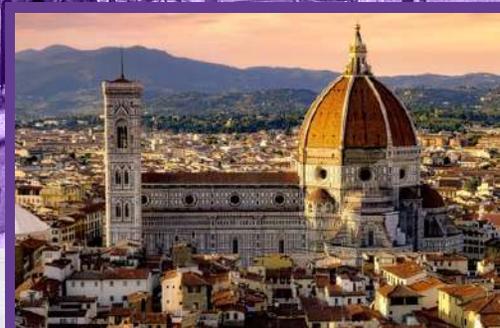


**Lorenzo Livi**



**Antonio Silvani**





## XXVII Congresso Nazionale e Corso Residenziale



Associazione Italiana di Neuro-Oncologia

FIRENZE | 5 - 7 DICEMBRE 2024

### Comitato Scientifico Consiglio Direttivo AINO

#### Presidente

Antonio Silvani, Milano

#### Past President

Roberta Rudà, Torino

#### Segretario

Maurizio Iacoangeli, Ancona

#### Tesoriere

Maria Laura Del Basso De Caro, Napoli

#### Consiglieri

Luca Bertero, Torino  
Tamara Ius, Udine  
Giuseppe Lombardi, Padova  
Pierina Navarria, Rozzano MI  
Veronica Villani, Roma

### Presidenti del Congresso

Alessandro Della Puppa, Firenze  
Lorenzo Livi, Firenze

### Segreteria Scientifica Locale

Isacco Desideri, Firenze  
Giovanni Muscas, Firenze

### Comitato Organizzatore Locale

Camilla Bonaudo, Neurochirurgia  
Guido Pecchioli, Neurochirurgia  
Luca Visani, Radioterapia  
Daniela Greto, Radioterapia  
Filippo Nozzoli, Anatomia Patologica  
Andrea Bianchi, Neuroradiologia  
Enrico Fainardi, Neuroradiologia  
Iacopo Sardi, Oncologia

### 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

GIOVEDÌ, 5 DICEMBRE 2024

TIMETABLE

	SALA PLENARIA CONTINENTI ACCREDITATA ECM	SALA DELLE AMERICHE	SALA PACIFICO E INDIANO	AREA POSTER SALA ATLANTICO
12.30	Apertura Segreteria e registrazione partecipanti			
13.00	Benvenuto ai partecipanti e Apertura dei lavori			
	INIZIO PERCORSO ECM			NO ECM
13.30 16.25	<b>MAIN SESSION 1</b> AVANZAMENTI TECNOLOGICI NEL TRATTAMENTO DEI TUMORI PRIMITIVI DEL SNC E MIGLIORAMENTO DELL'OUTCOME DEI PAZIENTI			ESPOSIZIONE POSTER
16.25	<i>Coffee break</i>	NO ECM	NO ECM	
16.45 18.25	COMUNICAZIONI ORALI AVANZAMENTI TECNOLOGICI	<b>2ª Sessione di COMUNICAZIONI ORALI</b> NEUROPATOLOGIA E RICERCA BASE	<b>3ª Sessione di COMUNICAZIONI ORALI</b> TUMORI PEDIATRICI	
17.45				
18.15		NO ECM		
18.25	SIMPOSIO NOVOCURE			
19.30	<i>Cerimonia Inaugurale Congresso AINO</i>			
20.00	<i>Cocktail di Benvenuto</i>			

VENERDÌ, 6 DICEMBRE 2024

TIMETABLE

	SALA PLENARIA CONTINENTI ACCREDITATA ECM	SALA DELLE AMERICHE	SALA PACIFICO E INDIANO	AREA POSTER SALA ATLANTICO
08.00		NO ECM		NO ECM
08.30 09.30	<b>Breakfast Seminar</b> AYA (adolescent and young adults)	<b>SESSIONE PERSONALE ALLEATO</b> L'ADATTAMENTO DELLE CURE ALLE ESIGENZE DEL PAZIENTE NEURO-ONCOLOGICO E DEL CAREGIVER NELLE DIVERSE FASI DI MALATTIA		ESPOSIZIONE POSTER
09.30 10.30	<b>MAIN SESSION 2</b> Parte A • MENINGIOMI			
10.30	<i>Coffee break</i>			
11.00 12.00	<b>MAIN SESSION 2</b> Parte B • RADIOTERAPIA (fotoni versus protoni: pros e cons)			

VENERDÌ, 6 DICEMBRE 2024

TIMETABLE

	SALA PLENARIA CONTINENTI ACCREDITATA ECM	SALA DELLE AMERICHE	SALA PACIFICO E INDIANO	AREA POSTER SALA ATLANTICO
12.00 13.00	<b>SESSIONE CONGIUNTA CON PERSONALE ALLEATO</b>			ESPOSIZIONE POSTER
13.00 14.00	<i>Pausa pranzo</i>			
14.00 15.00	<b>SIMPOSIO SERVIER</b> NO ECM			
15.00 16.00	<b>Sessione AINO YOUNG</b>	NO ECM <b>6ª Sessione di COMUNICAZIONI ORALI</b> GLIOMI HIGH GRADE 1 parte	NO ECM <b>7ª Sessione di COMUNICAZIONI ORALI</b> EPILESSIA, IMAGING, MISCELLANEA	
16.00 16.30	<b>4ª Sessione di COMUNICAZIONI ORALI</b> MENINGIOMI	NO ECM		
16.30 17.30	<b>5ª Sessione di COMUNICAZIONI ORALI</b> GLIOMI LOWER GRADE	<b>6ª Sessione di COMUNICAZIONI ORALI</b> GLIOMI HIGH GRADE 2 parte		
17.30 17.50				
18.10 18.10	<b>PREMIAZIONI MIGLIORI ABSTRACTS YOUNG</b>			
18.25 18.25	<i>Assemblea Soci</i>			
19.00 20.00				

SABATO, 7 DICEMBRE 2024

TIMETABLE

	SALA PLENARIA CONTINENTI ACCREDITATA ECM	SALA DELLE AMERICHE	SALA PACIFICO E INDIANO	AREA POSTER SALA ATLANTICO
08.30 09.30	<b>Breakfast Seminar</b> TRATTAMENTO DEI CRANIOFARINGIOMI			NO ECM
09.30 11.10	<b>MAIN SESSION 3</b> METASTASI E MENINGITI NEOPLASTICHE			ESPOSIZIONE POSTER
11.10 11.10	<i>Coffee break</i>	NO ECM	NO ECM	
11.40 12.30	<b>8ª Sessione di COMUNICAZIONI ORALI</b> METASTASI	<b>9ª Sessione di COMUNICAZIONI ORALI</b> TUMORI DEL BASICRANIO E SPINALI	<b>10ª Sessione di COMUNICAZIONI ORALI</b> TUMORI RARI	
13.00 13.00	<b>FINE PERCORSO ECM</b>			
13.00	Chiusura del Congresso			

GIOVEDÌ, 5 DICEMBRE 2024

12.30 Apertura della segreteria e registrazione partecipanti

13.00 Benvenuto ai partecipanti e Apertura dei lavori

*Presidente AINO***Antonio Silvani***Presidenti del Congresso***Alessandro Della Puppa, Lorenzo Livi**

INIZIO PERCORSO E.C.M.

Sala Plenaria Continenti

**13.30****16.25****Main Session 1****AVANZAMENTI TECNOLOGICI  
NEL TRATTAMENTO DEI  
TUMORI PRIMITIVI DEL SNC E  
MIGLIORAMENTO DELL'OUTCOME  
DEI PAZIENTI***Moderatori:* **Antonio Silvani** (Milano)**Alessandro Della Puppa** (Firenze)*15' relazione + 5' discussione*

13.30 Ruolo del profilo di metilazione per la diagnostica molecolare

**Lorenzo Chiariotti** (Napoli)

13.50 Basi molecolari per terapie innovative nel glioblastoma

**Marc Sanson** (Parigi, Francia)

14.10 Avanzamenti nella diagnosi neuroradiologica e nel follow up

**Antonella Castellano** (Milano)

14.30 Il ruolo della PET nei gliomi: dalla diagnosi alla valutazione della risposta alla terapia

**Laura Evangelista** (Milano)

14.50 Monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio: aggiornamenti e prospettive future

**Francesco Sala** (Milano)

15.10 Mapping preoperatorio basato sulla stimolazione magnetica transcranica per la resezione dei tumori cerebrali in area eloquente

**Giovanni Raffa** (Messina)

15.30 La reirradiazione: la pratica clinica nella moderna radioterapia

**Silvia Chiesa** (Roma)

15.50 Valutazione dell'outcome

**Veronica Villani** (Roma)

16.10 Avanzamenti tecnologici in neurochirurgia oncologica: stato dell'arte e nuove prospettive

**Alessandro Della Puppa** (Firenze)**16.25****16.45***Coffee break*

Sala Plenaria Continenti

**16.45****18.25****1ª Sessione di COMUNICAZIONI ORALI****AVANZAMENTI TECNOLOGICI***Moderatori:* **Pierina Navarria** (Rozzano, MI)**Vincenzo Esposito** (Pozzilli, IS)

16.45 Proposta di un Indice di Plasticità Corticale basato su mapping n TMS pre e post-operatorio

**C. Bonaudo**<sup>1</sup>, E. Pieropan<sup>2,3</sup>, L. Giannoni<sup>1,4</sup>, C. Caredda<sup>5</sup>, B. Montcel<sup>5</sup>, A. Grippo<sup>1</sup>, F. S. Pavone<sup>1,4</sup>, A. Della Puppa<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Firenze; <sup>2</sup>Padova; <sup>3</sup>Vicenza; <sup>4</sup>Sesto Fiorentino, FI; <sup>5</sup>Lyon, France)

16.55 Intelligenza artificiale: diagnosi differenziale tra glioblastoma e metastasi

**D. Aiudi**, A. Iacoangeli, A. Mattioli, A. Raggi, C. Casali, G. Polonara, A. Di Rienzo, M. Iacoangeli (Ancona)

17.05 Segmentazione volumetrica semi-automatizzata nei GBM: un approccio BraTS-Toolkit

**C. B. Rui**<sup>1,2</sup>, V. Cerina<sup>2</sup>, E. De Bernardi<sup>2</sup>, G. G. Carrabba<sup>1,2</sup>, C. G. Giussani<sup>1,2</sup>, G. Basso<sup>1</sup>, A. Di Cristofori<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>Monza, MB; <sup>2</sup>Milano)

17.15 Approccio sovraorbitario: la nostra esperienza con una tecnica neurochirurgica mininvasiva

**M. Chiapponi**, D. Aiudi, A. Iacoangeli, A. Mattioli, M. M. Ottaviani, L. Andreatchio, L. G. M. di Somma, M. Iacoangeli (Ancona)

17.25 Impiego della endomicroscopia confocale nel trattamento delle recidive di glioblastoma. Esperienza preliminare

**G. Muscas**, E. Visocchi, A. Esposito, F. Nozzoli, E. Nucci, D. Massi, A. Della Puppa (Firenze)

17.35 Risposta volumetrica quantitativa dopo trattamento radiochirurgico con tecnica gammaknife per lo schwannoma vestibolare sporadico

**C. Mattioli**, I. Desideri, L. Burchini, D. Greto, L. Visani, C. Orsatti, J. Scialino, D. Cela, G. Francolini, N. Bertini, L. Livi (Firenze)

17.45 Protonterapia ad alte dosi nei cordomi e condrosarcomi della base cranica: outcome clinici e tossicità in una ampia popolazione

**D. Scartoni**, D. Amelio, I. Giacomelli, B. Siniscalchi, B. Rombi, F. Lohr, M. Cianchetti (Trento)

17.55 Analisi preliminare dell'impiego della radioterapia pulsata a basso dose-rate nella re-irradiazione dei gliomi recidivati (PULSAR trial)

**L. Vinante**, L. Baboci, F. Bertini, G. Pirrone, P. Chiovati, V. Casasola, B. Montico, A. Bellazzo, M. Avanzo, E. Coassin, A. Vitullo, M. Zanchetta, M. Montico, M. Mascarini (Aviano, PN)

18.05 Pattern di recidiva in pazienti affetti da glioblastoma multiforme con differenti volumi di irradiazione

**F. M. Giugliano**, M. Gaetano, I. D'Onofrio, M. Mormile, C. Chiaramonte, F. Frio, P. Giordano, A. Negro, B. Daniele, G. Catapano, C. Guida (Napoli)

18.15 Approvazione regionale del TTF per il glioblastoma: dati preliminari di un'esperienza monocentrica nella pratica clinica

**P. Giordano**<sup>1</sup>, F. M. Giugliano<sup>1</sup>, C. Chiaramonte<sup>1</sup>, M. Gaetano<sup>1</sup>, A. Negro<sup>1</sup>, F. Frio<sup>1</sup>, F. De Falco<sup>1</sup>, F. Colaleo<sup>1</sup>, E. Di Giorgio<sup>1</sup>, A. D'Avino<sup>1</sup>, A. De Luca<sup>1</sup>, N. Normanno<sup>2</sup>, L. Chiariotti<sup>1</sup>, R. Della Monica<sup>1</sup>, C. Guida<sup>1</sup>, R. Di Liello<sup>1</sup>, S. Pignata<sup>1</sup>, U. Trama<sup>1</sup>, G. Catapano<sup>1</sup>, B. Daniele<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Napoli; <sup>2</sup>Meldola, FC)

**18.25**  
**19.25**

## Simposio NON accreditato ECM

*vedi dettaglio a pag. 23*

Sala Plenaria Continenti

19.30 Cerimonia Inaugurale Congresso AINO

20.00 Cocktail di Benvenuto

GIOVEDÌ, 5 DICEMBRE 2024

Percorso NON accreditato E.C.M.

Sala delle Americhe

16.45  
18.15 **2ª Sessione di COMUNICAZIONI ORALI**

**NEUROPATOLOGIA E RICERCA BASE**

*Moderatori:* **Luca Bertero** (Torino)  
**Bianca Pollo** (Milano)

16.45 Limiti e punti forza delle analisi di metilazione per la classificazione dei gliomi diffusi lower-grade IDH-wildtype dell'adulto

**L. Palazzo**, G. Berzero, V. Pieri, E. Mascia, F. Esposito, A. Castellano, P. Mortini, M. Filippi, P.L. Poliani, G. Finocchiaro (Milano)

16.55 Valutazione della delezione in omozigosi di CDKN2A/B nei gliomi: confronto tra immunohistochimica per MTAP, FISH e NGS

**S. Salzano**, V. Barresi, G. Attanasio, J. Farina, G. Magro, R. Caltabiano, G. Broggi (Catania)

17.05 Aspetti clinici e istologici dei gliomi con fusione FGFR3-TACC3

**F. Gianni**<sup>1</sup>, A. Buccoliero<sup>2</sup>, S. Minasi<sup>1</sup>, F. R. Buttarelli<sup>1</sup>, I. Desideri<sup>2</sup>, S. Scoccianti<sup>2</sup>, L. Gurrieri<sup>3</sup>, D. Bartolini<sup>4</sup>, C. Cavatorta<sup>4</sup>, M. Antonelli<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Roma, <sup>2</sup>Firenze, <sup>3</sup>Meldola, <sup>4</sup>Cesena)

17.15 Analisi dei profili di espressione dei microRNA in una casistica di astroblastomi MN1- alterati

**F. Gianni**<sup>1</sup>, E. Miele<sup>1</sup>, S. Minasi<sup>1</sup>, F. R. Buttarelli<sup>1</sup>, A. d'Amati<sup>3</sup>, N. Pediconi<sup>1</sup>, E. Ferretti<sup>1</sup>, M. Antonelli<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Roma, <sup>2</sup>Bari)

17.25 La combinazione farmacologica temozolomide e inibitore di SETD8 riduce la comparsa di cloni resistenti in cellule di glioblastoma MGMT metilato

**R. Della Monica**<sup>1</sup>, M. Buonaiuto<sup>1</sup>, F. Trio<sup>1</sup>, M. Cuomo<sup>1</sup>, D. Costabile<sup>1</sup>, S. Ferraro<sup>1</sup>, S. Sorrentino<sup>1</sup>, M.L. del Basso De Caro<sup>1</sup>, P. Giordano<sup>1</sup>, C. Schonauer<sup>1</sup>, G. Catapano<sup>1</sup>, A.L. Di Stefano<sup>2</sup>, O. S. Santonocito<sup>2</sup>, C. Mazzanti<sup>3</sup>, M. Morelli<sup>3</sup>, R. Visconti<sup>1</sup>, L. Chiariotti<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Napoli, <sup>2</sup>Livorno, <sup>3</sup>Pisa)

17.35 Studio del ruolo di YAP come proteina attivatrice dei meccanismi di chemioresistenza in colture cellulari di Glioblastoma

**B. Tirinnanzi**, G. Casati, C. Marzano, B. Castelli, C. Fonte, M. Tellini, M. Guidi, M. Di Nicola, L. Giunti, C. E. La Torre, I. Sardi (Firenze)

17.45 Studio delle caratteristiche molecolari ed epigenetiche in linee cellulari di glioblastoma resistenti alla Temozolomide

**M. Buonaiuto**, F. Trio, D. Costabile, M. Cuomo, S. Sorrentino, R. Vinciguerra, M. L. Del Basso De Caro, V. A. Lasorsa, G. Estinto, M. Capasso, R. Visconti, L. Chiariotti, R. Della Monica (Napoli)

17.55 Cellule tumorali circolanti di glioblastoma: specchio dell'eterogeneità tumorale con implicazioni diagnostiche e prognostiche

**F. Lessi**, M. Morelli, A. Di Gangi, F. Di Lorenzo, S. Franceschi, P. Aretini, A. Pastore, G. Ferri, M. Menicagli, F. Pasqualetti, C. Gambacciani, F. Pieri, G. Grimod, A. L. Di Stefano, O. S. Santonocito, C. M. Mazzanti (San Giuliano Terme, PI)

18.05 IL-33 promuove l'espansione in vitro di linfociti progenitori infiltranti fortemente reattivi contro il tumore per una terapia personalizzata in glioblastoma

**M. Maffezzini**, S. Musio, I. Sambruni, A. Galluzzo, M. Facciolla, N. Di Ianni, B. Pollo, F. DiMeco, A. Silvani, C. Traversari, M. Eoli, S. Pellegatta (Milano)

Percorso NON accreditato E.C.M.

Sala Pacifico e Indiano

16.45  
17.45

### 3ª Sessione di COMUNICAZIONI ORALI

#### TUMORI PEDIATRICI

*Moderatori:* **Iacopo Sardi** (Firenze)  
**Silvia Chiesa** (Roma)

16.45 Fattibilità e risultati preliminari di nimotuzumab e vinorelbina concomitanti alla radioterapia e re-irradiazione alla progressione nei gliomi diffusi della linea mediana (DMG) dell'età pediatrica

**V. Biassoni**<sup>1</sup>, E. Schiavello<sup>1</sup>, F. Barretta<sup>1</sup>, G. Gattuso<sup>1</sup>, O. Nigro<sup>1</sup>, E. Pecori<sup>1</sup>, S. Vennarini<sup>1</sup>, A. Mastronuzzi<sup>2</sup>, A. Cacchione<sup>2</sup>, S. Chiesa<sup>2</sup>, L. Quaglietta<sup>3</sup>, L. De Martino<sup>3</sup>, G. Scimone<sup>6</sup>, C. Milanaccio<sup>4</sup>, S. Barra<sup>4</sup>, S. Vallero<sup>5</sup>, A. Mussano<sup>5</sup>, F. Simonetti<sup>1</sup>, F. R. Buttarelli<sup>2</sup>, M. Antonelli<sup>2</sup>, M. Massimino<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Milano, <sup>2</sup>Roma, <sup>3</sup>Napoli, <sup>4</sup>Genova, <sup>5</sup>Torino, <sup>6</sup>Salerno)

16.55 Germinomi del sistema nervoso centrale: 20 anni di esperienza con l'irradiazione del sistema ventricolare (Whole Ventricular Irradiation-WVI) alla Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

**V. Biassoni**, P. Raimondo, E. Schiavello, M. Terenziani, O. Nigro, G. Gattuso, F. Spreafico, C. Meazza, M. Podda, S. Chiaravalli, R. Luksch, N. Puma, A. Ferrari, M. Casanova, L. Bergamaschi, G. Sironi, F. Pallotti, S. Vennarini, M. Massimino (Milano)

17.05 Ependimomi sopratentoriali in età pediatrica. Esperienza di un singolo centro

**P. Spennato**, L. De Martino, M. Porzio, M. Di Costanzo, N. Onorini, L. Quaglietta, G. Cinalli (Napoli)

17.15 Incidenza dei tumori cerebrali pediatrici in una coorte regionale italiana: uno studio epidemiologico dal 2012 al 2023

**M. Toniutti**<sup>1</sup>, C. Pilotto<sup>1</sup>, S. Pedicini<sup>1</sup>, E. Pegolo<sup>1</sup>, M. Mascarin<sup>2</sup>, E. Coassin<sup>2</sup>, V. Kiren<sup>3</sup>, M. Rabusin<sup>3</sup>, C. Cuppone<sup>1</sup>, R. Valiera<sup>1</sup>, A. Grieco<sup>1</sup>, F. Tuniz<sup>1</sup>, M. Vindigni<sup>1</sup>, S. D'Agostini<sup>1</sup>, M. C. De Colle<sup>1</sup>, P. E. Cogo<sup>1</sup>, I. Liguoro<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Udine, <sup>2</sup>Aviano, <sup>3</sup>Trieste)

17.25 Utilità della [18F] FET-PET in neurochirurgia pediatrica

M. Menegatti, A. Di Rita, C. Spezzani, A. Parenti, S. Peraio, **A. Noris**, F. Balducci, I. Sardi, L. D'Incerti, I. Laghai, S. Sestini, F. Giordano (Firenze)

17.35 Gliomi diffusi di alto grado di tipo pediatrico, H3-wildtype e IDH-wildtype: studio multicentrico italiano per la caratterizzazione istopatologica e molecolare di una nuova entità

**A. d'Amati**<sup>1,2</sup>, F. Gianni<sup>1</sup>, S. Minasi<sup>1</sup>, F. R. Buttarelli<sup>1</sup>, G. Ingravallo<sup>2</sup>, M. E. Errico<sup>3</sup>, G. Gaggero<sup>4</sup>, G. Chiarello<sup>5</sup>, C. Milanaccio<sup>4</sup>, V. Biassoni<sup>7</sup>, E. Schiavello<sup>7</sup>, M. Massimino<sup>7</sup>, S. Rossi<sup>1</sup>, M. Gessi<sup>1</sup>, A. M. Buccoliero<sup>6</sup>, T. Perillo<sup>2</sup>, A. Mastronuzzi<sup>1</sup>, E. Miele<sup>1</sup>, M. Antonelli<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Roma, <sup>2</sup>Bari, <sup>3</sup>Napoli, <sup>4</sup>Genova, <sup>5</sup>Monza, <sup>6</sup>Firenze, <sup>7</sup>Milano)

VENERDÌ, 6 DICEMBRE 2024

PERCORSO ACCREDITATO E.C.M.

Sala Plenaria Continenti

**08.30**  
**09.30** Breakfast Seminar**AYA (adolescent and young adults)***Moderatori:* **Flavio Giordano** (Firenze)  
**Manila Antonelli** (Roma)**08.30** Neuropatologia: peculiarità diagnostiche e nuovi tipi tumorali  
**Sabrina Rossi** (Roma)**08.50** Il contributo del neuroradiologo nella diagnosi  
**Ludovico D'Incerti** (Firenze)**09.10**  
**09.30** Discussione

Sala Plenaria Continenti

**09.30**  
**10.30** Main Session 2 Parte A**MENINGIOMI***Moderatori:* **Marialaura Del Basso de Caro** (Napoli)  
**Diego Garbossa** (Torino)*15' relazione + 5' discussione***09.30** Nuovi approcci diagnostici e ruolo della patologia molecolare  
**Luca Bertero** (Torino)**09.50** Meningiomi intracranici: la transizione del neuroimaging dal correlato istologico a quello molecolare  
**Lorenzo Ugga** (Napoli)**10.10** La chirurgia dei meningiomi del basicranio: indicazioni e limiti  
**Federico Pessina** (Milano)**10.30**  
**11.00** Coffee break

Sala Plenaria Continenti

**11.00**  
**12.00** Main Session 2 Parte B**MENINGIOMI**  
**Radioterapia (fotoni versus protoni: pros e cons)***Moderatori:* **Laura Fariselli** (Milano)  
**Maria Caffo** (Messina)*15' relazione + 5' discussione***11.00** Fotoni  
**Isacco Desideri** (Firenze)**11.20** Protoni  
**Daniele Scartoni** (Trento)**11.40** Terapie sistemiche e nuovi trial  
**Giuseppe Lombardi** (Padova)

Sala Plenaria Continenti

**12.00**  
**13.00** Sessione congiunta con Personale alleato*Moderatori:* **Andrea Pace** (Roma)  
**Pasquale Palumbo** (Prato)**12.00** Monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio: intervento congiunto  
**Sara Rinaldo** (Milano), **Cristiana Martinelli** (Firenze)**12.15** Riabilitazione neuropsicologica  
**Eleonora Bergo** (Padova), **Antonio Tanzilli** (Roma)**12.30** Supporto psiconcologico e ritorno alla "normalità"  
**Allegra Carpaneto** (Torino), **Deborah Maradini** (Milano)**12.45** Discussione

VENERDÌ, 6 DICEMBRE 2024

13.00  
14.00 **Pausa pranzo**

14.00  
15.00 **Simposio NON accreditato ECM**  
*vedi dettaglio a pag. 23*

**Sala Plenaria Continenti**

15.00  
16.00 **Sessione AINO YOUNG**

*Moderatori:* **Denis Aiudi** (Ancona)  
**Edoardo Pronello** (Torino)

15.00 Il percorso formativo del neuro-oncologo: fra super-specializzazione e multidisciplinarietà. La survey del gruppo GIOVANI AINO 2024

**R. Di Bonaventura**<sup>1</sup>, S. Chiesa<sup>1</sup>, A. Pellerino<sup>2</sup>, F. Bruno<sup>2</sup>, V. Internò<sup>3</sup>, E. Pronello<sup>2</sup>, R. Colasanti<sup>4</sup>, G. M. Della Pepa<sup>1</sup>, T. Somma<sup>5</sup>, T. Ius<sup>6</sup>, V. Barresi<sup>7</sup>, R. Rudà<sup>2</sup>, Q. G. D'Alessandris<sup>1</sup>, D. Aiudi<sup>4</sup>, A. Silvani<sup>8</sup> (<sup>1</sup>Roma, <sup>2</sup>Torino, <sup>3</sup>Bari, <sup>4</sup>Ancona, <sup>5</sup>Napoli, <sup>6</sup>Udine, <sup>7</sup>Verona, <sup>8</sup>Milano)

15.12 La gestione del paziente neuro-oncologico in età di transizione (Adolescent/Young Adult, AYA): lo stato dell'arte nel panorama italiano. Una survey del gruppo giovani AINO

**V. Internò**<sup>1</sup>, E. Pronello<sup>2</sup>, A. Pellerino<sup>2</sup>, D. Aiudi<sup>3</sup>, T. Somma<sup>4</sup>, M. Padovan<sup>5</sup>, F. Di Guglielmo<sup>6</sup>, E. Anghileri<sup>7</sup>, C. Baiano<sup>6</sup>, R. Colasanti<sup>8</sup>, L. Bellu<sup>9</sup>, E. Clerici<sup>9</sup>, A. Silvani<sup>7</sup>, R. Rudà<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Bari; <sup>2</sup>Torino; <sup>3</sup>Ancona; <sup>4</sup>Napoli; <sup>5</sup>Padova; <sup>6</sup>Bari; <sup>7</sup>Milano; <sup>8</sup>Cesena; <sup>9</sup>Rozzano, MI)

15.24 Correlazione anatomo-biomolecolare dei gliomi ed outcome clinico. La nostra esperienza e review della letteratura

**A. Nanni**, F. Turiano, O. Gervasio, G. Caruso, C. Tuscano, M. Campello (Reggio Calabria)

15.36 Discussione

15.50 Presentazione nuovo sito AINO

**Sala Plenaria Continenti**

16.00  
17.30 **4ª Sessione di COMUNICAZIONI ORALI**

## MENINGIOMI

*Moderatori:* **Filippo Flavio Angileri** (Messina)  
**Elena Clerici** (Rozzano, MI)

16.00 Protonterapia nel trattamento dei meningiomi atipici intracranici

**D. Amelio**, E. Deraco, S. Lorentini, S. Cammelli, F. Lohr, A. Morganti, D. Scartoni (Trento)

16.10 Studio e caratterizzazione del microambiente immunitario dei meningiomi atipici (Grado 2 OMS)

**F. Agistri**, M. Del Bene, M. Patanè, G. Carone, E. D'Angeli, E. Porto, L. Ghione, A. Stroppa, C. Calatozzolo, F. Di Meco, B. Pollo (Milano)

16.20 Embolizzazione Preoperatoria Immediata e outcome nella Resezione dei Meningiomi del basicranio

D. Piccolo<sup>1,3</sup>, F. Marotta<sup>1,2</sup>, **R. Valiera**<sup>1,2</sup>, C. Cuppone<sup>1,2</sup>, A. Grieco<sup>1,2</sup>, B. Skrap<sup>1</sup>, V. Gavrilovic<sup>1</sup>, M. Vindigni<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Udine, <sup>2</sup>Padova, <sup>3</sup>Pavia)

16.30 Meningiomi atipici con invasione dei seni venosi: la nostra esperienza

**F. Villanacci**, G. Grimod, C. Gambacciani, O. S. Santonocito (Livorno)

16.40 Tumori Meningei Aggressivi della Base Cranica: la nostra esperienza

**F. Villanacci**, G. Grimod, O. S. Santonocito (Livorno)

VENERDÌ, 6 DICEMBRE 2024

16.50 Meningiomi giganti: casistica in un centro di secondo livello

**M. Minichiello**, O. V. Corriero, M. Colangelo, M. Ciarlo, F. Savarese, G. Lepore, G. Parbonetti (Benevento)

17.00 Trattamento CyberKnife del meningioma "Atipico": uno studio retrospettivo preliminare su 120 casi

**Z. Perini**, C. Mari, L. Gazzola, U. Fornezza (Vicenza)

17.10 Meningiomi atipici, simpson grade e trattamento della recidiva di malattia: la nostra esperienza

**A. Raggi**, D. Aiudi, A. Iacoangeli, A. Mattioli, K. Musteqja, V. Liverotti, M. Dobran, M. Iacoangeli (Ancona)

17.20 Re-irradiazione per meningiomi intracranici recidivanti: analisi dei risultati clinici e dei fattori prognostici

**I. Morelli**<sup>1</sup>, M. Banini<sup>1</sup>, D. Greto<sup>1</sup>, L. Visani<sup>1</sup>, F. Nozzoli<sup>1</sup>, S. Caini<sup>1</sup>, A. Della Puppa<sup>1</sup>, L. Livi<sup>1</sup>, Z. Perini<sup>2</sup>, E. Zivelonghi<sup>3</sup>, G. Bulgarelli<sup>3</sup>, L. Fariselli<sup>4</sup>, V. Pinzi<sup>4</sup>, P. Navarria<sup>4</sup>, E. Clerici<sup>4</sup>, M. Scorsetti<sup>4</sup>, A.M. Ascolese<sup>5</sup>, M. Falchetto Osti<sup>5</sup>, P. Anselmo<sup>6</sup>, D. Amelio<sup>7</sup>, G. Minniti<sup>5</sup>, D. Scartoni<sup>7</sup>, I. Desideri<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Firenze, <sup>2</sup>Vicenza, <sup>3</sup>Verona, <sup>4</sup>Milano, <sup>5</sup>Roma, <sup>6</sup>Terni, <sup>7</sup>Trento)

Sala Plenaria Continenti

**17.30** **5ª Sessione di COMUNICAZIONI ORALI**

18.10

## GLIOMI LOWER GRADE

*Moderatori:* **Tamara Ius** (Udine)  
**Anna Luisa Di Stefano** (Livorno)

17.30 Studio clinico-patologico di una serie monoistituzionale di gliomi di basso grado: impatto di marcatori molecolari basati sulla nuova classificazione WHO CNS5

**L. Ghione**, M. Patanè, R. Pattera, E. Anghileri, F. Agistri, A. Stroppa, A. Bottoni, C. Calatuzzolo, M. Farinotti, A. Perin, B. Pollo (Milano)

17.40 La resezione sovramarginale guidata dall'elettrocorticografia nei gliomi di basso grado epilettogeni

**F. Battista**, G. Muscas, A. Parenti, D. Gadda, C. Martinelli, R. Carrai, A. Amadori, A. Grippo, A. Della Puppa (Firenze)

17.50 Nuove prospettive dopo il trial INDIGO: potremmo utilizzare gli IDH-inibitori negli oligodendrogliomi di grado 3 dopo chirurgia?

**E. Pronello**<sup>1</sup>, F. Bruno<sup>1</sup>, A. Pellerino<sup>1</sup>, M. Borgognone<sup>1</sup>, B. Raschio<sup>1</sup>, E. Marchesani<sup>1</sup>, T. Sciortino<sup>2</sup>, M. Conti Nibali<sup>2</sup>, A. Gastino<sup>1</sup>, D. Garbossa<sup>1</sup>, L. Bello<sup>2</sup>, L. Bertero<sup>1</sup>, R. Soffietti<sup>1</sup>, R. Rudà<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Torino, <sup>2</sup>Milano)

18.00 Ruolo della chirurgia nelle recidive dei gliomi insulari

**C. Baiano**<sup>1</sup>, T. Ius<sup>2</sup>, L. Speranzon<sup>1</sup>, M. G. Dibenedetto<sup>1</sup>, L. De Gennaro<sup>1</sup>, R. Messina<sup>1</sup>, A. Hassanbelliu<sup>1</sup>, M. L. Gorgoglione<sup>1</sup>, N. Bruno<sup>1</sup>, M. Vindigni<sup>2</sup>, F. Signorelli<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Bari, <sup>2</sup>Udine)

18.10  
18.25 Premiazione migliori abstract YOUNG

Sala Plenaria Continenti

18.25  
19.00 Assemblea Soci AINO

Area Poster Sala Atlantico

19.00  
20.00 Discussione poster  
*Moderatori:* **Roberto Altieri** (Napoli)  
**Francesco Bruno** (Torino)

Percorso NON accreditato E.C.M.

Sala delle Americhe

08.00  
12.00**Sessione Personale Alleato****L'ADATTAMENTO DELLE CURE ALLE  
ESIGENZE DEL PAZIENTE NEURO-  
ONCOLOGICO E DEL CAREGIVER  
NELLE DIVERSE FASI DI MALATTIA**08.00 Saluti introduttivi  
**Antonio Silvani** (Milano), **Andrea Pace** (Roma)**L'organizzazione della fase pre-operatoria  
e intra-operatoria***Moderatori:* **Allegra Carpaneto** (Torino)  
**Eleonora Bergo** (Padova)08.10 La Stimolazione Magnetica Neuronavigata  
(nTMS): ruolo nella fase pre-operatoria e intra-  
operatoria  
**F. Baldanzi, S. Troiano** - Tecnico di Neurofisiopatologia  
(Firenze)08.20 Valutazione pre-intra e post-operatoria del  
paziente con patologia oncologica cerebrale  
**F. Fedi** - Logopedista (Firenze)08.30 Gestione intraoperatoria nell'awake surgery  
**V. Pinferi** - Infermiera (Firenze)08.40 Reparto di NEUROCHIRURGIA e NEURO-  
ONCOLOGIA: integrazione di competenze  
e adeguamento del modello organizzativo  
infermieristico  
**C. Marinilli, V. Pisano, N. Fiore, F. Grieco,  
S. Mautone** - Infermiere (Torino)**I trattamenti post-neurochirurgia e il  
percorso di ritorno alle attività di vita  
quotidiana/lavorativa**09.00 Ritorno al lavoro del paziente neuro-oncologico:  
valutazione dell'impatto della malattia sulla  
progettualità lavorativa  
**A. Carpaneto** - Psicoterapeuta (Torino)09.10 I bisogni psico-sociali dei pazienti neuro-  
oncologici e il ritorno al lavoro  
**C. Iezzi** - Psicoterapeuta (Milano)09.20 Sostegno psicologico e riabilitazione  
neuropsicologica nel paziente con tumore  
cerebrale, un modello integrato: l'esperienza di  
Padova  
**P. Iannizzi** - Neuropsicologa (Padova)

09.30 Discussione

**Il sostegno al paziente e al caregiver nella  
fase di ripresa della malattia***Moderatori:* **Antonio Tanzilli** (Roma)  
**Deborah Maradini** (Milano)10.00 Effetto neuropsicologico del re-intervento nei  
pazienti con gliomi di alto grado  
**A. Tanzilli** - Neuropsicologo (Roma)10.10 Il ruolo del fisioterapista nella fase di ripresa di  
malattia  
**S. Di Felice** - Fisioterapista (Roma)10.20 Il ruolo del fisiatra nella fase di ripresa di malattia  
**F. Pala** - Fisiatra (Castellanza, VA)10.30 Il ruolo dell'infermiere nella gestione delle nuove  
terapie di precisione  
**F. Cardone, C. Di Frischia** Infermiere (Roma)**10.40**  
**11.00** *Coffee break*

VENERDÌ, 6 DICEMBRE 2024

### La gestione del fine vita dalla prospettiva degli operatori sanitari

11.00 L'esperienza dell'équipe di cure palliative dell'ASST  
NORD MILANO – Ospedale Bassini  
Discussione di un caso in équipe

**M. Longo** - Medico Palliativista  
**F. Galante** - Infermiera  
**N. Gusella** - Psicoterapeuta  
**S. Barbarossa** - Assistente sociale

### Medicina Narrativa

11.30 Oltre la malattia...  
**D. Maradini** - CPA OdV (Milano)

11.40 Discussione

12.00 Chiusura Sessione e spostamento  
in Sala Plenaria Continenti

Percorso NON accreditato E.C.M.

Sala delle Americhe

### 15.00 6ª Sessione di COMUNICAZIONI ORALI

#### GLIOMI HIGH GRADE Prima parte

*Moderatori:* **Giuseppe Lombardi** (Padova)  
**Veronica Villani** (Roma)

15.00 Stratificazione dinamica innovativa dei pazienti con glioblastoma: analisi delle caratteristiche delle cellule tumorali e delle strategie di mobilità tramite Imaging del Comportamento delle Cellule Singole in Tempo Reale (ScBLI)

G. Ferri<sup>1</sup>, M. Morelli<sup>1</sup>, A. Pastore<sup>1</sup>, F. Lessi<sup>1</sup>, F. Di Lorenzo<sup>1</sup>, S. Franceschi<sup>1</sup>, F. Pieri<sup>2</sup>, C. Gambacciani<sup>2</sup>, O. S. Santonocito<sup>2</sup>, Y. Shaw<sup>4</sup>, L. Tonello<sup>4</sup>, A.L. Di Stefano<sup>2</sup>, P. Grigolini<sup>4</sup>, L. Palatella<sup>5</sup>, **C. M. Mazzanti**<sup>1</sup> (<sup>1</sup>San Giuliano Terme, PI; <sup>2</sup>Livorno; <sup>3</sup>Pisa; <sup>4</sup>Denton, Texas, USA; <sup>5</sup>Lecce)

15.10 Classificazione metabolica nel glioblastoma IDH wild-type: profilazione molecolare e Imaging microscopico NADH-FLIM

M. Morelli<sup>1</sup>, O. S. Santonocito<sup>2</sup>, C. Sandro<sup>1</sup>, F. Lessi<sup>1</sup>, G. Ferri<sup>1</sup>, M. Menicagli<sup>1</sup>, P. Aretini<sup>1</sup>, G. Grimod<sup>2</sup>, C. Gambacciani<sup>2</sup>, F. Pieri<sup>2</sup>, L. Schweizer<sup>3</sup>, M. Ronellenfisch<sup>3</sup>, M. Sanson<sup>4</sup>, A. Picca<sup>4</sup>, L. Garofano<sup>5</sup>, A. Iavarone<sup>5</sup>, C. M. Mazzanti<sup>1</sup>, **A.L. Di Stefano**<sup>2,6</sup> (<sup>1</sup>San Giuliano Terme, PI; <sup>2</sup>Livorno; <sup>3</sup>Frankfurt, Germany; <sup>4</sup>Paris, France; <sup>5</sup>Miami, FL, USA; <sup>6</sup>Suresnes, France)

15.20 Sottopopolazioni di cellule immunitarie nel sangue periferico di pazienti con glioblastoma

**F. Roncelli**<sup>1</sup>, D. Boselli<sup>1</sup>, S. Snider<sup>1</sup>, P. De Domenico<sup>1</sup>, A. Bisoglio<sup>1</sup>, M. Braga<sup>1</sup>, C. Villa<sup>1</sup>, B. Gentner<sup>2</sup>, P. Mortini<sup>1</sup>, F. Gagliardi<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Milano; <sup>2</sup>Lausanne, Switzerland)

VENERDÌ, 6 DICEMBRE 2024

15.30 La prolil oligopeptidasi (PREP) come biomarcatore tumorale nei pazienti con glioblastoma: uno studio pilota

**A. Ardizzone**, A. P. Capra, S. A. Scuderi, G. Casili, M. Caffo, F. De Luca, M. Campolo, I. Paterniti, E. Esposito (Messina)

15.40 I pazienti con glioblastoma “molecolarmente definito” condividono le stesse caratteristiche cliniche e l’outcome dei pazienti con glioblastoma “istologicamente definito”? Studio multicentrico dell’Associazione Italiana di Neuro-Oncologia (AINO)

**F. Bruno**<sup>1</sup>, A. Pellerino<sup>1</sup>, L. Bertero<sup>1</sup>, A. Silvani<sup>2</sup>, B. Pollo<sup>2</sup>, T. Ius<sup>3</sup>, S. Pizzolitto<sup>3</sup>, M. Conti Nibali<sup>2</sup>, G. Berzero<sup>2</sup>, P. Navarra<sup>4</sup>, L. Gurrieri<sup>5</sup>, A.L. Di Stefano<sup>6</sup>, M. Maccari<sup>7</sup>, G. Lombardi<sup>7</sup>, V. Internò<sup>8</sup>, E. Pronello<sup>1,9</sup>, M. Caffo<sup>10</sup>, Q.G. D’Alessandris<sup>11</sup>, R. Soffietti<sup>1</sup>, D. Garbossa<sup>1</sup>, L. Bello<sup>2</sup>, R. Rudà<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Torino; <sup>2</sup>Milano; <sup>3</sup>Udine; <sup>4</sup>Rozzano, MI; <sup>5</sup>Meldola, FC; <sup>6</sup>Livorno; <sup>7</sup>Padova; <sup>8</sup>Bari; <sup>9</sup>Novara; <sup>10</sup>Messina; <sup>11</sup>Roma)

15.50 Biopsia Liquida in Glioblastoma: Vescicole Extracellulari plasmatiche per la Diagnosi e il Monitoraggio del Tumore

**M. Del Bene**, E. Zaccheroni, D. Osti, S. Faletti, S. Cavallo, E. Costanzi, G. Carone, A. Piccardi, F. DiMeco, G. Pelicci (Milano)

16.00 Mapping del linguaggio nei gliomi insulari: uno studio di disconnessione lesionale

**G. Fiore**<sup>1</sup>, G. A. Bertani<sup>1</sup>, D. Giampiccolo<sup>2</sup>, L. G. Remore<sup>1</sup>, D. Demertzis<sup>1</sup>, G. Abete Fornara<sup>1</sup>, I. Carnicelli<sup>1</sup>, E. Scagliotti<sup>1</sup>, S. Borsa<sup>1</sup>, M. Caroli<sup>1</sup>, M. Pluderi<sup>1</sup>, M. Locatelli<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Milano; <sup>2</sup>London, UK)

16.10 Sicurezza ed efficacia dell’approccio transcorticale e transilviano nei gliomi di alto grado dell’insula: una serie comparativa di 58 pazienti

**A. Morello**<sup>1</sup>, J. Bellomo<sup>2</sup>, F. Rizzo<sup>1</sup>, A. Bianconi<sup>3</sup>, L. Berta<sup>1</sup>, D. Armocida<sup>4</sup>, S. Crasto<sup>1</sup>, A. Melcarne<sup>1</sup>, L. Regli<sup>2</sup>, C. Serra<sup>2</sup>, D. Garbossa<sup>2</sup>, F. Cofano<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Torino; <sup>2</sup>Zurigo, Switzerland; <sup>3</sup>Genova; <sup>4</sup>Roma)

16.20 Biopsia o non biopsia? Valutazione critica della fragilità dei pazienti con glioblastoma in una casistica monocentrica

**D. Ferlito**<sup>1,2</sup>, A. Di Cristofori<sup>1</sup>, C.B. Rui<sup>1,2</sup>, F. Graziano<sup>2</sup>, G. Chiarello<sup>1</sup>, G. Stefanoni<sup>1</sup>, C. Julita<sup>1</sup>, S. Florio<sup>1</sup>, G. Basso<sup>1</sup>, P. Remida<sup>1</sup>, G. Carrabba<sup>1,2</sup>, C. Giussani<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>Monza, MB; <sup>2</sup>Milano)

Sala delle Americhe

16.30  
18.10

6ª Sessione di COMUNICAZIONI ORALI

GLIOMI HIGH GRADE Seconda parte

*Moderatori:* **Dante Amelio** (Trento)  
**Lorenzo Bello** (Milano)

16.30 Radiochirurgia multifrazione in pazienti affetti da glioblastoma: risultati preliminari di uno studio di fase II

C. Pedone, M. Marchetti, V. Pinzi, S. Morlino, A. Romeo, F. M. Doniselli, L. Fiorentino, G. Dellavedova, M. Servida, R. Stefini, **L. Fariselli** (Milano)

16.40 Alterazione PTEN come predittore di efficacia al trattamento in pazienti con recidiva di glioblastoma

**E. Cella**<sup>2</sup>, M. Polano<sup>3</sup>, M. Padovan<sup>1</sup>, A. Bosio<sup>1</sup>, M. Caccese<sup>1</sup>, M. Corrà<sup>1</sup>, G. Cerretti<sup>1</sup>, E. Bennicelli<sup>2</sup>, G. Toffoli<sup>3</sup>, G. Lombardi<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Padova; <sup>2</sup>Genova; <sup>3</sup>Aviano, PN)

16.50 Sviluppo di un modello di Machine Learning per predire l’efficacia della terapia di seconda linea nei Glioblastomi IDHwt: studio multicentrico italiano

**M. Polano**<sup>1,2</sup>, E. Cella<sup>1,3</sup>, M. Padovan<sup>1</sup>, V. Berton<sup>4</sup>, A. Bosio<sup>1</sup>, L. Bertero<sup>5</sup>, M. Caccese<sup>1</sup>, G. Cerretti<sup>1</sup>, P. De Bonis<sup>4</sup>, R. Rudà<sup>5</sup>, G. Lombardi<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Padova; <sup>2</sup>Aviano, PN; <sup>3</sup>Genova; <sup>4</sup>Ferrara; <sup>5</sup>Torino)

VENERDÌ, 6 DICEMBRE 2024

- 17.00 Il ruolo della chirurgia nella recidiva dei gliomi di alto grado  
D. Aiudi, A. Mattioli, A. Iacoangeli, L.C. Ilochonwu, **R. Antonini**, G. Polonara, M. Gladi, M. Iacoangeli (Ancona)
- 
- 17.10 Reintervento per recidiva di glioblastoma: ruolo del team multidisciplinare nell'indicazione chirurgica  
**R. Di Bonaventura**, Q. G. D'Alessandris, S. Chiesa, G. M. Della Pepa, C. Mazzarella, F. Beghella Bartoli, S. Mariani, G. M. Ceccarelli, M. Offi, R. Russo, G. M. Di Lella, S. Gaudino, M. Gessi, A. Albanese, G. Sabatino, F. Doglietto, L. Lauretti, A. Olivi (Roma)
- 
- 17.20 Trattamento dei gliomi di alto grado recidivi basato sull'imaging morfo-funzionale pre- ed intraoperatorio  
**R. Laera**, E. A. Li Trenta, S. Guercio, R. Ferrarotto, C. G. Garcia Moreira, G. Raffa, M. Caffo, A. Germanò, F. F. Angileri (Messina)
- 
- 17.30 La rilevanza del FAT nella genesi del linguaggio: un'analisi prospettica multicentrica in pazienti con glioma frontale sinistro  
**R. De Marco**<sup>1</sup>, L. F. Salvati<sup>2</sup>, A. Bianconi<sup>3</sup>, B. Cagetti<sup>2</sup>, M. Truffelli<sup>3</sup>, P. Fiaschi<sup>3</sup>, G. Zona<sup>3</sup>, D. Garbossa<sup>1</sup>, F. Cofano<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Torino; <sup>2</sup>Pietra Ligure, SV; <sup>3</sup>Genova)
- 
- 17.40 Glioblastoma a farfalla: la radioterapia ipofrazionata può portare a migliori possibilità di sopravvivenza?  
**V. Davi**<sup>1</sup>, F. C. Di Guglielmo<sup>1</sup>, R. Carbonara<sup>1</sup>, I. Bonaparte<sup>1</sup>, A. Surgo<sup>1</sup>, M. Caliandr<sup>o1</sup>, M. P. Ciliberti<sup>1</sup>, V. Internò<sup>2</sup>, A. Fiorentino<sup>1,3</sup> (<sup>1</sup>Acquaviva delle Fonti, BA; <sup>2</sup>Bari, <sup>3</sup>Casamassima, BA)
- 
- 17.50 Efficacia di dabrafenib-trametinib e larotrectinib in pazienti adulti con glioblastoma recidivato: uno studio real-life in 3 centri italiani  
M. Padovan<sup>1</sup>, **E. Cella**<sup>2</sup>, A. Bosio<sup>1</sup>, M. Maccari<sup>1</sup>, G. Cerretti<sup>1</sup>, M. Caccese<sup>1</sup>, M. Corrà<sup>1</sup>, P. Giordano<sup>3</sup>, E. Bennicelli<sup>2</sup>, G. Lombardi<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Padova, <sup>2</sup>Genova, <sup>3</sup>Napoli)
- 
- 18.00 Inibitori di BRAF nei gliomi: risposta radiologica e clinica in una coorte monoistituzionale  
**B. Raschio**<sup>1</sup>, A. Pellerino<sup>1</sup>, F. Bruno<sup>1</sup>, M. Borgognone<sup>1</sup>, E. M. Marchesani<sup>1</sup>, E. Pronello<sup>1,2</sup>, L. Bertero<sup>1</sup>, D. Garbossa<sup>1</sup>, R. Rudà<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Torino, <sup>2</sup>Novara)

Percorso NON accreditato E.C.M.

Sala Pacifico e Indiano

15.00  
17.50

**7ª Sessione di COMUNICAZIONI ORALI**

**EPILESSIA, IMAGING, MISCELLANEA**

*Moderatori:* **Roberta Rudà** (Torino)  
**Antonella Castellano** (Milano)

- 15.00 Protonterapia Scalp-Sparing in giovani pazienti adulti con neoplasie cerebrali: risultati cosmetici preliminari  
**D. Amelio**<sup>1</sup>, R. Righetto<sup>1</sup>, S. Stefanini<sup>2</sup>, S. Lorentini<sup>1</sup>, F. Lohr<sup>1</sup>, D. Scartoni<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Trento, <sup>2</sup>Milano)
- 15.10 Il ruolo della MET PET preoperatoria nella definizione dell'epilessia tumore-correlata nei gliomi temporali di grado 2 e 3: uno studio preliminare  
**B. C. Bono**, G. Ninatti, L. Raspagliesi, M. Riva, P. Navarra, M. Simonelli, L. S. Politi, F. Pessina (Rozzano, MI)
- 15.20 Caratteristiche cliniche, molecolari e trascrittomiche associate alle crisi epilettiche all'esordio nei pazienti con glioblastoma  
**J. Rossi**<sup>1,2</sup>, A. Picca<sup>3</sup>, C. Carpentier<sup>3</sup>, A. Dridi Aloulou<sup>3</sup>, B. Mathon<sup>3</sup>, F. Bielle<sup>3</sup>, B. Donati<sup>2</sup>, E. Froio<sup>2</sup>, S. Serra<sup>2</sup>, A. Ciarrocchi<sup>2</sup>, A. Pisanello<sup>2</sup>, F. Valzania<sup>2</sup>, K. Hoang-Xuan<sup>3</sup>, M. Sanson<sup>3</sup> (<sup>1</sup>Modena; <sup>2</sup>Reggio Emilia; <sup>3</sup>Parigi, Francia)
- 15.30 Metastasi cerebrali ed epilessia: uno studio retrospettivo su 320 pazienti sottoposti ad intervento chirurgico  
**O. M. Malanga**<sup>1</sup>, A. Pellerino<sup>2</sup>, F. Bruno<sup>2</sup>, M. Borgognone<sup>2</sup>, E. M. Marchesani<sup>2</sup>, B. Raschio<sup>2</sup>, A. Gastino<sup>2</sup>, M. Levis<sup>2</sup>, E. Rosati<sup>1</sup>, I. Desideri<sup>1</sup>, L. Bertero<sup>2</sup>, D. Garbossa<sup>2</sup>, R. Soffietti<sup>2</sup>, R. Rudà<sup>2</sup> (<sup>2</sup>Firenze, <sup>2</sup>Torino)

- 15.40 Meningiomi epilettogenici: il ruolo della chirurgia sull'outcome epilettogenico  
**F. Battista**, G. Cultrera, D. Gadda, C. Aldea, A. Grippo, A. Della Puppa (Firenze)
- 15.50 Percorsi di neuroriabilitazione per i pazienti con neoplasia gliale ad alto grado: i risultati di un sondaggio multidisciplinare nazionale condiviso AINO, SINCh e SIRN  
**A. L. Di Stefano**<sup>1</sup>, R. Rudà<sup>2</sup>, A. Pace<sup>3</sup>, O. Santonocito<sup>1</sup>, A. Silvani<sup>4</sup>, T. Ius<sup>5</sup>, D. Aiudi<sup>6</sup>, M. Zampolini<sup>7</sup>, M. Bartolo<sup>8</sup> and Contributors of the HGG Rehab Group (<sup>1</sup>Livorno; <sup>2</sup>Torino; <sup>3</sup>Roma; <sup>4</sup>Milano; <sup>5</sup>Udine; <sup>6</sup>Ancona; <sup>7</sup>Foligno, PG; <sup>8</sup>Ciserano, BG)
- 16.00 Cure Palliative in Neurooncologia. I risultati del tavolo congiunto AINO-SIN-SICP per la produzione di Linee Guida Italiane  
**A. Pace**<sup>1</sup>, S. Veronese<sup>2</sup>, A. Solari<sup>3</sup>, L. De Panfilis<sup>4</sup>, B. Lissoni<sup>3</sup>, R. Rudà<sup>2</sup>, A. Silvani<sup>3</sup>, A. Salmaggi<sup>5</sup>, R. Merli<sup>6</sup>, L. Fariselli<sup>3</sup>, E. Bertocchi<sup>4</sup>, G. Camporeale<sup>7</sup>, P. Fausti<sup>1</sup>, S. Sgromo<sup>1</sup>, L. Iacorossi<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Roma, <sup>2</sup>Torino, <sup>3</sup>Milano, <sup>4</sup>Reggio Emilia, <sup>5</sup>Lecco, <sup>6</sup>Bergamo, <sup>7</sup>Brainlife.org)
- 16.10 Assessment neuropsicologico di pazienti con metastasi cerebrali da tumori solidi: esperienza di uno studio multicentrico  
**A. Carpaneto**, G. Deledda, P. Iannizzi, E. Sarcletti, M. A. Annunziata, P. Botta, S. Poli, C. Mazzi, A. Feltrin, F. Riccardi, G. Agostinelli, S. Gori, F. Alongi, G. Biffa, G. Lombardi, A. Pellerino, R. Rudà (Torino)
- 16.20 Determinazione in vivo della cellularità tumorale tramite l'utilizzo combinato di diffusione e PET metabolica con metionina  
**G. Nocera**, N. Pecco, P.A. Della Rosa, M. Bailo, E. Pompeo, M. Callea, F. Gagliardi, F. Fallanca, P. Scifo, M. Picchio, A. Chiti, P. Mortini, A. Falini, A. Castellano (Milano)

VENERDÌ, 6 DICEMBRE 2024

- 16.30 Incidenza e Significato Clinico dei diversi pattern di captazione di contrasto nei glioblastomi: un'analisi retrospettiva e monocentrica di 1705 pazienti  
**G. Carone**<sup>1</sup>, M. DelBene<sup>1</sup>, A. Falanga<sup>1</sup>, L. Bonosi<sup>2</sup>, E. D'Angeli<sup>1</sup>, M. Bonada<sup>1</sup>, E. G. Belotti<sup>1</sup>, F. DiMeco<sup>1,3</sup> (<sup>1</sup>Milano; <sup>2</sup>Palermo; <sup>3</sup>Baltimore, USA)
- 
- 16.40 Il ruolo della «Pseudo-continuous Arterial Spin Labeling» nella diagnosi differenziale tra recidiva di malattia e fenomeni post-trattamento nei pazienti affetti da gliomi cerebrali di alto grado. Valutazione prospettica del follow-up e proposta di protocollo diagnostico  
**G. de Rosa**, A. Romano, G. Moltoni, A. M. Ascolese, A. Romano, C. Monopoli, S. D'Eufemia, A. Bozzao (Roma)
- 
- 16.50 Ruolo dell' [11C]-Methionine Positron Emission Tomography nella delineazione del clinical target volume per la reirradiazione delle recidive da glioblastoma  
**E. Clerici**<sup>1</sup>, P. Navarra<sup>1</sup>, G. Reggiori<sup>1</sup>, B. Marini<sup>1</sup>, L. S. Politi<sup>1-2</sup>, M. Rodari<sup>1</sup>, F. Pessina<sup>1-2</sup>, M. Riva<sup>1-2</sup>, M. Simonelli<sup>1-2</sup>, M. Scorsetti<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Rozzano, MI; <sup>2</sup>Pieve Emanuele, MI)
- 
- 17.00 Caratterizzazione dell'invasione del glioblastoma mediante novel hypoxia-targeted blood oxygenation-level dependent MRI  
**V. Stumpo**, J. Bellomo, C.H. Bas van Niftrik, M. Sebök, Z. Kulcsar, M. Weller, A. Bink, L. Regli, J. Fierstra (Zurich, Switzerland)
- 
- 17.10 Recidiva di malattia vs. alterazioni post-attiniche nei pazienti con gliomi di alto grado: analisi multiparametriche mediante 18f-FET-PET. Qual è il parametro è più indicativo?  
**P.P. Berti**, D. Drusiani, A. Spimpolo, L. Lorenzon, P. Cecchi, M. Farsad, A. Schwarz (Bolzano)
- 
- 17.20 VASARI 2.0: un nuovo rivisitato lessico VASARI in Risonanza Magnetica per predire grading e genotipo nei gliomi cerebrali  
**A. Negro**, L. Gemini, G. Pace, R. Iaccarino, M. Evelina Prudente, O. Vargas, G. Tagliatela, M. R. Giardiello, F. Somma, V. D'Agostino, P. Giordano, M.F. Giugliano, M. Gaetano, E. Di Giorgio, C. Chiaramonte, F. Frio, F. De Falco, F. Colaleo, M. Spadafora, C. Guida, B. Daniele, G. Catapano (Napoli)
- 
- 17.30 18F-DOPA PET nel planning chirurgico dei gliomi di alto grado: volumetrie, confronto con fluorescenze e validazione anatomo-patologica  
**A. Bianconi**<sup>1</sup>, R. De Marco<sup>2</sup>, A. Pesaresi<sup>2</sup>, G. Morana<sup>2</sup>, M. Zotta<sup>2</sup>, S. Morbelli<sup>2</sup>, F. Bruno<sup>2</sup>, R. Ruda<sup>2</sup>, D. Garbossa<sup>2</sup>, F. Cofano<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Genova, <sup>2</sup>Torino)
- 
- 17.40 Gliomi diffusi nella popolazione AYA (Adolescent and Young Adult): considerazioni epidemiologiche, anatomopatologiche e cliniche da una serie di 130 pazienti  
**A. Pesaresi**<sup>1</sup>, A. Bianconi<sup>2</sup>, P. Zeppa<sup>1</sup>, S. Vallero<sup>1</sup>, L. Bertero<sup>1</sup>, S. Colonna<sup>1</sup>, M. Castaldo<sup>1</sup>, A. Pellerino<sup>1</sup>, P. Peretta<sup>1</sup>, R. Rudà<sup>1</sup>, F. Cofano<sup>1</sup>, D. Garbossa<sup>1</sup>, G. Morana<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Torino, <sup>2</sup>Genova)

SABATO, 7 DICEMBRE 2024

PERCORSO ACCREDITATO E.C.M.

Sala Plenaria Continenti

**08.30**  
**09.30** Breakfast Seminar**TRATTAMENTO DEI  
CRANIOFARINGIOMI***Moderatori:* **Paolo Cappabianca** (Napoli)  
**Isacco Desideri** (Firenze)08.30 Chirurgia  
**Maurizio Iacoangeli** (Ancona)08.45 Radioterapia  
**Dante Amelio** (Trento)09.00 Terapie target  
**Antonio Silvani** (Milano)09.15  
09.30 Discussione

Sala Plenaria Continenti

**09.30**  
**11.10** Main Session 3**METASTASI E MENINGITI  
NEOPLASTICHE***Moderatori:* **Daniela Greto** (Firenze)  
**Carmine Maria Carapella** (Roma)*15' relazione + 5' discussione*09.30 Le nuove frontiere degli ADCs nel trattamento del  
tumore della mammella e del polmone  
**Luca Visani** (Firenze)09.50 Timing e integrazione del trattamento radiante  
con le terapie sistemiche  
**Pierina Navarra** (Rozzano, MI)10.10 Ruolo del neuroradiologo nel monitoraggio delle  
nuove terapie**Andrea Romano** (Roma)10.30 Ruolo del neurochirurgo nel nuovo scenario della  
medicina di precisione**Tamara Ius** (Udine)10.50 Avanzamenti nel management delle meningiti  
neoplastiche**Roberta Rudà** (Torino)**11.10**  
**11.40** Coffee break

Sala Plenaria Continenti

**11.40**  
**13.00** 8ª Sessione di COMUNICAZIONI ORALI**METASTASI***Moderatori:* **Riccardo Soffietti** (Torino)  
**Alessandro Olivi** (Roma)11.40 Caratterizzazione del profilo immunitario in 193  
metastasi cerebrali**A. Stroppa**, G. Marucci, M. Patanè, L. Ghione,  
F. Agistri, R. Paterra, E. Anghileri, M. Farinotti,  
S. Pellegatta, C. Casali, F. Di Meco, B. Pollo (Milano)11.50 Ruolo dell'analisi quantitativa dei parametri di  
perfusione DCE nel follow-up dei pazienti con  
metastasi cerebrali radiotrattate: confronto con  
dati PET F-DOPA**C. Monopoli**, A. Romano, G. Moltoni,  
A. M. Ascolese, G. de Rosa, A. Romano,  
S. D'Eufemia, A. Bozzao (Roma)

SABATO, 7 DICEMBRE 2024

- 12.00 Il ruolo della chirurgia nelle recidive locali di metastasi cerebrali: una analisi retrospettiva multi-istituzionale  
S. Telera<sup>1</sup>, L. Tosatto<sup>2</sup>, R. Colasanti<sup>2</sup>, A. Pace<sup>1</sup>, **V. Villani**<sup>1</sup>, F. Rasile<sup>1</sup>, M. Lecce<sup>1</sup>, F. Crispo<sup>1</sup>, L. Marucci<sup>1</sup>, A. Farneti<sup>1</sup>, M. Carosi<sup>1</sup>, M. Novello<sup>1</sup>, F. R. Giordano<sup>1</sup>, I. Sperduti<sup>1</sup>, R. Gazzeri<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Roma, <sup>2</sup>Cesena)
- 
- 12.10 Approccio transpeduncolare: una via sicura ed efficace per la chirurgia di separazione e la decompressione circonfenziale nelle metastasi spinali. Analisi di un'esperienza multicentrica  
**F. Cofano**, G. Di Perna, S. Petrone, F. Panico, E. Lo Bue, A. Pesaresi, M. Bozzaro, F. Tartara, F. Zenga, M. Ajello, N. Marengo, D. Garbossa (Torino)
- 
- 12.20 Trattamento post-operatorio adiuvante del cavo chirurgico mediante Radiochirurgia Stereotassica con Gamma Knife (GKSRS) dopo microchirurgia per metastasi cerebrale  
**A. Lombardo**, M. Longhi, P. M. Polloniato, A. D'amico, E. Zivelonghi, G. Bulgarelli, G. Pinna, F. Sala, B. Petralia, A. Nicolato (Verona)
- 
- 12.30 Metastasi leptomeningee da tumori cerebrali primitivi: una complicanza ancora sottovalutata  
**E. Marchesani**, B. Raschio, F. Bruno, A. Pellerino, E. Pronello, M. Borgognone, R. Palmiero, R. Soffietti, R. Rudà (Torino)
- 
- 12.40 La diffusione leptomeningea di malattia dopo radiochirurgia adiuvante per metastasi cerebrali asportate chirurgicamente: long term follow-up di uno studio di fase 2  
**E. Clerici**<sup>1</sup>, P. Navarria<sup>1</sup>, P. Gallo<sup>1</sup>, F. Pessina<sup>1-2</sup>, M. Riva<sup>1-2</sup>, L. S. Politi<sup>1-2</sup>, M. Scorsetti<sup>1-2</sup> (<sup>1</sup>Rozzano, MI; <sup>2</sup>Pieve Emanuele, MI)
- 
- 12.50 Applicazione del punteggio NSE (Neurology-Stability-Epidural compression assessment) per stabilire la necessità di intervento chirurgico nelle metastasi spinali dei pazienti anziani: un'indagine multicentrica  
G. Di Perna, B. Baldassarre, D. Armocida, R. De Marco, A. Pesaresi, F. Panico, S. Badellino, M. Bozzaro, S. Petrone, L. Buffoni, C. Sonetto, E. De Luca, D. Ottaviani, F. Tartara, F. Zenga, M. Ajello, N. Marengo, M. Lanotte, R. Altieri, F. Certo, A. Pesce, A. Pompucci, A. Frati, U. Ricardi, G. M. Barbagallo, D. Garbossa, **F. Cofano** (Torino)
- 
- 13.00 Chiusura del Congresso

TERMINE PERCORSO E.C.M.

**Test di apprendimento E.C.M.  
e scheda di valutazione sulla qualità  
compilabili online**

Percorso NON accreditato E.C.M.

Sala delle Americhe

**11.40**  
**12.30** **9ª Sessione di COMUNICAZIONI ORALI**

**TUMORI DEL BASICRANIO E SPINALI**

*Moderatori:* **Maurizio Iacoangeli** (Ancona)  
**Orazio Santonocito** (Livorno)

- 11.40 Tumori intradurali: emilaminectomia vs laminectomia, due tecniche a confronto  
**F. Cappella**, D. Aiudi, A. Mattioli, A. Iacoangeli, M. Chiapponi, A. Di Rienzo, M. Dobran, M. Iacoangeli (Ancona)
- 
- 11.50 Resezione en-bloc versus chirurgia intralesionale con adroterapia adiuvante nel trattamento dei cordomi del rachide mobile  
**M. De Robertis**<sup>1,2</sup>, R. Ghermandi<sup>3</sup>, V. Pipola<sup>3</sup>, M. Cianchetti<sup>4</sup>, M. Rotondi<sup>5</sup>, C. Griffoni<sup>3</sup>, E. Asunis<sup>3</sup>, G. Tosini<sup>3</sup>, C. Cini<sup>3</sup>, E. Morenghi<sup>2</sup>, L. E. Noli<sup>3</sup>, C. Alcherigi<sup>3</sup>, A. Monetta<sup>3</sup>, G. Tedesco<sup>3</sup>, S. Terzi<sup>3</sup>, M. Girolami<sup>3</sup>, G. Barbanti Bròdano<sup>3</sup>, M. R. Fiore<sup>5</sup>, S. Bandiera<sup>3</sup>, A. Gasbarrini<sup>3</sup> (<sup>1</sup>Pieve Emanuele, MI; <sup>2</sup>Rozzano, MI; <sup>3</sup>Bologna, <sup>4</sup>Trento, <sup>5</sup>Pavia)
- 
- 12.00 Studio e caratterizzazione di nuovi marcatori prognostici in una casistica di ependimomi spinali  
**M. Patanè**, R. Paterra, L. Maddaloni, G. Marucci, M. Eoli, M. Farinotti, P. Ferroli, A. Silvani, B. Pollo (Milano)
- 
- 12.10 Meningiomi sfeno-orbitari: predittori di ricorrenza e nuove strategie per la gestione chirurgica  
**E. Porto**, G. Carone, G. Fiore, M. Del Bene, A. Perin, F. Prada, F. Legnani, C. Casali, A. Saladino, F. DiMeco (Milano)
- 

- 12.20 Approcci endoscopici mininvasivi endonasali nel grande anziano

**K. Musteqja**<sup>1</sup>, D. Aiudi<sup>1</sup>, A. Iacoangeli<sup>1</sup>, A. Mattioli<sup>1</sup>, F. Greco<sup>2</sup>, F. Salvinelli<sup>2</sup>, L. G. M. di Somma<sup>1</sup>, M. Iacoangeli<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Ancona, <sup>2</sup>Roma)

- 13.00 Chiusura del Congresso

SABATO, 7 DICEMBRE 2024

Percorso NON accreditato E.C.M.

Sala Pacifico e Indiano

**11.40  
13.00** **10<sup>a</sup> Sessione di COMUNICAZIONI ORALI**
**TUMORI RARI**

*Moderatori:* **Guido Pecchioli** (Firenze)  
**Paola Gaviani** (Milano)

- 11.40 Caratterizzazione molecolare dei tumori del sistema nervoso centrale (CNS) non-glioblastoma, al fine di identificare potenziali alterazioni targettabili  
M. Padovan<sup>1</sup>, A. Bosio<sup>1</sup>, E. Cella<sup>2</sup>, M. Maccari<sup>1</sup>, G. Cerretti<sup>1</sup>, M. Corrà<sup>1</sup>, M. Caccese<sup>1</sup>, **G. Lombardi**<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Padova, <sup>2</sup>Genova)
- 
- 11.50 Glioma con caratteristiche pleomorfe e pseudopapillari (GPAP): una nuova entità di gliomi circoscritti  
**A. Picca**<sup>1</sup>, L. Bertero<sup>2</sup>, A. Trinquet<sup>3</sup>, M. Bernier<sup>4</sup>, L. Nichelli<sup>1</sup>, T. Gareau<sup>1</sup>, S.E.O. Kacimi<sup>1</sup>, J. Masliah-Planchon<sup>1</sup>, M. Filser<sup>1</sup>, H. Malaize<sup>1</sup>, B. Mathon<sup>1</sup>, B. Barka<sup>1</sup>, Y. Marie<sup>1</sup>, C. Carpentier<sup>1</sup>, B.M. Oumoussa<sup>1</sup>, I. Coin<sup>4</sup>, M. Sanson<sup>1</sup>, M. Touat<sup>1</sup>, A. Idbaih<sup>1</sup>, K. Hoang-Xuan<sup>1</sup>, A. Pellerino<sup>2</sup>, R. Rudà<sup>1</sup>, K. Mokhtari<sup>1</sup>, P. Benusiglio<sup>1</sup>, F. Bielle<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Paris, France; <sup>2</sup>Torino; <sup>3</sup>Montpellier, France; <sup>4</sup>Suresnes, France)
- 
- 12.00 Radiochirurgia nel trattamento degli emangioblastomi cerebrali e spinali: risultati di un'analisi monocentrica  
V. Pinzi, E. Cammareri, M. Marchetti, **S. Morlino**, L. Fariselli (Milano)
- 
- 12.10 Radiochirurgia nella gestione dei paragangliomi del basicranio: esperienza di una singola istituzione  
**S. Morlino**, M. Marchetti, V. Pinzi, F. Ghielmetti, C. Pinardi, E. De Martin, C. Pedone, L. Fariselli (Milano)
- 
- 12.20 Ricerca di nuovi geni implicati nella patogenesi della Schwannomatosi  
**N. Rosati**, A. Borghi, M.C. Ibba, M. Moscatelli, V. Cojazzi, I. G. Vetrano, Marco Schiariti, V. Redaelli, V. Nazzi, A. Silvani, S. Pellegatta, R. Pattera, M. Eoli (Milano)
- 
- 12.30 Tumore fibroso solitario, gestione clinica e trattamento  
**V. Redaelli**, G. Marucci, M. Patanè, V. Pinzi, P. Gaviani, A. Botturi, G. Simonetti, M. Del Bene, B. Pollo, A. Silvani (Milano)
- 
- 12.40 Tumore fibroso solitario (SFT) del SNC e classificazione WHO2021: uno studio retrospettivo multicentrico del gruppo di neurooncologia della SNO Lombardia su 57 pazienti  
A. Salmaggi<sup>1</sup>, **E. Domina**<sup>2</sup>, M. Piparo<sup>1</sup>, P. Billo<sup>3</sup>, S. Schembari<sup>3</sup>, G. Spena<sup>4</sup>, A. Viglio<sup>4</sup>, M. Caroli<sup>5</sup>, G. Lopez<sup>5</sup>, D. Demertzis<sup>5</sup>, M. A. Bramerio<sup>5</sup>, F. Imbesi<sup>5</sup>, M. Cenzato<sup>5</sup>, E. Rigoli<sup>6</sup>, A. Lanterna<sup>6</sup>, C. Bernucci<sup>6</sup>, S. Zanella<sup>7</sup>, M. Polosa<sup>7</sup>, G. Stefanoni<sup>8</sup>, G. Chiarello<sup>8</sup>, A. Di Cristofori<sup>8</sup>, R. Milani<sup>1</sup>, F. Martinelli Boneschi<sup>5</sup>, E. Dainese<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Lecco, <sup>2</sup>Lodi, <sup>3</sup>Legnano, <sup>4</sup>Pavia, <sup>5</sup>Milano, <sup>6</sup>Bergamo, <sup>7</sup>Como, <sup>8</sup>Monza)
- 
- 12.50 Management dei tumori melanocitici spinali: i risultati di una survey italiana  
**T. Somma**<sup>1</sup>, V. de Lucia<sup>2</sup>, C. Palmiero<sup>1</sup>, I. Bove<sup>1</sup>, F. Fellico<sup>1</sup>, L. M. Cavallo<sup>1</sup>, T. Ius<sup>3</sup>, B. Cagetti<sup>2</sup>, M. Vitali<sup>4</sup>, D. C. Zotta<sup>5</sup>, G. Zona<sup>6</sup>, A. Balestrino<sup>6</sup>, C. Anania<sup>7</sup>, G. Capo<sup>7</sup>, S. Bistazzoni<sup>8</sup>, A. Barbanera<sup>4</sup> (<sup>1</sup>Napoli; <sup>2</sup>Pietra Ligure, SV; <sup>3</sup>Udine; <sup>4</sup>Alessandria; <sup>5</sup>Pescara; <sup>6</sup>Genova; <sup>7</sup>Rozzano, MI; <sup>8</sup>Trento)
- 
- 13.00 Chiusura del Congresso

GIOVEDÌ, 5 DICEMBRE 2024

VENERDÌ, 6 DICEMBRE 2024

Percorso NON accreditato E.C.M.

Sala Plenaria Continenti

18.25  
19.25**Simposio con il supporto educativo di NOVOCURE****Tumor Treating Fields (TTFields) in Italia: presente e prospettive future***Moderatori:* **Roberta Rudà** (Torino)  
**Antonio Silvani** (Milano)TTFields:  
razionale scientifico e applicazione clinica**Valeria Internò** (Bari)Real World Evidence:  
The TIGER Experience**Martin Glas** (Essen, Germany)TTFields nel trattamento dei tumori solidi:  
uno sguardo al futuro**Antonio Silvani** (Milano)**Tavola Rotonda:**TTFields nel contesto multidisciplinare  
italiano*Moderatore:* **Walter Gatti**, giornalista

Percorso NON accreditato E.C.M.

Sala Plenaria Continenti

14.00  
15.00**Simposio con il supporto educativo di SERVIER****Vorasidenib e l'inizio di una nuova era nei gliomi IDH mutati***Introduzione –* **Riccardo Soffietti** (Torino)Stato dell'arte del trattamento dei  
LGG IDH mutati:

- Il ruolo della neurochirurgia  
**Tamara Ius** (Udine)
- Il ruolo della radioterapia  
**Pierina Navarria** (Rozzano, MI)
- Il ruolo della chemioterapia  
**Antonio Silvani** (Milano)

Mutazioni IDH e terapia a bersaglio molecolare  
**Roberta Rudà** (Torino)**Tavola Rotonda:**I nuovi scenari nel management dei LGG IDH  
mutati*Moderatore:* **Roberta Rudà** (Torino)*Partecipanti:* **Tamara Ius** (Udine)  
**Pierina Navarria** (Rozzano, MI)  
**Antonio Silvani** (Milano)Conclusioni – **Riccardo Soffietti** (Torino)



## E.C.M. – Educazione Continua in Medicina

Il Provider My Meeting n. 1396 ha assegnato all'evento formativo n. 431950 Ed. 1 n. 11, 2 crediti formativi per **BIOLOGO, FISIOTERAPISTA, INFERMIERE, PSICOLOGO, TECNICO SANITARIO** DI **RADIOLOGIA MEDICA, MEDICO CHIRURGO** discipline:

- Anatomia Patologica
- Neurochirurgia
- Neurologia
- Neuroradiologia
- Oncologia
- Psicoterapia
- Radiodiagnostica
- Radioterapia

Il percorso formativo accreditato si svolgerà in **SALA PLENARIA CONTINENTI** sono escluse le sessioni delle sale parallele, i Simposi Aziendali e le pause della ristorazione, totale **n. 16 ore di lavoro**:

Giovedì 5 Dicembre 2024 dalle 13:30 alle 18:30  
 Venerdì 6 Dicembre 2024 dalle 08:30 alle 13:00 e dalle 15:00 alle 18:10  
 Sabato 7 Dicembre 2024 dalle 08:30 alle 13:00

Formazione Residenziale RES - Accreditamento Nazionale per **n. 200 partecipanti** certificati dal Provider My Meeting Srl secondo le normative della CNCF pubblicate dal sito [www.agenas.it](http://www.agenas.it)

**Obiettivo Formativo di processo** “Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura (3)”

### Responsabile Scientifico

**Dottor Antonio Silvani**

Direttore Neurologia 2 – Neuroncologia  
 Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta – Milano

### Crediti ECM per la Faculty

**Relatori** n. 1 credito ECM per 20' di relazione (*non frazionabile*)

**Moderatori** n. 1 credito ECM a sessione di moderazione (*non frazionabile*)

**Responsabile Scientifico** 20% dei crediti ECM erogati all'evento

### NOTA BENE

Il test di apprendimento E.C.M. e il questionario di gradimento dell'evento saranno compilabili online.

Per accedere ai questionari:

1. Collegarsi al sito <https://mymeeting.testecm.it> oppure scansionare il QR Code
2. Effettuare la registrazione attraverso il proprio codice fiscale
3. Selezionare il corso frequentato nella sezione “eventi in corso”



I questionari SARANNO ATTIVI dalle ore 13:00 del giorno 7 dicembre 2024 alle ore 13:00 del giorno 10 dicembre 2024. **È consentito un solo tentativo.**

A test concluso il sistema invierà una notifica di avvenuta registrazione delle risposte e l'eventuale comunicazione di non superamento del test. In caso di necessità, durante la compilazione dei questionari, sarà attivo un servizio di assistenza tecnica disponibile esclusivamente tramite WhatsApp ore 9:00-18:00 al numero 375 8228302

L'attestato, conferente i crediti, sarà rilasciato ai partecipanti che avranno frequentato il percorso formativo (90% del monte ore) e risposto correttamente ad almeno il 75% delle domande del test di apprendimento.

### NORME PER LA FACULTY

Il Congresso sarà soggetto ad **accreditamento E.C.M.**, richiediamo pertanto il rispetto delle seguenti norme:

- l'attività di docenza dovrà essere obiettiva, equilibrata e non influenzata da interessi diretti o indiretti di soggetti portatori di interessi commerciali;
- il relatore/docente non deve inserire nell'attività didattica pubblicità di qualsiasi tipo per specifici prodotti di interesse sanitario, deve indicare solo nomi generici di farmaci, strumenti, presidi e non il nome commerciale, anche se correlato all'argomento trattato;
- il relatore/docente non deve proiettare immagini coperte da diritto d'autore, immagini identificative di farmaci o apparecchiature e immagini che possano violare la privacy dei pazienti.
- il relatore/docente deve comunicare ai partecipanti, prima dell'inizio della propria relazione/docenza, eventuali fonti di finanziamento o dei rapporti con soggetti portatori di interessi commerciali in ambito sanitario, come dichiarato nell'apposita autocertificazione.

Si invita tutta la faculty a prendere visione dell'**Informativa Nazionale Formatori Corsi ECM** consultabile sul sito Agenas al seguente link <https://ecm.agenas.it/privacy-policy>

### PROIEZIONI > preferibilmente 16:9

La sala sarà provvista di Personal Computer per la presentazione dei lavori con videoproiezione. E' sconsigliato l'uso del proprio PC/MAC tale richiesta va segnalata ai tecnici del centro slide, è necessario dotarsi di proprio adattatore. Le relazioni dovranno essere preparate con Power Point e consegnate almeno un'ora prima dell'inizio della presentazione ai tecnici del centro slide per verificare la compatibilità del proprio materiale tecnico. **Si ricorda di rispettare rigorosamente il tempo assegnato per ciascun intervento per un corretto svolgimento delle sessioni scientifiche.**

**LINGUE UFFICIALI DEL CONGRESSO:** italiano e inglese

## INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

**DISCUSSIONE ORALE DEI POSTER CARTACEI**

I contributi accettati come POSTER cartacei dovranno essere realizzati rispettando le seguenti dimensioni: base 70 cm x altezza 100 cm. Affissione in sede nell'Area Poster Sala Atlantico a cura degli autori.

**Montaggio:** Giovedì 5 Dicembre dalle ore 13.00 alle ore 15.00

**Smontaggio:** Sabato 7 Dicembre al termine del Congresso

Sui pannelli sarà indicato il numero identificativo del contributo unitamente a titolo e autori, la segreteria fornirà il materiale necessario per l'affissione.

**La discussione itinerante dei Poster si terrà venerdì 6 Dicembre dalle ore 19.00 alle ore 20.00 presso l'Area Poster Sala Atlantico.**

Gli autori dovranno essere presenti davanti al proprio lavoro per rispondere a eventuali domande.

**COMUNICAZIONI ORALI**

Gli autori dei contributi accettati come **COMUNICAZIONI ORALI** avranno a disposizione 8 minuti per l'esposizione + 2 minuti per il dibattito.

**VARIAZIONI**

Il Comitato Scientifico e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare al Programma tutte le variazioni che dovessero essere ritenute necessarie per ragioni tecniche e/o scientifiche nel rispetto del percorso formativo accreditato.

**CONFINDUSTRIA Dispositivi Medici > SVC Sistema Valutazione Conferenze**

**Cod. Evento 2024-0125180740 evento approvato dall'Ufficio Compliance il 03/09/2024**

## INFORMAZIONI GENERALI

**SEDE CONGRESSUALE****Gran Hotel Mediterraneo**

Lungarno del Tempio, 44 - 50121 Firenze

Tel. 055/660241

[www.hotelmediterraneo.com](http://www.hotelmediterraneo.com)**Come raggiungere la Sede Congressuale**

Il Grand Hotel Mediterraneo è situato sul **Lungarno del Tempio**, in posizione strategica per essere raggiunto con mezzi pubblici e privati, per raggiungere il centro della città a piedi. Accanto all'Hotel è disponibile un garage privato a pagamento situato in via Lungarno del Tempio n. 44.

**Distanze principali**

- 2,5 km Stazione Ferroviaria Firenze **Santa Maria Novella** – 30' a piedi oppure con Autobus n. 14 scendere alla fermata in Via Arnolfo, sul retro dell'hotel
- 1,5 km Stazione Ferroviaria Firenze **Campo di Marte** – 15' a piedi oppure con linea Autobus n. 13 da Via Mazzini scendere alla fermata Pecori Giraldi
- 9,5 km dall'**Aeroporto Amerigo Vespucci** di Firenze – 35' in taxi

**Parcheggio - Mediterraneo Garage Parking**

Il parcheggio coperto e custodito, situato nello stesso stabile dell'hotel, è disponibile a tariffe giornaliere o orarie. E' necessaria la prenotazione del posto per garantirsi il servizio. Per Regolamento Interno dell'Hotel le **CHIAVI DELL'AUTO DEVONO ESSERE LASCIATE IN CUSTODIA AL GARAGISTA**. Il Garage Mediterraneo è aperto dalle 7 alle 22. Non è possibile ritirare l'auto dalle 22.00 alle 7.00. Per ulteriori info contattare il gestore Tel. 055 0665130 e-mail [garage.fi@fhotels55.com](mailto:garage.fi@fhotels55.com)

**ISCRIZIONE**

Per partecipare al Congresso è necessario inviare la Scheda di Iscrizione disponibile on-line [www.mymeetingsrl.com](http://www.mymeetingsrl.com)

**Quote di iscrizione (IVA inclusa)****Dal 16/9/2024 e in sede**Quota regolare € **300,00**Quota Junior\* € **100,00**

\*Quota riservata ai partecipanti di età inferiore ai 35 anni

**L'iscrizione comprende:**

- la partecipazione alle Sessioni Scientifiche
- il materiale congressuale
- la ristorazione prevista da programma
- l'attestato di partecipazione

**SESSIONE PERSONALE ALLEATO**

L'iscrizione alla Sessione Personale alleato è limitata a **Venerdì 6 Dicembre dalle ore 8.00 alle ore 12.00** in Sala delle Americhe e dalle ore 12.00 alle ore 13.00 in Sala Plenaria Continentali.

**La partecipazione è gratuita e a numero chiuso**, NON è previsto accreditamento ECM.

**L'iscrizione comprende:**

- la partecipazione alle Sessioni Scientifiche
- coffee break di venerdì mattina
- l'attestato di partecipazione

**CERIMONIA INAUGURALE e COCKTAIL DI BENVENUTO**

La Cerimonia Inaugurale è riservata agli iscritti al Congresso e si svolgerà **venerdì 6 Dicembre alle ore 19.30** in Sala Plenaria Continenti, seguirà Cocktail di Benvenuto nella hall dell'hotel.

**CENA SOCIALE**

La Cena Sociale del Congresso si svolgerà **venerdì 6 Dicembre alle ore 20.30** presso l'Istituto degli Innocenti (Piazza SS Annunziata, 13) in centro storico a Firenze.

La quota di partecipazione è di Euro 55,00 per persona, è richiesta la prenotazione anticipata, eventuali richieste pervenute in sede congressuale saranno evase in base alla disponibilità.

**Meeting point** alle ore 20.00 nella hall del Grand Hotel Mediterraneo e trasferimento a piedi.

**PREMIO FONDAZIONE CELEGHIN**

Il premio sarà assegnato alle migliori comunicazioni presentate da Autori under 35. La premiazione avverrà in Sala Plenaria Continenti venerdì 6 Dicembre 2024 alle ore 18,10.

**PREMIO MIGLIOR POSTER**

Tra i poster presentati, la Commissione Poster selezionerà il lavoro meritevole dell'assegnazione del premio.

L'autore/autrice beneficerà dell'iscrizione gratuita al Congresso Nazionale AINO 2025.

**ASSEMBLEA SOCI AINO**

Si terrà in Sala Plenaria Continenti venerdì 6 dicembre 2024 dalle ore 18,25 alle ore 19,00.

**SEGRETERIA SOCI AINO**

In sede congressuale sarà possibile iscriversi all'Associazione AINO e regolarizzare la quota associativa annuale di Euro 80,00.

**PRIVACY**

Ai sensi del Regolamento EU 2016/679 (GDPR) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 e del D.Lsg 30/06/2003 n° 196 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati.

**Soggetto titolare del trattamento dei dati:** My Meeting Srl nella persona del Legale Rappresentante Dott.ssa Cristina Federici – Via 1° Maggio 33/35 – 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) Bologna – C. F. / P. IVA 02759781202 – Tel 051 796971 – e-mail: info@mymeetingsrl.com

**Finalità del Trattamento:** i dati forniti nella presente occasione saranno oggetto di trattamento informatico e manuale, al fine dare seguito alla richiesta e di documentare la Sua partecipazione all'evento e a trattamenti derivanti da obblighi di legge. I dati saranno comunicati a fornitori e soggetti diversi che concorrono o partecipano a vario titolo all'evento e alle competenti Autorità secondo le prescrizioni di Legge ed eventualmente ad AGENAS ai fini ECM. I dati saranno altresì utilizzati per l'invio della Newsletter periodica che la manterrà aggiornato sugli eventi di suo interesse organizzati da My Meeting.

**Conservazione dei dati personali:** My Meeting Srl conserverà i suoi dati per il tempo necessario alla gestione delle attività connesse sopra indicate, evitando in ogni caso la conservazione a tempo indeterminato e favorendo l'esercizio dei propri diritti da parte dell'interessato.

Il tempo di conservazione è fissato in cinque anni, salvo che l'interessato esegui azioni che confermino la sua volontà di consentire l'utilizzo dei suoi dati. 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. Il mancato consenso le precluderà la partecipazione all'evento.







Si ringraziano per il contributo non condizionato dato all'evento

**SPONSOR**

**PLATINUM SPONSOR**



**GOLD SPONSOR**



**SILVER SPONSOR**



**E INOLTRE**





## Un gruppo indipendente impegnato nel progresso terapeutico al servizio delle esigenze dei pazienti

**Fondata al servizio della salute, Servier è un gruppo farmaceutico globale governato da una Fondazione no-profit, che aspira ad avere un impatto sociale significativo e sostenibile per i pazienti e per il pianeta.**

**Leader mondiale in cardiologia**, la nostra ambizione è di diventare un punto di riferimento innovativo anche in **oncologia** concentrando il nostro impegno sui tumori rari e difficili da trattare. La nostra ricerca è concentrata anche nelle **neuroscienze** e nelle **malattie immuno-infiammatorie**.

Per **promuovere un equo accesso alle cure**, offriamo anche una gamma di farmaci generici di qualità per la maggior parte delle patologie.

Tutto questo è possibile **grazie alla voce del paziente**, sempre presente in ogni fase del ciclo di vita delle nostre terapie.

[servier.it](http://servier.it)  
[servier.com](http://servier.com)

**SERVIER**   
moved by you