

XXVI Congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO • Messina, 23-25 Novembre 2023 - File aggiornato al 02-08-2023

ABS Numero progressivo	ABS Titolo e Autori	COGNOME	NOME	CITTA' OSP.	ABS accettato come COMUNICAZIONE
------------------------	---------------------	---------	------	-------------	----------------------------------

N. 86 ABSTRACT ACCETTATI COME COMUNICAZIONI ORALI

2	Implementation of ReSECT categories for EOR stress the long-term clinical benefit of supramaximal CE resection in a retrospective cohort of newly diagnosed IDHwt GBM patients Carlo Gambacciani ¹ , Maria Grazia Nizzola ² , Francesco Calvanese ¹ , Federico Villanacci ¹ , Francesco Pieri ¹ , Gianluca Grimod ¹ , Filippo Aquila ¹ , Claudia Scudieri ¹ , Vanna Zucchi ³ , Anna Luisa Di Stefano ^{1,4} and Orazio Santo Santonocito ¹ 1 Neurosurgery Unit, Azienda USL Toscana Nordovest, Hospital of Livorno, Italy 2 Neurosurgery Unit, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy 3 Unit of Pathology, Hospital of Livorno, Italy 4 Department of Neurology, Hôpital Foch, Suresnes, France	GAMBACCIANI	CARLO	LIVORNO	X
3	Diagnosi e trattamento dei tumori dei nervi cranici e periferici con Expert recommendations: una iniziativa dell'European Network for RARE CANCERS (EURACAN) [1] Alessia Pellerino ¹ , Robert M. Verdijk ^{2,3} , Lucia Nichelli ^{4,5,6} , Nicolaus H. Andratschke ⁷ , Ahmed Idbaih ^{8,9,10} , Roland Goldbrunner ¹¹ 1. Division of Neuro-Oncology, Department of Neuroscience "Rita Levi Montalcini", University and City of Health and Science Hospital, Turin, Italy 2. Department of Pathology, Section Ophthalmic Pathology, Erasmus MC University Medical Center Rotterdam, Rotterdam, The Netherlands 3. Department of Pathology, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands 4. Department of Neuroradiology, Sorbonne Université, Paris, France 5. Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Paris, France 6. Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière-Charles Foix, Paris, France 7. Department of Radiation Oncology, University Hospital Zurich, University of Zurich, Zurich, Switzerland 8. AP-HP, Hôpitaux Universitaires La Pitié Salpêtrière-Charles Foix, Sorbonne Université, Paris, France 9. Inserm, CNRS, UMR S 1127, Institut du Cerveau-Paris Brain Institute, Paris, France 10. ICM, Service de Neurologie 2-Mazarin, Paris, France 11. Center for Neurosurgery, Department of General Neurosurgery, University of Cologne, Cologne, Germany	PELLERINO	ALESSIA	Torino	X
4	REGOMA-OS: a large Italian multicenter, prospective, observational study analyzing regorafenib efficacy and safety in recurrent glioblastoma patients Caccese Mario, Desideri Isacco, Villani Veronica, Simonelli Matteo, Buglione Michela, Chiesa Silvia, Franceschi Enrico, Gaviani Paola, Stasi Irene, Caserta Claudia, Brugnara Sonia, Lollì Ivan, Bennicelli Elisa, Bini Paola, Cuccu Angelo Salvatore, Scocciati Silvia, Magni Giovanna, De Salvo Gian Luca, Zagonel Vittoria, Lombardi Giuseppe ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04810182. Traduzione titolo fornita dall'Autore: REGOMA-OS: un ampio studio italiano multicentrico, prospettico, osservazionale che analizza l'efficacia e la sicurezza di regorafenib nei pazienti con recidiva di glioblastoma	CACCESE	MARIO	Padova	X
5	Terapia target basata su alterazioni genomiche (BRAFV600E, NTRK, FGFR, ROS1, MET, PIK3CA, PTEN) evidenziate alle analisi di next-generation sequencing in pazienti con glioblastoma IDH wildtype recidivato/in progressione: l'esperienza dell'Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS (Padova) Marta Padovan ¹ , Chiara De Toni ¹ , Marta Maccari ¹ , Alberto Bosio ¹ , Giulia Cerretti ¹ , Mario Caccese ¹ , Martina Corrà ¹ , Salvatore Vizzaccaro ¹ , Ilaria Cestonaro ¹ , Alice Pittaro ² , Angela Guerniero ³ , Marina Coppola ⁴ , Giuseppe Lombardi ¹ 1 Dipartimento di Oncologia, Oncologia 1, Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS, Padova 2 Radiologia, Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS, Padova 3 Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica, Dipartimento di Medicina (DIMED), Azienda Ospedaliera Università di Padova, Padova 4 Farmacia Ospedaliera, Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS, Padova	PADOVAN	MARTA	Padova	X
6	Profilo molecolare e mutazioni "druggable" in una corte prospettica mono-istituzionale di gliomi diffusi IDH wild type e tumori neuronali/glioneuroni dell'adulto Alessia Pellerino ¹ , Elena Maria Marchesani ¹ , Luca Bertero ² , Alessia Andrea Ricci ² , Luca Mangherini ² , Francesco Bruno ¹ , Riccardo Soffietti ¹ , Roberta Rudà ¹ 1. Division of Neuro-Oncology, Department of Neuroscience "Rita Levi Montalcini", University and City of Health and Science Hospital, Turin, Italy 2. Pathology Unit, Department of Medical Sciences, University of Turin, Turin, Italy	PELLERINO	ALESSIA	Torino	X
7	Stereotactic body radiotherapy (SBRT) with or without simultaneous integrated dose boost in spinal oligometastatic patients Edoardo Pastorello ¹ , Niccolò Giaj-Levra ¹ , Luca Nicosia ¹ , Rosario Mazzola ¹ , Francesco Cuccia ¹ , Andrea Gaetano Allegra ¹ , Francesco Ricchetti ¹ , Michele Rigo ¹ , Ruggero Ruggieri ¹ , Filippo Alongi ^{1,2} 1. Advanced Radiation Oncology Department, IRCCS Sacro Cuore Don Calabria Hospital, Cancer Care Center 2. University of Brescia, Brescia, Italy	PASTORELLO	EDOARDO	Negrar di Valpolicella	X
8	Localizzazione di speech arrest e anomia durante il mapping del linguaggio nell'emisfero dominante mediante DES: effetto dei tests ECCO e VISC. A. Rofés, F. Guerrini, V. M. Custodi, F. D'Agata, G. Spena	GUERRINI	FRANCESCO	Pavia	X

ABS Numero progressivo	ABS Titolo e Autori	COGNOME	NOME	CITTA' OSP.	ABS accettato come COMUNICAZIONE
11	CircSMARCA5 exerts its tumor suppressive functions by decoying the oncoprotein SRSF1 in glioblastoma cells A. E. Merulla1, M. Stella1, C. Barbagallo1, R. Battaglia1, A. Caponnetto1, G. Broggi2, R. Altieri3,4, F. Certo3,4, R. Caltabiano2, M. Ragusa1, G. M. V. Barbagallo3,4, C. Di Pietro1, M. Purrello1,3, D. Barbagallo1,3 1Dept. BIOMETEC, UniCT, Via S. Sofia, 89, Catania, Italy 2Dept. Medical, Surgical Sciences and Advanced Technologies, UniCT, Via S. Sofia, 87, Catania, Italy 3Interdisciplinary Research Centre on the Diagnosis and Therapy of Brain Tumor, Catania	BARBAGALLO	DAVIDE	Catania	X
12	Titolo in italiano Fattori prognostici nei pazienti lungo sopravvissuti affetti da glioblastoma: studio di coorte monocentrico longitudinale retrospettivo Titolo in inglese Prognostic factors for long term survival and very-long term survival in glioblastomas: a single retrospective institutional consecutive cohort Alessandra Marini, Rodolfo Corinaldesi, Giulia Fiorucci, Fabrizio Mancini, Riccardo Paracino, Giovanni Ghetti, Marco Lupattelli, Giulio Metro, Martina Mandarano, Roberta La Stanza, Pietro Chiarini, Cinzia Costa, Nunzia Cenci	MARINI	ALESSANDRA	Perugia	X
14	Evoluzione biologica dei meningiomi anaplastici progressivi: analisi molecolare comparativa tra fase pre-anaplastica e anaplastica da una casistica istituzionale Rina Di Bonaventura 1, Liverana Lauretti 1, Maurizio Martini 2, Tonia Cenci 2, Giuliano Di Monaco 1, Davide Palombi 1, Giovanni Maria Ceccarelli 1, Silvia Chiesa 3, Marco Gessi 2, Alessia Granitto 2, Alessio Albanese 1, Luigi Maria Larocca 2, Quintino Giorgio D'Alessandris 1, Roberto Pallini 1, and Alessandro Olivi 1 1=UOC Neurochirurgia, Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma 2= Istituto di Anatomia Patologica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma 3= Istituto di Radioterapia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	DI BONAVENTURA	RINA	ROMA	X
15	Significato prognostico dell'infiltrato linfocitario a cellule T nel glioblastoma Prognostic correlation of a T-cell immune signature in glioblastoma Quintino Giorgio D'Alessandris,1,2 Giulia Romagnoli,3 Imerio Capone,3 Martina Giordano1, Davide Palombi1, Giovanni Maria Ceccarelli1, Giuliano Di Monaco1, Andrea Tavilla,4 Irene Canini,3 Caterina Lapenta,3 Mariachiara Buccarelli,3 Valentina Tirelli,5 Massimo Sanchez,5 Alessandra Fragale3, Nicola Montano,1,2 Rina Di Bonaventura,2 Alessandro Olivi,1,2 Mauro Biffoni,3 Lucia Ricci-Vitiani,3 Liverana Lauretti,1,2 Lucia Gabriele3, and Roberto Pallini,1,2 1 Department of Neuroscience, Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Francesco Vito 1, 00168, Rome, Italy. 2 Department of Neurosurgery, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Gemelli 8, 00168, Rome, Italy. 3 Department of Oncology and Molecular Medicine, Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299 - 00161 Rome, Italy 4 National Centre for Disease Prevention and Health Promotion, Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299 - 00161 Rome, Italy 5 Core Facility, Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299 - 00161 Rome, Italy	D'alessandris	QUINTINO GIORGIO	ROMA	X
17	Radiochirurgia Gamma Knife nel trattamento dei Meningiomi della fossa cranica posteriore Alessandro La Camera (1), Francesco Crisà (1), Filippo Leocata (1), Virginia Arienti (2), Marco Cenozato (1) Strutture Complesse di Neurochirurgia (1) e Radioterapia (2) - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano, Italia	LA CAMERA	ALESSANDRO	MILANO	X
18	La Radiochirurgia Gamma Knife per lo Schwannoma dell'VIII nervo cranico dell'anziano: considerazioni su outcome e qualità di vita. La Camera A.1,2, Pozza A.1, Maresca L.1, Freguglia A.1, Falanga A.1, Leocata F.1,2, Arienti V.M.3, Picano M.1, Palazzi M.3, Cenozato M.1 1 S.C. Neurochirurgia – 2 S.S. Gamma Knife – 3 S.C. Radioterapia Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano	LA CAMERA	ALESSANDRO	MILANO	X
19	Tumore fibroso solitario, raccolta di casi ed analisi clinico-patologica Solitary fibrous tumor, case series and clinic-pathological analysis V. Redaelli1, C. Calatozzolo1, G. Marucci1, V. Pinzi1, P. Gaviani1, A. Botturi1, G. Simonetti1, Del Bene1, B. Pollo1, A. Silvani1 1: Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano	REDAELLI	VERONICA	Milano	X
20	Re-irradiazione delle recidive di meningiomi intracranici: studio retrospettivo multicentrico italiano Re-irradiation of recurrent intracranial meningiomas: an Italian multicenter retrospective study D. Scartoni1, D. Amelio1, D. Greto2, I. Morelli2, L. Visani2, B. Detti2, Z. Perini3, E. Zivelonghi4, G. Bulgarelli4, V. Pinzi5, P. Navarra6, E. Clerici6, A.M. Ascolese7, P. Anselmo8, M.F. Osti7, G. Minniti9, L. Livi2, I. Desideri2 1 Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari , Proton Therapy Center, Trento, Italy; 2 Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Università di Firenze, Radiation Oncology, Florence, Italy; 3 Ospedale s. Bortolo, CyberKnife Unit, Vicenza, Italy; 4 Hospital Trust of Verona, Physics Department, Department of Neurosciences, Verona, Italy; 5 Fondazione IRCCS Istituto neurologico C. Besta, Radiotherapy Department, Milan, Italy; 6 IRCCS Humanitas Research Hospital, Radiotherapy and Radiosurgery Department, Milan, Italy; 7 St. Andrea Hospital, Sapienza University of Rome, Radiotherapy Department, Rome, Italy; 8 Santa Maria Hospital, Radiotherapy Oncology Centre, Terni, Italy; 9 University of Siena, Department of Medicine, Surgery and Neurosciences, Siena, Italy	SCARTONI	DANIELE	Trento	X

ABS Numero progressivo	ABS Titolo e Autori	COGNOME	NOME	CITTA' OSP.	ABS accettato come COMUNICAZIONE
23	Espansione dello spettro dei tumori della linea mediana con alterazioni di H3 K27: tumori glioneuronali formanti rosette Elena Marastoni ¹ , Serena Ammendola ¹ , Sabrina Rossi ² , Isabella Giovanna ² , Alberto Feletti ³ , Giuseppe Broggi ⁴ , Aldo Scarpa ¹ , Valeria Barresi ¹ 1Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona 2Unità di Anatomia Patologica, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma 3Dipartimento di Neuroscienze, Università di Verona 4Dipartimento di scienze mediche e chirurgiche e tecnologie avanzate, sezione Anatomia Patologica, Università di Catania	MARASTONI	ELENA	Verona	X
25	nTMS: Towards a more complex neurocognitive mapping Bonaudo Camilla ¹ , Capelli Federico ¹ , Pedone Agnese ¹ , Dardo Maddalena ¹ , Petti Mirko ¹ , Dinoi Francesca ¹ , Fedi Francesca ¹ , Gori Benedetta ² , Baldanzi Fabrizio ² , Muscas Giovanni ¹ , Grippo Antonello ² , Della Puppa Alessandro ¹ 1 Neurosurgery, Department of Neuroscience, Psychology, Pharmacology and Child Health, University of Florence, University Hospital of Careggi, Florence, Italy 2 Neurophysiopathology, University Hospital of Careggi, Florence, Italy	BONAUDO	CAMILLA	Firenze	X
26	Bevacizumab e idrossiurea in pazienti con meningioma di grado 2 e 3 recidivato: un'esperienza monocentrica Giulia Cerretti ¹ , Alberto Bosio ² , Marta Padovan ¹ , Mario Caccese ¹ , Marta Maccari ¹ , D. D'Avella ³ , Giuseppe Lombardi ¹ 1 IRCCS Istituto Oncologico Veneto, Dipartimento di Oncologia, Oncologia 1, Padova, Italy 2 IRCCS Istituto Oncologico Veneto, Dipartimento di Oncologia, Padova, Italy 3 Academic Neurosurgery, Department of Neuroscience, University of Padova, Padova, Italy	CERRETTI	GIULIA	Padova	X
28	An Italian, multicenter, real-life, retrospective analysis of prognostic factors and treatment strategies in patients with brain metastases from renal cell carcinoma: the BMRCC study. Valeria Interno ¹ , Francesco Massari ² , Roberta Rudà ³ , Brigida Anna Maiorano ⁴ , Orazio Caffo ⁵ , Giuseppe Procopio ⁶ , Sergio Bracarda ⁷ , Francesco Atzori ⁸ , Anna Passarelli ⁹ , Melissa Bersanelli ¹⁰ , Marco Stellato ¹¹ , Giuseppe Fornarini ¹² , Luca Galli ¹³ , Cinzia Ortega ¹⁴ , Elisa Zanardi ¹⁵ , Lorena Incorvaia ¹⁶ , Gaetano Facchini ¹⁷ , Julio Rodrigo Giron Berrios ¹⁸ , Riccardo Ricotta ¹⁹ , Matteo Santoni ²⁰ , Chiara Funaioli ²¹ , Paolo Trerotoli ²² , Camillo Porta ^{1,22*} , Mimma Rizzo ^{1,23*} *Co-senior authors 1. Medical Oncology Unit, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Bari, Bari, Italy 2. Medical Oncology Unit, IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria di Bologna, Bologna, Italy 3. Division of Neuro-Oncology, Department of Neuroscience "Rita Levi Montalcini", University of Torino, Torino, Italy 4. Oncology Unit, IRCCS Foundation "Casa Sollievo della Sofferenza", San Giovanni Rotondo, Foggia, Italy 5. Department of Medical Oncology, Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari - Trento, Italy 6. Department of Medical Oncology, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori, Milano, Italy 7. Medical and Translational Oncology Unit, Department of Oncology, Azienda Ospedaliera Santa Maria, Terni, Italy 8. Medical Oncology Unit, University Hospital of Cagliari, Cagliari, Italy 9. Department of Urology and Gynecology, Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione G. Pascale, Napoli, Italy 10. Medical Oncology Unit, University Hospital of Parma, Parma, Italy 11. Department of Medical Oncology, Fondazione Policlinico Campus Bio-Medico of Rome, Roma, Italy 12. Unit 1 of Medical Oncology, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova, Italy 13. Medical Oncology Unit, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Pisa, Italy 14. Oncology Unit - ASL Cuneo 2 - "Michele e Pietro Ferrero" Hospital, Verduno, Cuneo, Italy	INTERNO'	VALERIA	Bari	X
30	Studio interventistico di fase II, per valutare la sicurezza e l'efficacia di chemioterapia standard e ad alte dosi associata ad irradiazione craniospinale con protonterapia in pazienti affetti da medulloblastoma metastatico e altri tumori embrionali: risultati preliminari M. Guidi ¹ , C. Fonte ¹ , M. Tellini ¹ , B. Castelli ¹ , C.G. Gori ¹ , L. Giunti ¹ , M. Di Nicola ¹ , A.M. Buccoliero ² , C. Caporalini ² , F. Giordano ³ , B. Rombi ⁴ , I. Desideri ⁵ , A. Pugi ⁶ , K. Tortora ⁶ , D. Greto ⁵ , L. Genitori ³ , M.C. Leo ⁶ , I. Sardi ¹ 1: Neuro-Oncology Unit - Meyer Children's Hospital IRCCS, Florence, Italy 2: Pathology Unit - Meyer Children's Hospital IRCCS, Florence, Italy 3: Neurosurgery Unit - Meyer Children's Hospital IRCCS, Florence, Italy 4: Proton Therapy Unit, Santa Chiara Hospital, APSS, Trento, Italy 5: Radiotherapy Unit - Careggi Hospital, Florence, Italy 6: Clinical Trial Office - Meyer Children's Hospital IRCCS, Florence, Italy	GUIDI	MILENA	Firenze	X
32	Caratterizzazione in silico dei sottotipi trascrizionali di Glioblastoma rispetto al tessuto sano: inferenze evolutive e predizione computazionale di vulnerabilità farmacologica Alberto L. Gallotti MD-PhD ^{1,2} , Rossella Galli PhD ¹ 1 Neural Stem Cell Biology Unit, Divisione di Neuroscienze, IRCCS Istituto Scientifico San Raffaele, Via Olgettina 58, Milano, Italia; 2 UO Neurochirurgia Oncologica, IRCCS Ospedale Galeazzi Sant'Ambrogio, Via Cristina Belgioioso 173, Milano, Italia;	GALLOTTI	ALBERTO LUIGI	Milano	X

ABS Numero progressivo	ABS Titolo e Autori	COGNOME	NOME	CITTA' OSP.	ABS accettato come COMUNICAZIONE
33	Flow cytometric analysis of TILs from different layers of human Glioblastoma samples revealed an enrichment of T cells expressing the immune checkpoints PD-1 and tissue-resident markers C. Bonaudo ¹ , A. Vanni ² , L. Maggi ² , A. Mazzoni ² , M. Capone ² , G. Lamacchia ² , L. Salvati ² , P. Farhavachi ² , A. Caransciali ² , M. Pettini ¹ , F. Capelli ¹ , F. Nozzoli ³ , L. Cosmi ² , F. Liotta ² , F. Annunziato ² , A. Della Puppa ¹ 1 Department of Experimental and Clinical Medicine, University of Florence, Florence, Italy 2 Neurosurgery, Department of NEUROFARBA, University of Florence, University Hospital of Careggi, 50134 Florence, Italy 3 Section of Anatomic Pathology, Department of Health Sciences, University of Florence, Florence, Italy	BONAUDO	CAMILLA	Firenze	X
40	TOLLERABILITA' DEL VACCINO A CELLULE DENDRITICHE CARICATE CON OMOGENATO DI TUMORE AUTOLOGO NEL GLIOBLASTOMA: PRIMO STEP DELLO STUDIO DI FASE 2 COMBIGVAX Lorena Gurreri ¹ , Nada Riva ¹ , Jenny Bulgarelli ² , Francesco De Rosa ¹ , Massimo Guidoboni ¹ , Valentina Fausti ¹ , Nicoletta Ranallo ¹ , Sebastiano Calpona ¹ , Marcella Tazzari ² , Massimiliano Petrini ² , Anna Maria Granato ² , Elena Pancisi ² , Flavia Foca ³ , Monia Dall'Agata ³ , Elena Amadori ⁴ , Pietro Cortesi ⁵ , Alessandro Gamboni ⁶ , Giuseppe Pasini ⁷ , Donatella Arpa ⁸ , Daniela Bartolini ⁹ , Toni Ibrahim ¹⁰ , Luigino Tosatto ¹¹ , Giuseppe Maimone ¹¹ , Laura Ridolfi ¹ 1Clinical and Experimental Oncology, Immunotherapy, Rare Cancers and Biological Resource Center, IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) "Dino Amadori", 47014 Meldola, Italy 2Preclinic and Osteoncology Unit, Bioscience Laboratory, IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) "Dino Amadori", 47014 Meldola, Italy 3Unit of Biostatistics and Clinical Trials, IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) "Dino Amadori" 47014 Meldola, Italy 4Radiology Unit, IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) "Dino Amadori", 47014 Meldola, Italy 5Cardiology Unit, Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) "Dino Amadori", 47014 Meldola, Italy 6Department of Medical Oncology, Umberto I Hospital, 48022 Lugo, Italy 7Department of Medical Oncology, Infermi Hospital, 47921 Rimini, Italy 8Radiotherapy Unit, IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) "Dino Amadori", 47014 Meldola, Italy 9Pathology Unit, M. Bufalini Hospital, 47521, Cesena, Italy 10Osteoncology, Bone and Soft Tissue Sarcomas, and Innovative Therapies, IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, 40138 Bologna, Italy. 11Neurosurgery, M. Bufalini Hospital, 47521, Cesena, Italy	GURRIERI	LORENA	Meldola	X
42	Evidenze preliminari sulla lungo sopravvivenza dei pazienti affetti da glioblastoma utilizzando una nuova terapia cellulare geneticamente modificata (Temferon) Evidence for Interferon alpha mediated slowdown of disease progression in patients affected by glioblastoma using a novel genetically modified cell therapy (Temferon) Eoli M.1, Cuccarini V.4, Gentner B.2,13, Capotondo A.2, Farina F.3, Naldini M.M.2, Barcella M.2, Anghileri E.1, Bruzzone M. G. 4, Carrabba M.3, D'Alessandris G.6, Di Meco F. 7, Ferla V.3, Franzin A.8, Ferri P.7, Gagliardi F.9, Legnani F.7, Mazzoleni S.5, Mortini P.9, Olivi A.6, Pallini R.6, Patanè M.10, Paterra R.1, Pollo B.10, Saini M.7, Snider S.9, Mullen K.5, Naldini L.2, Russo C.11, Ciceri F.3, Finocchiaro G.12 1. Neuro-Oncology Unit - Istituto Neurologico Carlo Besta – Milano 2. San Raffaele Telethon Institute for Gene Therapy (SR-Tiget) – Milano 3. Hematology and Bone Marrow Transplant Unit - San Raffaele Hospital – Milano 4. Neuroradiology Unit – Istituto Neurologico Carlo Besta – Milano 5. Genenta Science - Milano 6. Neurosurgery Unit - Policlinico Gemelli – Roma 7. Neurosurgery Unit - Istituto Neurologico Carlo Besta – Milano 8. Neurosurgery Unit – Fondazione Poliambulanza – Brescia 9. Neurosurgery Unit - San Raffaele Hospital – Milano 10. Neuropathology Unit - Istituto Neurologico Carlo Besta – Milano 11. Genenta Science – New York 12. Neuro-Oncology Unit - San Raffaele Hospital – Milano 13. Centre Hospitalier Universitaire Vaudois and Université de Lausanne	EOLI	MARICA	MILANO	X
46	Intervallo di Recidive dei Meningiomi Intracranici e Fattori Correlati S. Corvino ¹ , R. Franca ² , C. Alati ¹ , ML Del Basso De Caro ² , F. Maiuri ¹ 1 Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche, Clinica Neurochirurgica, 2 Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Sezione di Anatomia Patologica, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli Federico II	CORVINO	SERGIO	Napoli	X
47	GLIOMI DIFFUSI DELLA LINEA MEDIANA CON MUTAZIONE H3K27M: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE. P. GAVIANI ¹ , G. SIMONETTI ¹ , V. REDAELLI ¹ , A. BOTTURI ¹ , M. EOLI ¹ , A. ANGHILERI ¹ , A. DONNIAQUIO ¹ , B. POLLO ² , F. LEGNANI ³ , M. MARCHETTI ⁴ , M. FARINOTTI ⁵ , A. SILVANI ¹ 1 Neuro Oncologia, 2 Neuropatologia, 3 Neurochirurgia, 4 Radioterapia, 5 Neuro Epidemiologia, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano	GAVIANI	PAOLA	MILANO	X

ABS Numero progressivo	ABS Titolo e Autori	COGNOME	NOME	CITTA' OSP.	ABS accettato come COMUNICAZIONE
50	Sviluppo di un modello basato sulla radiomica per il rilevamento della metilazione del promotore MGMT nel glioblastoma multiforme utilizzando la risonanza magnetica convenzionale Fabio M. Doniselli1,2, Riccardo Pascuzzo1*, Massimiliano Agrò3, Domenico Aquino1, Elena Anghileri4, Mariangela Farinotti5, Bianca Pollo6, Rosina Paterra4, Valeria Cuccarini1, Marco Moscatelli1,2, Francesco DiMeco7,8,9, Luca Maria Sconfienza2,10 1 Neuroradiology Unit, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milan, Italy 2 Department of Biomedical Sciences for Health, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy 3 Post-graduate School in Radiodiagnostics, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy 4 Neuro-oncology Unit, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milan, Italy 5 Neuroepidemiology Unit, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milan, Italy 6 Neuropathology Unit, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milan, Italy 7 Department of Neurosurgery, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milan, Italy 8 Department of Oncology and Hematology-Oncology, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy 9 Johns Hopkins Medical School, Baltimore, MD, United States 10 Radiology Unit, IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, Milan, Italy	DONISELLI	FABIO MARTINO	Milano	X
51	Trattamento chirurgico nella recidiva dei lower grade glioma: tips and tricks dall'esperienza di un singolo centro. Marco Conti Nibali1, Lorenzo Gabriel Gay1, Tommaso Sciortino1, Matteo Gambaretti2, Matteo Gallo2, Leonardo Tariciotti2, Luca Mattioli2, Marco Rossi3 and Lorenzo Bello2 1Neurosurgical Oncology Unit, IRCCS Ospedale Galeazzi-Sant'Ambrogio, Milano, Italy 2Neurosurgical Oncology Unit, Department of Oncology and Hemato-Oncology, Università degli Studi di Milano, IRCCS Ospedale Galeazzi-Sant'Ambrogio, Milan, Italy, 3Neurosurgical Oncology Unit, BIOMETRA, Università degli Studi di Milano, IRCCS Ospedale Galeazzi-Sant'Ambrogio, Milan, Italy	CONTI NIBALI	MARCO	Milano	X
52	Determination of plasmatic microRNA levels by ddPCR as peripheral glioblastoma biomarkers Carmine Antonio Donofrio1-2, Antonio Fioravanti2, Lucia Riccio2, Marika Cominetti2, Maria Rosa Cappelletti2, Marco Ungari3, Daniele Generali4, Ilaria Grossi1, Iulia Pelisenco1, Giuseppina De Petro1 and Alessandro Salvi1 1 Division of Biology and Genetics, Department of Molecular and Translational Medicine, University of Brescia, Viale Europa 11, 25123, Brescia, Italy 2 Department of Neurosurgery, ASST Cremona, Viale Concordia 1, 26100, Cremona, Italy 3 Pathology service, ASST Cremona, Cremona, Italy 4 Medical Oncology and Translational Research Unit, ASST Cremona, Cremona, Italy	DONOFRIO	CARMINE	CREMONA	X
53	Analisi radiomica di arterial spin labelling (ASL) per predire la mutazione IDH e lo stato di metilazione MGMT nei gliomi Fabio M. Doniselli1,2, Riccardo Pascuzzo1, Eleonora Bruno3, Domenico Aquino1, Mattia Verrì, Valeria Cuccarini1, Marco Moscatelli1,2, Antonio Silvani4, Veronica Redaelli4, Francesco DiMeco5, Marina Grisoli1, Luca Maria Sconfienza2,6 1 Neuroradiology Unit, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milan, Italy 2 Department of Biomedical Sciences for Health, Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 31, 20133 Milan, Italy 3 Post-graduate School in Radiodiagnostics, Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono 7, 20122 Milan, Italy 4 Neuro-Oncology Unit, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milan, Italy 5 Department of Neurosurgery, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milan, Italy 6 IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, Via Galeazzi 4, 20161 Milan, Italy	DONISELLI	FABIO MARTINO	Milano	X
55	RADIOCHIRURGIA CYBERKNIFE DEI MENINGIOMI ATIPICI (GII) Dr. Z. Perini, M. C. Mari e U. Fornezza UOSD di Neurochirurgia ad indirizzo Stereotassico, Ulss 8 Berica	PERINI	ZENO	VICENZA	X
56	Studio di fattibilità basato su radiomica e machine learning per lo sviluppo di modelli predittivi di risposta dello schwannoma vestibolare trattato con radiochirurgia. S. Morlino(1), R. Pascuzzo(2), D. Aquino(2), E. De Martin(3), M. Marchetti(1), V. Pinzi(1), I. Cane(1), C. Pedone(4), I. Bossi Zanetti(5), N. Dà Amico(5), L. Fariselli(1) Affiliazioni: 1 Neurosurgery Department, Radiotherapy Unit, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta Milano 2 Neuroradiology Unit, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta Milano 3 Health Department, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta Milano 4 Oncology Department, Università degli studi di Milano 5 Department of Diagnostic Imaging and Stereotactic Radiosurgery, Centro Diagnostico Italiano S.p.A. Milano	MORLINO	SARA	MILANO	X
57	Risultati a lungo termine di trattamenti radiochirurgici per craniofaringiomi: esperienza di una singola istituzione. S. Morlino1, M. Marchetti 1, V. Pinzi 1, I. Cane 1, A. M. L. Fumagalli 2, Debroto Roza 3, A. L. Fariselli 1 Affiliazioni 1 Department of Neurosurgery, Unit of Radiotherapy, IRCCS Istituto Neurologico C. Besta - Milano - Italy, 2 Health Department, IRCCS istituto neurologico C. Besta - Milano - Italy 3 Università degli Studi di Milano	MORLINO	SARA	MILANO	X

ABS Numero progressivo	ABS Titolo e Autori	COGNOME	NOME	CITTA' OSP.	ABS accettato come COMUNICAZIONE
59	BIRC3: A Prognostic Predictor and Novel Therapeutic Target in TMZ-Resistant Glioblastoma Tumors M Morelli1, S Franceschi1, Lessi F1, P Aretini1, A Pastore1,2, E Corradi1,2, A Marranci1, C Gambacciani3, F Pieri3, G Grimo3, N Montemurro4, M Giacomarra1, M Menicagli1, G Ferri1, Francesco Pasqualetti5, M Sanson6,7, A Picca6,7, AL Di Stefano3, OS Santonocito3, CM Mazzanti1+ 1) Fondazione Pisana per la Scienza, Pisa, Italy; 2) Scuola Normale Superiore, Pisa Italy; 3) Department of Neurosurgery, Azienda Ospedaliera Toscana Nord-ovest, Livorno, Italy; 4) Department of Neurosurgery, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Pisa, Italy; 5) Department of Radiation Oncology, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, University of Pisa, Pisa, Italy; 6) AP-HP, Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Service de Neurologie 2, Paris, France, 7) Sorbonne Université, INSERM Unité 1127, CNRS UMR 7225, Paris Brain Institute, Equipe labellisée LNCC, Paris, France. + presenting author	MAZZANTI	CHIARA MARIA	San Giuliano Terme	X
60	Unveiling Insights into Glioblastoma Patient Stratification through Tracking Cellular Social Behavior of Patient-Derived Primary Cell Lines Gianmarco Ferri1, Mariangela Morelli1, Francesca Lessi1, Sara Franceschi1, Francesco Pieri2, Carlo Gambacciani2, Francesco Pasqualetti, Orazio Santo Santonocito2, Annalisa Di Stefano2, and Chiara Maria Mazzanti1 1 Fondazione Pisana per la Scienza, San Giuliano terme, Pisa, Italy 2 Neurosurgery Department Spedali Riuniti di Livorno Azienda Toscana Nord-Ovest, Livorno Italy, 3 Radiotherapy Department, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Pisa, Italy	MAZZANTI	CHIARA MARIA	San Giuliano Terme	X
61	Prevedere l'outcome in neurochirurgia: la standardizzazione della raccolta dati e il ruolo dell'intelligenza Artificiale Paolo Ferrolì, Morgan Broggi, Silvia Schiavolin, Arianna Mariniello, Francesco Acerbi, Francesco Restelli, Marco Schiariti, Emanuele LA Corte, Jacopo Falco, Michela E Moretti, Giovanni Broggi, Vincenzo Levi, Matilde Leonardi, Francesco DiMeco	FERROLI	PAOLO	MILANO	X
62	ENDOMICROSCOPIA CONFOCALE IN VIVO IN NEUROCHIRURGIA: VALUTAZIONE DELL'ACCURATEZZA NELLA DISCRIMINAZIONE DEL TESSUTO TUMORALE AL CENTRO E AI MARGINI DI RESEZIONE IN TUMORI DEL SNC Morgan Broggi, Francesco Restelli, Elio Mazzapicchi, Jacopo Falco, Emanuele La Corte, Bianca Pollo, Marco Schiariti, Irene Tramacere, Paolo Ferrolì, Francesco Di Meco, Giovanni Broggi, Francesco Acerbi	BROGGI	MORGAN ALDO	Milano	X
64	HYPOFRACTIONATED VERSUS CONVENTIONALLY FRACTIONATED RADIATION THERAPY WITH Temozolomide FOR PATIENTS WITH GLIOBLASTOMA: AN INSTITUTIONAL EXPERIENCE (RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA VERSUS RADIOTERAPIA A FRAZIONAMENTO CONVENZIONALE IN ASSOCIAZIONE A TEMOZOLOMIDE NEI PAZIENTI CON GLIOBLASTOMA: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO) F. C. Di Guglielmo*, F. Gregucci*, M. P. Ciliberti*, I. Bonaparte*, A. Surgo*, M. Caliendo*, R. Carbonara*, D. Giraldi, V. Fanelli, G. Surico^, A. Fiorentino** * Department of Radiation Oncology, Miulli General Regional Hospital, Acquaviva delle Fonti-Bari, Italy - Department of Neurosurgery, Miulli General Regional Hospital, Acquaviva delle Fonti-Bari, Italy ^ Department of Medical Oncology, Miulli General Regional Hospital, Acquaviva delle Fonti-Bari, Italy * Department of Medicine and Surgery, LUM University, Casamassima (BA) Acquaviva delle Fonti-Bari, Italy	DI GUGLIELMO	FIORELLA CRISTINA	Acquaviva delle Fonti	X
66	CHE COSA ABBIAMO IMPARATO NELLA TECNICA DI RESEZIONE GUIDATA DA FLUORESCENZA DELLE METASTASI CEREBRALI? UN UPDATE DOPO 79 CASI CONSECUTIVI Autori Jacopo Falco1 MD, Morgan Broggi1 PhD, Emanuele Rubiu1 MS, Francesco Restelli1 MD, Bianca Pollo2 MD, Marco Schiariti1 MD, Paola Lanteri3 PhD, Mario Stanziano4 MD, Emanuele La Corte1 PhD, Elio Mazzapicchi1 MD, Ignazio G. Vetrano1, 5 MD, Giovanni Broggi1 MD, Paolo Ferrolì1 MD, Francesco Acerbi1, 6 PhD. 1 Department of Neurosurgery, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano, Italy 2 Neuropathology Unit, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, 20133 Milan, Italy 3 Department of Neurophysiology, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milan, Italy 4 Neuroradiology Unit, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano, Italy 5 Department of Biomedical Sciences for Health, University of Milan, Milan, Italy 6 Experimental Microsurgical Laboratory, Department of Neurosurgery, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano, Italy	FALCO	JACOPO	Milano	X
67	RECIDIVE A DISTANZA NEI GLIOMI: QUALE LA MIGLIOR STRATEGIA TERAPEUTICA? VALUTAZIONE RETROSPETTIVA DEGLI OUTCOME E DEI FATTORI PROGNOSTICI L. Bellua, P. Navarria, E. Clericia, F. Pessinab,c, B. Marina, L.S. Politid,c, M. Simonellie,c, M. Scorsettia,c a Radiotherapy and Radiosurgery Department, IRCCS Humanitas Research Hospital - Rozzano, Italy b Neurosurgery Department, IRCCS Humanitas Research Hospital - Rozzano, Italy c Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Pieve Emanuele, Italy d Neuroradiology Department, IRCCS Humanitas Research Hospital - Rozzano, Italy e Oncology and Hematology Department, IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano, Italy	BELLU	LUISA	Rozzano	X

ABS Numero progressivo	ABS Titolo e Autori	COGNOME	NOME	CITTA' OSP.	ABS accettato come COMUNICAZIONE
68	La resezione chirurgica sovramarginale associata alla CMT a lungo termine nei gliomi di alto grado: nostra esperienza Turiano Francesco, Guercio Stefania*, Arabia Noemi*, Caruso Giuseppina, Gervasio Olga, Tuscano Carmeloj, Campello Mauro UOC Neurochirurgia - Grande Ospedale Metropolitan – Reggio Calabria UOC Radioterapia Oncologica – Grande Ospedale Metropolitan – Reggio Calabria *Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia - Universit' degli Studi di Messina	TURIANO	FRANCESCO	REGGIO CALABRIA	X
69	Trattamento chirurgico Neurinomi dell'VIII nervo cranico: approccio retrosigmoideo e presigmoideo a confronto. A. Mattioli, D. Aiudi, K. Musteqja, M.M. Ottaviani, F. Salvinelli, F. Greco, M. Gladi, M. Iacoangeli	MATTIOLI	ANDREA		X
70	Il desametasone nei gliomi di alto grado: valutazione dell'efficacia ed effetti collaterali nel perioperatorio L. Ilochonwu, D. Aiudi, S.V. Lisi, M. R. Fasinella, L. di Somma, A. Iacoangeli, M. Iacoangeli, M. Dobran	ILOCHONWU	LOVE CHIBUZOR	Ancona	X
74	Timing chirurgico ottimale nei pazienti con metastasi vertebrali ed insorgenza acuta di deficit neurologici D. Aiudi, F. Cappella, A. Raggi, V. Liverotti, L. di Somma, M. Iacoangeli, A. Mattioli, M. Dobran	AIUDI	DENIS	ANCONA	X
76	TOMOTERAPIA PER MENINGIOMI INTRACRANICI DI AMPIE DIMENSIONI E FORME COMPLESSE HELICAL TOMOTHERAPY FOR LARGE-SIZE, COMPLEX-SHAPED INTRACRANIAL MENINGIOMAS 1. F. Bertini, 1. L. Vinante, 1. A. Caroli, 1. A. Revelant, 2. E. Coassin, 3. P. Chiovati, 3. G. Pirone, 4. V. Casasola, 5. A. Zdjelar, 5. E. Segatto, 6. E. Chimienti, 6. M. Spina, 7. E. Borsatti, 1., 2. M. Mascarini 1. Dipartimento Alte Tecnologie, Struttura Operativa Complessa di Radioterapia Oncologica, Centro di Riferimento Oncologico (CRO), Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS); 2. Dipartimento Alte Tecnologie, Struttura Operativa Semplice Dipartimentale Radioterapia Pediatrica Centro di Riferimento Oncologico (CRO), Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS); 3. Dipartimento Alte Tecnologie, Struttura Operativa Complessa Fisica Sanitaria Centro di Riferimento Oncologico (CRO), Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) 4. Struttura Operativa Semplice Dipartimentale Psicologia Oncologica Centro di Riferimento Oncologico (CRO), Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS); 5. Dipartimento Alte Tecnologie, Struttura Operativa Complessa, Radiologia Oncologica, Centro di Riferimento Oncologico (CRO), Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) 6. Dipartimento Di Oncologia Medica, Centro di Riferimento Oncologico (CRO), Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS); 7. Dipartimento Delle Alte Tecnologie, Struttura Operativa Complessa Medicina Nucleare	BERTINI	FEDERICA	Aviano	X
77	RADIOTERAPIA POST-OPERATORIA DELLE METASTASI CEREBRALI: RADIOCHIRURGIA VS RADIOTERAPIA STEREOTASSICA FRAZIONATA. ANALISI MONOISTITUZIONALE ADJUVANT TREATMENT FOR RESECTED BRAIN METASTASES (BMS): RADIOSURGERY (SRS) VS HYPOFRACTIONATED STEREOTACTIC RADIOTHERAPY (HSRT). A SINGLE-CENTER SERIES PINZI VALENTINA, ROMEO ANNA, MORLINO SARA, DE MARTIN ELENA, FUMAGALLI MARIALUISA, GHIEMMETTI FRANCESCO, MARCHETTI MARCELLO, FARISELLI LAURA	PINZI	VALENTINA	Milano	X
78	DEFINIZIONE DELLA RISPOSTA RADIOLOGICA POST-RADIOCHIRURGIA NEI MENINGIOMI: UPDATE SU TIPO DI ANALISI E INDIVIDUZIONE DEL CUT-OFF VOLUMETRICO. ASSESSMENT OF POST-RADIOSURGERY RESPONSE FOR INTRACRANIAL MENINGIOMA: UPDATE ON TYPE OF ANALYSIS AND CUT-OFF VALUE. PINZI VALENTINA, VIOLA ANNA, MARCHETTI MARCELLO, MORLINO SARA, FARISELLI LAURA	PINZI	VALENTINA	Milano	X
79	L'uso dell'intelligenza artificiale per migliorare l'interpretazione dei dati genomici clinici, radiologici di pazienti sottoposti a resezione chirurgica con glioma di grado 4. Maurizio Polano1, Michele Dal Bo1, Tamara Ius2, Federica Di Cintio1, Alessia Mondello1, Ivana Manini3,4, Enrico Pegolo3,4, Daniela Cesselli3,4, Carla Di Loreto3,4, Marco Vindigli2, Miran Skrap2,*, Giuseppe Toffoli1,* 1 Experimental and Clinical Pharmacology Unit, Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO) IRCCS, 33081 Aviano, Italy; 2 Neurosurgery Unit, Head-Neck and Neuroscience Department, University Hospital of Udine, 33100 Udine, Italy; 3 Institute of Pathology, University Hospital of Udine, 33100 Udine, Italy; 4 Department of Medicine, University of Udine, 33100 Udine, Italy.	POLANO	MAURIZIO	AVIANO	X
80	PAZIENTI ITALIANI NELLA STORIA DELLA CHIRURGIA DEI MENINGIOMI SEBASTIANO PATERNITI	PATERNITI	SEBASTIANO	MESSINA	X

ABS Numero progressivo	ABS Titolo e Autori	COGNOME	NOME	CITTA' OSP.	ABS accettato come COMUNICAZIONE
81	<p>"Autophagic failure" come potenziale meccanismo per indurre la morte delle cellule di glioblastoma.</p> <p>Rosa Della Monica^{1,2}, Michela Buonaiuti^{1,2}, Federica Trio¹, Raduan Ahmed Franca⁴, Davide Costabile^{1,3}, Mariella Cuomo^{1,2}, Anna Perna⁵ Pasqualina Giordano⁵, Roberta Visconti^{1,6}, Maria Laura del Basso De Caro⁴, Lorenzo Chiarotti^{1,2}.</p> <p>1 CEINGE Biotecnologie Avanzate "Franco Salvatore", via Gaetano Salvatore 482, Naples, Italy</p> <p>2 Department of Molecular Medicine and Medical Biotechnology, Università degli studi di Napoli "Federico II", Via S. Pansini, 5,80131 Naples, Italy.</p> <p>3 SEMM-European School of Molecular Medicine, University of Naples, Federico II, 80145 Naples, Italy</p> <p>4 Department of Advanced Biomedical Sciences, Pathology Section, University of Naples Federico II, 80131 Naples, Italy</p> <p>5 ASL NAPOLI1 Centro, Oncologia Ospedale del Mare Napoli</p> <p>6 Institute for the Experimental Endocrinology and Oncology "G. Salvatore", Italian National Council of Research, 80131 Naples, Italy</p>	DELLA MONICA	ROSA	NAPOLI	X
87	<p>LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA PER LE METASTASI CEREBRALI DA CARCINOMA MAMMARIO: VALUTAZIONE DELL'OUTCOME E DEI FATTORI PROGNOSTICI.</p> <p>E. Clerici¹, P. Navarria¹, L. Bellu¹, T. Nikiforou¹⁻², B. Marini¹⁻², F. Pessina²⁻³, R. Spoto¹, L. Dominici¹, L. Paganini¹, A. Bresolin¹, M. Scorsetti¹⁻²</p> <p>1.UO Radioterapia e Radiochirurgia, IRCCS Humanitas Research Hospital</p> <p>2. Department of Biomedical Sciences, Humanitas University</p> <p>3.UO Neurochirurgia, IRCCS Humanitas Research Hospital</p>	CLERICI	ELENA	Rozzano	X
88	<p>ROLE OF THE CALCIUM INDEX SCORE IN ELDERLY PATIENTS WITH GLIOBLASTOMA TREATED WITH RADIO-CHEMOTHERAPY (RUOLO DEL CALCIUM INDEX NEI PAZIENTI ANZIANI CON GLIOBLASTOMA TRATTATI CON RADIO-CHEMIOterapia)</p> <p>S. VALENTI¹, F. PASQUALETTI¹, M. GABELLONI², L. FAGGIONI², F. DE VIETRO², R. MORGANTI³, N. GIANNINI¹, G. GADDUCCI¹, P. PUCCINI¹, M. NASO¹, C. TRIPPA¹, K. KHARKAUSKAYA¹, F. PAIARI¹</p> <p>1. UO RADIOTERAPIA S. CHIARA; 2. UO RADIODIAGNOSTICA S. CHIARA; 3. SOD SUPPORTO STATISTICO AGLI STUDI CLINICI S CHIARA</p> <p>1.2.3 PISA (IT)</p>	VALENTI	SILVIA	PISA	X
89	<p>Polymorphous low-grade neuroepithelial tumor of the young (PLNTY): profilo elettroclinico, neuro-radiologico ed isto-molecolare</p> <p>Electro-clinical, neuroimaging features and neuropathological characterization of polymorphous low-grade neuroepithelial tumor of the young (PLNTY)</p> <p>Elena Anghileri¹, Giuseppe Didato², Francesco Deleo², Fabio Martino Doniselli³, Marco Moscatelli³, Michele Rizzi⁴, Rosina Paterra¹, Marco de Curtis², Mariangela Farinotti⁶, Elena Maria Frer⁶, Silvia Esposito⁶, Bianca Pollo⁷, Antonio Silvani¹, Gianluca Marucci⁷</p> <p>1 Neuronology Unit, FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO CARLO BESTA</p> <p>2 Epilepsy Unit - Sleep Disorders Unit, FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO CARLO BESTA</p> <p>3 Neuroradiology Unit, FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO CARLO BESTA</p> <p>4 Neurosurgery Department, FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO CARLO BESTA</p> <p>5 Department of Pediatric Neuroscience, FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO CARLO BESTA</p> <p>6 Neuroepidemiology Unit, Scientific Directorate, FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO CARLO BESTA</p> <p>7 Neuropathology Unit, FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO CARLO BESTA</p>	ANGHLIERI	ELENA	Milano	X
93	<p>Monitoraggio continuo della via corticospinale durante l'asportazione di gliomi cerebrali con la tecnica del "CUSA radar": risultati di una serie chirurgica controllata</p> <p>D'Elia Alessandro¹, Lavalle Laura², Baiano Viviana³, Di Rienzo Fabio³, Cappelletti Simona³, Santilli Marco⁴, Innocenzi Gualtiero¹, Esposito Vincenzo¹</p> <p>1 Dipartimento di Neurochirurgia "Giampaolo Cantore", IRCCS NEUROMED INM, Pozzilli (Is)</p> <p>2 Neurochirurgia, Ospedale Spaziani - Frosinone</p> <p>3 Neurofisiopatologia, IRCCS NEUROMED INM, Pozzilli (Is)</p> <p>4 Fisioterapia, IRCCS NEUROMED INM, Pozzilli (Is)</p>	D'ELIA	ALESSANDRO	POZZILLI	X
95	<p>Tumore fibroso solitario: studio retrospettivo multicentrico di riclassificazione, grading e studio di marcatori prognostici.</p> <p>FRANCA Raduan Ahmed, MD 1; DI CRESCENZO Rosa Maria, MD, PhD1; CORVINO Sergio, MD2; SOMMA Teresa, MD, PhD2; MAIURI Francesco, MD2;</p> <p>1. Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Sezione di Anatomia Patologica.</p> <p>2. Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Neuroscienze, Scienze riproduttive e Odontostomatologiche, Divisione di Neurochirurgia.</p>	FRANCA	RADUAN AHMED	Napoli	X
96	<p>Clival chordomas: clues of cure. An institutional case series</p> <p>E' possibile ottenere una cura nei cordomi del clivus? Presentazione di una case series istituzionale</p> <p>Carolina Noya^{1,2} Quintino Giorgio D'Alessandris^{1,2} Pier Paolo Mattogno² Francesco Doglietto^{1,2} Marco Gessi³ Alessandro Olivieri^{1,2} and Liverana Lauretti^{1,2}</p> <p>1Department of Neuroscience, Università Cattolica del Sacro Cuore; Departments of</p> <p>2Neurosurgery and 3Pathology, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS; Largo F. Vito, 1, 00168 Roma, Italy.</p>	NOYA	CAROLINA	Roma	X

ABS Numero progressivo	ABS Titolo e Autori	COGNOME	NOME	CITTA' OSP.	ABS accettato come COMUNICAZIONE
97	Identificazione e caratterizzazione delle risposte T cellulari periferiche contro neoantigeni tumorali in pazienti affetti da glioma Detection and characterization of peripheral T-cell responses against tumor neoantigens in glioma patients Alberto Picca1,2, Marine Baron3,4, Karim Labrèche1, Amira Bouzidi5, Alice Rousseau3, Véronique Morin3, Franck Bielle1, Mehdi Touat1,2, Marc Sanson1,2, Brigitte Autran3; IDEATION study group. 1.Sorbonne Université, Inserm, CNRS, UMR S 1127, Institut du Cerveau et de la Moelle épinière, ICM, Paris, France. 2.Service de Neurologie 2, AP-HP, Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris, France. 3.Sorbonne Université, INSERM U1135, CIMI, Department of Immunology, AP-HP, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, France 4.Sorbonne Université, Department of Clinical Haematology, AP-HP, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, France 5.Sorbonne University, INSERM, Research Unit on Cardiovascular and Metabolic Disease UMR I CAN, Department of Endocrine Biochemistry and Oncology, AP-HP, Hôpital Pitié Salpêtrière, Paris, France.	PICCA	ALBERTO	Paris	X
99	Identificazione dei fattori prognostici per il trattamento chirurgico dei Glioblastomi midollari primitivi: Survey Italo-Serba Prognostic factors for surgical management of Primary Spinal Cord Glioblastoma: an Italian and Serbian Survey Teresa Somma, Tamara Ius, Paolo Cappabianca, Andrea Bocchino, Ilaria Bove, Maria Laura del Basso de Caro, Giuseppe Barbagallo, Francesco Signorelli, Pasquale De Marinis, Sara Bruscella, Daniele Bongetta, Simona Bistazzoni, Maurizio Fomari, Gabriele Capo, Antonino Germano, Giovanni Raffa, Matteo Vitali, Andrea Barbanera	SOMMA	TERESA	NAPOLI	X
100	Liquid Biopsy of MYD88L265P Mutation for Primary Central Nervous System Lymphoma (PCNSL): a Prospective, Observational Study Biopsia Liquida della Mutazione MYD88 L265P in Pazienti con Linfoma Cerebrale Primitivo (PCNSL): uno Studio Prospettico Osservazionale F. Bruno1, L. Bertero2, S. Ferrero3, F. Cavallo3, M. Clerico3, D. Drandi3, M. Ferrante3, L. Mangherini2, A. A. Ricci2, C. Manini4, E. Pronello1,5, R. Palmiero1, A. Pellerino1, D. Garbossa6, R. Soffietti1, B. Bruno3, R. Rudà1 1. Division of Neuro-Oncology, Dept. of Neuroscience, University and City of Health and Science Hospital, Turin, Italy 2. Pathology Unit, Dept. of Medical Sciences, University of Turin and City of Health and Science University Hospital, Turin, Italy 3. Dept. of Molecular Biotechnologies and Health Sciences, Division of Haematology, University of Turin, Turin, Italy 4. Division of Pathology, San Giovanni Bosco Hospital, Turin, Italy 5. Neurology Unit, Department of Translational Medicine, University of Eastern Piedmont, Novara, Italy 6. Division of Neurosurgery, Dept. of Neuroscience, University and City of Health and Science Hospital, Turin, Italy	BRUNO	FRANCESCO	Torino	X
101	Maximal safe resection nei gliomi di alto grado con l'utilizzo di tecnologie di visualizzazione intraoperatoria: la nostra esperienza in 500 casi Bianconi Andrea, Flavio Panico, Pietro Zeppa, Margherita Castaldo, Diego Garbossa, Antonio Melcarne, Fabio Cofano	BIANCONI	ANDREA	Torino	X
102	Diffuse astrocytomas IDH-wildtype with grade 2 histology and molecular features of glioblastoma: is it time for further stratification? A preliminary analysis of the impact of adjuvant treatment and prognosis among TERTp-mutant/EGFR-intact patients by the Italian Association of Neuro-Oncology (AINO) Gliomi diffusi IDH-wildtype con istologia di basso grado e caratteristiche molecolari di glioblastoma: A tempo di un'ulteriore sottostratificazione? Analisi preliminare dell'impatto dei trattamenti adiuvanti e dell'outcome nei pazienti TERTp-mutant/EGFR-intact (studio multicentrico AINO) Francesco Bruno1, Alessia Pellerino1, Edoardo Pronello1,2, Luca Bertero3, Giulia Berzero4, Lorena Gurriñ5, Anna Luisa Di Stefano6,7,8, Antonio Silvan9, Bianca Pollo10, Marco Conti Nibali11, Piera Navarria12, Maria Caffo13, Quintino Giorgio D'Alessandris14, Tamara Ius15, Stefano Pizzolitto16, Diego Garbossa17, Lorenzo Bello11, Roberta Rudà1 1. Division of Neuro-Oncology, Dept. of Neuroscience, University and City of Health and Science Hospital, Turin, Italy 2. Neurology Unit, Dept. of Translational Medicine, University of Eastern Piedmont, Novara, Italy 3. Pathology Unit, Dept. of Medical Sciences, University and City of Health and Science, Turin, Italy 4. Neurology Unit, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, 20132 Milan, Italy 5. Clinical and Experimental Oncology, Immunotherapy, Rare Cancers and Biological Resource Center, IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) "Dino Amadori", 47014 Meldola, Italy 6. Sorbonne Université, INSERM Unité 1127, CNRS UMR 7225, Paris Brain Institute, Equipe laBellissée LNCC, Paris, France. 7. Department of Neurology, Foch Hospital, Suresnes, Paris, France 8. Neurosurgery Unit, Spedali Riuniti di Livorno, USI Toscana Nord-Ovest, Italy 9. Department of Neuro-Oncology, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano 10. Neuropathology Unit, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milan, Italy	BRUNO	FRANCESCO	Torino	X
103	UTILIZZO DELLA DOPPIA FLUORESCENZA NEI GLIOMI DI BASSO GRADO: ANALISI RETROSPETTIVA DI UN SINGOLO CENTRO Bianconi Andrea, Marta Bonada, Pietro Zeppa, Margherita Castaldo, Diego Garbossa, Antonio Melcarne, Fabio Cofano	BIANCONI	ANDREA	Torino	X

ABS Numero progressivo	ABS Titolo e Autori	COGNOME	NOME	CITTA' OSP.	ABS accettato come COMUNICAZIONE
105	May surgical resection improve the outcome of patients with Primary Central Nervous System Lymphoma (PCNSL) as compared to biopsy? Lights and shadows from a real-life series. Impatto della resezione chirurgica estesa sull'outcome di pazienti con Linfoma Cerebrale Primitivo (PCNSL): risultati di una serie "real-life" monoistituzionale. Edoardo Pronello ^{1,2} , Francesco Bruno ¹ , Alessia Pellerino ¹ , Rosa Palmiero ¹ , Federica Cavallo ³ , Lorella Orsucci ⁴ , Luca Bertero ⁵ , Pietro Zeppa ⁶ , Andrea Bianconi ⁶ , Diego Garbossa ⁶ , Roberta Rudà ¹ 1. Division of Neuro-Oncology, Dept. of Neuroscience, University and City of Health and Science Hospital, Turin, Italy 2. Neurology Unit, Department of Translational Medicine, University of Eastern Piedmont, Novara, Italy 3. Dept. of Molecular Biotechnologies and Health Sciences, Division of Haematology, University of Turin, Turin, Italy 4. Division of Hematology, Azienda Ospedaliera e Universitaria Città della Salute e della Scienza, Torino, Italy 5. Pathology Unit, Dept. of Medical Sciences, University of Turin and City of Health and Science University Hospital, Turin, Italy 6. Division of Neurosurgery, Dept. of Neuroscience, University and City of Health and Science Hospital, Turin, Italy	PRONELLO	EDOARDO	Novara	X
108	Studio dei fattori prognostici molecolari negli adenomi ipofisari GH-secerenti C Baiano ¹ , R Della Monica ² , RA Franca ³ , M Colangelo ¹ , J Berardinelli ¹ , D Solari ¹ , LM Cavallo ¹ , L Chiarotti ² , M Del Basso De Caro ³ , P Cappabianca ¹ 1 Divisione di Neurochirurgia, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli 2 Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli 3 Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Sezione di Anatomia Patologica, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli	BAIANO	CINZIA	Napoli	X
109	La biopsia liquida nella diagnosi dei tumori del Sistema nervoso centrale Cell-free DNA (cfDNA)-based liquid biopsy of cerebrospinal fluid (CSF) and plasma in brain cancer Berlendis A.1, Anghileri E.1, Pellegatta S.1, Redaelli V.1, Pollo B.2, DiMeco F.3, Finocchiaro G.4, Silvani A.1, Eoli M.1, Paterra R.1 1. Neurooncology Unit, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milan, Italy 2. Neuropathology Unit, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milan, Italy 3. Neurosurgery Unit, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milan, Italy 4. Neurology Unit, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy	PATERRA	ROSINA	Milano	X
111	L'escopio in neurochirurgia: un cambiamento di paradigma nella neurochirurgia oncologica? Dati preliminari Autori: Andrea Di Cristofori*, Chiara Benedetta Rui*, Davide Ferlito, Francesca Graziano, Paola Rebor, Diego Di Caro, Gaia Chiarello, Giovanni Stefanoni, Chiara Julita, Santa Florio, Gianpaolo Basso, Giuseppe Citerio, Paolo Remida, Giorgio Carrabba and Carlo Giussani	RUI	CHIARA BENEDETTA	Monza	X
113	Immunoterapia (IT) o Terapia Target (TT) in associazione alla Radioterapia Stereotassica nei pazienti affetti da metastasi cerebrali da melanoma: risultati iniziali dello studio retrospettivo multicentrico del gruppo di studio AIRO neuro-oncologico (NO) Immunotherapy (IT) or targeted therapy (TT) combined with stereotactic radiotherapy (SRT) for melanoma brain metastases (BM): preliminary results from a multicentre retrospective study on behalf of AIRO neuro-oncology (NO) Group P. ANSELMO ¹ , F. ARCIDIACONO ¹ , P. NAVARRIA ² , R. DI FRANCO ³ , M. SCORSETTI ² , S. CHIESA ⁴ , E. CLERICI ² , E. SCIPILLITI ³ , C. DELLI PAOLI ⁶ , V. BORZILLO ³ , M. LUPATELLI ⁵ , F. MEACCI ⁶ , F. TRIPPA ¹ , S. SCOCCANTI ⁶ 1.S.C. Radioterapia Oncologica, Azienda Ospedaliera S. Maria, Terni 2. IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano (MI) 3. Department of Radiation Oncology, Istituto Nazionale Tumori-IRCCS-Fondazione G. Pascale, Napoli 4. UOC di Radioterapia Oncologica, Dipartimento Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Roma 5 Radiotherapy Oncology Centre, "Santa Maria della Misericordia" Hospital, Perugia 6. SOC Radioterapia Ospedale Santa Maria Annunziata Azienda USL Toscana Centro Firenze	ANSELMO	PAOLA	TERNI	X
114	What is the role of the second surgery to recurrence in Glioblastoma: real life experience of Neurosurgery Regina Elena Veronica Villani, Fabrizio Rasile, Antonio Tanzilli, Stefano Telera, Andrea Pace, Mario Lecce	VILLANI	VERONICA	ROMA	X
115	LA COMUNICAZIONE AL PAZIENTE NELL'AMBITO DELL'EQUIPE MULTIDISCIPLINARE: IL RUOLO DEL NEUROPSICOLOGO Allegra Carpaneto	CARPANETO	ALLEGRA	Torino	X Sessione personale alleato
116	Utilità delle tecniche chirurgiche mininvasive nella prevenzione delle complicanze scheletriche correlate ai tumori maligni vertebrali Giuseppina Caruso, Noemi Arabia*, Stefania Guercio*, Francesco Turiano, Carmelo Tuscano*, Donatella Vincelli***, Mauro Campello Neurochirurgia, Radioterapia**, Ematologia*** Grande Ospedale Metropolitano Reggio Calabria Scuola di Specialità in Neurochirurgia Universitaria Università di Messina*	CARUSO	GIUSEPPINA	REGGIO CALABRIA	X
117	MONITORAGGIO NEUROCOGNITIVO IN PAZIENTI CON DIAGNOSI DI PRIMARY CENTRAL NERVOUS SYSTEM LYMPHOMA (PCNSL) Allegra Carpaneto, F. Bruno, A. Pellerino, R. Palmiero, P. Botta, R. Rudà	CARPANETO	ALLEGRA	Torino	X
119	Predictive Social Factors associated to place of death in malignant gliomas Dario Benincasa, Veronica Villani, Silvia Focarelli, Antonio Tanzilli, Francesca Cardone, Annamaria Biscu, Daniela Alb, Stefano Di Felice, Andrea Pace IRCCS Regina Elena Cancer Institute, Neurooncology Unit. Rome, Italy	PACE	ANDREA	ROMA	X

ABS Numero progressivo	ABS Titolo e Autori	COGNOME	NOME	CITTA' OSP.	ABS accettato come COMUNICAZIONE
120	RACTAC trial: Phase II multicentric Italian trial on Repositioning of the Antipsychotic drug Chlorpromazine and its combination with Temozolomide in MGMT unmethylated glioblastoma patients Andrea Pace ¹ , Giuseppe Lombardi ² , Veronica Villani ¹ , Dario Benincasa ¹ , Claudia Abbruzzese ¹ , Ilaria Cestonaro ² , Martina Corrà ² , Giulia Cerretti ² , Mario Caccese ² , Antonio Silvani ³ , Paola Gaviani ³ , Diana Giannarelli ¹ and Marco G. Paggi ¹ 1 IRCCS - Regina Elena National Cancer Institute, Rome, Italy 2 Veneto Institute of Oncology IOV-IRCCS, Padua, Italy 3 IRCCS Besta Neurological Institute, Milan, Italy	PACE	ANDREA	ROMA	X
122	MENINGIOMI DELLA BASE CRANICA NELL'ANZIANO (>70 ANNI). REVISIONE DELLA LETTERATURA RECENTE SEBASTIANO PATERNITI	PATERNITI	SEBASTIANO	MESSINA	X
123	Identificazione tramite single-cell RNA sequencing di sottopopolazioni immunosoppressive nel microambiente del glioblastoma che influenzano l'espansione ex-vivo di linfociti infiltranti e reattivi contro il tumore Single-cell RNA sequencing reveals the presence of immunosuppressive subsets within the glioblastoma microenvironment affecting in-vitro expansion of tumor-reactive infiltrating lymphocytes Martina Maffezzini ^{1,2} , Irene Sambruni ^{1,2} , Silvia Musio ^{1,2} , Catia Traversari ³ , Francesco DiMeco ⁴ , Antonio Silvani ² , Serena Pellegatta ^{1,2} 1 Unit of Immunotherapy of Brain Tumors, 2 Unit of Neurooncology, 3 Unit of Cell Therapy, 4 Unit of NeuroSurgery Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milan, Italy	MAFFEZZINI	MARTINA	Milano	X
124	La proteina anti-aging KLOTHO contribuisce al rimodellamento del microambiente immunosoppressivo del Glioblastoma, inibendo la senescenza indotta da radioterapia The anti-aging KLOTHO contributes to shaping the glioblastoma immunosuppressive microenvironment, inhibiting the radiotherapy-induced senescence Andrea Galluzzo ^{1,2} , Martina Maffezzini ^{1,2} , Natalia Di Ianni ^{1,2} , Luisa Fumagalli ⁴ , Silvia Musio ^{1,2} , Erika Salvi ⁵ , Irene Sambruni ^{1,2} , Marco Schiariti ³ , Laura Fariselli ⁴ , Serena Pellegatta ^{1,2} 1Unit of Immunotherapy of Brain Tumors, 2Unit of Neurooncology, 3Unit of NeuroSurgery, 4Unit of Radiotherapy, 5Data Science Center, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milan, Italy	GALLUZZO	ANDREA	Milano	X
127	Risultati chirurgici e valutazione prognostica di una serie contemporanea di 150 pazienti consecutivi con meningioma del basicranio Davide Longo ^{1,2} , Emanuele La Corte ^{1,2} , Filippo Badaloni ¹ , Matteo Martinoni ¹ , Matteo Zoli ^{1,2,3} , Diego Mazzatenta ^{1,2,3} , Carlo Bortolotti ¹ , Carmelo Sturiale ¹ , Alfredo Conti ¹ , 1. Neurochirurgia, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Bologna, Via Altura 3, 40123 Bologna, Italy; 2. Dipartimento di Biomorfologia e Scienze Neuromotorie (DIBINEM), Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Via Altura 3, 40123 Bologna, Italy; 3. IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Programma Neurochirurgia Ipofisi-Pituitary Unit, Bologna, Italy; Department of Biomedical and Neuromotor Sciences (DIBINEM), University of Bologna, Italy	LA CORTE	EMANUELE	BOLOGNA	X
129	Longitudinal neurocognitive and neuroradiological changes in malignant glioma patients Antonio Tanzilli ¹ , Veronica Villani ¹ , Andrea Pace ¹ 1 Neuro-oncology Unit, IRCCS Regina Elena National Cancer Institute, Rome, Italy	TANZILLI	ANTONIO	ROMA	X Sessione personale alleato
131	Espressione di DKK-3 in una serie di 40 Glioblastomi: correlazioni con markers clinici e biomolecolari. Risultati preliminari e potenziali implicazioni terapeutiche. M. Caffo, G. Casili, G. Caruso, V. Barresi, A. Curcio, M. Campolo, I. Paterniti, F.F. Angileri, A. Germanò, S. Cuzzocrea, E. Esposito.	CAFFO	MARIA	MESSINA	X
137	Il trattamento neurochirurgico del glioblastoma nel paziente anziano: analisi retrospettiva di una serie di 149 pazienti Filippo Friso, Matteo Martinoni, Matteo Zoli, Filippo Badaloni, Carlo Bortolotti, Vania Ramponi, Andrea Cuoci, Antonino Scibilia, Vittoria Rosetti, Carmelo Sturiale, Diego Mazzatenta, Alfredo Conti	FRISO	FILIPPO	BOLOGNA	X
142	Eventi avversi neurologici associati ad immunoterapia con Immune Checkpoint Inhibitors: l'esperienza decennale del team multidisciplinare del Centro di Immuno-Oncologia della AOU di Siena Anna Maria Di Giacomo ^{1,2*} , Sabina Bartalini ^{3*} , Vincenzo D'Alonzo ¹ , Serena Cutarella ¹ , Alfonso Cerase ⁴ , Giulia Rossi ² , Riccardo Danielli ² , Monica Valente ² , Matteo Ravara ¹ , Federica Santangelo ² , Federica Ginanneschi ³ , Nila Volpi ³ , Michele Maio ^{1,2} *Co-first §Co-last 1 University of Siena, Siena, Italy 2 Center for Immuno-Oncology, Medical Oncology and Immunotherapy, Department of Oncology, University Hospital of Siena, Siena, Italy 3 Neurology Unit, University Hospital of Siena, Siena, Italy 5 Neuroradiology Unit, University Hospital of Siena, Siena, Italy	DI GIACOMO	ANNA MARIA	Siena	X
145	Considerazioni tecniche e prognostiche sull'approccio mini-invasivo routinario ai tumori cerebrali intra-assiali. Scafa A.K., Morace R., Chiarella V., Zaccagnino A., Cardarelli G., Mancarella C., Gallo M., Paolini S.	CHIARELLA	VITO	POZZILLI	X

ABS Numero progressivo	ABS Titolo e Autori	COGNOME	NOME	CITTA' OSP.	ABS accettato come COMUNICAZIONE
146	Correlazione tra infiltrazione dei fasci di sostanza bianca alla DTI preoperatoria e localizzazione della recidiva nei gliomi di alto grado. Pietro Zeppa*, Andrea Bianconi*, Margherita Castaldo*, Cecilia Bordone*, Fabio Cofano*, Antonio Melcarne*, Diego Garbossa*, Michele Lanotte* * Unità di Neurochirurgia, Dipartimento di Neuroscienze, Università degli Studi di Torino, Torino * Scuola di Medicina, Università degli Studi di Torino, Torino	ZEPPA	PIETRO	TORINO	X
150	Testing neuro-psicologico intra-operatorio avanzato: uno strumento essenziale nel massimizzare la resezione chirurgica nei gliomi a basso grado. L. Gay1*, M. Rossi2, M. Conti Nibali3, T. Sciortino3, M. Lamperti1, V. Callipo1, A. Leonetti2,3, G. Puglisi2,3, L. Viganò3, G. Cerri3, L. Bello2. 1 Neurosurgical Oncology Unit, IRCCS Ospedale Galeazzi Sant'Ambrogio, Milano 2 Neurosurgical Oncology Unit, Dept. of Oncology and Hemato-oncology, Università degli Studi di Milano, Milano 3 Laboratory of Motor Control, Dept. of Medical Biotechnology and Translational Medicine, Università degli Studi di Milano, Milano	GAY	LORENZO	MILANO	X
153	Percentuale di metilazione del promotore del gene MGMT e localizzazione del glioblastoma: studio "voxel-wise" di risonanza magnetica Giulio Sansone, Alessandro Salvalaggio, Marta Maccarì, Matteo Gaiola, Lorenzo Pini, Silvia Facchini, Giulia Cerretti, Franco Chioffi, Domenico D'Avella, Giuseppe Lombardi, Maurizio Corbetta	SANSONE	GIULIO	PADOVA	X
154	La nostra esperienza nella chirurgia guidata dalla fluorescenza (5-ALA) nel Glioblastoma IV grado: Resezione chirurgica e Analisi genetico/molecolare del micro-ambiente neoplastico Alberto de Bellis; Alessandra Alfieri; Sara Bruscella; Denise Drongitis; Maria Giuseppina Miano; Pasqualino De Marinis	DE BELLIS	ALBERTO	CASERTA	X
156	VALIDAZIONE CLINICA DELL'IMAGING FUNZIONALE AVANZATO IN UNA AMPIA SERIE CHIRURGICA DI GLIOMI CEREBRALI. CLINICAL AND SURGICAL VALIDATION OF ADVANCED FUNCTIONAL IMAGING IN A LARGE GLIOMA SERIES. Bailo Michele1, Nocera Gianluca1,2,3, Filippo Gagliardi1, Sara Cirillo2, Antonella Iadanza2, Francesca Roncellini1, Silvia Snider1, Alfio Spina1, Nicola Boari1, Raffaella Barzaghi1, Andrea Falini2,3, Mortini Pietro1,3, Antonella Castellano2,3. 1 Department of Neurosurgery and Gamma Knife Radiosurgery, IRCCS San Raffaele Hospital, Milan, Italy 2 Department of Neuroradiology Unit and CERMAC, IRCCS San Raffaele Hospital, Milan, Italy 3 Vita-Salute San Raffaele University, Milan, Italy.	BAILO	MICHELE	MILANO	X
159	Applications of novel theranostic effectors agonists for human bombesin receptors (BnR). Polito F1., Socca C1., Licitri L1., Torre M., Grasso L., Macaione V., Cardali S2., Angileri FF3 and Aguenouz M1. 1 Department Clinical and Experimental Medicine University of Messina 2 Neurosurgery Unit Ospedale Papardo- Messina, BIOMORF Department University of Messina 3 Neurosurgery Unit -AOU Messina, BIOMORF Department Messina	AGUENNOUZ	MOHAMED	MESSINA	X

N. 12 ABSTRACT ACCETTATI COME COMUNICAZIONI SESSIONE GIOVANI

36	Sodium fluorescein uptake by the tumor microenvironment in resected gliomas and in brain metastases Camilla Bonaudo, MD,1* Beatrice Musca, MSc2* Ada Tushe, MSc,3 Greta Battaglia, MSc,2 Maria G. Russo, BSc,2 Micol Silic-Benussi, PhD,2 Agnese Pedone, MD,1 Alessandro della Puppa, MD,1 Susanna Mandruzzato, PhD 2,3 1 Neurosurgery Unit, Department of NEUROFARBA, University of Florence, University Hospital of Careggi, Florence, Italy 2 Immunology and Molecular Oncology, Veneto Institute of Oncology IOV – IRCCS, Padova, Italy 3 Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology, University of Padova, Padova, Italy * Equally contributors	BONAUDO	CAMILLA	Firenze	X YOUNG
37	Epilessia tumore-relata con crisi olfattive: c'è di mezzo l'insula... I. Florean1*, P. Vergobbi1*, A. Nilo2, T. Ius3, B. Tomasino4, I. Guarracino4, M. Skrap3, M. Valente1, G. Pualetto5 *: Co-first authors 1 Clinica Neurologica, Dipartimento di Area Medica, Università degli Studi di Udine, Udine 2 Clinica Neurologica, Dipartimento Testa Collo e Neuroscienze, ASUFC, Udine 3 Neurochirurgia, Dipartimento Testa Collo e Neuroscienze, ASUFC, Udine 4 IRCCS E. Medea, San Vito al Tagliamento, Pordenone 5 Neurologia, Dipartimento Testa Collo e Neuroscienze, ASUFC, Udine	FLOREAN	IRENE	Udine	X YOUNG
39	Trattamento dell'ependimoma intracranico e spinale dell'adulto: un'esperienza monoistituzionale M. Maccarì, M. Padovan, M. Caccese, G. Cerretti, G. Lombardi	MACCARI	MARTA	Padova	X YOUNG
49	Impatto del monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio su outcome chirurgico e sopravvivenza dei pazienti affetti da glioblastoma primario Giorgio Fiore; Giulio Bertani; Mauro Pluder; Leonardo Tarciotti; Andrea Di Cristofori; Dimitrios Demertzis; Petra Bintintan Socaciu; Stefano Borsa; Giorgio Carrabba; Manuela Caroli; Marco Locatelli	FIORE	GIORGIO	Milano	X YOUNG

ABS Numero progressivo	ABS Titolo e Autori	COGNOME	NOME	CITTA' OSP.	ABS accettato come COMUNICAZIONE
63	Germline pathogenic variants of LZTR1 gene and other tumor suppressive genes in familial and sporadic glioblastoma patients Borghi Arianna, Rosati Nayma, Paterra Rosina, Ibba Maria Cristina, Serene Pellegatta Antonio Silvani, Marica Eoli	BORGHI	ARIANNA	Milano	X YOUNG
72	RETRATTORI TUBULARI NEI TUMORI VENTRICOLARI: STRATEGIE PERIOPERATORIE PER RIDURRE LE COMORBIDITÀ A. Iacoangeli, R. Ricca, L. Ilchonwu, V. Liverotti, D. Aiudi, A. Di Rienzo, M. Dobran, M. Iacoangeli	IACOANGELI	ALESSIO	ANCONA	X YOUNG
73	IL CONTRIBUTO PRE-OPERATORIO DELLA PET CON 18F-DOPA COMBINATA CON RM MULTIMODALE NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DEI GLIOMI DI ALTO GRADO D. Aiudi, M. Goushi, N. Herber, F. Sessa, C. Cottignoli, M. Fringuelli, M. Iacoangeli, M. Dobran, G. Polonara	AIUDI	DENIS	ANCONA	X YOUNG
85	Management of glioblastoma (GBM) at recurrence: treatment modalities and predictors of response from a real-life cohort of patients. Elena Maria Marchesani1, Francesco Bruno1, Alessia Pellerino1, Edoardo Pronello1,2, Marzia Borgognone1, Luca Bertero3, Pietro Zeppa4, Andrea Bianconi4, Alessio Gastino5, Mario Levis5, Diego Garbossa4, Roberta Rudà1 1. Division of Neuro-Oncology, Department of Neuroscience "Rita Levi Montalcini", University and City of Health and Science Hospital, Turin, Italy. 2. Neurology Unit, Dept. of Translational Medicine, University of Eastern Piedmont, Novara, Italy 3. Pathology Unit, Dept. of Medical Sciences, University of Turin, Turin, Italy 4. Division of Neurosurgery, Dept. of Neuroscience "Rita Levi Montalcini", University and City of Health and Science Hospital, Turin, Italy 5. Division of Radiotherapy, Department of Oncology, University of Turin, Turin, Italy	MARCHESANI	ELENA MARIA	Torino	X YOUNG
98	Indicazioni al trattamento radiochirurgico con Gamma Knife in tumori cerebrali primitivi rari Ludovica Pasquini (SC Neurochirurgia - Gamma Knife), Leonardo Maresca (SC Neurochirurgia - Gamma Knife), Filippo Leocata (SC Neurochirurgia - Gamma Knife), Marco Picano (SC Neurochirurgia - Gamma Knife), Virginia Maria Arienti (SC Radioterapia), Maria Grazia Brambilla (SC Fisica Sanitaria), Angelo Filippo Monti (SC Fisica Sanitaria), Hae Song Mainardi (SC Fisica Sanitaria), Paola Colombo (SC Fisica Sanitaria), Mauro Palazzi (SC Radioterapia), Marco Cenzato (SC Neurochirurgia - Gamma Knife), Alessandro La Camera (SC Neurochirurgia - Gamma Knife)	PASQUINI	LUDOVICA	Milano	X YOUNG
110	Feasibility of prolyl oligopeptidase (PREP) as tumor biomarker in glioblastoma patients: a pilot study Giovanna Casili, Marika Lanza, Maria Caffo, Sarah Adriana Scuderi, Rossella Basilotta, Alessia Filippone, Irene Paterniti, Michela Campolo, Salvatore Cuzzocrea and Emanuela Esposito	CASILI	GIOVANNA	Messina	X YOUNG
135	Impatto di 5-ALA e fluoresceina sodica sull'entità della resezione del volume FLAIR in pazienti con glioblastoma. M. Castaldo*, P. Zeppa*, B. Becchis*, A. Bianconi*, L. Bradaschia*, L. Dolci*, A. Melcarne*, M.M. Lanotte*, D. Garbossa* * Unità di Neurochirurgia, Dipartimento di Neuroscienze, Università degli Studi di Torino, Torino * Scuola di Medicina, Università degli Studi di Torino, Torino	CASTALDO	MARGHERITA	TORINO	X YOUNG
136	Primo studio sull'uomo di terapia sonodinamica con acido 5-aminolevulinico per gliomi maligni di alto grado negli adulti: uno studio di fase 0 usando ultrasuoni focalizzati a bassa intensità First-in-human sonodynamic therapy with 5-aminolevulinic acid for high grade glioma in adults: a phase 1/2 study using low-intensity focused ultrasound Corradino Nicoletta, Prada Francesco, Del Bene Massimiliano, Piccardi Annica, DiMeco Francesco	CORRADINO	NICOLETTA	MILANO	X YOUNG