

XXVIII
Congresso Nazionale
e Corso Residenziale **AINO**

23 **Ott**
—
25 **2025**

Napoli
Complesso Monumentale
Santa Maria La Nova



Associazione Italiana di Neuro-Oncologia

Cari Colleghi e Amici,

è con grande piacere che vi diamo il benvenuto a Napoli per il XXVIII Congresso Nazionale e Corso Residenziale dell'Associazione Italiana di Neuro-Oncologia (AINO), che si terrà dal 23 al 25 ottobre 2025.

Questa edizione rappresenta un momento privilegiato di incontro e confronto tra specialisti di diverse discipline impegnati nella diagnosi, nel trattamento e nella ricerca sui tumori cerebrali. Il programma scientifico, ampio e articolato, comprende sessioni plenarie, tavole rotonde, simposi e comunicazioni orali, con focus su tematiche di grande attualità come gliomi della linea mediana, gliomi diffusi, meningiomi e PitNET, oltre alle più recenti innovazioni in campo diagnostico e terapeutico, dalle terapie target alla medicina di precisione.

Particolare attenzione sarà dedicata alla formazione, con la sessione inaugurale rivolta ai giovani neuro-oncologi e un corso dedicato al personale alleato, che affronterà temi cruciali come la comunicazione in ambito clinico e la prevenzione del burn-out.

Come AINO desideriamo rivolgere un sentito ringraziamento anche a nome dei Presidenti del Congresso, Prof.ssa Marialaura Del Basso De Caro e Prof. Giuseppe Catapano, a tutta la Segreteria Scientifica Locale, per l'impegno e la passione che hanno reso possibile la realizzazione di questo evento.

Napoli, con la sua storia millenaria, la straordinaria ospitalità e la prestigiosa sede del Complesso Monumentale di Santa Maria la Nova, offrirà la cornice ideale per tre intense giornate di studio, confronto e collaborazione, con l'obiettivo di sviluppare nuove idee e progetti volti a migliorare la cura e la qualità di vita dei nostri pazienti. Ci auguriamo che non manchino anche momenti di convivialità e condivisione, che possano rafforzare i legami umani e professionali all'interno della nostra comunità scientifica.

Benvenuti a Napoli e buon congresso!

Il Consiglio Direttivo AINO

Presidente AINO

Dott. Antonio Silvani

Presidenti del Congresso

Prof.ssa Marialaura Del Basso De Caro

Prof. Giuseppe Catapano

**Comitato Scientifico
Consiglio Direttivo AINO**

Presidente AINO

Antonio Silvani, Milano

Past President

Roberta Rudà, Torino

Segretario

Maurizio Iacoangeli, Ancona

Tesoriere

Marialaura Del Basso De Caro, Napoli

Consiglieri

Luca Bertero, Torino

Tamara Ius, Padova

Giuseppe Lombardi, Padova

Pierina Navarra, Rozzano (MI)

Veronica Villani, Roma

Presidenti del Congresso

Marialaura Del Basso De Caro, Napoli

Giuseppe Catapano, Napoli

Presidenti Onorari

Paolo Cappabianca, Napoli

Francesco Maiuri, Napoli

Segreteria Scientifica Locale

Carmela Chiaramonte, Neurochirurgia

Elena d'Avella, Neurochirurgia

Rosa Della Monica, Genetica Medica

Rosa Maria Di Crescenzo, Anatomia Patologica

Felice Esposito, Neurochirurgia

Federico Frio, Neurochirurgia

Pasqualina Giordano, Oncologia

Teresa Somma, Neurochirurgia

Vincenzo Seneca, Neurochirurgia

Domenico Solari, Neurochirurgia

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

Patrocini

Con il patrocinio di



COMUNE DI NAPOLI

 **AIRO** Associazione Italiana
Radioterapia
e Oncologia clinica
LA CURA DI PRECISIONE

SiNch
SOCIETA' ITALIANA
NEUROCHIRURGIA

Giovedì 23 Ottobre

**Chiesa
Monumentale**

Antico Refettorio

**Sala Margherita
Caputo**

Chiostro

08:30

Registrazione Partecipanti

09:00

NO ECM
**Sessione AINO Giovani:
Lower Grade Gliomas**

12:00

Apertura dei lavori e Saluti dei Presidenti

13:00

ECM
**Main Session 1
I Gliomi della linea
mediana**

15:00

NO ECM
**1a Sessione
COMUNICAZIONI ORALI
(HGG I)**

NO ECM
**2a Sessione
COMUNICAZIONI ORALI
(Meningiomi)**

15:00

NO ECM
**3a Sessione
COMUNICAZIONI ORALI
(Tumori rari, Pediatrici e
Spinali)**

17:00

NO ECM
**4a Sessione
COMUNICAZIONI ORALI
(HGG II)**

NO ECM
**5a Sessione
COMUNICAZIONI ORALI
(Neuropatologia e
Biologia Molecolare)**

17:20

NO ECM
**6a Sessione di
COMUNICAZIONI ORALI
(Miscellanea)**

18:30

Lettura Magistrale

19:00

**Saluto delle Autorità e
Cerimonia Inaugurale**

20:30

Cocktail di Benvenuto

Venerdì 24 Ottobre

	Chiesa Monumentale	Antico Refettorio	Sala Margherita Caputo	Chiostro
08:30	ECM Breakfast Seminar Linfomi primitivi cerebrali	NO ECM		
09:30	ECM Main Session 2 Gliomi diffusi: dalle linee guida ai PDTA	Sessione Personale Alleato		
10:50	ECM Main Session 3 Lecture Magistrali			
11:50	ECM Sessione congiunta con Personale alleato			
13:00	Lunch			
14:00	ECM Simposio Nuove strategie terapeutiche nei LGG IDH mutati	NO ECM		
15:00	ECM Main Session 4 PitNET	Sessione Personale Alleato		
16:40	NO ECM Simposio NOVOCURE			
17:40	NO ECM 7a Sessione COMUNICAZIONI ORALI (PitNET)	NO ECM 8a Sessione COMUNICAZIONI ORALI (Lower Grade)	NO ECM 9a Sessione COMUNICAZIONI ORALI (Diagnostica et Alii)	
18:40				NO ECM Discussione POSTER
19:15	Premiazione Abstract - Maratoneti - Carla Russo - Celeghin			
19:35	Assemblea Soci AINO			
20:30	Cena Sociale			

Sabato 25 Ottobre

	Chiesa Monumentale	Antico Refettorio	Sala Margherita Caputo	Chiostro
08:30	NO ECM Simposio RADIUS			
09:00	ECM Main Session 5 Tumori intramidollari			
10:30	ECM Main Session 6 Metastasi cerebrali			
12:30	Brunch			
13:00	NO ECM 10a Sessione COMUNICAZIONI ORALI (Metastasi)	NO ECM 11a Sessione COMUNICAZIONI ORALI (Tools Nch)		
14:00	CHIUSURA DEL CONGRESSO			

Chiesa Monumentale

- 09:00 **Sessione AINO Giovani: Lower Grade Gliomas**
- 09:00 Saluti
Presidente AINO *Antonio Silvani*
Presidenti Congresso
Marialaura Del Basso De Caro, Giuseppe Catapano
Coordinatore Gruppo Giovani *Denis Aiudi*
- 09:15 **Relazioni su tema LGG (Low Grade Gliomas)**
- Moderatori: Luca Bertero (Torino), Francesca M. Giugliano (Napoli), Tamara Ius (Padova)*
- 09:15 Radiologia: Follow-up radiologico dei gliomi di basso grado: i 7 peccati capitali
Fabio Doniselli (Milano)
- 09:25 Neurochirurgia: Resezione supratotale nei Lower Grade: fattibilità e limiti
Marco Rossi (Milano)
- 09:35 Anatomia patologica: Gliomi di basso grado dell'adulto: grading morfologico e molecolare tra controversie e nuove evidenze
Antonio D'Amati (Roma)
- 09:45 Neuroncologia IDH inibitori: in quali casi e con che timing?
Edoardo Pronello (Torino)
- 09:55 Radioterapia: La radioterapia nei gliomi di basso grado: a chi, come e quando
Elena Clerici (Rozzano, MI)
- 10:05 Pediatria: "Terapia target nei gliomi di basso grado pediatrici: stato dell'arte e controversie
Barbara Castelli (Firenze)
- 10:15 Discussione
- 10:30 **TAVOLE ROTONDE E CASI CLINICI**
- Carmine M. Carapella (Roma), Roberta Rudà (Torino), Antonio Silvani (Milano)*
- 10:30 Formazione tavole rotonde e spiegazione concept
- 10:45 1 Caso Clinico *Elena Prandino (Milano)*
- 11:15 2 Caso Clinico *Angela Viggiano (Napoli)*
- 11:45 Conclusioni e chiusura dei lavori

12:00 Benvenuto ai partecipanti e Apertura del Congresso
Presidente AINO
Antonio Silvani (Milano)
Presidenti del Congresso
Marialaura Del Basso De Caro (Napoli), Giuseppe Catapano (Napoli)
Presidenti Onorari del Congresso
Paolo Cappabianca (Napoli), Francesco Maiuri (Napoli)

12:30 **Presidente SINCh**
Domenico d'Avella (Padova)
Lecture "The paradigm shift in surgical neuro-oncology"

13:00 **Main Session 1**

I Gliomi della linea mediana

Moderatori: Valeria Barresi (Milano), Carmine M. Carapella (Roma), Giuseppe Catapano (Napoli)

13:00 Classificazione diagnostica e caratterizzazione molecolare
Luca Bertero (Torino)

13:20 Neuroimaging
Ferdinando Caranci (Napoli)

13:40 Problematiche chirurgiche
Tamara Ius (Padova)

14:00 Approccio radioterapico
Silvia Chiesa (Roma)

14:20 Terapie innovative nei pazienti adulti
Alessia Pellerino (Torino)

14:40 Terapie innovative in ambito pediatrico
Angela Mastronuzzi (Roma)

15:00 **1a Sessione di COMUNICAZIONI ORALI (HGG I)**

Moderatori: Elena Clerici (Milano), Pasqualino De Marinis (Caserta), Giuseppe Lombardi (Padova)

15:00 Il ruolo della chirurgia nella recidiva dei gliomi di alto grado
D. Aiudi¹, C. Casali¹, K. Musteqja¹, A. Mattioli¹, M. Di Marcello¹, M. Gladi¹, M. Dobran¹, M. Iacoangeli¹ - (¹Ancona)

- 15:10** Management chirurgico dei gliomi dell'anziano over 75: risultati di uno studio multicentrico AINO
A. Bianconi¹, **E. Pronello**², **R. De Marco**², **M. Bonada**³, **E. Cella**¹, **C. Fanizzi**³, **L. Salvati**⁴, **L. Raspagliesi**⁶, **R. Altieri**⁶, **D. Armocida**⁷, **T. Somma**⁶, **D. Aiudi**¹⁰, **M. Conti Nibali**³, **R. Colasanti**⁹, **P. P. Panciani**¹⁰, **E. Bennicelli**¹, **M. Salvati**⁷, **G. Zona**¹, **M. Iaocoangeli**⁸, **L. Bello**³, **F. Di Meco**³, **P. Navarria**⁵, **D. Garbossa**², **A. Silvani**³, **P. Fiaschi**¹, **R. Rudà**², **F. Cofano**² - (¹Genova, ²Torino, ³Milano, ⁴Varese, ⁵Rozzano, ⁶Napoli, ⁷Roma, ⁸Ancona, ⁹Cesena, ¹⁰Brescia)
- 15:20** Idrocefalo comunicante in pazienti affetti da glioblastoma e sottoposti a trattamento multimodale
F. Roncelli¹, **S. Snider**¹, **P. De Domenico**¹, **L. R. Barzaghi**¹, **S. Acerno**¹, **M. Bailo**¹, **P. Mortini**¹, **F. Fagiardi**¹ - (¹Milano)
- 15:30** Risultati di uno studio di fase 1 su regorafenib in combinazione con temozolomide, con o senza radioterapia, in pazienti con glioblastoma di nuova diagnosi con metilazione di MGMT: lo studio REGOMA-2
A. Bosio¹, **M. Padovan**¹, **M. Simonelli**², **A. De Nicolò**³, **P. Del Bianco**¹, **G. Cerretti**¹, **M. Caccese**¹, **P. Persico**², **G. Menegatti**³, **A. Dipasquale**², **M. Maccari**¹, **A. Losurdo**², **M. Coppola**¹, **M. Krengli**¹, **S. Lonardi**¹, **A. D'Avolio**³, **G. L. De Salvo**¹, **G. Lombardi**¹ - (¹Padova, ²Rozzano, ³Torino)
- 15:40** PTEN come marcatore predittivo di risposta alla seconda linea nella recidiva di glioblastoma IDH-wild type
E. Cella^{1,2}, **M. Polano**³, **M. Padovan**², **E. M. Marchesani**⁴, **A. Bosio**², **L. Bertero**⁴, **M. Maccari**², **G. Cerretti**², **M. Caccese**², **M. Corrà**², **E. Bennicelli**⁵, **S. Lonardi**², **R. Rudà**⁴, **G. Lombardi**² - (¹Genova, ²Padova, ³Aviano, ⁴Torino, ⁵Genova)
- 15:50** Modello Radiomico Predittivo della Recidiva nei Gliomi ad Alto Grado
A. Morello¹, **F. Rizzo**¹, **G. Bergoglio**¹, **A. Fiumefreddo**¹, **A. Melcarne**¹, **R. Rudà**¹, **M. Salvi**¹, **D. Garbossa**¹, **F. Cofano**¹ - (¹Torino)
- 16:00** Targeting Tumor Hypoxia in Recurrent High-Grade Glioma: Hyperbaric Oxygenation Before Stereotactic Re-irradiation
D. Arpa¹, **M. Celli**¹, **G. Ghigi**¹, **E. Amadori**¹, **I. Bronico**¹, **A. Operamolla**², **L. Gurrieri**¹, **L. Fabbri**¹, **F. Foca**¹, **D. Bianchini**¹, **A. Tomassini**², **A. Gamboni**³, **D. Bartolini**², **E. Parisi**¹ - (¹Meldola, ²Cesena, ³Ravenna)
- 16:10** Delineazione dei volumi bersaglio nell'irradiazione dei gliomi di alto grado recidivati con risonanza magnetica e tomografia a emissione di positroni con 18F-FDOPA. Confronto tra specialisti
F. M. Giugliano¹, **A. Negro**¹, **E. Di Giorgio**¹, **P. Giordano**¹, **M. Gaetano**¹, **C. Chiaramonte**¹, **F. De Falco**¹, **M. Mormile**¹, **D. Bruno**¹, **G. Catapano**¹, **C. Guida**¹ (¹Napoli)

- 16:20** DNA methylation remodeling nel GB recidivante resistente alla TMZ: confronto tra le dinamiche epigenetiche in vitro ed in vivo
M. Buonaiuto¹, **M. Cuomo**^{1,2}, **D. Costabile**^{1,2}, **F. Trio**¹, **M. Sabbarese**¹, **S. Ferraro**¹, **C. Chiaramonte**⁸, **O. Affinito**³, **A. De Bellis**^{1,2}, **M. Del Basso De Caro**¹, **R. Visconti**⁷, **G. Catapano**¹, **L. Chiariotti**^{1,2}, **R. Della Monica**¹ - (¹Napoli, ²Caserta, ³Trieste)
- 16:30** Approccio bioinformatico basato su IA e Drug Repurposing per identificare opportunità di terapia mirata nel glioblastoma, con validazione su tessuto vitale derivato da paziente
F. Marchetto¹, **F. Lessi**¹, **M. Morelli**¹, **A. Di Gangi**^{1,2}, **F. Carli**², **S. Franceschi**¹, **P. Aretini**¹, **L. Bisceglia**², **F. Pasqualetti**³, **A. L. Di Stefano**⁴, **F. Raimondi**², **O. S. Santonocito**⁵, **C. M. Mazzanti**¹ - (¹San Giuliano Terme, ²Pisa, ³Padova, ⁴Livorno)
- 16:40** Un nuovo approccio per il trattamento del glioblastoma: le Dual CAR-T cells inducono risposte antitumorali rapide e persistenti in modelli preclinici
M. Facciola¹, **M. Zingarelli**¹, **A. Galluzzo**¹, **V. Pantò**¹, **D. Aquino**¹, **A. Silvani**¹, **G. Dotti**², **S. Pellegatta**¹ - (¹Milano, ²Chapel Hill, USA)
- 16:50** Terapie target nei glioblastomi adulti con mutazione BRAF o fusione NTRK: un confronto con i gliomi pediatrici di alto grado e fusione NTRK
E. Cella^{1,2}, **M. Padovan**², **A. Bosio**², **M. Maccari**², **G. Cerretti**², **M. Caccese**², **M. Corrà**², **P. Giordano**³, **E. Bennicelli**^{1,2}, **C. Genova**^{1,2}, **E. Franceschi**⁴, **A. Dipasquale**⁵, **M. Simonelli**^{5,6}, **V. Villani**⁷, **S. Lonardi**², **A. Mastronuzzi**⁷, **G. Lombardi**² - (¹Padova, ²Genova, ³Napoli, ⁴Bologna, ⁵Rozzano, ⁶Pieve Emanuele, ⁷Roma)
- 17:00** **4a Sessione di COMUNICAZIONI ORALI (HGG II)**
Moderatori: Mariella Caffo (Messina) Bianca Pollo (Milano), Rosa Della Monica (Napoli)
- 17:00** Monitoraggio delle strategie di diffusione cellulare individuale e collettiva in linee cellulari di glioblastoma derivate da paziente: una nuova vulnerabilità terapeutica
G. Ferri¹, **M. Morelli**¹, **T. Hohmann**², **S. Franceschi**¹, **F. Lessi**¹, **F. Di Lorenzo**¹, **A. Pastore**¹, **F. Pieri**³, **C. Gambacciani**³, **Y. Shaw**⁴, **L. Tonello**⁴, **F. Pasqualetti**⁵, **A. L. Di Stefano**³, **O. S. Santonocito**³, **P. Grigolini**⁴, **L. Palatella**⁶, **C. M. Mazzanti**¹ - (¹San Giuliano Terme Pisa, ²Halle (Saale) Germania, ³Livorno, ⁴Denton Texas USA, ⁵Padova, ⁶Lecce)

- 17:10** Modulation of the L-cysteine/H₂S/L-serine/S1P axis in glioblastoma: implications of hydrogen sulfide in tumor progression
G. Casili¹, M. Caffo², E. Mitidieri¹, M. Correale¹, R. Basilotta¹, M. Lanza¹, R. d'Emmanuele di Villa Bianca¹, M. Campolo¹, E. Esposito¹ - (¹Messina, ²Napoli)
- 17:20** Risultati preliminari di un'analisi bioinformatica dei microRNA esosomiali circolanti in campioni plasmatici di pazienti con Glioblastoma Multiforme
S. Franceschi¹, F. Pasqualetti², G. Moscato³, A. Barberis⁴, G. Lessi², G. Gobitti², G. Gulino², F. Martino², L. Bellu², A. Parisi², P. Navarria³, S. Valenti¹, F. Paiar¹, F. Pessina³, M. Scorsetti³, T. Ius², N. Montemurro¹, F. Acerbi¹, L. Denaro², A. L. Di Stefano⁵, O. Santonocito¹, G. Lombardi², C. M. Mazzanti¹, M. Krengli², F. Buffa³ - (¹Pisa, ²Padova, ³Milano, ⁴Oxford, ⁵Livorno)
- 17:30** Migliorare la prognosi e la diagnosi del glioblastoma: il potere combinato dei biomarcatori BIRC3 e CAV1 nella medicina di precisione
S. Franceschi¹, M. Morelli¹, F. Lessi¹, F. Di Lorenzo¹, P. Aretini¹, A. Pastore¹, C. Gambacciani², F. Pieri², N. Montemurro¹, M. Giacomarra¹, M. Menicagli¹, F. Pasqualetti³, M. Sanson⁴, A. Picca⁴, A. L. Di Stefano², O. S. Santonocito², C. M. Mazzanti¹ - (¹Pisa, ²Livorno, ³Padova, ⁴Parigi)
- 17:40** Biopsia liquida di DNA libero circolante per il follow-up longitudinale dei pazienti con glioblastoma
G. Berzero¹, V. Pieri¹, Q. G. D'Alessandris², G. Nocera¹, N. Pecco¹, L. Palazzo¹, G. M. Ceccarelli², M. Offi², G. Sferruzza¹, R. Pattera¹, M. Bailo¹, E. Pompeo¹, F. Roncelli¹, R. Russo², S. Gaudino², A. Castellano¹, A. Falini⁴, P. Mortini¹, R. Galli¹, G. Finocchiaro¹, M. Filippi¹ - (¹ Milano, ² Roma)
- 17:50** Livelli plasmatici di citochine e immunofenotipo periferico preoperatori in pazienti con glioblastoma di nuova diagnosi
F. Roncelli¹, S. Snider¹, D. Boselli¹, S. Di Terlizzi¹, P. De Domenico¹, B. Gentner², C. Villa¹, P. Mortini¹, F. Gagliardi¹ - (¹Milano, ²Losanna Svizzera)
- 18:00** Vitamin D3 Enhances Therapeutic Efficacy and Prognosis in Glioblastoma: In Vitro and Clinical Evidence
M. Morelli¹, F. Di Lorenzo¹, A. Di Gangi¹, S. Franceschi¹, F. Nannipieri¹, L. Solfanelli¹, S. Trasciatti¹, A. L. Di Stefano², O. S. Santonocito², F. Lessi¹, C. M. Mazzanti¹ - (¹Pisa, ²Livorno)

18:30 **Lecture** "Longitudinal biopsies in clinical trials of gliomas: deciphering tumor response to therapy" *Antonio Chiocca (Boston, USA)*
Introduzione: Francesco Tomasello (Messina)

19:00 **Saluto delle Autorità e Cerimonia Inaugurale**

Direttore Complesso Monumentale Santa Maria la Nova
Giuseppe Reale

Presidente Circolo Remo e Vela Italia
Roberto Mottola di Amato
Napoli, Capitale Mondiale della vela
Introduce: Paolo Cappabianca

Sand Art
Stefania Bruno

20:30 **Cocktail di Benvenuto**

Antico Refettorio

15:00 2a Sessione di COMUNICAZIONI ORALI (Meningiomi)

Moderatori: Filippo F. Angileri (Messina), Francesco Maiuri (Napoli), Pierina Navarria (Milano)

15:00 Radioterapia a finalità adiuvante dopo chirurgia radicale nei meningiomi: l'importanza della multidisciplinarietà
F. M. Giugliano¹, F. Frio¹, A. D'Avino¹, A. Negro¹, G. Marcella¹, P. Giordano¹, F. Colaleo¹, M. Mormile¹, D. Bruno¹, G. Catapano¹, C. Guida¹ - (¹Napoli)

15:10 Chirurgia dei meningiomi cerebrali nell'anziano: indicazioni chirurgiche e follow-up clinico nei pazienti ultraottantenni sottoposti a craniotomia per meningioma intracranico
L. Andreacchio¹, D. Aiudi¹, K. Musteqja¹, A. Mattioli¹, C. Casali¹, M. Gladi¹, M. Dobran¹, M. Iacoangeli¹ - (¹Ancona)

15:20 Fattori predittivi di outcome nei meningiomi atipici
R. Di Bonaventura¹, L. Aureli¹, M. Braga¹, Q. G. D'Alessandris¹, A. Albanese¹, F. Doglietto¹, S. Chiesa¹, C. Mazzarella¹, M. Gessi¹, A. Olivi¹ - (¹Roma)

15:30 Stabilità versus Progressione del grado WHO e del Ki-67 Mib-1 nelle recidive dei meningiomi intracranici
S. Corvino¹, G. Corazzelli¹, F. Russo¹, R. Tafuto², R. M. Di Crescenzo¹, M. Del Basso De Caro¹, F. Maiuri¹ - (¹Napoli, ²Caserta)

15:40 HyperProbe: un sistema di imaging iperspettrale label-free per la caratterizzazione ex vivo del grading istologico dei meningiomi cerebrali
C. Bonaudo¹, P. Ricci¹, I. Ezhov², A. Toaha¹, D. Nardini¹, L. Chessel³, M. Camelia¹, S. Endegare Don¹, F. Lucidi¹, L. Giannoni⁴, I. Tachtsidis⁴, A. Della Puppa¹, F. S. Pavone¹ - (¹Firenze, ²Monaco di Baviera, ³Villeurbanne, ⁴Londra)

15:50 Pattern di espressione di PD-L1 come fattore predittivo del comportamento biologico nei meningiomi intracranici: studio retrospettivo monocentrico
A. Pesaresi^{1,2}, G. Gaggero², D. Giunti², A. Bianconi², M. Truffelli², M. Grassi², L. Valle², S. Duzioni², P. Nozza², M. Dono², G. Anselmi², G. Zona², V. Vellone^{1,2}, P. Fiaschi² - (¹Torino, ²Genova)

16:00 Resezione Endoscopica Endonasale dei Meningiomi della Base Cranica Mediana: Strategie e Risultati Chirurgici in una Serie di 81 Pazienti
I. Bove¹, D. Solari¹, F. Esposito¹, T. Somma¹, C. Palmiero¹, J. Berardinelli¹, P. Grazioso¹, L. M. Cavallo¹ - (¹Napoli)

- 16:10** Radiomica sopra le regole: principali predittori della risposta radiologica nel trattamento con radiocirurgia dei meningiomi della base cranica
S. Morlino¹, M. Marchetti¹, V. Pinzi¹, C. Pedone¹, E. DeMartin¹, S. Ferrante¹, L. Fariselli¹ - (¹Milano)
- 16:20** Radiocirurgia nel trattamento dei meningiomi della guaina del nervo ottico: un equilibrio tra sicurezza ed efficacia
S. Morlino¹, M. Marchetti¹, V. Pinzi¹, C. Pedone¹, M. L. Fumagalli¹, L. Fariselli¹ - (¹Milano)
- 16:30** Trattamento con Protonterapia dei meningiomi benigni 'large volume' della base cranica: risultati a lungo termine
D. Scartoni¹, L. Lo Faro², F. Corsini¹, L. Picori¹, P. Feraco¹, S. Lorentini¹, S. Sarubbo¹, F. Lohr¹, D. Amelio¹ - (¹Trento, ²Milano)
- 16:40** Relapsed meningioma: a multicentre italian study comparing bevacizumab with hydroxyurea and molecular insights
G. Cerretti¹, A. Silvani², V. Villani³, R. Rudà⁴, G. Berzero², L. Gurrieri⁵, M. Simonelli², M. Padovan¹, P. Gaviani², A. Pace³, E. Marchesani⁴, I. Tallarico², M. Maccari¹, A. Bosio¹, M. Caccese¹, S. Lonardi¹, G. Lombardi¹ - (¹Padova, ²Milano, ³Roma, ⁴Torino, ⁵Meldola)
- 16:50** Timing dell'interruzione della terapia con farmaci anticrisi epilettiche dopo resezione di meningiomi epilettogeni: due strategie a confronto
A. C. Aldea¹, F. Battista¹, G. Cultrera¹, E. Visocchi¹, A. Parenti¹, C. Bonaudo¹, G. Muscas¹, D. Gadda¹, R. Carrai¹, A. Grippo¹, A. Della Puppa¹ - (¹Firenze)
- 17:00** **5a Sessione di COMUNICAZIONI ORALI (Neuropatologia e Biologia Molecolare)**
Moderatori: Manila Antonelli (Roma), Luca Bertero (Torino), Lorenzo Chiariotti (Napoli)
- 17:00** Metilazione del DNA come impronta diagnostica nei tumori cerebrali: studio multicentrico italiano
R. Della Monica¹, M. Buonaiuto¹, F. Trio¹, M. Sabbarese¹, L. Oliva¹, G. Catapano¹, A. D'Avino¹, P. Giordano¹, C. Chiaramonte¹, M. L. Del Basso De Caro¹, T. Somma¹, A. L. Di Stefano², O. S. Santonocito², P. Viacava², V. Zucchi², A. De Bellis³, P. De Marinis³, C. Schonauer¹, G. Iannuzzo¹, E. Guadagno¹, R. Miele¹, P. Nina¹, G. Parbonetti⁴, M. Minichiello⁴, R. De Falco⁵, M. R. Scala⁵, M. Fasano¹, N. De Stefano⁶, L. Chiariotti¹ - (¹Napoli, ²Livorno, ³Caserta, ⁴Benevento, ⁵Pozzuoli, ⁶Avellino)

- 17:10** Methil lisina transferasi SETD8: a potenziale target farmacologico nei gliomi di alto grado
R. Della Monica¹, M. Buonaiuto¹, F. Trio¹, M. Cuomo¹, M. Sabbarese¹, S. Ferraro¹, F. S. Cicala¹, M. L. Del Basso De Caro¹, P. Giordano¹, F. Colaleo¹, G. Catapano¹, R. Visconti¹, L. Chiariotti¹ - (¹Napoli)
- 17:20** Meningiomi e profilazione epigenomica: un nuovo paradigma diagnostico
F. Trio¹, M. Buonaiuto¹, M. Sabbarese¹, S. Ferraro¹, D. Costabile¹, L. Oliva¹, M. Del Basso De Caro¹, G. Catapano¹, L. Chiariotti¹, R. Della Monica¹ - (¹Napoli)
- 17:30** Spettro istopatologico e molecolare dell'astrocitoma di alto grado con caratteristiche piloidi (HGAP): un'esperienza multicentrica italiana su una nuova entità della classificazione WHO 2021
A. D'Amati¹, M. Antonelli¹, E. Miele¹, A. Olivi¹, M. Gessi¹, F. Gianni¹ - (¹Roma)
- 17:40** Oligodendroglioma IDH-mutato, 1p/19q-codeleto e TERTp-wildtype: un possibile oligodendroglioma di grado 1 dell'adolescente e del giovane adulto con uno specifico profilo molecolare e un distinto comportamento clinico
F. Nozzoli¹, R. Rahmanzade², S. Schmid², L. Schweizer², D. Schrimpf², D. Friedel², K. Göbel², D. E. Reuss², R. Banan², P. Sievers², S. Pusch², H. Bogumil², F. Hinz², A. K. Suwala², F. K. Aras², L. Friedrich², S. Osella-Abate³, A. A. Ricci³, A. Macciotta³, S. M. Pfister², W. Wick², S. M. Krieg², A. von Deimling², F. Sahn², L. Bertero³ - (¹Firenze, ²Heidelberg, Germania, ³Torino)
- 17:50** Caratterizzazione in vitro della risposta al Regorafenib nel glioblastoma
Q. G. D'Alessandris¹, R. Di Bonaventura¹, M. Mongiardì¹, M. Buccarelli¹, A. Formato¹, M. Offi¹, E. Orecchini¹, M. Salbini¹, T. Orsini¹, S. Putti¹, G. Di Monaco¹, M. Tagliatela¹, N. Montano¹, A. Levi¹, F. Doglietto¹, L. Lauretti¹, R. Pallini¹, L. Ricci-Vitiani¹, A. Olivi¹, M. L. Falchetti¹ - (¹Roma)
- 18:00** Modulazione della segnalazione del calcio nelle cellule GBM da parte dell'antagonista selettivo del recettore della bombesina del peptide di rilascio della gastrina: una nuova potenziale terapia mirata
M. Aguenouz¹, M. Khouyy¹, L. Licitri¹, I. Gasparo¹, M. Torre M.¹, F. Angileri¹, S. Cardali¹, F. Polito¹, F. Tomasello² - (¹Messina, ²Catania)

18:10 Crisi epilettiche e profili molecolari nel glioblastoma: uno studio con trascrittomico spaziale
J. Rossi^{1,2}, B. Donati², E. Vitale², E. Froio², S. Serra², A. Picca³, C. Ascione², P. Pugliese³, F. Cavallieri², G. Toschi², M. Russo², R. Rizzi², M. Napoli², C. Iaccarino², G. Pavesi², A. Pisanello², M. Sanson³, G. Biagini¹, A. Ciarrocchi², F. Valzania² - (¹Modena, ²Reggio Emilia, ³Parigi)

18:20 Oltre la patologia convenzionale: uno strato aggiuntivo di conoscenza con NADH-FLIM per rivelare profili metabolici nascosti nel glioblastoma
C. M. Mazzanti¹, M. Giacomarra¹, M. Morelli¹, G. Ferri¹, F. Lessi¹, S. Franceschi¹, M. Menicagli¹, F. Pasqualetti², A. L. Di Stefano³, O. S. Santonocito³ - (¹Pisa, ²Padova, ³Livorno)

Sala Margherita Caputo

15:00 **3a Sessione di COMUNICAZIONI ORALI (Tumori rari, Pediatrici, Spinali)**

*Moderatori: Vincenzo D'Angelo (San Giovanni Rotondo, FG),
Silvia Scoccianti (Firenze), Antonio Silvani (Milano)*

15:00 Tumori intramidollari pediatrici e deformità spinale: il peso della chirurgia e delle strategie post-operatorie. Analisi retrospettiva di un singolo centro
M. Castaldo¹, P. Zeppa¹, P. Lacroce¹, V. Di Napoli¹, S. Vallero¹, P. Peretta¹ - (¹Torino)

15:10 Recidive di astrocitoma pilocitico: sicurezza e controllo di malattia con strategie chirurgiche step-wise
R. Valiera^{1,2}, F. Tuniz², C. Pilotto², M. Toniutti², D. Piccolo², C. Cuppone^{1,2}, K. M. Cannizzo^{1,2}, M. Dell'Aquila^{1,2}, M. C. De Colle², S. D'Agostini², P. Cogo², M. Mascarini³, M. Vindigni² - (¹Padova, ²Udine, ³Aviano)

15:20 Screening degli esiti a lungo termine e pianificazione dell'assistenza nei lungo-sopravvissuti a neoplasia insorta in età adolescenziale o del giovane adulto (età 15-39 anni)
A. Verrico¹, M. Molteni¹, G. Piccolo¹, C. Milanaccio¹, C. Mercuri¹, S. Di Profio¹, S. De Giuseppe¹, S. Oberti¹, B. Nicolas¹, F. Bagnasco¹, R. Tallone¹, L. Pelanconi¹, R. Haupt¹, M. Muraca¹, L. Kremer², A. Beccaria¹ - (¹Genova, ²Utrecht)

15:30 Il ruolo della Termoablazione con laser interstiziale guidata da Risonanza Magnetica (MRgLITT) nel trattamento dei tumori cerebrali in età pediatrica: esperienza dell'AORN Santobono-Pausilipon
G. Mirone¹, S. Picariello¹, D. Cicala¹, G. Meccariello¹, N. Onorini¹, C. Russo¹, L. Quaglietta¹, G. Cinalli¹ - (¹Napoli)

- 15:40 Outcomes clinici a lungo termine e ruolo della profilazione molecolare nel medulloblastoma dell'AYA/adulto: implicazioni per la personalizzazione e la possibile de-escalation terapeutica, da un'esperienza monocentrica
A. Bosio¹, M. Maccari¹, M. Padovan¹, M. Caccese¹, M. Bolshinsky¹, A. Galiano¹, F. Cavallin², L. Bellu¹, F. Pasqualetti¹, S. Lonardi¹, G. Lombardi¹ - (¹Padova, ²Solagna)
- 15:50 Clinical and molecular spectrum of non NF2 related Schwannomatosis
M. Eoli¹, R. Paterra¹, N. Rosati¹, V. Nazzi¹, V. Cojazzi¹, M. Moscatelli¹, F. Costa¹, S. Pellegatta¹, A. Silvani¹ - (¹Milano)
- 16:00 PCNSL trattati con autotrapianto di midollo osseo. L'esperienza MATRIX in collaborazione con l'Istituto Nazionale dei Tumori
V. Redaelli¹, L. Devizzi¹, A. Guidetti¹, M. Eoli¹, E. Anghileri¹, P. Gaviani¹, A. Botturi¹, E. Porto¹, G. Marucci¹, V. Barresi¹, B. Pollo¹, P. Ferroli¹, A. Silvani¹ - (¹Milano)
- 16:10 Tumore fibroso solitario, tempi e modi di trattamento
V. Redaelli¹, G. Marucci¹, M. Patanè¹, S. Morlino¹, P. Gaviani¹, A. Botturi¹, M. Del Bene¹, B. Pollo¹, V. Barresi¹, A. Silvani¹ - (¹Milano)
- 16:20 Ependimoma dell'adulto e importanza della disseminazione meningea: descrizione di un'ampia coorte mono istituzionale con esteso follow-up
B. Raschio¹, E. Pronello¹, E. M. Marchesani¹, F. Bruno¹, A. Pellerino¹, L. Bertero¹, A. Morello¹, D. Garbossa¹, A. Gastino¹, R. Rudà¹ - (¹Torino)
- 16:30 Il ruolo della classificazione di Simpson nella chirurgia dei meningiomi spinali: serie istituzionale, revisione sistematica e meta-analisi
G. Corazzelli¹, S. Corvino¹, V. Cioffi¹, C. Mastantuoni¹, M. R. Scala¹, S. Di Colandrea¹, L. Sigona¹, A. Bocchetti¹, R. De Falco¹ - (¹Napoli)
- 16:40 Resezione completa e terapia adiuvante nei glioblastomi spinali primitivi dell'adulto: serie multicentrica, revisione sistematica e meta-analisi
G. Corazzelli¹, S. Corvino¹, L. Sigona¹, V. Cioffi¹, F. Ricciardi², M. R. Scala¹, C. Mancarella², C. Mastantuoni¹, A. K. Scafa², F. de Falco¹, V. Pizzuti², A. D'Elia², S. Leonetti², S. Di Colandrea¹, G. Catapano¹, A. Bocchetti¹, S. Paolini², V. Esposito², G. Innocenzi², R. de Falco¹ - (¹Napoli, ²Pozzilli IS)

- 16:50** SILVER project: studio osservazionale prospettico sull'impatto dei deficit propriocettivi nei pazienti affetti da tumori intramidollari trattati chirurgicamente
C. F. Soffiati¹, **S. Ciletti**², **N. Innocenti**², **D. Gagliano**², **A. Freguglia**², **D. S. Rossi**², **M. Stanziano**², **M. P. Schiariti**², **F. Molteni**³, **F. Sala**¹, **F. Costa**² - (¹Verona, ²Milano, ³Lecco)
- 17:00** Residuo e recidiva nei gliomi spinali di alto grado: studio multicentrico sulle strategie terapeutiche e sull'impatto sulla sopravvivenza
T. Somma¹, **J. Berardinelli**¹, **I. Bove**¹, **C. Palmiero**¹, **D. Solari**¹, **P. Grazioso**¹, **M. Donciglio**¹, **F. Vitulli**¹, **F. Fellico**¹, **T. Ius**², **F. Esposito**¹, **L. M. Cavallo**¹ - (¹Napoli, ²Padova)
- 17:10** Trattamento chirurgico dei Tumori Intramidollari. Utilizzo estensivo del monitoraggio neurofisiologico Intraoperatorio (IOM) in una serie di 94 pazienti
M. Vindigni¹, **F. Tuniz**¹, **D. Piccolo**¹, **F. Marotta**¹, **G. Pauletto**¹, **C. Lettieri**¹ - (¹Udine)
- 17:20** **6a Sessione di COMUNICAZIONI ORALI (Miscellanea)**
Moderatori: Massimo Napolitano (Napoli), Manuela Caroli (Milano)
- 17:20** Approcci chirurgici agli Schwannomi Vestibolari di piccole e medie dimensioni: la nostra esperienza
D. Giovine¹, **K. Musteja**¹, **D. Aiudi**¹, **R. Antonini**¹, **A. Iacoangeli**¹, **A. Califano**¹, **L.M.G. Di Somma**¹, **A. Mattioli**¹, **M. Iacoangeli**¹ - (¹Ancona)
- 17:30** Ruolo e criticità del Gruppo Oncologico Multidisciplinare (GOM) del sistema nervoso centrale (SNC): risultati di una survey fra gli specialisti coinvolti
P. Giordano¹, **F. M. Giugliano**¹, **C. Chiaramonte**¹, **M. Gaetano**¹, **F. Frio**¹, **A. Negro**¹, **L. Gemini**¹, **L. Lombardi**¹, **F. De Falco**¹, **F. Colaleo**¹, **E. Di Giorgio**¹, **A. D'Avino**¹, **D. Vecchione**¹, **C. Maddalena**¹, **N. Savarese**¹, **A. Tarallo**¹, **F. Trotta**¹, **P. Festa**¹, **C. Guida**¹, **G. Catapano**¹, **B. Daniele**¹ - (¹Napoli)
- 17:40** Psico-oncologia nelle Neuroscienze. Esperienza della UOC di Neurochirurgia del Presidio Ospedaliero "A.Perrino" di Brindisi
A. Perfido¹, **D. Passante**¹, **F. Romeo**¹ - (¹Brindisi)
- 17:50** Integrazione tra neuropsicologia e psico-oncologia nella gestione dei pazienti con glioma: l'esperienza del policlinico di Milano
G. Abete Fornara¹, **E. Scagliotti**¹, **C. Fanizzi**¹, **M. Caroli**¹ - (¹Milano)

Chiesa Monumentale

- 08:30 **Breakfast Seminar**
Linfomi primitivi cerebrali
Moderatori: Laura Fariselli (Milano), Massimo Mascolo (Napoli)
- 08:30 Diagnostica e classificazione anatomico-patologica
Maurilio Ponzoni (Milano)
- 08:50 Diagnosi e prospettive terapeutiche dei Linfomi Primitivi Cerebrali
Fabrizio Pane (Napoli)
- 09:10 Linfoma primitivo del sistema nervoso centrale nell'anziano e nel paziente fragile: neurotossicità dei trattamenti e strategie terapeutiche
Antonio Silvani (Milano)
- 09:30 **Main Session 2**
Gliomi diffusi: dalle linee guida ai PDTA
Moderatori: Bruno Daniele (Napoli), Alessandro Olivi (Roma), Riccardo Soffietti (Torino)
- 09:30 Diagnostica molecolare avanzata: quando e come?
Lorenzo Chiariotti (Napoli)
- 09:50 Terapie target gliomi (EANO)
Roberta Rudà (Torino)
- 10:10 Radioterapia nei gliomi (EANO/ESTRO)
Pierina Navarria (Rozzano)
- 10:30 Linee guida italiane cure palliative nei pazienti con tumore cerebrale
Andrea Pace (Roma)
- 10:50 **Main Session 3 - Lectures**
Moderatori: Federico Pessina (Rozzano, MI), Roberta Rudà (Torino)
- 10:50 Storia dei gliomi IDH-mutati: dal profilo molecolare ai meccanismi di resistenza
Marc Sanson (Parigi)
- 11:20 Surgery for LGG in the molecular era: Need for new considerations
Asgeir Jakola (Gothenburg, SWE)
- 11:50 **Sessione congiunta con Personale alleato**

Moderatore: Conchita Sannino (Roma)

- 11:50 Tavola rotonda sul consenso informato nei pazienti con tumore cerebrale
- *Andrea Pace (Roma) - Neuro-oncologo*
 - *Vincenzo Esposito (Pozzilli, IS) - Neurochirurgo*
 - *Deborah Maradini (Milano) - Psicologa*
 - *Nadia Ceccarelli (Napoli) - Magistrato*
 - *Massimo Niola (Napoli) - Medico legale*

13:00 **Lunch**

14:00 **Simposio**

Nuove strategie terapeutiche nei LGG IDH mutati: insights dal mondo reale

Moderatori: Giuseppe Catapano (Napoli), Silvia Chiesa (Roma)

- 14:00 Introduzione
Condivisione interattiva di casi clinici
- 14:05 L'impatto dei nuovi trattamenti sul controllo delle crisi epilettiche
F. Bruno (Torino)
- 14:20 L'impatto dei nuovi trattamenti sulla risposta metabolica
Mario Caccese (Padova)
- 14:35 L'importanza della RWE nella gestione dei gliomi di basso grado
Roberta Rudà (Torino)
- 14:50 Conclusioni e Test finali

Main Session 4 - PitNET

Moderatori: Paolo Cappabianca (Napoli), Diego Mazzatenta (Bologna), Veronica Villani (Roma)

- 15:00 Diagnostica anatomo-patologica
Sofia Asioli (Bologna)
- 15:20 La chirurgia dei PitNET
Domenico Solari (Napoli)
- 15:40 Endocrinologia
Annamaria Colao (Napoli)
- 16:00 Radioterapia dei PitNET: quando e quale
Giuseppe Minniti (Roma)
- 16:20 Terapie oncologiche
Giuseppe Lombardi (Padova)

16:40 **Simposio Novocure
Tumor Treating Fields per il glioma di grado IV: attualità e prospettive**

Moderatori: Giuseppe Catapano (Napoli), Giuseppe Lombardi (Padova), Antonio Silvani (Milano)

16:40 Tumor Treating Fields in Italia: il punto di vista delle società scientifiche
Veronica Redaelli (Milano), Veronica Villani (Roma)

17:00 Tavola Rotonda
Esperienze italiane a confronto
Elisa Bennicelli (Genova), Mario Caccese (Padova), Pasqualina Giordano (Napoli), Valeria Internò (Bari)

17:35 Conclusioni

17:40 **7a Sessione di COMUNICAZIONI ORALI (PitNET)**

Moderatori: Luigi Maria Cavallo (Napoli), Cesare Guida (Napoli), Maurizio Iacoangeli (Ancona)

17:40 Approccio endoscopico endonasale nella gestione dei craniofaringiomi con estensione intraventricolare
D. Solari¹, I. Bove¹, F. Esposito¹, T. Somma¹, J. Berardinelli¹, C. Palmiero¹, A. Marciano¹, L. M. Cavallo¹ - (¹Napoli)

17:50 Gestione delle recidive tumorali di cordoma: il ruolo dell'endoscopia
R. Antonini¹, M. Chiapponi¹, D. Aiudi¹, A. Califano¹, K. Musteqja¹, F. Gobbi¹, V. Liverotti¹, M. Iacoangeli¹ - (¹Ancona)

18:00 Macrodenomi ipofisari con marcata estensione soprasellare: tecnica chirurgica dedicata ed indicazioni circa il grado di rimozione chirurgica nei tempi moderni
M. F. Fraioli¹, A. Pagano¹, F. Fava¹, C. Fraioli¹ - (¹Roma)

18:10 Predizione di un alto indice proliferativo nei macroadenomi ipofisari mediante radiomica basata su risonanza magnetica e apprendimento automatico
D. Solari¹, I. Bove¹, F. Esposito¹, C. Palmiero¹, J. Berardinelli¹, M. Donciglio¹, L. Ugga¹, R. Cuocolo², L. M. Cavallo¹ - (¹Napoli, ²Baronissi SA)

18:20 Co-espressione nucleare di KLHL14 ed E-Caderina come fattore predittivo dell'invasività degli adenomi ipofisari non funzionanti: studio preliminare
J. Berardinelli¹, I. Bove¹, D. Solari¹, F. Esposito¹, C. Palmiero¹, T. Somma¹, F. Annunziata¹, M. L. Del Basso de Caro¹, B. Barboni², L. M. Cavallo¹ - (¹Napoli, ²Teramo)

18:30 Associazione tra tumori ipofisari GH secernenti e neoplasie: studio clinico, radiologico e molecolare
F. Esposito¹, T. Somma¹, D. Solari¹, I. Bove¹, C. Palmiero¹, J. Berardinelli¹, R. Pirchio¹, L. M. Cavallo¹ - (¹Napoli)

19:15 **Premiazioni**
Marialaura Del Basso De Caro (Napoli), Antonio Silvani (Milano)

Premiazione Carla Russo
Premiazione Celeghin
Premiazione Maratoneti

19:35 **Assemblea Soci AINO**

Antico Refettorio

08:00 **Sessione Personale Alleato**

COMUNICAZIONE E BURN-OUT NEI DIVERSI SETTING DELLA CURA IN NEURO-ONCOLOGIA

08:30 **Introduzione ai lavori: Antonio Silvani (Milano)**

08:45 **Sessione I - Oltre le parole: la comunicazione come strumento di cura**

Moderatori: Allegra Carpaneto (Torino), Antonio Tanzilli (Roma)

08:45 La comunicazione come strumento di cura
Andrea Pace (Roma)

08:55 Modelli di intervento in psicoterapia con pazienti oncologici
Massimiliano Scarpelli (Napoli)

09:05 Il dialogo difficile con paziente e caregiver: comunicare diagnosi e prognosi in neuro-oncologia
Eleonora Bergo (Padova)

09:15 La comunicazione con il caregiver fragile: rischi e opportunità
Sabrina Iacono (Milano), Sara Macchiarini (Milano)

09:30 La valutazione neuro-psicologica
Allegra Carpaneto (Torino), Antonio Tanzilli (Roma)

Venerdì 24 Ottobre

- 09:45 Il coinvolgimento del caregiver nel percorso riabilitativo
Pamela Iannizzi (Padova)
- 09:55 Linguaggi del corpo e del silenzio nei contesti ad alta intensità di cura
Francesca Pala (Castellanza, VA)
- 10:05 L'importanza della comunicazione nel paziente oncologico: il ruolo del fisioterapista nel setting domiciliare
Stefano Di Felice (Roma)
- 10:15 Personalizzazione del trattamento e Intelligenza Artificiale
Grazia D'Onofrio (Napoli)
- 10:30 La comunicazione strategica della cattiva notizia: "La cura delle parole"
Francesca Galante (Cinisello Balsamo, MI)
- 10:45 La comunicazione dei diritti e delle prestazioni a favore dei pazienti e delle famiglie
Salvatore Barbarossa (Cinisello Balsamo, MI)
- 10:55 Il ruolo dell'infermiere clinico nella gestione del paziente con tumore cerebrale: esperienza assistenziale
Massimiliano Listrani (Milano)

11:05 **Discussione**

11:50 **Sessione Plenaria Congiunta**

TAVOLA ROTONDA sul Consenso Informato nei pazienti con Tumore Cerebrale

13:00 **Pausa Pranzo**

Antico Refettorio

- 14:00 **Sessione II - Prendersi cura di chi cura: affrontare il burn-out in équipe**
Moderatori: Eleonora Bergo (Padova), Deborah Maradini (Milano)
- 14:00 Burn-out e compassion fatigue: riconoscerli per prevenirli
Cecilia Iezzi (Milano)
- 14:10 Burnout e stress lavoro-correlato del personale infermieristico in neuro-oncologia: analisi di un caso clinico e strategie di prevenzione
Chiara Marinilli (Torino)
- 14:20 Dalla compassion fatigue al mindfulness come strumento di gestione dello stress emotivo
Ida Luminoso (Napoli), Giulia Toscano (Napoli)
- 14:30 Riabilitazione ... tra cura e sostegno
Leila Parma (Milano), Roberta Cazzaniga (Milano)

- 14:40 Supervisione, intervizione, briefing e mindfulness: spazi di parola che restituiscono identità e senso di appartenenza
Nausika Gusella (Cinisello Balsamo, MI)
- 14:50 Medicina narrativa: All my love
Deborah Maradini (Milano)
- 15:00 **Sessione III – TAVOLA ROTONDA:**
“RACCONTARE PER CURARE” – ESPERIENZE INTEGRATE TRA OPERATORI
Condivisione di pratiche ed esperienze cliniche e riflessioni emotive nel lavoro d'équipe.
- 17:30 Chiusura lavori
Restituzione partecipativa e sintesi dei contributi. Riflessioni conclusive sul valore della comunicazione e della narrazione nella prevenzione del burn-out.
- 17:40 **8a Sessione di COMUNICAZIONI ORALI (Lower Grade Gliomas)**
Moderatori: Anna L. Di Stefano (Livorno), Antonino Germanò (Messina), Pier Paolo Panciani (Brescia)
- 17:40 Uso sinergico di nTMS ed EEG per poter ottimizzare la chirurgia dei gliomi di basso grado e studiare la plasticità corticale: verso un approccio personalizzato basato sulla funzione dei circuiti cerebrali
C. Bonaudo¹, R. Carrai¹, E. Pieropan², F. Fedi¹, E. Visocchi¹, A. Pedone¹, S. Enderage Don¹, F. Baldanzi¹, F. Battista¹, F. Nozzoli¹, A. Grippo¹, A. Della Puppa¹ - (¹Firenze, ²Dueville VI)
- 17:50 Inibitori di IDH nell'era della Supratotal Resection: è il momento di ridefinire le classi di rischio?
M. Conti Nibali¹, A. L. Gallotti¹, L. G. Gay¹, T. Sciortino¹, G. Puglisi¹, A. Leonetti¹, M. Rossi¹, L. Bello¹ - (¹Milano)
- 18:00 Controllo precoce delle crisi epilettiche nei gliomi IDH-mutati trattati con vorasidenib: correlazione con risposta [18F]-DOPA PET e riduzione di D-2-idrossiglutarato plasmatico.
F. Bruno¹, E. Pronello¹, A. Pellerino¹, P. Botta¹, F. Scalvini¹, F. Ponzetto¹, L. Leoni¹, A. Melis¹, M. Zotta¹, G. Mengozzi¹, S. Morbelli¹, R. Rudà¹ - (¹Torino)

- 18:10 Ruolo del Vorasidenib nei gliomi di basso grado IDH mutati: come questa terapia ha modificato la pratica clinica. Dati preliminari di un'esperienza monocentrica, condotta presso l'Ospedale del Mare di Napoli
P. Giordano¹, F. De Falco¹, F. M. Giugliano¹, F. Frio¹, C. Chiaramonte¹, M. Gaetano¹, A. Negro¹, E. Di Giorgio¹, A. D'Avino¹, M. Prudente¹, A. Perna¹, A. De Luca¹, N. Normanno¹, R. Della Monica¹, L. Chiariotti¹, C. Guida¹, G. Catapano¹, B. Daniele¹ - (¹Napoli)
- 18:20 L'impatto cognitivo della somministrazione di vorasidenib nei pazienti con oligodendroglioma
A. Tanzilli¹, D. Benincasa¹, A. Pace¹, V. Villani¹ - (¹Roma)
- 18:40 Monitoraggio neurocognitivo di pazienti in trattamento con Vorasidenib
C. Carpaneto¹, A. Allegra¹, B. Botta¹, P. Pierangela¹, F. Scalvini¹, A. Pellerino¹, E. Pronello¹, F. Bruno¹, R. Rudà¹ - (¹Torino)

Sala Margherita Caputo

- 17:40 **9a Sessione di COMUNICAZIONI ORALI (Diagnostica et alii)**
Moderatori: Mario Muto (Napoli), Lorenzo Ugga (Napoli)
- 17:40 PET con O-(2-[¹⁸F]fluoroetil)-L-tirosina ([¹⁸F]FET) nell'oligodendroglioma trattato: valore combinato dei parametri statici e dinamici per predire la progressione precoce
M. Celli¹, D. Arpa¹, G. Ghigi¹, E. Amadori¹, I. Bronico¹, A. Operamolla², L. Gurrieri², A. Gamboni^{2,3}, A. Tomassini², M. Monti², F. Matteucci¹, P. Caroli¹ - (¹Meldola FC, ²Cesena FC, ³Lugo RA)
- 17:50 Analisi radiomica di gliomi in immagini MR, per la classificazione del grado istologico e delle mutazioni BRAF e KIAA: una pipeline pubblica e robusta dalla segmentazione alla spiegabilità
L. Lasagni¹, M. Tellini¹, L. D'Incerti¹, M. Di Nicola¹, C. Fonte¹, F. Maimone², I. Sardi¹ - (¹Firenze, ²Messina)
- 18:00 Associazione tra i livelli plasmatici di chinurenina e i pattern MRI di diffusione e contrast-enhancement nei glioblastomi
G. Nocera^{1,2}, P. De Domenico¹, S. Snider¹, M. Bailo¹, F. Roncelli¹, F. Sanvito², N. Pecco¹, P. A. della Rosa¹, A. Bertazzo³, R. Galli¹, S. Comai^{3,4}, A. Falini¹, P. Mortini¹, F. Gagliardi¹, A. Castellano¹ - (¹Milano, ²Los Angeles, ³Padova, ⁴Montreal)

- 18:10** Habitat imaging nei gliomi ad alto grado per la stratificazione prognostica: analisi longitudinale dello studio HYPERDirect
V. Vincenzi¹, G. Nocera¹, N. Pecco¹, P. A. Della Rosa¹, M. Bailo¹, E. Pompeo¹, M. Callea¹, F. Gagliardi¹, F. Fallanca¹, P. Scifo¹, M. Picchio¹, A. Chiti¹, P. Mortini¹, A. Falini¹, A. Castellano¹ - (¹Milano)
- 18:20** Valutazione quantitativa delle alteazioni neuroradiologiche e morfometriche del fascicolo fronto-occipitale inferiore nei diversi istotipi tumorali cerebrali: uno studio multicentrico italiano
R. Altieri¹, A. Bianconi², S. Caneva², G. Cirillo¹, F. Cofano³, S. Corvino⁴, O. de Divitiis⁴, G. M. Della Pepa⁵, C. De Luca¹, P. Fiaschi², G. Galieri^{5,6}, D. Garbossa³, G. La Rocca^{5,6}, S. Marino⁵, E. Mazzucchi^{5,7}, G. Menna⁵, A. Mezzogiorno¹, A. Morello³, A. Olivi⁵, M. Papa¹, D. Pacella⁸, R. Russo⁵, G. Sabatino^{5,6}, G. Sepe¹, A. Virtuoso¹, G. Vitale⁸, R. Vitale¹, G. Zona², M. Barbarisi¹ - (¹Napoli, ²Genova, ³Torino, ⁴Roma, ⁵Roma, ⁶Roma, ⁷Olbia, ⁸Potenza)

Chiostro

Sessione Poster Gruppo 1

Moderatore: Mario Caccese (Padova)

- 2** Esplorare la mente: mappaggio cerebrale e studio delle reti cognitivo-affettive nella pratica neurochirurgica quotidiana
R. Altieri¹, C. De Luca¹, G.M. De Martino¹, A. Virtuoso¹, S. Corvino¹, G. Pontillo¹, O. de Divitiis¹, G. La Rocca², M. Monticelli³, P. Zeppa⁴, F. Cofano⁴, A. Melcarne⁴, C.V. Junemann⁴, F. Zenga⁴, D. Pacella¹, M. Papa¹⁵, D. Garbossa⁴, G. Cirillo¹, M. Barbarisi¹ - (¹Napoli, ²Roma, ³Mantova, ⁴Torino, ⁵Milano)
- 4** Influenza del contatto del glioblastoma con la zona subventricolare e dell'apertura ventricolare durante la resezione sulla disseminazione e sulla sopravvivenza: risultati preliminari
R. Colasanti¹, G. Maimone¹, S. Telera², M. D'Andrea¹, E. Mazzucchi², L. Gurrieri³, G. Pasini⁴, A. Gamboni⁵, M. Mammi¹, A. Tomassini¹, A. Bombino¹, F. Travaglini¹, G. Menna¹, G. Bortoluzzi¹, L. Tosatto¹, V. Antonelli¹ - (¹Cesena, ²Roma, ³Meldola, ⁴Rimini, ⁵Lugo)
- 5** Reintervento guidato dalla fluorescenza nella chirurgia dei gliomi recidivi: confronto monocentrico tra 5-ALA e fluoresceina sodica
D. Luciani¹, C. Rizzi¹, C. Iaccarino¹, D. Nasi², A. Valentini², S. Berlucchi², A. Puzzolante², E. Moriconi², C. Moratti², A. Pisanello², G. Pavesi¹² - (¹Modena, ²Reggio Emilia)

- 10 Il rilascio di Glutammato da parte delle cellule tumorali promuove un profilo pro-angiogenico sistemico ed influenza la sopravvivenza nei pazienti affetti da Glioblastoma
P. De Domenico¹, F. Roncelli¹, S. Snider¹, P. Mortini¹, F. Gagliardi¹ - (¹Milano)
- 12 Biopsia liquida nei gliomi di alto grado: identificazione di biomarcatori miRNA e proteici nel liquor
P. Fiaschi¹, P. Caldara¹, V. Lusi¹, D. De Pasquale¹, E. Cerutti¹, M. Truffelli¹, A. Petretto¹, M. Bruschi¹, M. Dono¹, G. Zona¹, D. Giunti¹, A. Bianconi¹ - (¹Genova)
- 16 Regorafenib in soggetti con glioblastoma ricorrente: quale ruolo dell'imaging di perfusione? Regorafenib in patients with recurrent glioblastoma: which role of perfusion imaging?
E. Anghileri¹, R. Pascuzzo¹, F. Barbieri², A. Silvani¹, E. Franceschi², M. Simonelli³, P. Bini³, S. Pellegatta¹, F. Doniselli¹ - (¹Milano, ²Bologna, ³Rozzano)
- 17 Correlazione tra profilo molecolare al DNA Methylome e risposta al trattamento con Regorafenib nel Glioblastoma recidivo: risultati di uno studio pilota
L. Bellu¹, A. Bosio¹, S. Baldan¹, M. Caccese¹, M. Maccari¹, M. Padovan¹, G. Librizzi¹, F. Volpin¹, T. Ius¹, L. Denaro¹, M. Krengli¹, S. Lonardi¹, M. Polano², G. Lombardi¹ - (¹Padova, ²Aviano)
- 18 Regorafenib nel trattamento dei Glioblastomi recidivi: valutazione retrospettiva e monocentrica di efficacia e sicurezza
C. Fanizzi¹, M. Rizzaro¹, E. Pirola¹, A. Ampollini¹, M. Locatelli¹, M. Caroli¹ - (¹Milano)
- 20 Familiarità e tumore cerebrale: caso clinico di due gemelli omozigoti affetti da glioma
P. Gaviani¹, G. Simonetti¹, V. Redaelli¹, A. Botturi¹, M. Eoli¹, E. Anghileri¹, A. Silvani¹ - (¹Milano)
- 21 Familiarità e tumore cerebrale: il caso clinico di due fratelli affetti da glioma di alto grado
G. Simonetti¹, P. Gaviani¹, F.G. Legnani¹, E. Anghileri¹, A. Botturi¹, M. Eoli¹, V. Redaelli¹, A. Silvani¹ - (¹Milano)
- 25 Radioterapia ipofrazionata nei pazienti anziani affetti da glioma di alto grado: e' una scelta giusta?
M. Gaetano¹, F.M. Giugliano¹, F. Frio¹, P. Giordano¹, G. Catapano¹, C. Guida¹ - (¹Napoli)

- 33 La migrazione del glioblastoma nel cervello umano: le connessioni contano
A. Virtuoso¹, R. Altieri¹, C. De Luca¹, G.M. De Martino¹, G. Miliore², J. Moulard², G. Huberfeld², G. Cirillo¹, M. Barbarisi¹, N. Rouach², M. Papa¹ - (¹Napoli, ²Parigi)
- 41 Strategia chirurgica per il trattamento dell'epilessia LGG-related: resezione supratotal guidata dall'elettrocorticografia intraoperatoria e la stimolazione magnetica transcranica navigata
F. Battista¹, G. Muscas¹, A.C. Aldea¹, A. Parenti¹, C. Bonaudo¹, D. Gadda¹, M. Spalletti¹, R. Carrai¹, A. Amadori¹, A. Grippo¹, A. Della Puppa¹ - (¹Firenze)
- 42 Donna lungo sopravvivate con oligodendroglioma con malattia lepto-meningeale. Case-study: a long-term survivor of oligodendroglioma with leptomeningeal disease
E. Anghileri¹, V. Redaelli¹, P. Gaviani¹, A.G.L. Botturi¹, M. Eoli¹, A.P. Savoldi¹, A. Silvani¹ - (¹Milano)
- 103 Strategie innovative per il trattamento dei tumori cerebrali: veicolazione mirata della temozolomide mediante liposomi funzionalizzati con nanoparticelle d'oro
A. Ardizzone¹, G. Casili¹, D. Mannino¹, F. De Luca¹, C. A. Ventura¹, F. De Gaetano¹, A. Piperno¹, A. Scala¹, I. Paterniti¹, E. Esposito¹ - (¹Messina)
- 104 Segmentazione automatica dei gliomi con CNN 3D e region growing guidato: integrazione
D. Bianchini¹, I. Bronico¹, E. Amadori¹, A. Rossi¹, D. Arpa¹, M. Celli¹, A. Operamolla¹, G. Maimone¹, L. Ridolfi¹ - (¹Cesena)
- 110 Metastasi sistemiche da glioblastoma BRAF V600E mutato trattate con BRAF/MEK inhibitors: descrizione di un caso clinico
B. Raschio¹, E. Pronello¹, F. Bruno¹, A. Pellerino¹, A.A. Ricci¹, L. Bertero¹, R. Ruda¹ - (¹Torino)
- 35 Un profarmaco del Platino (IV) migliora la sopravvivenza in modelli preclinici di glioblastoma attraverso un'immunomodulazione antitumorale locale
A. Galluzzo¹, M. Facciolla¹, L. Gaiaschi³, S. Musio¹, M. Zingarelli¹, M. Maffezzini¹, D. Aquino¹, M. Ravera⁵, M.G. Bottone³, S. Pellegatta¹² - (¹Milano, ²Pavia, ³Vercelli)

Sessione Poster Gruppo 2

Moderatore: Luisa Bellu (Padova)

- 53 Meningiomas con presentazione carcinomatosa like. Un caso meningiomas diffuso della leptop e pachi meninge, sovra-sottotentoriale e spinale. Descrizione clinica e revisione della letteratura
A. Botturi¹, P. Gaviani¹, V. Redaelli¹, G. Simonetti¹, A. Silvani¹, A. Erbetta¹, V. Barresi¹, G. Marucci¹, A. Cusin¹, P. Ferrolì¹ - (¹Milano)
- 62 Transdifferenziazione condroide in metastasi cerebrale da melanoma: caso clinico e revisione della letteratura
M. Bonada¹, M. Del Bene¹, G. Marucci¹, R. Pattera¹, N. Fusco², V. Barresi¹, F. DiMeco¹ - (¹Milano, ²Baltimore)
- 64 Livelli circolanti di glutammato come predittori di malattia a livello cerebrale in pazienti con tumore primitivo di mammella e polmone: uno studio prospettico
P. De Domenico¹, F. Gagliardi¹, F. Roncelli¹, S. Snider¹, L.R. Barzaghi¹, A. Bulotta¹, F.R. Ogliari¹, A. Bandiera¹, V. Zuber¹, E. Pompeo¹, V. Klungtvedt¹, S. Comai², P. Mortini¹, A. Ruban³ - (¹Milano, ²Padova, ³Tel Aviv)
- 67 Metastasi Cerebrali: Casistica In Un Dea Di Secondo Livello
M. Minichiello¹, R. Vallone¹, M. Marino¹, F. Muccio¹, G. Lepore¹, V. Boniello¹, G. Parbonetti¹ - (¹Benevento)
- 69 Valutazione dell'estensione di malattia nei Glioblastomi di IV grado: concordanza inter-operatore e valore predittivo dell'imaging APT
I. Bronico¹, D. Bianchini¹, E. Amadori¹, A. Rossi¹, D. Arpa¹, M. Celli¹, A. Operamolla², G. Maimone², L. Ridolfi¹ - (¹Meldola, ²Cesena)
- 70 Parametri statici e dinamici della [¹⁸F]FET PET in pazienti con recidiva di glioblastoma sottoposti a radioterapia post-sensibilizzazione con ossigeno (Hyperbaric Oxygen Radiation Therapy – HBORT): segnali precoci di outcome in una case series IRST esplorativa
M. Celli¹, D. Arpa¹, G. Ghigi¹, E. Parisi¹, E. Amadori¹, I. Bronico¹, A. Operamolla², L. Gurrieri¹, A. Gamboni³, A. Tomassini², M. Monti⁴, F. Matteucci¹, P. Caroli¹ - (¹Meldola, ²Cesena, ³Lugo)
- 72 Disconnessione Funzionale vs. Strutturale: la predizione degli esiti postoperatori nei pazienti con glioma
E. Grande¹, M. Ciavarro², A. Esposito², A. Baldassarre¹, G. Committeri¹, V. Esposito² - (¹Chieti, ²Pozzilli, ³Roma)

- 74 Esordio del glioblastoma come encefalite autoimmune: cosa c'è da scoprire in questo raro evento
A. Negro¹, L. Gemini¹, L. Lombardi¹, M. E. Prudente¹, O. Vargas¹, P. Giordano¹, F. Giugliano¹, M. Gaetano¹, E. Di Giorgio¹, C. Chiaramonte¹, F. Frio¹, F. De Falco¹, F. Colaleo¹, D. Vecchione¹, A. D'Avino¹, L. Chiapparini², C. Russo¹, V. D'Agostino¹ - (¹Napoli, ²Pavia)
- 81 Astroblastoma con fusione MN1-CXXC5: aspetti clinici, istologici e molecolari di una serie di tre casi
F. Gianni¹, E. Miele¹, S. Minasi¹, F. R. Buttarelli¹, M. Massimino², E. Schiavello², V. Biassoni², L. Bertero³, S. G. Vallero³, V. Di Martino³, G. Gaggero⁴, C. Milanaccio⁴, G. Piatelli⁴, L. De Cecco², C. Dossena², S. Rossi¹, S. Barresi¹, A. Mastronuzzi¹, G. S. Colafati¹, M. Antonelli¹ - (¹Roma, ²Milano, ³Torino, ⁴Genova)
- 83 Il ruolo delle analisi epigenetiche nella caratterizzazione di entità rare di tumori cerebrali cerebrali
M. Sabbarese¹, M. Buonaiuto¹, F. Trio¹, S. Ferraro¹, A. D'Avino¹, A. De Antonio¹, P. Giordano¹, F. De Falco¹, F. Frio¹, F. M. Giugliano¹, G. Catapano¹, L. Chiariotti¹, R. Della Monica¹ - (¹Napoli)
- 85 Complicanze neurologiche delle neoplasie sistemiche e dei trattamenti oncologici, casi dall'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
G. Baso¹, A. Caraceni¹ - (¹Milano)
- 86 Studio sperimentale multicentrico sulla tossicità neurologica da radioterapia con particelle nei tumori del basi-cranio e dei seni paranasali
P. Bini¹, S. Ronchi¹, E. Orlandi¹, E. Tavazzi¹, T. Itri¹, L. M. Farina¹, B. Baroni², P. Fenech², E. Marchioni¹ - (¹Pavia, ²Milano)
- 87 Outcome neuropsicologico nei pazienti con tumori a cellule germinali: case series
M. Di Nicola¹, M. L. Censullo¹, M. Tellini¹, B. Castelli¹, C. Fonte¹, M. Guidi¹, I. Desideri¹, B. Rombi², F. Giordano¹, L. Genitori¹, R. Martin¹, I. Sardi¹ - (¹Firenze, ²Trento)
- 27 Incidenza e sopravvivenza dei gliomi nell'Italia settentrionale: un'analisi di popolazione basata sull'istologia e sul profilo molecolare
J. Rossi¹, L. Mangone¹, F. Marinelli¹, I. Bisceglia¹, F. Cavallieri¹, C. Iaccarino¹, G. Pavesi¹, A. Pisanello¹, S. Serra¹, E. Froio¹, A. Neri¹, F. Morabito¹, F. Valzania¹ - (¹Reggio Emilia)

- 131 L'importanza del metiloma nella diagnosi differenziale fra un "meningeal melanocytoma" e un "malignant melanotic nerve sheath tumour"
A. Tomassini¹, M. D'Andrea¹, D. Bartolini¹, C. Cavatorta¹, L. Gurrieri², N. Riva², F. Becherini¹, R. Della Monica³, L. Chiarotti³, L. Tosatto¹ - (¹Cesena, ²Meldola, ³Napoli)
- 133 Trametinib-Induced Dramatic Reversal of Progressive Visual Impairment in a Patient with an Optic Glioneuronal Tumor Harboring an Uncommon BRAF Variant
A.L. Di Stefano¹, F. Villanacci¹, L. Testaverde¹, A. Pisano¹, A. Rallo², V. Giudice², G. Benini², S. Cingarlini¹, V. Zucchi¹, R. della Monica³, G. Ferri⁴, S. Rossi⁵, V. Barresi⁶, M. Eoli⁶, M. Touat⁷, G. Allegrini¹, S. Cupini¹, O.S. Santonocito¹ - (¹Livorno, ²Verona, ³Napoli, ⁴San Giuliano Terme, ⁵Roma, ⁶Milano, ⁷Parigi)

Sessione Poster Gruppo 3

Moderatore: Veronica Redaelli (Milano)

- 89 Profilo psicologico preoperatorio e compliance intraoperatoria in chirurgia awake: uno studio osservazionale preliminare
M. E. Moretti¹, G. Mazzaglia¹, C. Pinto¹, M. Gemma¹, P. Ferrolì¹, P. Amami¹ - (¹Milano)
- 90 Sicurezza ed efficacia delle biopsie stereotassiche robot-assistite nella diagnosi delle lesioni ipotalamiche: presentazione di una serie di casi e revisione narrativa non sistematica
D. Golino¹, F. Serpico¹, S. M. Cavallo¹, G. Dannhoff², H. Cebula², M. d. N. Santin², F. Proust², J. Todeschi², S. Berlucchi³, A. Valentini³, A. Puzzolante³, E. Moriconi³, C. Iaccarino¹, G. Pavesi¹ - (¹Modena, ²Strasburgo, ³Modena, ⁴Reggio Emilia)
- 92 L'utilizzo dell'esoscopio in neurochirurgia: inizio di un'era?
J. Berardinelli¹, T. Somma¹, D. Solari¹, I. Bove¹, C. Palmiero¹, F. Esposito¹, L. M. Cavallo¹ - (¹Napoli)
- 99 Outcome neurocognitivo nei gliomi di alto grado: impatto dell'estensione di resezione e del reintervento alla recidiva
A. Bianconi¹, S. Caneva¹, A. Pesaresi², M. Truffelli¹, S. Nicastro¹, E. Mazzarello¹, F. Panico², G. Zona¹, P. Fiaschi¹ - (¹Genova, ²Torino)

- 101 Declino Cognitivo Postoperatorio nei Tumori Cerebrali: Il Ruolo Predittivo del KPS Preoperatorio
M. Moretti¹, G. Camarda², E. Soldini², L. Maresca¹, L. Mattioli¹, E. Barbieri¹, R. Ciocca¹, E. Boccardi¹, M. Broggi¹, M. Schiariti¹, P. Ferroli¹, M. Leonardi² - (¹Milano)
- 28 Profilo cognitivo e traiettorie di recupero in pazienti operati per diversi tipi di tumore cerebrale
F. Campanella¹, G. Sebastianutto², M. Vindigni¹ - (¹Udine, ²Padova)
- 29 Giovani adulti con diagnosi di tumori cerebrali trattati con radioterapia: risultati da un singolo Istituto
V. Davi¹, F.C. Di Guglielmo¹, R. Carbonara¹, A. Surgo¹, M. Caliandro¹, T. Talienti¹, M.P. Ciliberti¹, S. Vigorito¹, I. Bonaparte¹, A. Fiorentino¹ - (¹Acquaviva delle Fonti (Bari), ²Casamassima (Bari))
- 107 Gestione terapeutica individualizzata dell'edema cerebrale post chirurgico: uno studio retrospettivo
F. Villanacci¹, A. Pisano¹, S. Schembari¹, V. Montemurro¹, C. Scudieri¹, F. Pieri¹, A. L. Di Stefano¹, O. Santonocito¹ - (¹Livorno)
- 113 Trattamento chirurgico e outcome degli astrocitomi pilocitici multifocali pediatrici: descrizione di due case report e revisione della letteratura
R. Valiera¹, F. Tuniz¹, C. Pilotto¹, M. Toniutti¹, D. Piccolo¹, E. Pegolo¹, C. Cuppone¹, K. M. Cannizzo¹, M. Dell'Aquila¹, M. Vindigni¹ - (¹ Udine)
- 114 Presentazione clinica e intervallo sintomatologico nei bambini con tumori del sistema nervoso centrale: esperienza monocentrica
R. Valiera^{1,2}, F. Tuniz², C. Pilotto², M. Toniutti², C. Stocco², D. Piccolo², C. Cuppone¹, K. Cannizzo¹, M. Dell'Aquila¹, P. Cogo², M. Vindigni² - (¹Padova, ²Udine)
- 117 Trattamento chirurgico combinato per l'asportazione di craniofaringioma cistico: approccio endoscopico e craniotomico. Un'esperienza preliminare
L. Bini¹, C. Bonaudo¹, F. Dinoi¹, S. Orlandini¹, L. Campagnaro¹, A. Boschi¹, A. Grippo¹, R. Carrai¹, S. Tola¹, A. Della Puppa¹ - (¹Firenze)
- 126 SIMPLIF-AI: semplificazione e standardizzazione dei percorsi di cura per i pazienti con tumori cerebrali rari attraverso l'Intelligenza Artificiale
G. Camarda¹, E. Soldini¹, M. Moretti¹, V. Ciaccio², M. Califano², F. Casaccio¹, A. Ricci², M.A. Broggi¹, M. Leonardi¹, P. Ferroli¹ - (¹Milano, ²L'Aquila)

- 127 Un raro caso di astrocitoma subependimale a cellule giganti (SEGA) disseminato: case report e revisione della letteratura
M. Castaldo¹, **V. Di Napoli**¹, **P. Zeppa**¹, **P. Lacroce**¹, **S. Vallero**¹, **F. Coppola**¹, **P. Peretta**¹ - (¹Torino)
- 128 Due casi di teratoma maturo cerebrale emisferico dell'adulto
S. Massacesi¹, **M. Della Costanza**¹, **L. Morabito**¹, **E. Agostini**¹, **M. Georgantzinou**¹, **C. Casali**², **P. Ragazzi**¹, **N. Nocchi**¹, **F. Nicolini**¹, **R. Centonze**¹ - (¹Pesaro, ²Ancona)
- 111 Managing Pediatric Pineoblastoma: A Rare and Aggressive Brain Tumor Case with Multimodal Therapy Insights
V. Di Napoli¹, **M. Castaldo**¹, **P. Zeppa**¹, **P. Lacroce**¹, **S. Vallero**¹, **P. Peretta**¹ - (¹Torino)
- 120 Trattamento dei voluminosi craniofaringiomi cistici nell'adulto: chirurgia e precoce trattamento radioterapico
M. Fraioli¹, **A. Pagano**¹, **F. Ruggero**¹, **C. Fraioli**¹ - (¹Roma)

Chiesa Monumentale

08:30 **Simposio Radius**

Moderatore: Ludovica Mei (Budrio, BO)

08:30 First year of clinical experience of ZAP-X Gyroscopic Radiosurgery
Gozde Yazici (Ankara, TR)

09:00 **Main Session 5**
TUMORI INTRAMIDOLLARI

*Moderatori: Raffaele De Falco (Napoli), Luca Denaro (Padova),
Maurizio Iacoangeli (Ancona)*

09:00 Neuroimaging: diagnosi differenziale
Alessandra Erbetta (Milano)

09:20 Chirurgia funzionale dei tumori intramidollari
Francesco Sala (Verona)

09:40 Il problema delle instabilità post-chirurgiche
Giuseppe Barbagallo (Catania)

10:00 Tumori intramidollari: Radioterapia
Dante Amelio (Trento)

10:30 **Main Session 6**
METASTASI CEREBRALI

*Moderatori: Diego Garbossa (Torino), Cesare Guida (Napoli),
Riccardo Soffiatti (Torino)*

10:30 Carcinoma mammario
Alessandra Fabi (Roma)

10:50 Melanoma
Michele Del Vecchio (Milano)

11:10 Ruolo della biopsia liquida
Umberto Malapelle (Napoli)

11:30 Radioterapia
Isacco Desideri (Firenze)

11:50 Valutazione della risposta radiologica e AI
Antonello Vidiri (Roma)

12:10 Complicanze neurologiche dei nuovi trattamenti
Enrico Marchioni (Pavia)

12:30 **Brunch**

13:00 **10a Sessione di COMUNICAZIONI ORALI (Metastasi)**

*Moderatori: Giuseppe Minniti (Roma), Teresa Somma (Napoli),
Veronica Villani (Roma)*

13:00 Efficacia e sicurezza degli inibitori dei checkpoint immunitari in combinazione a trattamento radioterapico concomitante o sequenziale nelle metastasi cerebrali da melanoma e NSCLC

E. Carbonari¹, V. D'Alonzo¹, A. Cerase¹, M. Ravara¹, M. Colucci¹, M. Valente¹, A. Pascucci¹, G. Rossi¹, T. Sani¹, G. Gibilisco¹, V. Croce¹, R. Rana¹, S. Cutarella¹, G. Rubino¹, P. Tini¹, M. Maio^{1,3}, A. M. Di Giacomo^{1,3} - (¹Siena)

13:10 Il ruolo dei BRAF-inibitors e il loro impatto sulla chirurgia delle metastasi cerebrali da melanoma. Studio clinico multicentrico osservazionale

D. Armocida^{1,2}, A. Frati², A. Bianconi³, P. Fiaschi³, G. Zona³, F. Carbone^{4,5}, A. Leone⁴, U. Spetger⁴, A. D'Amico⁶, L. Denaro⁶, T. Ius⁶, A. Pesce⁷, M. Salvati⁷, F. Cofano¹, D. Garbossa¹ - (¹Torino, ²Pozzilli, ³Genova, ⁴Karlsruhe, ⁵Foggia, ⁶Padova, ⁷Roma)

13:20 Tecniche di Risonanza Magnetica avanzate per differenziare radionecrosi e progressione in pazienti trattati con radioterapia stereotassica per metastasi cerebrali

E. Clerici¹, P. Navarria¹, E. Pozzo¹, L. S. Politi^{1,2}, G. Savini¹, F. Pessina^{1,2}, M. Scorsetti^{1,2} - (¹Rozzano MI, ²Milano)

13:30 Radionecrosi nei pazienti con metastasi cerebrali trattati con radioterapia stereotassica: caratteristiche e fattori di rischio. Studio osservazionale retrospettivo monocentrico

J. Lolli¹, F. Pasqualetti¹, L. Bellu¹, A. Parisi¹, G. Scarzello¹, R. Manara¹, G. Librizzi¹, A. Scaggion¹, S. Sapignoli¹, G. Lombardi¹, M. Caccese¹, M. Paiusco¹, M. Krengli¹ - (¹Padova)

13:40 Gestione chirurgica delle metastasi spinali, serie chirurgica dell'AORN San Pio di Benevento

M. Colangelo¹, F. Apicella¹, M. Ciarlo¹, O. V. Corriero¹, M. Bozza¹, P. Di Blasio¹, P. Goglia¹, F. Savarese¹, G. Parbonetti¹ - (¹Benevento)

Antico Refettorio

13:00 11a Sessione di Comunicazioni orali (Tools NCH)

Moderatori: Camilla Bonaudo (Firenze), Claudio Schonauer (Napoli)

13:00 Il monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio (IONM) nella chirurgia dei tumori cerebrali: una frontiera per migliorare il recupero post-operatorio

D. Golino¹, F. Serpico¹, V. Tramontano², S. Morandi¹, S. Berlucchi³, A. Valentini³, A. Puzzolante³, E. Moriconi³, M. Sirotti¹, C. Iaccarino³, G. Pavesi³ - (¹Modena, ²Parma, ³Reggio Emilia)

13:10 MEPs nella chirurgia dei tumori sovratentoriali: studio di un nuovo segnale di "Pre-Warning"

S. Enderge Don¹, C. Bonaudo¹, S. Lombardi¹, G. Sorbi¹, L. Nicoletti¹, E. Visocchi¹, M. Camelia¹, A. Galletti¹, A. Esposito¹, A. Pedone¹, F. Baldanzi¹, S. Troiano¹, C. Martinelli¹, R. Carrai¹, F. Battista¹, G. Muscas¹, S. Orlandini¹, L. Campagnaro¹, A. Boschi¹, S. Tola¹, A. Grippo¹, L. Bocchi¹, A. Della Puppa¹ - (¹Firenze)

13:20 Training neurochirurgico con esoscopio vs microscopio: confronto tra diversi livelli di esperienza

T. Somma¹, D. Solari¹, J. Berardinelli¹, I. Bove¹, F. Fellico¹, F. Esposito¹, C. Palmiero¹, L. M. Cavallo¹ - (¹Napoli)

13:30 Neurochirurgia imaging-guidata nei gliomi della linea mediana: raggiungere la gross total resection limitando i deficit cognitivi

M. Ciavarro¹, E. Grande², A. Esposito¹, A. Bartolo¹, V. Esposito^{1,3} - (¹Pozzilli IS, ²Chieti, ³Roma)

13:40 Retrattori tubulari nella chirurgia dei tumori intraventricolari: protocollo multimodale per minimizzare morbidità e degenza

R. Antonini¹, D. Aiudi¹, K. Musteqja¹, A. Iacoangeli¹, L. Andreacchio¹, D. Giovine¹, V. Liverotti¹, M. Iacoangeli¹ - (¹Ancona)

14:00 Chiusura del Congresso

Info Generali

E.C.M. – Educazione Continua in Medicina

Provider E&C srl n. 6931

XXVIII Congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO 23-25 ottobre

Evento n. 461442, n. 12,6 crediti formativi per

MEDICO CHIRURGO: Endocrinologia, Medicina Fisica e Riabilitazione, Neurologia, Oncologia, Radioterapia, Neurochirurgia, Anatomia Patologica, Neuroradiologia, Radiodiagnostica, Medicina Generale; Anestesia e Rianimazione, Chirurgia Generale.

Farmacista, Biologo, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, Psicologo, Infermiere, Psicoterapeuta e Fisioterapista .

Obiettivo Formativo di processo Documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza, profili di cura.

Nuove strategie terapeutiche nei LGG IDH mutati: insights dal mondo reale

24 ottobre

Evento n. 464477, n. 1,0 crediti formativi per

MEDICO CHIRURGO: Neurologia; Oncologia; Radioterapia; Neurochirurgia; Neuroradiologia. Anatomia Patologica.

Obiettivo Formativo di processo Linee guida - protocolli – procedure

I **Crediti Formativi ECM** saranno erogati per le Sessioni che si svolgeranno in Plenaria (Chiesa Monumentale). Sono escluse i Simposi delle aziende commerciali e le Sessioni di Comunicazioni Orali e Poster.

Il Certificato che attesta i Crediti Formativi sarà inviato successivamente, a mezzo mail, ai partecipanti che avranno frequentato il percorso formativo (90% del monte ore) e risposto correttamente ad almeno l'80% delle domande del test di apprendimento.

Normativa Faculty

- le relazioni non devono essere influenzate da interessi commerciali;
- il relatore può indicare solo nomi generici di farmaci, strumenti, presidi e non il nome commerciale;
- il relatore non deve proiettare immagini coperte da diritto d'autore e immagini che possano violare la privacy dei pazienti.

I Docenti sono invitati a prendere visione dell'Informativa Nazionale Formatori Corsi ECM consultabile sul sito Agenas al link <https://ecm.agenas.it/privacy-policy>
Lingue Ufficiali del Congresso: italiano e inglese

DISCUSSIONE POSTER

I contributi accettati come POSTER cartacei dovranno essere realizzati rispettando le seguenti dimensioni: base 70 cm x altezza 100 cm.

L'affissione nell'Area Poster è a cura degli autori, dalle ore 09:00 del 23 ottobre alle ore 14.00 del 24 ottobre. Sui pannelli sarà indicato il numero identificativo del contributo unitamente a titolo e autori, la segreteria fornirà il materiale necessario per l'affissione ed indicherà il numero identificativo del contributo scientifico.

Lo smontaggio dovrà avvenire entro le ore 12:00 del 25 ottobre.

COMUNICAZIONI ORALI

Gli autori dei contributi accettati come COMUNICAZIONI ORALI avranno a disposizione 7 minuti per l'esposizione + 3 minuti per la discussione.

PREMIO CARLA RUSSO

Il premio sarà assegnato a 2 dei migliori Abstract presentati al Congresso.

PREMIO FONDAZIONE CELEGHIN

Il premio sarà assegnato alle migliori comunicazioni presentate da Autori under 35.

La premiazione avverrà nella Chiesa Monumentale il 24 ottobre alle ore 18:40.

CERIMONIA INAUGURALE E COCKTAIL DI BENVENUTO

La Cerimonia Inaugurale, riservata ai partecipanti regolarmente iscritti al Congresso, si terrà il 23 ottobre alle ore 19:30 presso la Chiesa Monumentale. A seguire, si terrà un Cocktail di Benvenuto nel Chiostro.

CENA SOCIALE

La Cena Sociale del Congresso si svolgerà il 24 ottobre alle ore 20:30 presso il Reale Yacht Club Canottieri Savoia – Banchina Santa Lucia, 13.

La partecipazione è soggetta a prenotazione anticipata e le richieste saranno accettate fino a esaurimento dei posti disponibili.

Con il contributo
non condizionante

PLATINA

SERVIER 
moved by you

GOLD

novocure[®]

SILVER

 **ACTA**
MEDICAL INNOVATION

 **CHIMERIX**[®]
DORDAVIPRONE (ONC201) - ACTION STUDY

 **Elekta**

radius[®]
TECHNOLOGY FOR LIFE

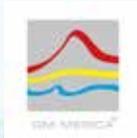
Con il contributo
non condizionante

Baxter

BIOMEDICA
- A PART OF AddLife

BIOVILLIX
Il valore della conoscenza

FGC FONDAZIONE
GIOVANNI CELEGHIN
CONTRO
I TUMORI
CEREBRALI



INTEGRA

JSOLUTIONS
MEDICAL COMPANY

MEDIFOR
mediforsrl.it

MEDINAT

Medtronic

MENARINI Stemline

OrtoTek
ORTOPEDIA TECNOLOGIE MEDICALI

Roche

**SIEMENS
Healthineers**

SMARTMED
forniture e servizi medicali

SVAS BIOSANA

**TEKIM
MEDICAL**

Segreteria organizzativa

E&C srl
eventi  congressi

✉ segreteria@eventiecongressi.net
🌐 www.eventiecongressi.net