



Associazione Italiana di Neuro-Oncologia

XXIV Congresso Nazionale e Corso Residenziale

Ancona 28-29 ottobre 2021

PROGRAMMA

Giovedì 28 ottobre

09:00	Benvenuto ai partecipanti e Apertura dei lavori Presidente AINO - R. Rudà Presidenti del Congresso - M. Scerrati e M. Iacoangeli	Auditorium Montessori
9:30-10:00	Letture di Apertura Dalla chirurgia dell'epilessia alla neurochirurgia oncologica M. Scerrati	
10:00-11:30	Main Session 1 Nuova classificazione WHO 2021 Moderatori: ML. Del Basso De Caro (Napoli), R. Soffietti (Torino)	
10:00	Letture: Quali conferme e quali novità? F. Giangaspero (Roma)	
10:30	Quale impatto per il clinico nei gliomi dell'adulto? R. Rudà (Castelfranco Veneto/Treviso)	
10:50	Cosa cambierà per i tumori cerebrali pediatrici? A. Mastronuzzi (Roma)	
11:10	Discussione	
11:30-13:00	Sessione comunicazioni orali Neuropatologia/Biologia molecolare Moderatori: G. Lombardi (Padova), M. Scarpelli (Ancona)	
11.30	Epigenomica dei tumori cerebrali: nuovo approccio per la loro caratterizzazione molecolare R. Della Monica , M. Cuomo, M. Buonaiuto, R. A. Franca, D. Costabile, A. Marinelli, M. L. Del Basso De Caro, L. Chiariotti (Napoli)	
11.38	Il significato clinico della mutazione del promotore della trascrittasi inversa della telomerasi (TERT), della lunghezza dei telomeri (RTL) e della metilazione del promotore di O6-metilguanina DNA metiltransferasi (MGMT) in pazienti con glioblastoma IDH wild-type: un ampio studio mono-istituzionale	

M. Padovan, S. Giunco, F. Cavallin, C. Angelini, M. Caccese, G. Cerretti, P. De Bonis, A. De Rossi, V. Zagonel, G. Lombardi (Padova, Solagna, Ferrara)

11.46 Codelezione 1p19q e sopravvivenza in funzione del tipo di mutazione IDH: un'analisi di 1050 gliomi diffusi IDH mutati.
A. Picca, G. Berzero, A. L. Di Stefano, N. Trabelsi, F. Bielle, M. Sanson (Parigi, Milano, Suresnes)

11.54 L'espressione immunoistochimica di H3K27me3 ha rilevanza diagnostica e prognostica nei gliomi diffusi con morfologia oligodendrogliale e oligoastrocitaria
S. Ammendola, N. Caldonazzi, M. Simbolo, M. L. Piredda, M. Brunelli, P. L. Poliani, G. Pinna, F. Sala, C. Ghimenton, A. Scarpa, V. Barresi (Verona, Brescia)

12.03 Sox2: marcatore molecolare di recidiva e progressione di malattia nei meningiomi intracranici
R. Di Bonaventura, V. M. Caccavella, T. Cenci, A. Granitto, V. Barresi°, M. Giordano, L. Lauretti, Q. Giorgio D'Alessandris, M. Martini, R. Pallini, A. Olivi (Roma, °Verona)

12.11 Ruolo di EZH2 e H3-trimetilato nei tumori fibrosi solitari/emangiopericitomi
C. Calatozzolo, G. Marucci, V. Redaelli, M. Patanè, M. Farinotti, A. Silvani, B. Pollo (Milano)

12.19 Studio dell'espressione di MYCN in una casistica di ependimomi intramidollari
M. Patanè, V. Borrelli, C. Calatozzolo, M. Farinotti, M. Eoli, A. Silvani, P. Ferroli, B. Pollo (Milano)

12.27 MYD88 come marker di biopsia liquida nel Primary Central Nervous System Lymphoma. Uno studio prospettico monocentrico.
F. Bruno, L. Bertero, S. Ferrero, D. Drandi, M. Ferrante, E. Pronello, R. Palmiero, M. Narracci, A. Pellerino, R. Soffietti, R. Rudà (Torino)

12.35 L'accumulo aberrante di L-fucosio e l'aumento della core-fucosilazione sono vulnerabilità metaboliche specifiche dei glioblastomi mesenchimali
V. Pieri, L. Gallotti, D. Drago, M. Cominelli, V. Conti, I. Pagano, S. Valtorta, Angela Coliva, Antonello Spinelli, Laura Perani, A. Castellano, A. Falini, R. M. Moresco, Pietro L. Poliani, A. Andolfo, R. Galli (Milano, Monza, Segrate)

12.43 *Discussione*

13.00

13:00-14:00 Pausa pranzo

14:00-15:00 *Simposio: Il ruolo dei monitoraggi intraoperatori nella chirurgia neuro-oncologica*

15:00-16:30 **Main Session 2** **Tumori vertebro-midollari**

Auditorium Montessori

Moderatori: **M. Dobran** (Ancona), **M.G. Mantello** (Ancona)

15:00 Il ruolo della chirurgia nei tumori vertebrali e paravertebrali
M. Fornari (Milano)

15:20 Tumori midollari: chirurgia palliativa o trattamento definitivo?
R. Delfini (Roma)

15:40 L'importanza dei monitoraggi neurofisiologici intraoperatori
F. Sala (Verona)

16:00 Vantaggi e rischi della radioterapia
P. Navarra (Rozzano)

16:20 Discussione

16.30-18:30

Sessione comunicazioni orali Meningiomi e Metastasi

Moderatori: **R. Berardi** (Ancona), **F. Maiuri** (Napoli)

16.30 **CORRELAZIONE FRA ESPRESSIONE DI STAT3 E RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA CON GAMMA KNIFE SULLA CAVITA' POST-OPERATORIA DOPO RESEZIONE DI METASTASI CEREBRALI**

R. Bucpapaj, M. Galuppo, S. Ammendola, G. Bulgarelli, M. Longhi, E. Zivelonghi, A. D'Amico, G.K. Ricciardi, P. Polloniato, E. Basso, F. Sala, V. Barresi, G. Pinna, A. Nicolato (Verona)

16.40 **CARATTERISTICHE EPIDEMIOLOGICHE, PATOLOGICHE E PROGNOTICHE DEI MENINGIOMI IN RAPPORTO ALLA SEDE**
F. Maiuri, G. Mariniello, **S. Corvino**, M. Barbato, A.R. Franca, S. Pagano, G. Teodonna, M.L. Del Basso De Caro (Napoli)

16.48 **Reirradiazione: analisi di outcomes e tossicità in uno studio retrospettivo monoinstituzionale in pazienti affetti da recidiva di meningioma**

S. Fiorelli, G. Facondo, A.M. Ascolese, G. Vullo, R.C. Sigillo, V. De Sanctis, C. De Santis, M. Valeriani, M. F. Osti (Roma)

16.56 **Re-irradiazione con protonterapia di meningiomi intracranici in progressione dopo radioterapia**

D. Scartoni, Dante Amelio, Irene Giacomelli, Sabina Vennarini, Maurizio Amichetti (Trento)

17.04 **PATOLOGIE NEUROCHIRURGICHE IN GRAVIDANZA: STUDIO MULTICENTRICO ITALIANO**

T. Somma, Tamara Ius, Laura Santi, Ilaria Bove, Francesca Vitulli, Marialaura Del Basso De Caro, Felice Esposito (Napoli)

17.12 **FATTORI PREDITTIVI DI OUTCOME NELLA CHIRURGIA DELLE METASTASI CEREBRALI**

M. Dobran, Lisi S.V., Dorato P., Liverotti V., Fasinella M.R., Mattioli A., Di Rienzo A., Iacoangeli M. (Ancona)

17.20 **L'efficacia della radioterapia encefalica nel melanoma metastatico dipende dalla tipologia del trattamento sistemico concomitante (immunoterapia vs target therapy): risultati di analisi retrospettiva monocentrica**

V. Internò, Marco Tucci, Stucci Stefania, Porta Camillo, De Santis Pierluigi (Bari)

17.28 **Neratinib nel trattamento delle metastasi leptomeningee da carcinoma mammario HER2 positivo: risultati preliminari dall'impiego in "extended access program"**

A. Pellerino, Rosa Palmiero, Erminia Muscolino, Pierangela Botta, Francesco Bruno, Federica Franchino, Roberta Rudà, Riccardo Soffietti (Torino)

17.36 **RADIOCHIRURGIA IN SINGOLA E MULTI FRAZIONE NEL TRATTAMENTO POST-OPERATORIO DELLE METASTASI ENCEFALICHE: VALUTAZIONE CLINICA E DOSIMETRICA.**

A. Romeo, V. Pinzi, Sara Morlino, M. Marchetti, I. Tramacere, L. Fariselli, (Monza, Milano)

17.44 **VALUTAZIONE DEI FATTORI PROGNOTICI DI OUTCOME NEI PAZIENTI OPERATI PER METASTASI VERTEBRALE**

E. Carrassi, S. V. Lisi, A. Gigante, M. Martiniani, G. Mantello, M. G. Ceravolo, L. Ercolani, R. Berardi, M. Iacoangeli (Ancona)

17.52 **Il ruolo della chirurgia di separazione nei pazienti con compressione midollare metastatica: analisi delle diverse strategie decompressive nell'esperienza di 10 anni di un singolo centro**

G. DI PERNA, B. M. BALDASSARRE, P. ZEPPA, S. PETRONE, N. MARENGO, M. AJELLO, A. FIUMEFREDDO, F. ZENGA, D. GARBOSSA, F. COFANO (Torino)

18.00 **Discussione**

18.30

18:00- 19:30

Sessione e-poster e discussione con gli autori

Moderatori: **G. Sabatino** (Roma), **A. Pellerino** (Torino)

Area Poster

08 Anatomical distribution of Cancer Stem Cells in Enhancing Nodule and FLAIR hyperintensity in supratentorial Glioblastoma: time to recalibrate the surgical target?

R. Altieri, G. Broggi, F. Certo, D. Pacella°, G. Cammarata, M. Maione, M. Garozzo, R. Caltabiano, G. Magro, G. Barbagallo (Catania, °Napoli)

22 Neuropatia isolata dei nervi cranici indotta da pembrolizumab - Descrizione di un raro caso clinico e revisione della letteratura

F. Bruno, R. A. Palmiero, B. Ferrero, F. Franchino, Alessia Pellerino, E. Milanesi, R. Soffietti, R. Rudà (Torino)

34 Il ruolo di YAP in linee cellulari di Glioblastoma

G. Casati, Giunti, A. L. Iorio, A. Marturano, I. Sardi (Firenze)

116 Utilizzo dello stimolatore del Nim come dissettore e dell'osteotomo piezoelettrico nell'apertura dell'IAC nella chirurgia dei tumori dell'angolo ponto-cerebellare: nota tecnica

D. Amadio, F. Bonifacio, G. Cavicchioni, M. Trivelli, M. Iacoangeli°, F. Salvinelli (Roma, °Ancona)

88 Approccio Endoscopico Endonasale per i Tumori del Basicranio: Il Ruolo della Ricostruzione in un Serie di 521 Pazienti

B.M. Baldassarre, F. PENNER, F. COFANO, R. DE MARCO, I. PORTONERO, D. GARBOSSA, P. ZEPPA, G. PECORARI, F. ZENGA (Torino)

52 DISTURBI DELL'UMORE E QUALITA' DI VITA NEI GLIOMI

A. Leonetti, G. Puglisi, M. Rossi, L. Viganò, M. Conti Nibali, L. Gay, T. Sciortino, H. Howells, L. Fornia, M. Riva, G. Cerri, L. Bello (Milano)

62 LA MALNUTRIZIONE CORRELATA ALLA DISGEUSIA NEL PAZIENTE NEURO-ONCOLOGICO UNA REVISIONE DELLA LETTERATURA

F. Cortese, C. Pipitone, M. Minari (Parma)

67 Pre-Surgery Cognitive Performance and Voxel-Based Lesion-Symptom Mapping in Patients with Left High-Grade Glioma

C. Baiano (Napoli), I. Guarracino°, T. Ius *, S. D'Agostini*, M. Skrap *, B. Tomasio° (Napoli, °Pordenone, *Udine)

97 Reintervento sui tumori cerebrali: come, quando e perché in una casistica pediatrica di 10 anni

R. Trignani (Ancona), Benigni R., Luzi M., Veccioni S., Vissani M., Scarpelli M., Polonara G., Regnicolo L., Costantini S., Mantello G., Coccia P., Antonini L., Vennarini S.° (Ancona, °Trento)

43 MELANOMA PRIMITIVO DEL FORAME GIUGULARE

L. Morabito, M. Della Costanza, S. Massaccesi, R. Centonze, P. Ragazzi, E. Agostini, M. Georgantzinou, N. Nocchi (Pesaro)

105 Approccio occipitale interemisferico transtentoriale per i tumori della regione dell'età pineale in età pediatrica – Occipital interhemispheric transtentorial approach to pineal region tumors in pediatric population

A. Marini, P. Spennato, A. Imperato, G. Mirone, M.S. De Santi, G. Cinalli (Napoli)

110 Apertura del ventricolo laterale nella chirurgia dei glioblastomi: un rischio che vale la pena correre?

A.A. Bianconi, P. Zeppa, E. Lo Bue, F. Panico, I. Portonero, M. Castaldo, M. Monticelli, G. Di Perna, F. Cofano, A.Melcarne, D. Garbossa (Torino)

79 Caso clinico: disseminazione sottocutanea lungo il tragitto della tunnellizzazione delle barre in artrodesi con tecnica MIS in paziente con metastasi vertebrale da adenocarcinoma polmonare

A. Fratto, V. Orlando, A. Filippini, D. Lorenzini, M. Maiolani, A. S. Bertolini, F. De Gonda (Sondrio)

29 Craniofaringioma primitivo ectopico

F. Vitulli, E. D'Avella, D. Solari, I. Bove, M.L. Del Basso De Caro, L. M. Cavallo (Napoli)

17 Hypofractionated Radiotherapy and Simultaneous Boost in radically inoperable cases with Glioblastoma

F. Gregucci, A. Surgo, I. Bonaparte, R. Carbonara, MP. Ciliberti, M. Caliandro, L. Laera, A. Fiorentino (Bari)

113 Calcolo dell'area del triangolo di Trautmann, la nostra esperienza chirurgica sulle lesioni dell'angolo pontocerebellare
F. Bonifacio, V. Frari, A. Becchetti, F. Greco, F. Iafrati, M. Trivelli, G. Cavicchioni, F. Salvinelli (Roma)

98 Localizzazione intradurale di neoplasia sarcomatosa mixoide mesenchimale: case report e definizione istologica
A. Bianconi, P. Zeppa, L. Bertero, F. Panico, R. Palmiero, C. Ledda, P. Cassoni, A. Melcarne, R. Soffietti, D. Garbossa, F. Zenga (Torino)

01 Ruolo della metilazione di pMGMT nel discriminare pseudoprogressione e progressione tumorale nel GBM dopo
Trattamento radio-chemioterapico concomitante
V. Internò, P. De Santis, M. Tucci, S. Stucci, C. Porta (Bari)

81 NGS and RNA seq in pazienti affetti da glioma cerebrale: dati preliminari del Glioma Project
M. Carosi, B. Casini, F. De Nicola, M. Pallocca, F. Rollo, E. Sperandio, F. Piludu, A. Pace, S. Telera, C. Delfinis, V. Villani (Roma)

Giovedì 28 ottobre

11:30-13:00 **Sessione comunicazioni orali**
Gliomi low grade

Aula S

Moderatori: **L. Bello** (Milano), **U. de Paula** (Roma)

11.30 Risk Assessment by presurgical tractography in left hemisphere low-grade gliomas
C. Baiano, T. Somma, T. Ius, M. Maieron, B. Tomasino, M. Skrap (Udine, Napoli, Pordenone)

11.38 Associazione tra resezione "supratotal" e progression free survival, malignant transformation e sopravvivenza nei gliomi a basso grado
M. Rossi, L. Gay, F. Ambrogi, M. Conti Nibali, T. Sciortino, G. Puglisi, A. Leonetti, C. Mocellini, M. Caroli, S. Cordera, M. Simonelli, F. Pessina, P. Navarra, A. Pace, R. Soffietti, R. Rudà, M. Riva, L. Bello (Aosta, Cuneo, Roma, Rozzano, Torino, Milano)

11.46 ANALISI DEI FATTORI DETERMINANTI L'OUTCOME IN UNA SERIE DI 40 PAZIENTI TRATTATI CHIRURGICAMENTE PER GLIOMI DI BASSO GRADO
M. Capece, E. Carrassi, O. Prandini-Porrini, A. Putti, G. Bizzocchi, M. Scarpelli, G. Polonara, L. Burattini, L.G.M. di Somma (Ancona)

11.54 La riorganizzazione funzionale post-chirurgica a lungo termine dei network cerebrali nei pazienti con glioma
L. Annicchiarico, **F. Corsini**, L. Zigiotta, F. Saviola, L. Novello, D. Zacà, U. Rozzanigo, C. Papagno, J. Jovicich, S. Sarubbo (Trento, Rovereto, Milano)

12.02 Outcome neurochirurgico, neurologico, neuropsicologico e della qualità di vita dell'approccio chirurgico secondo tecniche di brain mapping ai gliomi insulari giant
L. Gay, M. Rossi, M. Conti Nibali, T. Sciortino, F. Ambrogi, G. Puglisi, A. Leonetti, P. Zito, F. Villa, G. Ciroi, M. Riva, L. Bello (Milano, Rozzano)

12.10 Valore diagnostico e prognostico della 11C-MET PET nel trattamento personalizzato di pazienti con glioma di basso grado: uno studio retrospettivo.
B. C. Bono, G. Ninatti, M. Sollini, N. Gozzi, L. Antunovic, F. Gelardi, A. Chiti, F. Pessina (Milano, Rozzano)

12.18 Spettroscopia Raman e machine learning per la caratterizzazione della mutazione IDH in biopsie non trattate di tumori gliali: verso una chirurgia di precisione
T. Sciortino, M. Riva, R. Secoli, E. D'Amico, S. Moccia, B. Fernandes, M. Conti Nibali, L. Gay, M. Rossi, E. De Momi, L. Bello (Milano, Rozzano, London, Ancona)

12.26 RADIONECROSI VS PROGRESSIONE: ANALISI DI RM CON CONTRASTO TARDIVO

L. Bellu, P. Navarra, E. Clerici, F. Pessina, L. S. Politi, A. Franzini, Si. Olei, F. Piccoli, G. Savini, M. Scorsetti (Pieve Emanuele, Rozzano, Milano)

12.34 **Discussione**

13.00

16.30-18:30

Sessione comunicazioni orali

Aula S

Qualità della vita, terapie di supporto e tumori rari

Moderatori: **A. Pace** (Roma), **A. Silvani** (Milano)

16.30 IMPATTO COVID-19 SULLA POPOLAZIONE NEURO-ONCOLOGICA. VALUTAZIONE DI CRITICITÀ E RISORSE DI PAZIENTI E CAREGIVERS.

E. Anghileri, I. Tramacere, S. Morlino, C. Leuzzi, L. Fariselli, C. Bossi, A. Silvani, F. R. Berrini (Milano)

16.38 Studio IRE COV-BT Ire: Sicurezza del vaccino BNT162b2 mRNA Covid-19 nei pazienti con tumore cerebrale

V. Villani, D. Benincasa, A. Tanzilli, A. La Malfa, V. Buonomo, A. Biscu, S. Lomuscio, F. Crispo, A. Pace (Roma)

16.46 MONITORAGGIO DELLE FUNZIONI COGNITIVE E DELLA QUALITÀ DELLA VITA, NEI GLIOBLASTOMI TRATTATI CON REGORAFENIB

A. Carpaneto, A. Pellerino, F. Franchino, F. Bruno, E. Muscolino, R. Rudà, R. Soffietti (Torino)

16.54 LA SESSUALITÀ NEI PAZIENTI AFFETTI DA GLIOMA

A. Leonetti, G. Puglisi, M. Rossi, L. Viganò, M. Conti Nibali, L. Gay, T. Sciortino, M. Riva, G. Cerri, L. Bello (Milano)

17.02 Efficacia del Trazodone a rilascio prolungato nell'insonnia secondaria a terapia steroidea ad alto dosaggio in pazienti neuro-oncologici

A. Botturi, P. Gaviani, V. Redaelli, G. Simonetti, A. Silvani (Milano)

17.10 LINEE GUIDA ITALIANE SULLE CURE PALLIATIVE IN NEURONCOLOGIA: IDENTIFICAZIONE DEI TEMI RILEVANTI ATTRAVERSO IL COINVOLGIMENTO DI PAZIENTI, CAREGIVERS E OPERATORI. UN PROGETTO INTERSOCIETARIO AINO-SIN-SICP

A. Pace, S. Veronese, A. Solari, L. De Panfilis, B. Lissoni, E. Pronello, A. Silvani, A. Salmaggi, R. Merli, U. De Paula, E. Bertocchi, M. Verza, R. Rudà (Rome, Turin, Milan, Reggio Emilia, Lecco, Bergamo)

17.18 PERCORSI DI CURA NEI TUMORI CEREBRALI NELL'ULTIMO MESE DI VITA: ANALISI DI UNA COORTE DI 3045 PAZIENTI NEGLI ULTIMI 10 ANNI NELLA REGIONE LAZIO

A. Pace, V. Belleudi, L. Pinarelli, V. Villani, F. Poggi, D. Benincasa, M. Davoli (Roma)

17.26 XANTOASTROCITOMA PLEOMORFO DI GRADO II E III: STUDIO RETROSPETTIVO MONOCENTRICO

P. Gaviani, G. Simonetti, F. Legnani, V. Pinzi, M. Farinotti, B. Pollo, V. Redaelli, A. Botturi, A. Silvani (Milano)

17.34 Terapie target con MAPKi nei pazienti BRAF-mutati: prolungato controllo tumorale e beneficio clinico

A.L. Di Stefano, G. Berzero, L. Bellu, C. Baldini°, F. Ducray*, D. Guyon, M. Eoli^, A. Silvani^, C. Dehais, A. Idbaih, Nadia Younan, L. Nguyen Them", S. Gaillard; F. Pasqualetti', C. Lepage-Seydoux, S. Sekkate, P. Tresca, A. Kas, J. Gratioux°, S. Ammari#, E. Saragoussi\$, J. Savatovsky, J.Y. Delattre, K. Hoang-Xuan, D. Meyronet, C. Villa#, F. Bielle#, M. Sanson, M. Touat, A. L. Di Stefano (Suresnes -France, °Villejuif -France, *Bron, France, ^Milano, "Perpignan-France, 'Pisa, § Lyon-France, # Paris-France)

17.42 IL RUOLO DELLA RADIOCHIRURGIA CON GAMMA KNIFE NELLA PATOLOGIA TUMORALE RARA DELLA REGIONE IPOFISARIA

M. Longhi, V. Barresi, R. Lavezzo, G. Bulgarelli, E. Zivelonghi, A. D'Amico, C. Cavedon, G. Pinna, E. Basso Enrico, G. K. Ricciardi, F. Sala, A. Nicolato (Verona)

17.50 ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE SUI TRATTAMENTI ED OUTCOME DEGLI EPENDIMOMI SPINALI NELL'ADULTO

P. Gaviani, G. Simonetti, F. Legnani, M. Farinotti, B. Pollo, V. Redaelli, A. Botturi, V. Pinzi, A. Silvani (Milano)

17.58 RUOLO DELLA RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEGLI EPENDIMOMI SPINALI DI GRADO I-II
E. Clerici, P. Navarria, L. Bellu, F. Pessina, L.S.Politi, F.Costa, M. Fornari, M.Scorsetti (Rozzano, MI)

18.06 *Discussione*

18.30

Venerdì 29 ottobre

08:30-09:30 **Breakfast Seminar** Auditorium Montessori
Mind your neighbours: interazioni microambiente-tumore

Introduzione e Moderazione

M. Sanson (Paris)

Il ruolo del microambiente nei gliomi

S. Mandruzzato (Padova)

Il ruolo del microambiente nelle metastasi cerebrali da tumore solido

L. Bertero (Torino)

9:30-11:00 **Main Session 3**
I tumori del basicranio

Moderatori: **D. Locatelli** (Varese), **P. Cappabianca** (Napoli)

9:30 Inquadramento diagnostico patologico:

B. Pollo (Milano)

10:00 Problematiche Chirurgiche

M. Iacoangeli (Ancona)

10:30 Problematiche radioterapiche

L. Fariselli (Milano)

11:00 **Lettura:** Skull Base Surgery: where we were, where we are, where we are going to

F. Gentili (Toronto, Canada)

Presenta e discute: **A. Olivi** (Roma)

11:30-13:00 **Sessione comunicazioni orali** Auditorium Montessori
Gliomi High Grade

Moderatori: **D. Amelio** (Trento), **V. Esposito** (Pozzilli)

11.30 Metabolic delineation of High Grade Gliomas anatomy: how to plan the surgical strategy

R. Altieri, F. Certo, D. Pacella, G. Cammarata, M. Garozzo, G. Russo, I. Cosentino, M. Ippolito, G. Barbagallo (Catania, Napoli, Torino, Cefalù)

11.38 PET-metionina nella pianificazione del trattamento radiante in pazienti con glioblastoma

L. Bellu¹, Pierina Navarra¹, Elena Clerici¹, Federico Pessina^{2,3}, Letterio S. Politi^{3,4}, Andrea Franzini², Matteo Simonelli^{5,3}, Elena Lorenzi⁵, Pasquale Persico⁵, Armando Santoro^{3,4}, Marta Scorsetti^{1,3}. (Rozzano, Pieve Emanuele)

- 11.46 RE-IRRADIAZIONE NEI PAZIENTI CON RECIDIVA DI GLIOMA ALTO GRADO: RISULTATI DI STUDIO DI FASE II.
E. Clerici, P. Navarra, L. Bellu, F. Pessina, A. Franzini, L. S. Politi, E. Lorenzi, M. Simonelli, A. Santoro, P. Gallo, M. Scorsetti (Milano, Rozzano)
- 11.54 RE-IRRADIATION IN GLIOBLASTOMA: IS IT POSSIBLE? IS IT FEASIBLE?
F. Gregucci, A. Surgo, L. Laera, R. Carbonara, M.P. Ciliberti, M. Caliendo, I. Bonaparte, A. Fiorentino (Acquaviva delle Fonti, Bari)
- 12.02 TRATTAMENTO ALLA RECIDIVA DI GLIOBLASTOMA: QUALE APPROCCIO?
V. Villani, M. Lecce, D. Benincasa, S. Telera, M. Carosi, A. Pace (Roma)
- 12.10 REGORAFENIB IN PAZIENTI CON RECIDIVA DI GLIOBLASTOMA: UN'AMPIA ESPERIENZA "REAL-LIFE"
M. Caccese, G. Cerretti, M. Padovan, V. Zagonel, G. Lombardi (Padova)
- 12.18 REGORAFENIB NELLE RECIDIVE DI GBM: RISULTATI DI UNO STUDIO MULTICENTRICO REAL LIFE CON RM-PERFUSION
F. Bruno, A. Pellerino, F. Franchino, E. Pronello, F. Mo, R. Palmiero, V. Polo, S. Lamon, R. Vitaliani, V. Internò, C. Porta, R. Soffietti, R. Rudà (Torino, Novara, Treviso, Bari)
- 12.26 REGORAFENIB IN SECONDA LINEA NEL GLIOBLASTOMA MULTIFORME
C. Mazzarella, A. Martino, S. Bracci, F. Beghella Bartoli, G. M. Della Pepa, G. D'Alessandris, M.C. Cannatà, A. Nardangeli, S. Gaudino, E. Lepre, A. Olivi, M. A. Gambacorta, V. Valentini, M. Balducci (Roma)
- 12.34 IMMUNOTERAPIA CELLULO-MEDIATA PER IL GLIOBLASTOMA MULTIFORME
M. Eoli, G. Finocchiaro, B. Gentner, F. Farina, E. Anghileri, A. Capotondo, V. Ferla, M. Carrabba, V. Cuccarini, F. Di Meco, F. Legnani, B. Pollo, M. Saini, P. Ferroli, R. Pallin, G. D'Alessandris^o, M. Patanè, R. Pattera, M1. Garramone, V. Brambilla, T. Magnani, G. Antonarelli, MM. Naldini, M. Barcella, S. Mazzoleni, Z. Bashir, A. Olivi^o, MG. Bruzzone, C. Russo, L. Naldini, F. Ciceri (Milano, °Roma)
- 12.42 INTRAOPERATIVE BALLOON ELECTRONIC BRACHYTHERAPY AFTER MAXIMUM SAFE RESECTION OF RECURRENT GLIOBLASTOMA: INTERIM RESULTS OF A PILOT PROSPECTIVE COMPARATIVE STUDY
Gaytan Aleksey, Abdullaev Orkhan, Salim Nidal, Sergeev Gleb, Marmazeev Ilya, Cesnulis Evaldas, Killeen Tim, **Krivoshapkin Aleksey**, Abdullaev Orkhan, Salim Nidal, Sergeev Gleb, Marmazeev Ilya, Cesnulis Evaldas, Killeen Tim, Tyuryn Vladimir, Kiselev Roman, Syomin Pavel, Spallone Aldo (Moscow, Russian Federation)
- 12.50 **Discussione**
13.00

13:00-14:00 **Pausa pranzo**

14:00-15:00 **Simposio** **Auditorium Montessori**
TERAPIA ANTIEPILETTICA: L'IMPORTANZA DI UNA SCELTA PERSONALIZZATA A PARTIRE DALLA DIAGNOSI

Moderatori: **R. Rudà** (Castelfranco Veneto/Treviso), **M. Silvestrini** (Ancona)

La scelta dell'antiepilettico "first line" nelle crisi focali di nuova diagnosi

S. Lattanzi (Ancona)

Lacosamide in monoterapia nell'epilessia tumorale: risultati di una casistica multicentrica italiana

A. Pellerino (Torino)

15:00-16:30 **Main Session 4**
Highlights on advances in treatments

Auditorium Montessori

Moderatori: **R. Rudà , C. M. Carapella**

15.00-15.30 **Lecture: Primary brain tumors: the EORTC contribution**
M. Preusser (Wien)

15:40 Brain metastases: the increasing impact of targeted therapies
A. Fabi (Roma)

16:00 Brain metastases: the issue of combination of stereotactic radiosurgery and immunotherapy
G. Minniti (Siena)

16:20 -16.30 Discussione

16:30-17.30 **Sessione AINO Giovani**

Moderatori: **V. Villani** (Roma), **M. Gladi** (Ancona)

16.30 Glioma diffuso della linea mediana con alterazione H3 K27M: un paradigma della nuova classificazione WHO dei tumori del Sistema Nervoso Centrale
F. Raduan Ahmed, R. Della Monica, L. Ugga, C.Mastantuoni (Napoli)

16.38 Analisi e rilevanza clinica dell'infiltrato immunitario tumorale nel glioblastoma: risultati preliminari.
Q. G. D'Alessandris, M. Giordano, G. Romagnoli, I. Capone, V. M. Caccavella, A. Mangraviti, V. Tirelli, Ir.Canini, M. Buccarelli, L. Lauretti, A. Olivi, L. Ricci-Vitiani, L. Gabriele, R. Pallini (Roma)

16.46 Valutazione dei fattori prognostici in pazienti anziani con glioblastoma: una questione irrisolta.
E. Pronello 1,2, F. Bruno1, F. Mo1, C. Villosio1, A. Pellerino1, F. Franchino1, D. Garbossa 3, C. Mantovani4, L. Bertero5, R. Soffietti1, R. Rudà1,6 (Torino, Novara, Treviso)

16.54 Temozolomide metronomica in pazienti con glioblastoma recidivato pesantemente pretrattati: un ampio studio retrospettivo monoistituzionale
A. Bosio, G. Cerretti, M. Padovan, M. Caccese, V. Guarneri, V. Zagonel, G. Lombardi (Padova)

17.02 Disconnessione strutturale cerebrale pre-chirurgica e prognosi nel glioblastoma, uno studio retrospettivo
A. Salvalaggio, L. Pini, M. Gaiola, A. Velco, G. Cerretti, M. Padovan, M. Anglani, V. Baro, F. Volpin, V.Zagonel, F. Chioffi, D. D'Avella, G. Lombardi, M. Corbetta (Padova)

17.10 Andamento dell'epilessia alla recidiva nei gliomi di grado II e III: fattori di rischio e implicazioni prognostiche
M. Narracci*, F. Bruno, F. Mo, A. Pellerino, R. Palmiero, D. Garbossa, R. Soffietti, R. Rudà (Torino, *Bari)

17.18 Approccio all'angolo ponto-cerebellare, studio anatomico dell'angolo di visione chirurgica
F. Bonifacio, V. Frari, D. Amadio, F. Greco, G.Cavicchioni, M. Iacoangeli, F. Salvinelli (Roma, Ancona)

17.26 Piezosurgery: uno strumento sicuro ed innovativo nella chirurgia delle lesioni cerebrali
D. Aiudi, M. Gladi, R. Paracino, E. Carrassi, S..V.Lisi, M.R. Fasinella, R. Ricca, O. Porrini Prandini, A. Di Rienzo (Ancona)

Discussione

*Proclamazione dei due vincitori **premio Carla Russo** per i due migliori Abstracts presentati al Congresso*

Moderatori: **S. Vennarini** (Trento), **P. Gaviani** (Milano)

44 TUMORE FIBROSO SOLITARIO/EMANGIOPERICITOMA DI GRADO II DELL'ORBITA

S. Massaccesi, M. Della Costanza, L. Morabito, R. Centonze, P. Ragazzi, E. Agostini, M. Georgantzinou, N. Nocchi (Pesaro, Ancona)

76 Una atipica presentazione dello Schwannoma del nervo olfattorio; la nostra esperienza

V. Frari, F. Capuano, D. Amadio, F. Greco, Salvinelli Fabrizio (a). (Roma)

92 V-ATPase as a mediator of treatment resistance in Glioblastoma Multiforme

A. Di Cristofori, E. Messuti, M. Giambra, S. Redaelli, C. Giussani, A. Bentivegna (Monza)

93 Nei pazienti sottoposti a exeresi di neoplasie sovratentoriali è davvero più sicuro il decorso postoperatorio in terapia intensiva? La nostra esperienza

P. Zeppa, A. Bianconi, M. Monticelli, M. Castaldo, G. Di Perna, F. Zenga, A. Melcarne, D. Garbossa (Torino)

94 Espansione extracranica locale di GBM a osso e muscolo

A. Agnoletti, M. Mammi, N. Fasano, D. Sortino, A. Garnerò, G. Romano, G. Fraternali Orcioni, M. Borgognone, F. Venturi, I. Pastore, M. Cairo, M. D'Agruma (Cuneo)

42 TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE DI MEDULLOBLASTOMA MULTINODULARE SOTTOGRUPPO SHH IN PUERPERA

S. Massaccesi, M. Della Costanza, L. Morabito, R. Centonze, P. Ragazzi, E. Agostini, M. Georgantzinou, N. Nocchi (Pesaro)

44 TUMORE FIBROSO SOLITARIO/EMANGIOPERICITOMA DI GRADO II DELL'ORBITA

S. Massaccesi M. Della Costanza, L. Morabito, R. Centonze, P. Ragazzi, E. Agostini, M. Georgantzinou, N. Nocchi (Pesaro)

49 LA COMUNICAZIONE IPNOTICA E IL DOLORE ONCOLOGICO

C. Gatti, M. Marchetti, E. Natalini, A. Sgariglia, M. Mercuri (Ancona)

115 Decompressione ossea sovra-durale e sovra-vascolare nella displasia fibrosa del clivus

V. Frari, F. Bonifacio, A. Becchetti, D. Amadio, F. Greco, M. Trivelli, F. Iafrati, M. Iaconageli*, F. Salvinelli (Roma, *Ancona)

107 Frazionamento alterato nel glioblastoma multiforme

C. Mazzarella, S. Chiesa, F. Beghella Bartoli, A. Nardangeli, E. Lepre, G. D'Alessandris, G. M. Della Pepa, A. Martino, S. Bracci, M.C. Cannatà, L. Dinapoli, A. Olivi, M. A. Gambacorta, V. Valentini, M. Balducci (Roma)

63 L'alterazione della isoforma estesa della aquaporina 4 (AQP4ex) influenza la redistribuzione e riduce la regolazione dell'AQP4 nel glioblastoma multiforme: studio di coorte in vivo

L. De Gennaro, R. Messina, O. Valente, C. Delvecchio, MG. Dibenedetto, N. Bruno, G. Ingravallo, A. Frigeri, F. Signorelli (Bari)

11 Efficacia e tollerabilità del Tumor-Treating Fields device in associazione a Depatux-M e temozolomide metronomico alla prima recidiva di glioblastoma: un caso-clinico

A. Pellerino, E. Muscolino, P. Botta, F. Bruno, R. Rudà, R. Soffietti (Torino)

109 Sopravvivenza globale dei pazienti affetti da glioma di alto grado trattati con Temozolomide: la nostra esperienza

M. Scordino, F. Turiano, O. Gervasio, M. Romano, C. Zaccone, G. Caruso, S. Arcadi, A. Nanni*, M. Campello (Reggio Calabria, *Messina)

- 91** Gliomi con emorragia intratumorale sintomatica: studio retrospettivo
M. Zoccarato, M. Padovan, A.M. Basile, G. Lombardi, L. Nardetto (Padova)
- 38** L'atlante dei network cerebrali critici nella pianificazione della chirurgia dei gliomi: un contributo all'avanzamento della tecnica chirurgica
F. Corsini, L. Annicchiarico, L. Zigiotta, P. Avesani, E. Olivetti, M. Venturini*, D. Locatelli*, G. Faraca, E. Colarusso, V. Petralia, G. Pulcrano, H. Duffau°, S. Sarubbo (Trento, *Varese, °Montpellier-France)
- 19** Funzionamento cognitivo pre-chirurgico in pazienti con tumore a basso grado e epilessia: valutazione degli effetti delle crisi, dei trattamenti antiepilettici e della localizzazione tumorale
I. Guarracino, G. Pauletto, T. Ius, F. Palese, M. Skrap, B. Tomasino (Udine)
- 33** Mutazione germinale nel gene SMARCE1 in una famiglia con meningioma spinali
L. Giunti, B. Rinaldi, V. B. Serio, A. M. Buccoliero, E. Fiorentini, G. Casati, A. L. Iorio, A. Marturano, L. Genitori, I. Sardi (Firenze)
- 71** Percorsi di cura nei Tumori Cerebrali nell'ultimo mese di vita: analisi di una coorte di 3045 pazienti negli ultimi 10 anni nella regione Lazio
A. Pace (Roma), V. Belleudi², L. Pinarelli², V. Villani¹, F. Poggi², D. Benincasa¹, M. Davoli²;
1 IRCCS Regina Elena Cancer Institute, Rome, Italy, 2Department of Epidemiology, Lazio Regional Health Service, Rome, Italy.
- 73** Meningiomi nella regione cranio-spinale
N. Serio, T. Jiang, A. Raco, A. Romano (Roma)
- 100** Metastasi meningeale da carcinoma neuroendocrino sconosciuto: descrizione di un caso
A. Garnerò, E. Favata, A. Agnoletti, P. Ferraresi, G. Fasano, A. Lucano, G. Ghio, M. Mammi, M. D'Agruma (Cuneo)
- 99** Recidiva di localizzazione encefalica di leucemia plasmacellulare: report di un caso e revisione della letteratura
P. Zeppa, A. Bianconi, G. Cetani, D. Bertamini, G. Cavallin, F. Cofano, M. Levis, U. Ricardi, A. Larocca, D. Garbossa (Torino)
- 108** Il ruolo della chirurgia nel trattamento delle metastasi intramidollari
M. Castaldo, G. Palmieri, P. Zeppa, A. Bianconi, G. Di Perna, A. Fiumefreddo, D. Garbossa (Torino)
- 72** Bevacizumab per il trattamento delle radionecrosi dopo irradiazione per meningiomi aggressivi: descrizione di due casi e revisione della letteratura
G. Berzero, V. Pieri, A. Castellano, N. Di Muzio, C. Mandelli, N. Anzalone, A. Falini, P. Mortini, M. Filippi, G. Finocchiaro (Milano)
- 74** Caratteristiche cliniche e trattamento dell'idrocefalo normoteso associato a schwannoma vestibolare
V. Redaelli, P. Gaviani, G. Simonetti, A. Botturi, M. Marchetti, M. Broggi, A. Silvani (Milano)
- 86** Leucoencefalopatia multifocale progressiva in un paziente con glioblastoma trattato con temozolomide e radioterapia standard
A. Picca, C. Desjardins¹, K. Bihan, N. Weiss, A. Guihot, L. Nichelli, L. Feuvret, M. Touat, C. Dehais (Parigi)
- 106** Melanomatosi meningeale primaria diffusa
S. Salvatore, A. Ranieri, G. Alfieri, G. Servillo, R. Renna, S. Barbato, M. Napolitano (Napoli)
- 89** Strategie chirurgiche per la resezione di gliomi in emisfero non dominante: il ruolo della chirurgia awake nelle lesioni della giunzione temporo parietale
M. Conti Nibali, A. Leonetti, G. Puglisi, M. Rossi, T. Sciortino, L. Gabriel Gay, L. Viganò, P. C. Zito, M. Riva, L. Bello (Milano)
- 41** ASPORTAZIONE RADICALE DI ANGIOMA CAVERNOSO BULBARE IN PAZIENTE AFFETTA DA CAVERNOMI CEREBRALI MULTIPLI

L. Morabito, M. Della Costanza, S. Massaccesi, R. Centonze, P. Ragazzi, E. Agostini, M. Georgantzinou, N. Nocchi (Pesaro)

127 Tumori embrionali in età pediatrica: esperienza monocentrica del trattamento integrato

P. Coccia, L. Antonini, S. Gobbi, R. Trignani, R. Benigni, M. Luzi, M. Scarpelli, G. Polonara, L. Regnicolo, S. Costantini, G. Mantello, P. Coccia, S. Vennarini[^] (Ancona, [^]Trento)

114 Cisti epidermoide dell'angolo ponto-cerebellare: la nostra esperienza

F. Iafrati, V. Frari, F. Bonifacio, F. Greco, A. Becchetti, M. Iacoangeli^o, F. Salvinelli (Roma, ^oAncona)

25 L'identificazione delle componenti funzionali della Corteccia Motoria Primaria migliora la resezione sicura dei gliomi di M1
Ed evidenzia il substrato della plasticità corticale

M. Rossi, L. Viganò, G. Puglisi, M. Conti Nibali, A. Leonetti, L. Gay, T. Sciortino, L. Forna, V. Callipo, M. Lamperti, M. Riva, G. Cerri, L. Bello (Milano)

19:00 **Assemblea soci**
Chiusura lavori

Auditorium Montessori

Venerdì 29 ottobre

11:30-13:00 **Sessione comunicazioni orali**
Tecniche chirurgiche e Basicranio

Aula T

Moderatori: **A. Germanò** (Messina), **T. Ius** (Udine)

- 11.30 Utilizzo della fluoresceina nell'ago biopsie delle lesioni captanti contrasto alla RM encefalo. Esperienza del singolo centro di Bergamo
A. Fanti, A. Manelli, G. Cane, Mirco A. Sicignano, E. Costi, C. Brembilla, S. Ticca, A. Bianco, C. Bernucci (Bergamo, Pavia, Novara)
- 11.38 Utilizzazione della doppia fluorescenza nella valutazione dell'affidabilità dell'acido 5-amino-levulinico e della fluoresceina sodica per l'identificazione dell'infiltrazione parenchimale dei gliomi di alto grado
R. Messina, **Luca Speranzon**, L. De Gennaro, C. Delvecchio, V. Blé, F. Signorelli (Bari)
- 11.46 Neuroendoscopia e idrocefalo nei tumori intracranici
P. A. Oppido, V. Villani, A. Tanzilli, F. Piludu (Roma)
- 11.54 Apertura ventricolare durante l'exeresi di Glioblastoma multiforme e disseminazione leptomeningea intracranica nell'adulto
F. Battista, F. Dinoi, G. Muscas, A. Della Puppa (Firenze)
- 12.02 PAZIENTI LUNGO SOPRAVVIVENTI AFFETTI DA GLIOBLASTOMA MULTIFORME: LA NOSTRA ESPERIENZA DI RADIOCHEMIOTERAPIA POSTOPERATORIA
A.R. Marsella, R. Marchese, E. Donno, C.M. Malcangi, A.M. Crastolla, M. Madia, S. Devicienti, G. Lazzari, M.A. Soloperto, G. Porrazzo, M.G. Monis, A.M. Mileo, V. Umina, G. Silvano (Taranto)
- 12.10 Opzioni chirurgiche minimamente invasive e tecnologicamente assistite per il trattamento degli Schwannomi vestibolari di medie e grandi dimensioni: la nostra esperienza
F. Salvinelli, M. Gladi, A. Di Rienzo, E. Carrassi, M. Capece, M. R. Fasinella, S. V. Lisi, P. Dorato, F. Greco, M. Iacoangeli (Roma, Ancona)
- 12.18 APPROCCI CRANIO-FACCIALI AI TUMORI COMPLESSI DEL BASICRANIO PER MINIMIZZARE LA MORBIDITÀ APPROCCIO-CORRELATA
L. G. M. di Somma, R. Paracino, G. Bizzocchi, E. Carrassi, D. Aiudi, M. R. Fasinella, P. Dorato, P. Balercia, V. Liverotti (Ancona)

12.26 RUOLO DELLA BIOPSIA TRANS-SFENOIDALE ENDOSCOPICA NELLA GESTIONE DEI TUMORI INVASIVI DEL CLIVUS
Q. G. D'Alessandris, P. P. Mattogno, M. Rigante, C. Noya, M. Offi, M. Gessi, C. Parrilla, S. Marino, M. Giordano,
M. Caccavella, A. Olivi, R. Pallini, L. Lauretti (Roma)

12.34 **Discussione**
13.00

13:00-14:00 **Pausa pranzo**

Venerdì 29 ottobre

10.30-16.30 **Sessione personale alleato**

Aula Q

10:30 Apertura Lavori
Introduzione **A. Pace** (Roma), **M. Iacoangeli** (Ancona)

PERCORSI DI CURA IN ERA COVID-19

Moderatori: **C. Musso** (Torino), **F. Occhialini** (Ancona)

10:40 IL RUOLO DEL PERSONALE DI SALA OPERATORIA NELL'AMBITO DEL PERCORSO DI CURE DEL PAZIENTE NEURO-ONCOLOGICO

M. Soggi (Ancona)

10:50 L'ASSISTENZA POST-OPERATORIA DEL PAZIENTE NEURO-ONCOLOGICO IN ERA COVID-19

M. di Fluri (Ancona)

11:00 LA GESTIONE AMBULATORIALE DEL PAZIENTE NEURO-ONCOLOGICO IN ERA COVID-19 (*S. Battistella, M.L. Biscaro, E. Sartori,*
P. Schiavon (Treviso))

11:10 -11.20 discussione

BUONE PRASSI IN NEURO-ONCOLOGIA

Moderatori: **M. Iacoangeli** (Ancona), **S. Ortolani** (Ancona)

11:20 RISCHI E BENEFICI DELLA POSIZIONE SEDUTA IN SALA OPERATORIA: L'ESPERIENZA DEL NOSTRO CENTRO

F. Zamponi (Ancona)

11:30 CONTRIBUTO DELLA NEUROFISIOPATOLOGIA INTRAOPERATORIA IN CORSO DI INTERVENTO NEUROCHIRURGICO

R. Sabbatini (Ancona)

11:40 IL NURSING AL PAZIENTE AFFETTO DA TUMORE CEREBRALE: GLI ASPETTI DEL PROCESSO ASSISTENZIALE APPLICATI AL PAZIENTE SOTTOPOSTO A CHEMIOTERAPIA AD ALTE DOSI

K. Oro (Ancona)

11:50- 12:00 Discussione

SOSTEGNO E RIABILITAZIONE LUNGO IL DECORSO DI MALATTIA

Moderatori: **M. Mercuri** (Ancona), **L. Ercolani** (Ancona)

12:00 VALUTAZIONE DELLE NECESSITA' RIABILITATIVE NEI PAZIENTI CON TUMORI CEREBRALI NELLA FASE ACUTA POST CHIRURGICA

F. Amadei (Ancona)

12:10 IMPLICAZIONI PSICOLOGICHE NEL PAZIENTE NEUROCHIRURGICO SOTTOPOSTO AD INTERVENTO MEDIANTE APPROCCIO CRANIOTOMICO (*M. Cespi, Ascoli Piceno, ⁵TIPO AOU Ospedali Riuniti di Ancona*)

12:20 EFFETTI NEUROCOGNITIVI DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IN PAZIENTI ONCOLOGICI CON METASTASI CEREBRALI MULTIPLE

A. Tanzilli (Roma)

12: 30 LA PRESA IN CARICO DEL PAZIENTE CHE NECESSITA DI TRATTAMENTO ONCOLOGICO: DALLA PRATICA CLINICA ALLA RICERCA
E. Bergo (Padova)

12:40 LA GESTIONE PSICOLOGICA DEL PAZIENTE NELL' "AWAKE SURGERY"
S. Bonifazi (Ancona)

12:50- 13:00 Discussione

13:00-14:00 Pausa pranzo

LA RELAZIONE CON IL PAZIENTE NEURO-ONCOLOGICO NELLA FASE TERMINALE DI MALATTIA

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

14:00 QUESTIONI DI...VITA!
D. Maradini, E.F. Poli, M. Grandi (Milano)

14:10 IL SOSTEGNO SPIRITUALE NEL MORIRE E L'ACCETTAZIONE CONSAPEVOLE ATTRAVERSO LA MINDFULNESS
M. Mercuri, Mara Marchetti, Corso di Laurea in Infermieristica, Università Politecnica delle Marche, ANCONA)

14:20 -14:40 DICHIARAZIONI ANTICIPATE DI TRATTAMENTO: DISCUSSIONE DI UN CASO CLINICO IN EQUIPE MULTIDISCIPLINARE
L. Guariglia, D. Benincasa, M. Lamaro (Roma)

14:40- 15:00 Discussione finale

15.00 Chiusura della Sessione