

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/E3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/27 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI NESMOS DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021

VERBALE N. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI

L'anno 2022 il giorno 07 del mese di febbraio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di NESMOS la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/E3 – Settore scientifico-disciplinare MED/27 - presso il Dipartimento di NESMOS dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. **2267/2021** del **09.08.2021** e composta da:

- Prof. Antonino Raco – professore ordinario presso il Dipartimento di NESMOS dell'Università degli Studi di Roma - Sapienza (Presidente);
- Prof. Marco Fontanella – professore ordinario presso l'Università degli Studi di Brescia (componente) – collegato in remoto (google meet);
- Prof. Massimiliano Visocchi – professore associato presso l'Università degli Studi di Roma - Cattolica (Segretario) – collegato in remoto (google meet).

[Indicare se tutti i componenti della Commissione sono fisicamente presenti o alcuni sono collegati per via telematica. In tal caso occorre specificare le caratteristiche tecniche del collegamento (es. via skype)]

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 8.30

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal Responsabile del procedimento i provvedimenti di esclusione dalla procedura selettiva per mancanza dei requisiti di ammissione previsti o per tardiva presentazione della domanda di partecipazione; l'elenco dei candidati ammessi con riserva alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico (e cartaceo), trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. TAMARA IUS
2. QUINTINO GIORGIO D'ALESSANDRIS
3. ALESSANDRO PESCE
4. GIANCARLO D'ANDREA
5. PLACIDO BRUZZANITI

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura presentate da parte dei candidati, con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i titoli e le pubblicazioni trasmesse dal candidato.

Successivamente elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato B).

[Se il candidato ha allegato alla domanda di partecipazione un numero di pubblicazioni inferiore al numero minimo di pubblicazioni selezionabili indicato nel bando, la Commissione giudicatrice deve compiere la seguente verbalizzazione e trasmettere l'allegato C al presente verbale:

«La commissione giudicatrice, verificato che il candidato _____ ha inviato un numero di lavori inferiore a quello indicato nel bando quale numero minimo, interrompe la valutazione delle pubblicazioni del predetto candidato e chiede al Responsabile del procedimento che provveda quanto prima all'esclusione del candidato stesso dalla procedura».

La Commissione predispose, dunque, l'allegato B al presente verbale e lo consegna immediatamente al Responsabile del procedimento].

[Art 2, comma 6 D.P.R. 117/200: il bando può inoltre prevedere limitazioni al numero di pubblicazioni scientifiche da presentare, a scelta del candidato, per la partecipazione a ciascuna procedura. L'inosservanza del limite comporta l'esclusione del candidato dalla procedura. La limitazione non deve comunque impedire l'adeguata valutazione dei candidati.

1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato TAMARA IUS

2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato QUINTINO GIORGIO D'ALESSANDRIS

3) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato PESCE ALESSANDRO

4) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato D'ANDREA GIANCARLO

5). Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato BRUZZANITI PLACIDO

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/E3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/27 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, SALUTE MENTALE ED ORGANI DI SENSO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09/08/2021

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO:

PLACIDO BRUZZANITI
GIANCARLO D'ANDREA
QUINTINO GIORGIO D'ALESSANDRIS
TAMARA IUS
ALESSANDRO PESCE

CANDIDATO: Placido Bruzzaniti

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.

- Diploma di Specializzazione in Neurochirurgia (Università di Roma - Sapienza)
VALUTABILE
- 2. Adesione bando PRIN
VALUTABILE
- 3. Partecipazione al Progetto “tecnologie innovative in microscopia elettronica”
VALUTABILE
- 4. IL CANDIDATO HA DICHIARATO DI ESSERE “INVESTIGATOR” DI PROGETTI DI RICERCA DEI QUALI RIPORTA SOLO IL NOME, SENZA AFFILIAZIONE, STRUTTURE, GRUPPO, O ALCUN DOCUMENTO DI SUPPORTO PER RIPROVA
- 5. Speaker a Congressi Nazionali ed Internazionali

Relatore della Short Communication Sinch 2020 : TRASLOCAZIONE RET/PTC3 IN UN RARO CASO DI METASTASI CEREBRALE IN PAZIENTE ESPOSTO A RADIAZIONE DI CHERNOBYL DA TUMORE PAPILLARE DELLA TIROIDE CON ALTERAZIONE DELL'ULTRASTRUTTURA DEI VASI

VALUTABILE

6. TITOLI NON VALUTABILI

- Dottorato di Ricerca
- Comprovata esperienza di conduzione o direzione di studi preclinici e clinici nell'ambito della neurochirurgia oncologica, con particolare riferimento alle esperienze di ricerca traslazionale
- documentata attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero
- attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri
- attività clinica nell'ambito della neurochirurgia oncologica
- coordinamento o partecipazione a progetti di ricerca finanziati
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali

- titolarità di brevetti
- relatore a congressi e convegni internazionali
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

TITOLI NON PRESENTATI

7. ULTERIORI TITOLI NON VALUTABILI

- Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di I o di II fascia per il SC 06/E3 Med27
- Incarico di Ricercatore a tempo determinato di tipo A o equivalente
- Assegni di Ricerca
- Editor o membro di Editorial Board di riviste scientifiche internazionali indexate su ISI WoS o SCOPUS
- Reviewer di riviste scientifiche internazionali indexate su ISI WoS o SCOPUS

TITOLI NON PRESENTATI

8. VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI (7)

M. Relucenti et al., "RET/PTC3 translocation in a rare hemorrhagic brain metastasis of papillary thyroid cancer post Chernobyl radiation affects vessels ultrastructure," Interdiscip. Neurosurg., vol. 23, no. March 2020, p. 100889, 2020, doi: 10.1016/j.inat.2020.100889.

M. Giugliano et al., "Entrapment of the temporal horn: case series and systematic review of literature.," Journal of Neurosurgical Sciences. 2020, doi: 10.23736/S0390-5616.20.05111-5.

P. Lapolla et al., "brain sciences Intramedullary Spinal Cord Metastasis Mimicking Astrocytoma : A Rare Case Report," pp. 1–8, 2021

P. Lapolla et al., "First-in-man craniectomy and asportation of solitary cerebellar metastasis in COVID-19 patient: A case report," Int. J. Surg. Case Rep., vol. 77, pp. 753–758, 2020, doi: 10.1016/j.ijscr.2020.11.102.

M. Salvati et al., "Retrospective and randomized analysis of influence and correlation of clinical and molecular prognostic factors in a mono-operative series of 122 patients with glioblastoma treated with STR or GTR," Brain Sci., vol. 10, no. 2, 2020, doi: 10.3390/brainsci10020091.

S. Trunqu, P. Bruzzaniti, S. Forcato, M. Cimatti, and A. Raco, "Completely Thrombosed Distal Middle Cerebral Artery Aneurysm Mimicking a Cavernous Angioma: Case Report and Review of the Literature," World Neurosurg., vol. 103, 2017, doi: 10.1016/j.wneu.2017.04.172.

S. Trunqu et al., "Minimally invasive surgery for the treatment of traumatic monosegmental thoracolumbar burst fractures: Clinical and radiologic outcomes of 144 patients with a 6-year follow-up comparing two groups with or without intermediate screw," Clin. Spine Surg., vol. 32, no. 4, 2019, doi: 10.1097/BSD.0000000000000791.

Il candidato ha presentato 7 articoli in cui compare nella title page come autore, mentre nelle restanti 11 (per un totale di 18 papers presentati) egli non compare tra gli autori. Egli dichiara di appartenere ad un gruppo collaborativo di ricerca il quale appare come contributor ai lavori, senza però che egli compaia tra gli autori.

Pertanto, questi lavori non possono essere valutati come contributi del candidato.

In ultimo, la loro pertinenza con il settore concorsuale è assente.

VALUTABILI

First author: 0 , Secondo: 3 Corresponding-author: 1 , Last-author: 0 , Penultimo autore: 0

9. CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 18 pubblicazioni

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale ..18 ... (banca dati di riferimento SCOPUS);
- indice di Hirsch5 (il candidato ha riportato 6 nella sua dichiarazione che non corrisponde al valore in SCOPUS o WoS).....(banca dati di riferimento SCOPUS);
- numero totale delle citazioni859.... (banca dati di riferimento SCOPUS...);
- numero medio di citazioni per pubblicazione .46.4.. (banca dati di riferimento Web of Science);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione pari a N/A e N/A rispettivamente (banca dati di riferimento Journal of Citation Report). – Il candidato non ha calcolato questi valori, come invece richiesto nel bando.

CANDIDATO: Placido Bruzzaniti

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO: Quintino Giorgio D'Alessandris

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.

- Diploma di Specializzazione in Neurochirurgia (Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma)
VALUTABILE
- 2. Dottorato di Ricerca in Neuroscienze (Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma)
VALUTABILE
- 3. Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di seconda fascia SSD 06/E3 MED/27
VALUTABILE
- 4. Basic training on Good Clinical Practice (GCP) and Clinical Trials
VALUTABILE
- 5. Training course on the Protection of Animals used for scientific purposes (EU Directive 63/2010)
VALUTABILE
- 6. Fellowship In skull base surgery at the Department of Neurosurgery, Hopital Larboisiere-APHP, Paris
VALUTABILE
- 7. Consultant for the project: "Activity of Givinostat in an orthotopic model of glioblastoma"
VALUTABILE
- 8. Consultant at Institute of Neurosurgery for the project "Pattern of angiogenesis in Glioblastoma multiforme. Evaluation of the therapeutic role of antiangiogenic drugs and of phenotypic changes induced by these drugs"
VALUTABILE

9. Consultant at Institute of Neurosurgery for the project "Evaluation of pattern of angiogenesis in Glioblastoma multiforme".
VALUTABILE
10. II Level University Master course in "Antibiotic Stewardship".
VALUTABILE
11. II Level University Master course in "Peripheral Nervous System Surgery".
VALUTABILE
12. International Prize "Francesco De Luca" for physicians engaged in research on tumors, granted by Accademia Nazionale dei Lincei.
VALUTABILE
13. Investigator per il Progetto "Expression of EGFR variant III in glioblastoma multiforme: prognostic significance and impact on response to temozolomide" - €10.000
VALUTABILE
14. Investigator per il Progetto "Mesenchymal stromal cells loaded with Paclitaxel home glioblastoma vasculature and inhibit tumor growth" – € 392.040
VALUTABILE
15. Investigator per il Progetto "Control of growth and invasiveness of glioblastoma by modulation of ciliogenesis in Glioma Stem Cells" - € 638.825
VALUTABILE
16. Investigator per il Progetto "Strategies of Implementation of Therapy in Glioblastoma (SITeG)" - € 149.005,50
VALUTABILE

17. Investigator per il Progetto "Role of the protein responsible for Fragile X Syndrome (FMRP) in glioblastoma progression"
VALUTABILE
18. Investigator and study coordinator per il Progetto "TEM-GBM_001 Clinical Trial. A phase I/IIa dose escalation study evaluating the safety and efficacy of autologous CD34 + -enriched hematopoietic progenitor cells genetically modified with a lentiviral vector encoding for the human interferon- α 2 in patients with glioblastoma multiforme who have an unmethylated O-6-methylguanine-DNA methyltransferase gene promoter. EUDRACT No. 2018-001404-11. (Multicentric study)"
VALUTABILE
19. Principal Investigator per il Progetto "Biomolecular tumor analysis to define predictive factors for response to regorafenib in recurrent glioblastoma (RegoRec) (Single center study)"
VALUTABILE
20. Co-Principal Instigator per il Progetto "Analysis of predictive factors for overall survival and recurrence-free survival after surgery for atypical and anaplastic meningioma (23Men) (Single center study)"
VALUTABILE
21. Investigator per il Progetto "Evaluation of blood levels of VEGF-121 in patients suffering for newly diagnosed glioblastoma (121GBM) (Single center study)"
VALUTABILE
22. Investigator per il Progetto "Role of Sox-17 in glioblastoma angiogenesis and its prognostic implications (SoxAG) (Single center study)"
VALUTABILE
23. Investigator per il Progetto "Evaluation of tumor levels of VEGF isoforms in newly diagnosed glioblastoma (isoVEPD) (Single center study)"
VALUTABILE
24. Investigator per il Progetto "Grafts of patient-derived glioblastoma stem cells onto autologous brain organoids. A precision medicine model for testing drugs against tumor invasion and to assess the role of modulation of ciliogenesis in controlling the growth and invasiveness of glioblastoma. (Single center study)"
VALUTABILE
25. Investigator per il Progetto "Analysis of predictive factors for cure after surgery for nonfunctioning pituitary adenoma (UC-NF) (Single center study)"

VALUTABILE

26. Investigator per il Progetto "Role of corticotropin releasing hormone (CRH) in Cushing's disease and in pseudo-Cushing (CRHGem) (Single center study)"

VALUTABILE

27. Investigator per il Progetto "Integrated tumoral, cellular and umoral analysis in glioblastoma as a basis o define personalized therapeutic strategies (GL-INT) (Single center study)"

VALUTABILE

28. Investigator per il Progetto "Peripheral Nerve tumors: Prognostic factors for outcome. (Single center study)"

VALUTABILE

29. Ha esperienza clinic-chirurgica di chirurgia oncologica: 301 interventi di chirurgia oncologica da primo operatore ed un totale di 965; ha partecipato a 518 craniotomie per tumori intracranici (84 come primo operatore), 52 biopsie stereotassiche per tumori cerebrali (35 come primo operatore), 304 interventi endoscopici trans-sfenoidali (126 come primo operatore), 91 endoscopie ventricolari (52 come primo operatore). Come primo operatore ha eseguito un totale di 790 interventi, ed ha partecipato ad un totale di 2282 procedure.

30. Speaker a Congressi Nazionali ed Internazionali

Mongiardi MP, Fiorenzo P, Falchetti ML, Larocca LM, Montano N, D'Alessandris G, Maira G, Pallini R, Levi A. Telomerase involvement in glioblastoma multiforme angiogenesis. Abstract book, 2nd IFOM-IEO Campus Meeting On Cancer, Milan, May 5-8, 2006.

Massimi L, Tamburrini G, Caldarelli M, D'Alessandris G, D'Ercole M, Di Rocco C. Intraventricular cerebral tumors of the first year of age: long-term results. Abstract Book, 57° SINch Annual Meeting - Joint Meeting with the Japan Neurosurgical Society. Udine-Venezia, November 6-9, 2008

Sturiale CL, Lofrese G, Della Pepa GM, D'Alessandris QG, Capone G, Sabatino G, Albanese A, Marchese E, Maira G. Cavernoma calcifico extra-assiale della cisterna dell'angolo ponto-cerebellare con coinvolgimento dei nervi cranici misti. Abstract Book, 58° SINch Annual Meeting. Lecce, October 14- 17, 2009.

Montano N, Cenci T, Martini M, D'Alessandris QG, Banna GL, Maira G, De Maria R, Larocca LM, Pallini R. EGFRvIII expression and its prognostic significance in glioblastoma patients. Abstract book, 59° SINch Annual Meeting – Joint meeting with the NSI, Milan, October 27-30, 2010.

Montano N, D'Alessandris QG, Bianchi F, Cenci T, Martini M, Maira G, Larocca LM, Pallini R. Molecular profiling per la targeted therapy nei pazienti con recidiva di glioblastoma. Esperienza iniziale con bevacizumab ed erlotinib. Abstract book, 60° SINch Annual Meeting, Firenze June 5-7, 2011, pag. 91.

D'Alessandris QG, Montano N, Bianchi F, Lauretti L, Doglietto F, Fernandez E, Maira G, Pallini R. L'idrocefalo comunicante nei pazienti affetti da glioblastoma: incidenza, fattori eziopatogenetici e ruolo dell'intervento di derivazione liquorale. Abstract book, 60° SINch Annual Meeting, Firenze, June 5-7, 2011, pag. 79.

D'Alessandris G, Lauretti L, Doglietto F, Fernandez E. Il trattamento delle neoplasie maligne del sistema nervoso periferico. Tecniche chirurgiche. Abstract book, 60° SINch Annual Meeting, Firenze, June 5-7, 2011, pag. 103

D'Alessandris QG, Montano N, Novello M, Bianchi F, Pallini R, Lauriola L, Fernandez E. Asportazione microchirurgica di uno schwannoma intrapelvico del forame ischiatico mediante approccio infragluteo. Descrizione di un caso. Abstract book, 61° SINch Annual Meeting – Joint meeting with SBN, Rimini, October 11-14, 2012.

F. Bianchi, Q.G. D'Alessandris, N. Montano, Z. Rossini, E. Fernandez, R. Pallini, G. Maira, L. Lauretti. Ruolo della chirurgia dell'obesità nella terapia della sindrome della sella vuota primaria. Esperienza clinica in due casi. Abstract book, 61° SINch Annual Meeting – Joint meeting with SBN, Rimini, October 11-14, 2012.

D'Alessandris QG, Ricci-Vitiani L, Runci D, Cenci T, Martini M, Bianchi F, Capo G, Maira G, De Maria R, Larocca LM, Pallini R. Tailored therapy in un cordoma del clivus sulla base dell'assensibilità alla rapamicina delle cellule tumorali del paziente e degli xenograft in topi immunodepressi. Abstract Book, 62° SINch Annual Meeting, Palermo, October 10-12, 2013.

D'Alessandris QG, Montano N, Martini M, Cenci T, Lauretti L, Capo G, Fernandez E, Maira G, Larocca LM, Pallini R. Terapia personalizzata nelle recidive di glioblastoma. Abstract Book, 62° SINch Annual Meeting, Palermo, October 10-12, 2013.

Lauretti, De Simone C, Mazzucchi E, D'Alessandris QG, Fernandez E. Ulnar Neuropathy at the Elbow treated with anterior subcutaneous Transposition. surgical Series with long-term Follow-Up. Abstract Book, 64° SINch Annual Meeting, Naples June 24-26, 2015.

D'Alessandris QG, Morgante L, Giannetti S, De Pascalis I, Pacioni S, Lauretti L, Fernandez E, Larocca LM, Ricci-Vitiani L, Falchetti ML, Pallini R. Bevacizumab-induced infiltrative shift of glioblastoma. Abstract Book, 64° SINch Annual Meeting, Naples, June 24-26, 2015.

D'Alessandris QG, Biffoni M, Martini M, Runci D, Buccarelli M, Cenci T, Signore M, Stancato L, Fernandez E, Olivi A, De Maria R, Larocca LM, Ricci-Vitiani L, Pallini R. Translational impact of glioblastoma stem cells in predicting tumor response to chemo-radiotherapy. Abstract book, Second Annual Meeting of Alleanza contro il Cancro (ACC), Rome, October 3-5, 2017.

Buccarelli M, Ricci-Vitiani L, Marziali G, Lulli V, Ilari R, Biffoni M, D'Alessandris QG, Pallini R. Molecular characterization of glioblastoma-derived endothelial cells as tool for dissecting the molecular mechanisms underlying GBM-associated neovascularization and to identify novel therapeutic targets. Abstract book, Second Annual Meeting of Alleanza contro il Cancro (ACC), Rome, October 3-5, 2017.

Peppucci E, Sturiale CL, Pignotti F, D'Alessandris QG, Della Pepa GM, Frassanito P, Sabatino G, Trevisi G, Anile C, Caldarelli M, Olivi A, Massimi L. L'uso del biopatch e della colla cianoacrilica per sigillare il tramite delle erivazioni liquorali esterne nella prevenzione delle infezioni liquorali. Abstract Book, 67° SINch Annual Meeting, Ancona, September 19-21, 2018.

Mattogno PP, D'Alessandris QG, Olivi A, Lauretti L. Chirurgia transsfenoidale e terapia medica a confronto nel trattamento del prolattinoma: esperienza di un centro di riferimento con lungo follow-up. Abstract Book, 67° SINch Annual Meeting, Ancona, September 19-21, 2018.

Stifano V, Lauretti L, Mattogno PP, Ricciardi L, D'Alessandris QG, Gessi M, Fernandez EM. Un raro caso di sarcoma primitivo non neurogenico del nervo sciatico: Outcome terapeutico e funzionale. Abstract Book, 67° SINch Annual Meeting, Ancona, September 19-21, 2018.

Mattogno PP, Lauretti L, Olivi A, D'Alessandris QG. Sistema di neuronavigazione nella chirurgia endoscopica del basicranio: fattibilità e utilità. Esperienza Preliminare. Abstract Book, 67° SINch Annual Meeting, Ancona, September 19-21, 2018.

Mazzucchi E, Sabatino G, Della Pepa GM, La Rocca G, Pignotti F, Ius T, Pallini R, Olivi A, D'Alessandris QG. Gravidanza come causa di scompenso in pazienti affette da lesioni in fossa cranica posteriore: caso clinico e revisione della letteratura. Abstract Book, 68° SINch Annual Meeting, Rome September 16-18, 2019.

D'Onofrio GF, Lauretti L, Mattogno PP, Fraschetti F, D'Alessandris QG, Pallini R, Maccauro G, Fernandez Marquez EM. Tumore desmoide del plesso brachiale: casi clinici di una rara neoplasia. Abstract Book, 68° SINch Annual Meeting, Rome September 16-18, 2019.

Stumpo V, Marappian A, Pacioni S, D'Alessandris QG, Di Bonaventura R, Ebbert L, Giordano M, Caccavella V, Olivi A, Falchetti ML, Ricci-Vitiani L, Pallini R, Gopalakrishnan J. Caratterizzazione del ciglio primario nelle cellule staminali di glioblastoma recidivo. Implicazioni per un nuovo bersaglio terapeutico funzionale e strutturale. Abstract Book, 68° SINch Annual Meeting, Rome September 16-18, 2019.

Stumpo V, Goranci-Buzhala G, D'Alessandris QG, Di Bonaventura R, Marappian A, Giordano M, Caccavella V, Olivi A, Ricci-Vitiani L, Pallini R, Gopalakrishnan J. Graft di glioblastoma stem cells in organoidi cerebrali. Un modello di medicina di precisione per lo sviluppo di strategie farmacologiche contro l'infiltrazione cerebrale. Abstract Book, 68° SINch Annual Meeting, Rome September 16-18, 2019.

Ktari O, Mattogno PP, Fernandez EM, D'Alessandris QG, Lauretti L. Lipomatosi del nervo radiale. Case report e review della letteratura. Abstract Book, 68° SINch Annual Meeting, Rome September 16-18, 2019.

Di Bonaventura R, D'Alessandris QG, Montano N, Giordano M, Caccavella VM, Stumpo V, Albanese A, Sturiale CL, Lauretti L, Fernandez Marquez EM, Olivi A, Pallini R. Frequenza e storia naturale dei

meningiomi atipici: analisi preliminare di una casistica chirurgica istituzionale. Abstract Book, 68° SINch Annual Meeting, Rome September 16-18, 2019.

Di Bonaventura R, D'Alessandris QG, Montano N, Giordano M, Caccavella VM, Stumpo V, Mattogno PP, Lauretti L, Fernandez Marquez EM, Olivi A, Pallini R. Frequenza e storia naturale dei meningiomi anaplastici: analisi preliminare di una casistica chirurgica istituzionale. Abstract Book, 68° SINch Annual Meeting, Rome September 16-18, 2019.

D'Alessandris QG, Mattogno PP, Rigante M, La Rocca G, Romanello M, Parrilla C, Auricchio AM, Bevacqua G, Frascchetti F, Anile C, Olivi A, Lauretti L. Vantaggi dell'uso dell'endoscopio ad alta definizione "4K" nella chirurgia ipofisaria: analisi di una casistica chirurgica istituzionale comparativa. Abstract Book, 68° SINch Annual Meeting, Rome September 16-18, 2019.

D'Alessandris QG, Di Bonaventura R, Montano N, Giordano M, Gessi M, Gaudino S, Izzo A, Mattogno PP, Stumpo V, Caccavella VM, Giordano C, Lauretti L, Colosimo C, Pallini R, Olivi A. Ruolo della biopsia cerebrale nell'era delle tecniche avanzate in chirurgia, radiologia e biologia molecolare. Esperienza di un centro di riferimento neuro-oncologico con lungo follow-up. Abstract Book, 69° SINch Annual Meeting, Rome October 14-15, 2020.

D'Alessandris QG, Martini M, Cenci T, Di Bonaventura R, Lauretti L, Stumpo V, Giordano M, Caccavella VM, Mattogno PP, Olivi A, Larocca LM, Pallini R, Montano N. Selezione prospettica di pazienti affetti da recidiva di GBM per una targeted therapy personalizzata. Risultati di un'esperienza istituzionale. Abstract Book, 69° SINch Annual Meeting, Rome October 14-15, 2020.

Granata G, D'Alessandris QG, Di Iorio R, Mattogno PP, Izzo A, Mastropasqua V, Micera S, Fernandez E, Rossini PM, Lauretti L. Fattibilità e utilità di una protesi di mano dotata di feedback intraneurale tattile. Uno studio clinico-chirurgico. Abstract Book, 69° SINch Annual Meeting, Rome October 14-15, 2020.

Silvestri M, Marino S, D'Alessandris QG, Mattogno PP, Izzo A, Mastropasqua V, Fernandez E, Lauretti L. La paralisi del nervo radiale dopo frattura dell'omero. Analisi dell'outcome neurochirurgico. Abstract Book, 69° SINch Annual Meeting, Rome October 14-15, 2020.

Caccavella VM, Giordano M, D'Alessandris QG, Lauretti L, Olivi A, Mattogno PP. Modello predittivo basato sull'algoritmo random forest per la fistola liquorale intraoperatoria nella chirurgia endoscopica trans-sfenoidale. Abstract Book, 69° SINch Annual Meeting, Rome October 14-15, 2020.

(Excluding speeches published on Meeting proceedings, already listed in Part XI B).

XVI National Meeting and Education Course of Italian Association for Neuro-Oncology (AINO). Milan November 3-5, 2011 (Dr. L. Fariselli-Prof. S.M. Gaini). Speech entitled: "Molecular profiling for targeted therapy in patients with recurrent glioblastoma. Preliminary experience with Bevacizumab and Erlotinib".

Research Day of the Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma June 7, 2013. Poster presentation entitled: "Terapia personalizzata nelle recidive del glioblastoma" and "Cordoma del clivus. Chemioterapia personalizzata sulla base della sensibilità delle cellule tumorali e degli xenotrapianti derivati dal paziente".

Research Day of the Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma May 7-8, 2014. Poster presentation entitled: "Terapia mirata contro le cellule staminali di glioblastoma attraverso l'inibizione di multiple vie di segnalazione".

Advances in Biology and Treatment of Malignant Brain Gliomas. International Congress – 2nd Edition. Rome June 12-13, 2014 (Prof. Maira). Member of the Scientific Committee.

Course "Hands-On Approcci Cranici". Arezzo June 6-7, 2015 (Prof. E.Fernandez). Faculty Member. Course "Approccio Endonasale Endoscopico al Basicranio". Arezzo November 28-29, 2015 (Prof. E.

Fernandez). Faculty Member.

XX National Meeting and Education Course of Italian Association for Neuro-Oncology (AINO). Naples November 6-8, 2016 (Prof. F. Maiuri – Prof.ssa M. Del Basso De Caro). Speech entitled: "Ruolo predittivo delle isoforme del VEGF di risposta alla terapia anti-angiogenetica nella recidiva di glioblastoma" and poster presentation entitled "Esiste un rischio di trasformazione maligna di un craniofaringioma dopo radioterapia?".

XXI National Meeting and Education Course of Italian Association for Neuro-Oncology (AINO). Trento November 26-29, 2017 (Prof. C.M. Carapella). Speeches entitled: "Adenomi ipofisari non funzionanti: analisi dell'outcome in una serie chirurgica con lungo follow-up"; "Impatto traslazionale delle cellule staminali di glioblastoma nel predire la risposta alla radiochemioterapia";

“Concentrazione plasmatica della isoforma VEGF-121: biomarker di risposta alla terapia anti-angiogenetica nel GBM.

Course “Approcci Endoscopici Endonasali al Basicranio ed Approcci ai Nervi periferici”. Arezzo December 2-3, 2017 (Prof. A.Olivi – Prof. E.Fernandez). Faculty Meeting.

Scientific Meeting “Cellule Staminali e Tumori Cerebrali”. Baja Sardinia 11-12 Maggio 2018 (Prof. R. Pallini – Dr.ssa L.Ricci-Vitiani – Dr. Q.G. D’Alessandris). Member of the Scientific Secretariat. Speech entitled: “Targeted therapy for recurrent glioblastoma”.

Advanced Course [Corso di perfezionamento] on Surgery for Brain Tumors. Arezzo/Roma December 3-7, 2018 (Dr. G. Sabatino). Faculty Member.

XXII National Meeting and Education Course of Italian Association for Neuro-Oncology (AINO). Mantova November 25-27 Novembre 2018. Speech entitled “Chirurgia trans-sfenoidale e terapia medica a confronto nel Prolattinoma. Esperienza di un centro di riferimento con lungo follow-up”. Poster presentation entitled: “La resistenza al bevacizumab nel glioblastoma: meccanismi molecolari coinvolti nella crescita infiltrativa”; Trattamento di una recidiva di GBM mediante targeted therapy personalizzata sulla base del profilo molecolare. Presentazione di un caso con sopravvivenza eccezionalmente lunga” ; “OARM® nella chirurgia endoscopica del basicranio: fattibilità e utilità. Esperienza preliminare”.

Young Topics in Neurosurgery. Update on treatment of Brain Tumors. Roma May 4, 2019 (Dr. G. Sabatino). Speech entitled: “Towards a tailored treatment for glioblastoma”.

Meeting “Tecnologia e Rete in Neurochirurgia: la sfida per una gestione moderna dei Tumori Cerebrali”. Viterbo May 17, 2019 (Dr. R.A. Ricciuti). Speech entitled: “La ricerca scientifica: Up to date”.

Faculty Member of the Neurosurgical Classroom “Awake Surgery” of the Italian Society for Neurosurgery (SINch), July 20, 2021 (Prof. A. Olivi).

VALUTABILE

TITOLI NON VALUTABILI

2018-19 Catholic University School of “Neurochirurgia attività professionalizzante” 2019-20 Medicine, Rome at Neurosurgery Specialty School, 3rd year.

“Neurochirurgia attività tutoraggio” at Neurosurgery Specialty School, 1st year. of II Level University Master course in “Antibiotic Stewardship”.

Co-Advisor of a Neurosurgery Specialty Thesis entitled: “Intracranial Meningiomas: revision of an Institutional series and molecular profiling of progressive anaplastic meningiomas” [original title in Italian].

Co-Advisor of a Graduate Thesis in Medicine and Surgery entitled: “Molecular profiling and outcomes of aggressive intracranial meningiomas”

Co-Advisor of a Graduate Thesis in Medicine and Surgery entitled: “Analysis of tumor- infiltrating immune cells in glioblastoma”.

Workshop on “Low grade gliomas” for Neurosurgery Specialty School.

Workshop on “Endoscopic transnasal approaches” for Neurosurgery Specialty School.

Workshop on “Approach to patient suffering from sellar or parasellar tumor” for Neurosurgery Specialty School.

Organization of a “Neuro-Oncologic Journal Club” for Neurosurgery Specialty School.

Workshop on “Brain Organoids in Neuro- Oncology” at Department of Neurosciences.

Workshop on Neurosurgery

Member of the Society For Neuro-Oncology (SNO)

Member of the Italian Society of Neurosurgery (SINch)

Member of the Italian Association of Neuro-Oncology (AINO)

FELLOW - Combination of bone morphogenic protein 7 (BMP7)/all trans retinoic acid as new anti-tumor therapy in glioblastoma multiforme.

FELLOW - Antiangiogenic activity and infiltrative phenotype induced by bevacizumab in glioblastoma multiforme.

FELLOW - Mesenchymal Stromal Cells Loaded with Paclitaxel Home Glioblastoma Vasculature and Inhibit Tumor Growth.

I SOPRAELENCATI TITOLI NON SONO RILEVANTI AI FINI DELLA PROCEDURA CONCORSUALE IN ATTO E QUINDI NON SONO STATI CONSIDERATI AI FINI DELLA VALUTAZIONE

31. VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Montano N, D'Alessandris QG, D'Ercole M, Lauretti L, Pallini R, Di Bonaventura R, La Rocca G, Bianchi F, Fernandez E. Tumors of the peripheral nervous system: analysis of prognostic factors in a series with long-term follow-up and review of the literature. *J Neurosurg*. 2016 Aug;125(2):363-71. doi: 10.3171/2015.6.JNS15596. *Indexed in Scopus/WOS. 2016 Journal Impact Factor: 4.059. Citations Scopus/ISI WOS: 20/24.*

Marziali G, Signore M, Buccarelli M, Grande S, Palma A, Biffoni M, Rosi A, D'Alessandris QG, Martini M, Larocca LM, De Maria R, Pallini R, Ricci-Vitiani L. Metabolic/Proteomic Signature Defines Two Glioblastoma Subtypes With Different Clinical Outcome. *Sci Rep*. 2016 Feb 9;6:21557. doi: 10.1038/srep21557. *Indexed in Scopus/WOS. 2016 Journal Impact Factor: 4.259. Citations Scopus/ISI WOS: 49/51.*

Lauretti L, D'Alessandris QG*, Fantoni M, D'Inzeo T, Fernandez E, Pallini R, Scoppettuolo G. First reported case of intraventricular tigecycline for meningitis from extremely drug-resistant *Acinetobacter baumannii*. *J Neurosurg* 2017;127:370-73. doi: 10.3171/2016.6.JNS16352
*, First Author and Corresponding Author *Indexed in Scopus/WOS. 2017 Journal Impact Factor: 4.319. Citations Scopus/ISI WOS:21/21.*

D'Alessandris QG, Biffoni M, Martini M, Runci D, Buccarelli M, Cenci T, Signore M, Stancato L, Olivi A, De Maria R, Larocca LM, Ricci-Vitiani L, Pallini R. The clinical value of patient-derived glioblastoma tumorspheres in predicting treatment response. *Neuro Oncol* 2017;19:1097-108. doi:10.1093/neuonc/now304. *Indexed in Scopus/WOS. 2017 Journal Impact Factor: 9.384. Citations Scopus/ISI WOS:26/29.*

Marziali G, Buccarelli M, Giuliani A, Ilari R, Grande S, Palma A, D'Alessandris QG, Martini M, Biffoni M, Pallini R, Ricci-Vitiani L. A three-microRNA signature identifies two subtypes of glioblastoma patients with different clinical outcomes. *Mol Oncol* 2017;11:1115-29. doi: 10.1002/1878-0261.12047. *Indexed in Scopus/WOS. 2017 Journal Impact Factor: 5.264. Citations Scopus/ISI WOS:21/18.*

Pacioni S, D'Alessandris QG, Giannetti S, Morgante L, Coccè V, Bonomi A, Buccarelli M, Pascucci L, Alessandri G, Pessina A, Ricci-Vitiani L, Falchetti ML, Pallini R. Human mesenchymal stromal cells inhibit tumor growth in orthotopic glioblastoma xenografts. *Stem Cell Res Ther*. 2017;8:53. doi: 10.1186/s13287-017-0516-3. *Indexed in Scopus/WOS. 2017 Journal Impact Factor: 4.963. Citations Scopus/ISI WOS:43/41.*

Lauretti L, D'Alessandris QG, Fernandez E. Letter to the Editor: Ultrasound in peripheral nerve injuries: the challenge. *J Neurosurg*. 2017; 126:1743-1744. doi: 10.3171/2016.11.JNS162747. *Indexed in Scopus/WOS. 2017 Journal Impact Factor: 4.319. Citations Scopus/ISI WOS: 0/0.*

Lauretti L, D'Alessandris QG*, De Simone C, Legninda Sop FY, Remore LM, Izzo A, Fernandez E. Ulnar nerve entrapment at the elbow. A surgical series and a systematic review of the literature. *J Clin Neurosci* 2017;46:99-108. doi: 10.1016/j.jocn.2017.08.012. *Co-First Author. *Indexed in Scopus/WOS. 2017 Journal Impact Factor: 1.640. Citations Scopus/ISI WOS:4/5.*

Lauretti L, Legninda Sop FY, Pallini R, Fernandez E, D'Alessandris QG. Neuroendoscopic Treatment of Cystic Craniopharyngiomas: A Case Series with Systematic Review of the Literature. *World Neurosurg* 2018;110:e367-e373. doi: 10.1016/j.wneu.2017.11.004. *Indexed in Scopus/WOS. 2018 Journal Impact Factor: 1.723. Citations Scopus/ISI WOS:6/5.*

De Pascalis I, Morgante L, Pacioni S, D'Alessandris QG, Giannetti S, Martini M, Ricci-Vitiani L, Malinverno M, Dejana E, Larocca LM, Pallini R. Endothelial trans-differentiation in glioblastoma recurring after radiotherapy. *Modern Pathol* 2018; 31(9):1361-1366. doi: 10.1038/s41379-018-0046-2. *Indexed in Scopus/WOS. 2018 Journal Impact Factor: 6.365. Citations Scopus/ISI WOS:13/11.*

Martini M, De Pascalis I, D'Alessandris QG, Fiorentino V, Pierconti F, Marei HE, Ricci-Vitiani L, Pallini R, Larocca LM. VEGF-121 plasma level as biomarker for response to anti-angiogenetic therapy in recurrent

glioblastoma. *BMC Cancer*. 2018; 18(1):553. doi: 10.1186/s12885-018-4442-2.

Indexed in Scopus/WOS. 2018 Journal Impact Factor: 2.933. Citations Scopus/ISI WOS: 6/6.

Lauretti L, D'Alessandris QG*, Rigante M, Ricciardi L, Mattogno PP, Olivi A. O-arm in Endonasal Endoscopic Cranial Base Surgery: Technical Note on Initial Feasibility. *World Neurosurg* 2018; 117:103-108. doi:10.1016/j.wneu.2018.06.015.*, *Co-First Author. Indexed in Scopus/WOS. 2018 Journal Impact Factor: 1.723. Citations Scopus/ISI WOS: 7/7.*

Buccarelli M, Marconi M, Pacioni S, De Pascalis I, D'Alessandris QG, Martini M, Ascione B, Malorni W, Larocca LM, Pallini R, Ricci-Vitiani L, Matarrese P. Inhibition of autophagy increases susceptibility of glioblastoma stem cells to temozolomide by igniting ferroptosis. *Cell Death Dis*. 2018; 9(8):841. doi: 10.1038/s41419-018-0864-7. *Indexed in Scopus/WOS. 2018 Journal Impact Factor: 5.959. Citations Scopus/ISI WOS: 78/76.*

D'Alessandris QG, Montano N, Martini M, Cenci T, Lauretti L, Stumpo V, Pignotti F, Olivi A, Fernandez E, Larocca LM, Pallini R. Eight-year survival of a recurrent glioblastoma patient treated with molecularly tailored therapy: a case report. *Acta Neurochir (Wien)* 2018;160(12):2387-2391. doi: 10.1007/s00701-018-3697-3. *Indexed in Scopus/WOS. 2018 Journal Impact Factor: 1.834. Citations Scopus/ISI WOS: 2/2.*

Falchetti ML, D'Alessandris QG*, Pacioni S, Buccarelli M, Morgante L, Giannetti S, Lulli V, Martini M, Larocca LM, Vakana E, Stancato L, Ricci-Vitiani L, Pallini R. Glioblastoma endothelium drives bevacizumab-induced infiltrative growth via modulation of PLXDC1. *Int J Cancer*. 2019 Mar 15;144(6):1331-1344. doi:10.1002/ijc.31983.*, *Co-First Author. Indexed in Scopus/WOS. 2019 Journal Impact Factor: 5.145. Citations Scopus/ISI WOS: 10/10.*

Pacioni S, D'Alessandris QG*, Buccarelli M, Boe A, Martini M, Larocca LM, Bolasco G, Ricci-Vitiani L, Falchetti ML, Pallini R. Brain Invasion along Perivascular Spaces by Glioma Cells: Relationship with Blood-Brain Barrier. *Cancers (Basel)*. 2020; 12(1):18. doi: 10.3390/cancers12010018. * *Co-First Author. Indexed in Scopus/WOS. 2020 Journal Impact Factor: 6.639. Citations Scopus/ISI WOS: 5/4.*

D'alessandris QG, Rigante M, Mattogno PP, La Rocca G, Romanello M, Auricchio AM, Bevacqua G, Frascchetti F, Giordano M, Di Bonaventura R, Pallini R, Anile C, Olivi A, Lauretti L. Impact of 4K ultra-high definition endoscope in pituitary surgery: analysis of a comparative institutional case series. *J Neurosurg Sci*. 2020 Feb 10. doi: 10.23736/S0390-5616.20.04875-4. Epub ahead of print. *Currently not indexed in Scopus/WOS. 2020 Journal Impact Factor: 2.279. Citations Scopus/ISI WOS not applicable.*

Lanfranconi S, Scola E, Bertani GA, Zarino B, Pallini R, d'Alessandris G, Mazzon E, Marino S, Carriero MR, Scelzo E, Faragò G, Castori M, Fusco C, Petracca A, d'Agruma L, Tassi L, d'Orio P, Lampugnani MG, Nicolis EB, Vasami A, Novelli D, Torri V, Meessen JMTA, Al-Shahi Salman R, Dejana E, Latini R; Treat-CCM Investigators. Propranolol for familial cerebral cavernous malformation (Treat_CCM): study protocol for a randomized controlled pilot trial. *Trials*. 2020 May 12;21(1):401. doi: 10.1186/s13063-020-4202-x. *Indexed in Scopus/WOS. 2020 Journal Impact Factor: 2.279. Citations Scopus/ISI WOS: 5/5.*

Lulli V, Buccarelli M, Ilari R, Castellani G, De Dominicis C, Di Gamberardino A, D'Alessandris QG, Giannetti S, Martini M, Stumpo V, Boe A, De Luca G, Biffoni M, Marziali G, Pallini R, Ricci-Vitiani L. Mir-370-3p Impairs Glioblastoma Stem-Like Cell Malignancy Regulating a Complex Interplay between HMGA2/HIF1A and the Oncogenic Long Non-Coding RNA (lncRNA) NEAT1. *Int J Mol Sci*. 2020 May 20;21(10):3610. doi: 10.3390/ijms21103610. *Indexed in Scopus/WOS. 2020 Journal Impact Factor: 5.923. Citations Scopus/ISI WOS: 8/8.*

Buccarelli M, Lulli V, Giuliani A, Signore M, Martini M, D'Alessandris QG, Giannetti S, Novelli A, Ilari R, Giurato G, Boe A, Castellani G, Spartano S, Marangi G, Biffoni M, Genuardi M, Pallini R, Marziali G, Ricci-Vitiani L. Deregulated expression of the imprinted DLK1-DIO3 region in Glioblastoma Stem-like Cells: tumor suppressor role of lncRNA MEG3. *Neuro Oncol*. 2020; 22(12):1771-1784. doi: 10.1093/neuonc/noaa127. *Indexed in Scopus/WOS. 2020 Journal Impact Factor: 12.300. Citations Scopus/ISI WOS: 12/10.*

Goranci-Buzhala G, Mariappan A, Gabriel E, Ramani A, Ricci-Vitiani L, Buccarelli M, D'Alessandris QG, Pallini R, Gopalakrishnan J. Rapid and Efficient Invasion Assay of Glioblastoma in Human Brain Organoids. *Cell Rep*. 2020 Jun 9;31(10):107738. doi: 10.1016/j.celrep.2020.107738. *Indexed in Scopus/WOS. 2020 Journal Impact Factor: 9.423. Citations Scopus/ISI WOS: 16/17.*

D'Alessandris QG, Martini M, Cenci T, Di Bonaventura R, Lauretti L, Stumpo V, Olivi A, Larocca LM, Pallini R, Montano N. Tailored therapy for recurrent glioblastoma. Report of a personalized molecular approach. *J Neurosurg Sci*. 2020 Jun 17. doi: 10.23736/S0390-5616.20.04943-7. Epub ahead of print. *Currently not indexed in Scopus/WOS. 2020 Journal Impact Factor: 2.279. Citations Scopus/ISI WOS not applicable.*

Visconti P, Parodi F, Parodi B, Casarino L, Romano P, Buccarelli M, Pallini R, D'Alessandris QG, Montori A, Pillozzi E, Ricci-Vitiani L. Short tandem repeat profiling for the authentication of cancer stem-like cells. *Int J Cancer*. 2021 Mar 15;148(6):1489-1498. doi: 10.1002/ijc.33370. *Indexed in Scopus/WOS. 2020 Journal Impact Factor: 7.396. Citations Scopus/ISI WOS: 1/2.*

D'Alessandris QG, Della Pepa GM, Offi M, Pallini R, Olivi A. Shifting from targeted therapies to personalised treatment in chordoma. *Lancet Oncol*. 2020; 21(12):e547. doi: 10.1016/S1470-2045(20)30684-7. PMID: 33271104. *Indexed in Scopus/WOS. 2020 Journal Impact Factor: 41.316. Citations Scopus/ISI WOS: 0/0.*

D'Alessandris QG, Pacioni S, Stumpo V, Buccarelli M, Lauretti L, Giordano M, Di Bonaventura R, Martini M, Larocca LM, Giannetti S, Montano N, Falchetti ML, Ricci-Vitiani L, Pallini R. Dilation of Brain Veins and Perivascular Infiltration by Glioblastoma Cells in an *In Vivo* Assay of Early Tumor Angiogenesis. *Biomed Res Int* 2021; 2021:8891045. doi: 10.1155/2021/8891045. *Indexed in Scopus/WOS. 2020 Journal Impact Factor: 3.411. Citations Scopus/ISI WOS: 0/0.*

Sighel D, Notarangelo M, Aibara S, Re A, Ricci G, Guida M, Soldano A, Adami V, Ambrosini C, Broso F, Rosatti EF, Longhi S, Buccarelli M, D'Alessandris QG, Giannetti S, Pacioni S, Ricci-Vitiani L, Rorbach J, Pallini R, Roulland S, Amunts A, Mancini I, Modelska A, Quattrone A. Inhibition of mitochondrial translation suppresses glioblastoma stem cell growth. *Cell Rep* 2021; 35(4):109024. doi: 10.1016/j.celrep.2021.109024. *Indexed in Scopus/WOS. 2020 Journal Impact Factor: 9.423. Citations Scopus/ISI WOS: 0/0.*

D'Alessandris QG, Della Pepa GM, Noya C, Olivi A, Pallini R. Mesenchymal stem cells: are they the good or the bad? *Neuro Oncol* 2021; 23(7):1203-1204. doi: 10.1093/neuonc/noab024. *Indexed in Scopus. 2020 Journal Impact Factor: 12.300. Citations Scopus: 0.*

Mattogno PP, D'Alessandris QG*, Chiloiro S, Bianchi A, Giampietro A, Pontecorvi A, De Marinis L, Olivi A, Anile C, Lauretti L. Reappraising the Role of Trans-Sphenoidal Surgery in Prolactin-Secreting Pituitary Tumors. *Cancers (Basel)*. 2021 Jun 29;13(13):3252. doi: 10.3390/cancers13133252. * *Co-First Author. Indexed in Scopus/WOS. 2020 Journal Impact Factor: 6.639. Citations Scopus/ISI WOS: 0/0.*

Buccarelli M, D'Alessandris QG, Matarrese P, Mollinari C, Signore M, Cappannini A, Martini M, D'Aliberti P, De Luca G, Pedini F, Boe A, Biffoni M, Pallini R, Ricci-Vitiani L. Elesclomol-induced increase of mitochondrial reactive oxygen species impairs glioblastoma stem-like cell survival and tumor growth. *J Exp Clin Cancer Res* 2021; 40(1):228. doi: 10.1186/s13046-021-02031-4. *Indexed in Scopus/WOS. 2020 Journal Impact Factor: 11.161. Citations Scopus/ISI WOS: 0/0.*

Di Bonaventura R, Montano N, Giordano M, Gessi M, Gaudino S, Izzo A, Mattogno PP, Stumpo V, Caccavella VM, Giordano C, Lauretti L, Colosimo C, D'Alessandris QG*, Pallini R, Olivi A. Reassessing the Role of Brain Tumor Biopsy in the Era of Advanced Surgical, Molecular, and Imaging Techniques—A Single-Center Experience with Long-Term Follow-Up. *J Pers Med* 2021; 11(9):909. <https://doi.org/10.3390/jpm11090909>. * *Co-Senior Author. Currently not indexed in Scopus/WOS. 2020 Journal Impact Factor: 4.945. Citations Scopus/ISI WOS not applicable.*

Primo: 13, Secondo: 4, Corresponding-author: 1, Ultimo: 2 Penultimo: 1

32. CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 68 pubblicazioni

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale ..68 ... (banca dati di riferimento SCOPUS);
- indice di Hirsch 18.....(banca dati di riferimento SCOPUS);
- numero totale delle citazioni940... (banca dati di riferimento SCOPUS...);
- numero medio di citazioni per pubblicazione ... 13.82 (banca dati di riferimento SCOPUS);

□ «*impact factor*» totale e «*impact factor*» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione ...pari a 317.100 e 4,995 rispettivamente (SCOPUS).

33. Membro di Editorial-Board

- Editorial Board Member for the journal BMC Neurology.
- Academic Editor for the journal BioMed Research International.
- Review Editor in Surgical Oncology for Frontiers.
- Panel Member of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID) for guideline development project "Diagnosis and treatment of brain abscess".
- Guest Editor for Special Issue "Personalized Medicine in Brain Tumors" of Journal of Personalized Medicine.
- Peer Review activity of paper published on several Journals, including Scientific Reports, Journal of Neuro-Oncology, World Neurosurgery, Journal of Neurosurgical Sciences, BioMed Research International, BMC Cancer, BMC Neurology, BMJ Case Reports, Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals, Critical Reviews in Oncology/Hematology, European Journal of Pharmacology, Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism, Journal of Surgical Oncology, Neurosurgical Review, Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management, Archives of Biochemistry and Biophysics, Neuroscience.
- Past- member of the Editorial board of the Journal of Acute Disease (until 2017-Jan-14).

VALUTABILE

34. ALTRI TITOLI

CANDIDATO: Quintino Giorgio D'Alessandris

Etc.

Letto, confermato e sottoscritto.

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO: Giancarlo D'Andrea

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.

- Diploma di Specializzazione in Neurochirurgia (Università di Roma - Sapienza)
VALUTABILE
- 2. XXII ciclo del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Università degli studi di Roma "La Sapienza"
VALUTABILE
- 3. Abilitazione alle funzioni di professore di seconda fascia 06/E3 (Neurochirurgia e Chirurgia Maxillo-Facciale) MIUR
VALUTABILE
- 4. Corso di alta Formazione (18 cfu Master II livello) in "Economia e Management in Sanità"
VALUTABILE

5. Progetto di ricerca di Ateneo, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Anno 2002- prot. C26A024371: Idrocefalo normoteso: nuovi concetti di diagnosi e terapia. L. Ferrante, L.M. Fantozzi, S. Ferracuti, F. Giubilei, E. Ramundo Orlando, G. Trillò, G. D'Andrea, M. Ferrante, A. Romano, V. Finocchi, M. Sepemonti, M. Bonamini

VALUTABILE

6. Progetto di ricerca di Facoltà, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Anno 2002- prot. C26F020393: Tecniche endoscopiche endonasali per la chirurgia trans- fenoidale degli adenomi ipofisari. L. Ferrante, P. Celli, G. Trillò, G. D'Andrea

VALUTABILE

7. Progetto di ricerca di Facoltà, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Anno 2003- prot. C26F034321: Tecniche endoscopiche endonasali per la chirurgia trans- fenoidale degli adenomi ipofisari. L. Ferrante, E. Ramundo Orlando, G. Trillò, G. D'Andrea

VALUTABILE

8. Progetto di ricerca di Facoltà, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Anno 2004- prot. C26F042470: Ruolo dei polimorfismi genetici in pazienti con aneurisma intracranico. P. Lulli, G. D'Andrea, E. Caroli

VALUTABILE

9. PRIN 2007 La lattoferrina umana ricombinante riduce la crescita di cellule di glioblastoma umano in vivo e in vitro: approccio traslazionale per trial clinico su pazienti. F. Tomasello, A. Frati, M. Acqui, A. Santoro, G. D'Andrea

VALUTABILE

10. Esperienza chirurgica: totale procedure chirurgiche 3450, di cui da I operatore 2523.

VALUTABILE

11. Speaker a Congressi Nazionali ed Internazionali

1. 5-12 Marzo 2000 G. D'Andrea "Ernie extraforaminali approccio microinvasivo far lateral" Settimana neurochirurgica d'inverno: Giornate di chirurgia vertebrale (Madonna di Campiglio)

2. 5-12 Marzo 2000 G. D'Andrea "Fusione somatica per via anteriore nelle spondilolistesi lombo-sacrali" Settimana neurochirurgica d'inverno: Giornate di chirurgia vertebrale (Madonna di Campiglio)

3. 15-19 Ottobre 2000 G. D'Andrea "Osservazioni preliminari nell'utilizzazione della axial-loaded M.R. nei pazienti con dolore lombare cronico e "failed back surgery" XLIX Congresso Nazionale di Neurochirurgia (Milano)

4. 29-30 Giugno 2001 G. D'Andrea "Utilizzo dell'impianto intersomatico tipo BAK system nel trattamento chirurgico della discoartrosi cervicale" Patologia disco- artrosica del rachide. Attuali prospettive chirurgiche (Bologna)

5. 29-30 Giugno 2001 G. D'Andrea "Trattamento chirurgico delle spondilolistesi lombari di I-II grado mediante artrodesi intersomatica" Patologia disco- artrosica del rachide. Attuali prospettive chirurgiche (Bologna)

6. 4-7 Dicembre 2001 G. D'Andrea "Adcon-L: strategia di barriera" L Congresso nazionale di Neurochirurgia (Roma)

7. 7-10 Febbraio 2002 G. D'Andrea "Intracranial meningiomas in the 9th decade of life: a retrospective study of 17 surgical cases" Winter Meeting dell' European Association of Neurosurgical Societies (Roma)

8. 18-21 Settembre 2002 G. D'Andrea "Approccio endoscopico endonasale trans-sfenoidale nel trattamento degli adenomi ipofisari" LI Congresso nazionale di Neurochirurgia (Bolzano)

9. 18-21 Settembre 2002 G. D'Andrea "Trattamento endoscopico di una cisti aracnoidea della cisterna quadrigemina (QCAC)" LI Congresso nazionale di Neurochirurgia (Bolzano)

10. 18-21 Settembre 2002 G. D'Andrea "Intracranial meningiomas in the 9th decade of life: a retrospective study of 17 surgical cases" LI Congresso nazionale di Neurochirurgia (Bolzano)

11. 9-12 Novembre 2003 G. D'Andrea "A case of Ollier's disease associated with three intracerebral low-grade gliomas" LII Congresso nazionale di Neurochirurgia (S. Giovanni Rotondo)

12. 6-9 Maggio 2004 G. D'Andrea "Medulloblastoma in pediatric age: a review of 47 cases from a single institution" XIX Biennial Congress of the European Society for Pediatric Neurosurgery (Roma)

13. 6-9 Maggio 2004 G. D'Andrea "Intracranial meningiomas in childhood. Report of 27 cases" XIX Biennial Congress of the European Society for Pediatric Neurosurgery (Roma)

14. 6-9 Maggio 2004 G. D'Andrea "Posterior cranial fossa traumatic epidural haematoma in children" XIX Biennial Congress of the European Society for Pediatric Neurosurgery (Roma)

15. 6-9 Maggio 2004 G. D'Andrea "Gliomatosis cerebri in a child. Case report and clinical considerations" XIX Biennial Congress of the European Society for Pediatric Neurosurgery (Roma)

16. 6-9 Maggio 2004 G. D'Andrea "Use of a cage BAK-C in a child with cervical instability" XIX Biennial Congress of the European Society for Pediatric Neurosurgery (Roma)

17. 22-25 Giugno 2005 G. D'Andrea "Trattamento delle patologie vascolari intracraniche con ausilio di rm intraoperatoria (brain suite)" XXI Congresso dell' AINR (Salerno)
18. 15-17 Dicembre 2005 G. D'Andrea "Angio-RM e RM pesata in diffusione intraoperatorie dopo clippaggio di aneurisma cerebrale: serie preliminare di 20 casi" LIV Congresso Nazionale di Neurochirurgia (Torino)
19. 15-17 Dicembre 2005 G. D'Andrea "Tumori cerebrali intraparenchimali maligni trattati in Brain-suite: esperienza preliminare" LIV Congresso Nazionale di Neurochirurgia (Torino)
20. 4-6 Ottobre 2006 G. D'Andrea "Utilità della tecnica di trattografia nel planning preoperatorio neurochirurgico in pazienti affetti da neoformazioni cerebrali" XXII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia (Milano)
21. 19-22 Novembre 2006 G. D'Andrea "Trattografia intraoperatoria: protocollo di lavoro nel trattamento dei tumori intraparenchimali coinvolgenti aree eloquenti in BrainSuite" V Congresso Nazionale di Neurochirurgia (Sorrento)
22. 19-22 Novembre 2006 G. D'Andrea "Utilizzo della trattografia intraoperatoria nel trattamento di due casi di meningioma intraventricolare" LV Congresso Nazionale di Neurochirurgia (Sorrento)
23. 19-22 Novembre 2006 G. D'Andrea "Meningioma del seno cavernoso con estensione infratemporale: case report" LV Congresso Nazionale di Neurochirurgia (Sorrento)
24. 24-26 Giugno 2007 G. D'Andrea "Trattografia intraoperatoria integrata con neuronavigazione nel trattamento delle lesioni cerebrali coinvolgenti o adiacenti le vie cortico-spinali" LVI Congresso Nazionale di Neurochirurgia (Roma)
25. 24-26 Giugno 2007 G. D'Andrea "Angio-RM e diffusione intraoperatoria nella valutazione della chirurgia degli aneurismi cerebrali" LVI Congresso Nazionale di Neurochirurgia (Roma)
26. 24-26 Giugno 2007 G. D'Andrea "Neuronavigazione funzionale integrata a trattografia intraoperatoria nella rimozione di lesioni cerebrali coinvolgenti le vie ottiche" LVI Congresso Nazionale di Neurochirurgia (Roma)
27. 24-26 Giugno 2007 G. D'Andrea "Ruolo della RM intraoperatoria nella limitazione dell'impatto del brain shift durante l'utilizzo della neuronavigazione" LVI Congresso Nazionale di Neurochirurgia (Roma)
28. 24-26 Giugno 2007 G. D'Andrea "Neuronavigazione funzionale con risparmio delle vie ottiche nell'approccio e nell'asportazione di un gangliocitoma intraventricolare" LVI Congresso Nazionale di Neurochirurgia (Roma)
29. 24-26 Giugno 2007 G. D'Andrea "Trattamento delle spondilolistesi lombari di I grado con protesi intersomatica BAK-Proximity stand-alone" LVI Congresso Nazionale di Neurochirurgia (Roma)
30. 9 Maggio 2008 G. D'Andrea "Wallis dispositivo interspinoso o sistema di stabilizzazione dinamica?" Convegno Motion preservation nella patologia degenerativa lombare (Pozzilli)
31. 14-16 Settembre 2008 G. D'Andrea "Ponto-cerebellar angle anatomy using the BrainSuite operator Room" LXII Congresso società italiana di anatomia e istologia (Roma)
32. 1-2 Ottobre 2008 G. D'Andrea "Le esperienze del neurochirurgo in una camera operatoria con RM dedicata nelle patologie cerebrali "vascolari ed espansive" X congresso nazionale AITNR (Roma)
33. 13-16 Maggio 2009 G. D'Andrea "Brain mapping neuro navigato real time in brainsuite con risonanza intraoperatoria 1,5T" XLIX Congresso nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri (S.N.O.) (Palermo)
34. 12-13 Giugno 2009 G. D'Andrea "open versus less-invasive and percutaneous surgery in degenerative and traumatic lumbar spine Case report: Pathfinder" New trends in instrumentation and techniques in spinal surgery. 2009 Meeting (Saubadia)
35. 14-17 Ottobre 2009 G. D'Andrea "Brainstem glioma:utility of intraoperative MRI with tractography and neurophysiological monitoring for reasonable and safe tumor removal" LVIII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Lecce)
36. 14-17 Ottobre 2009 G. D'Andrea "Brain mapping "neuronavigato" real time in Brain Suite con RM intraoperatoria da 1,5T" LVIII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Lecce)
37. 11 Dicembre 2009 G. D'Andrea "L'esperienza del chirurgo nell'utilizzo della BrainSuite con RM intraoperatoria" Realizzazione di un sistema di navigazione integrato in sala operatoria e possibili scenari evolutivi (Milano)
38. 15-17 Aprile 2010 G. D'Andrea "Intraoperative tractography and brain mapping for cerebral lesions in eloquent areas: our experience in BrainSUITE" Il meeting on neurosurgical tips and trick (Taormina)
39. 13-15 Maggio 2010 G. D'Andrea "Elettrodi "imaging" compatibili per il monitoraggio in continuo in BrainSuite" Congresso nazionale della società italiana di neurofisiologia clinica (Siena)
40. 19-22 Maggio 2010 G. D'Andrea "Integrazione potenziali evocati, neuro navigazione e trattografia nella chirurgia delle metastasi cerebrali sottocorticali" L Congresso nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri (S.N.O.) (Parma)
41. 19-22 Maggio 2010 G. D'Andrea "Utility of intraoperative MR- tractography for the resection of intracranial tumors" L Congresso nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri (S.N.O.) (Parma)

42. 19-22 Maggio 2010 G. D'Andrea "Elettrodi "imaging" compatibili per il monitoraggio in continuo in BrainSUITE" L Congresso nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri (S.N.O.) (Parma)
43. 15-18 Settembre 2010 G. D'Andrea "The use of Brain-suite teaching tools improve learning of neuroanatomy" XLIV Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Taormina)
44. 3-6 Ottobre 2010 G. D'Andrea "Mep corticali e sottocorticali: ruolo del brain-shift e della risonanza magnetica intraoperatoria" XV Congresso nazionale dell'Associazione Italiana di Neuro-Oncologia (Fiuggi)
45. 3-6 Ottobre 2010 G. D'Andrea "Monitoraggio neurofisiologico continuo in brainsuite: aspetti tecnici" XV Congresso nazionale dell'Associazione Italiana di Neuro-Oncologia (Fiuggi)
46. 27-30 Ottobre 2010 G. D'Andrea "Integrazione potenziali evocati, neuro navigazione e trattografia nella chirurgia delle metastasi cerebrali sottocorticali" LIX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Milano)
47. 27-30 Ottobre 2010 G. D'Andrea "Elettrodi "imaging" compatibili per il monitoraggio continuo in Brain Suite" LIX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Milano)
48. 27-30 Ottobre 2010 G. D'Andrea "La Brain Suite nell'insegnamento della neuroanatomia: un utile strumento per migliorarne l'apprendimento" LIX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Milano)
49. 23-25 Febbraio 2011 G. D'Andrea "Soluzioni complesse per l'imaging intraoperatorio: la BrainSUITE" XI Congresso Nazionale AIIC (Torino)
50. 25-29 Marzo 2011 G. D'Andrea "MR guided surgery" European Course of diagnostic and interventional neuroradiology (Roma)
51. 5-7 Giugno 2011 G. D'Andrea "Brain mapping corticale e sottocorticale: necessità dell'update tratto grafico intraoperatorio" LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Firenze)
52. 5-7 Giugno 2011 G. D'Andrea "Approccio alle lesioni intramurali del tratto dorso-lombare con RMN intraoperatoria e I.O.M. (vantaggi e limiti)" LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Firenze)
53. 5-7 Giugno 2011 G. D'Andrea "Asportazione delle lesioni intraassiali del giro angolare e del giro sovra marginale sinistri: esperienza di 16 casi effettuati in BrainSUITE" LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Firenze)
54. 5-7 Giugno 2011 G. D'Andrea "Tricotomia in neurochirurgia: utile o dannosa?" LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Firenze)
55. 5-7 Giugno 2011 G. D'Andrea "Sindrome di Brown-Sequard dopo ematoma da anestesia: case report" LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Firenze)
56. 5-7 Giugno 2011 G. D'Andrea "La risonanza magnetica in sala operatoria" LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Firenze)
57. 5-7 Giugno 2011 G. D'Andrea "Aneurismi in BrainSUITE: fattibilità e risultati in una serie preliminare" LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Firenze)
58. 5-7 Giugno 2011 G. D'Andrea "Monitoraggio clinico e neuro radiologico di una cisti colloide del terzo ventricolo durante la gravidanza" LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Firenze)
59. 5-7 Giugno 2011 G. D'Andrea "Reshaping delle aree corticali eloquenti: la chirurgia "multiphase" nelle aree eloquenti" LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Firenze)
60. 5-7 Giugno 2011 G. D'Andrea "Ruolo dell' EEG e dell' ECoG nella valutazione della condotta anestesiológica in corso di interventi neurochirurgica" LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Firenze)
61. 3-5 Novembre 2011 G. D'Andrea "Utilizzo della Rmn intraoperatoria e del monitoraggio neurofisiologico nell'approccio alle lesioni intramurali extramidollari" XVI Congresso nazionale AINO (Milano)
62. 3-5 Novembre 2011 G. D'Andrea "Chirurgia funzionale delle lesioni intra- assiali del giro angolare e del giro sovra marginale sinistro: esperienza di 16 casi effettuati in BrainSUITE" XVI Congresso nazionale AINO (Milano)
63. 3-5 Novembre 2011 G. D'Andrea "L'asportazione di neoplasie cerebrali in aree eloquenti con controlli RMN tratto grafici intraoperatori e monitoraggio neurofisiologico, spostamento dei fasci di fibre bianche discendenti (BRAIN SHIFT)" XVI Congresso nazionale AINO (Milano)
64. 11-14 Ottobre 2012 G. D'Andrea "DTI intraoperatorio e brain mapping intraoperatorio in BrainSUITE" LXI Congresso Nazionale di Neurochirurgia (Rimini)
65. 11-14 Ottobre 2012 G. D'Andrea "La risonanza magnetica intraoperatoria da 1,5T in BrainSUITE" LXI Congresso Nazionale di Neurochirurgia (Rimini)
66. 11-14 Ottobre 2012 G. D'Andrea "Trattografia pre ed intraoperatoria e Brain Shift" LXI Congresso Nazionale di Neurochirurgia (Rimini)
67. 6-7 Dicembre 2012 G. D'Andrea "Protesi discali nelle ernie e stenosi foraminali. Tecnica chirurgica: re-live surgery" VII Congresso annuale "Rome Spine 2012" (Roma)
68. 16-18 Maggio 2013 G. D'Andrea "Chirurgia mininvasiva contro chirurgia percutanea pura nelle metastasi vertebrali" XXXVI Congresso Nazionale di Chirurgia Vertebrale G.I.S. (Bologna)
69. 10-12 Ottobre 2013 G. D'Andrea "Chirurgia funzionale delle lesioni intra- assiali del giro angolare e del giro sovramarginale sinistro: esperienza di 43 casi" LXII Congresso Nazionale di Neurochirurgia (Palermo)

70. 10-12 Ottobre 2013 G. D'Andrea "Risultato estetico nei pazienti non sottoposti a tricotomia tradizionale in chirurgia cerebrale" LXII Congresso Nazionale di Neurochirurgia (Palermo)
71. 25-27 Settembre 2014 G. D'Andrea "Il ruolo dell'EEG e dell'ECOG nella profilassi dell'epilessia perioperatoria" LXIII Congresso Nazionale di Neurochirurgia (Vicenza)
72. 6 Marzo 2015 G. D'Andrea "Sala ibrida con risonanza ad alto campo: la nostra esperienza decennale" Imaging intraoperatorio: modalità ed evoluzioni tecnologiche. Approfondimento di una realtà a prestazioni e complessità crescenti "Milano"
73. 12-14 Settembre 2015 G. D'Andrea "fMRI pre-intra operative tractography in Neurosurgery. The experience of Sant'Andrea Rome University Hospital" V International Congress of international society of reconstructive neurosurgery (ISRN) (Ceri)
74. 20 Novembre 2015 G. D'Andrea "Qualità di vita postoperatoria nei pazienti con tumori intraparenchimali delle aree eloquenti" Bisogni fissati dal curante... bisogni definiti dal paziente: Rispetto dei processi assistenziali del paziente oncologico (Roma)
75. 8 Giugno 2016 G. D'Andrea "Ricerca clinica in ambito chirurgico: impatto della BrainSUITE con risonanza intraoperatoria" Ricerca clinica e sistema sanitario. (Roma) Regione Lazio
76. 6-8 Aprile 2017 G. D'Andrea "RM 1,5 T Intraoperatoria- BrainSUITE" XVII Convegno Nazionale AIIC Anche l'innovazione si rinnova (Genova)
77. 16 Dicembre 2017 G. D'Andrea "Il ruolo del neurochirurgo nello stroke ischemico ed emorragico" STROKE. Update della provincia di Frosinone (Ferentino)
78. 15 Giugno 2018 G. D'Andrea "Il rachide cervicale" Giornata di Progressi in Patologia Vertebrale. Gemelli (Roma)
79. 29 Settembre 2018 G. D'Andrea. Il ruolo della Neurochirurgia. La medicina generale di oggi: tra patologie croniche ed innovazioni terapeutiche (Ferentino)
80. 17 Maggio 2019 G. D'Andrea "Moderatore" Tecnologia e rete in neurochirurgia: la sfida per una gestione moderna dei tumori cerebrali (Viterbo)
81. 20 Settembre 2019 G. D'Andrea "Indicazioni neurochirurgiche. Interessamento vertebrale del mieloma" Percorso di integrazione multidisciplinare ospedale-territorio. (Frosinone)
82. 9 Novembre 2019 G. D'Andrea "Approccio mininvasivo alla listesi da lisi istmica" 2° Spine Academy Meeting Italia (Fiuggi)
- Congressi Internazionali
1. 12-15 March 2001 G. D'Andrea "Endoscopic treatment of a quadrigeminal cistern arachnoid cyst" 5th international congress on minimally invasive neurosurgery (Cairo)
 2. 12-15 March 2001 G. D'Andrea "Conservative technique performing posterior lumbar interbody fusion (PLIF)" 5th international congress on minimally invasive neurosurgery (Cairo)
 3. Cairo 12-15 March 2001 G. D'Andrea "Dorsal foraminal cavernous hemangioma mimicking foraminal schwannoma: minimal invasive approach" 5th international congress on minimally invasive neurosurgery (Cairo)
 4. 16-21 Ottobre 2004 G. D'Andrea "37 cases of intracranial meningiomas in the 9th decade of life" 54th Congress of Neurological Surgeon. Annual Meeting (San Francisco, CA)
 5. 16-21 Ottobre 2004 G. D'Andrea "Distal Anterior Cerebral Artery (DACA) aneurysms, our series and review of literature" 54th Congress of Neurological Surgeon. Annual Meeting (San Francisco, CA)
 6. 16-21 Ottobre 2004 G. D'Andrea "Problems faced during the installation and activation of a MRI-completely-integrated operative room (BrainSuite)" 54th Congress of Neurological Surgeon. Annual Meeting (San Francisco, CA)
 7. 7-12 Ottobre 2006 G. D'Andrea "Preliminary report of 20 cases of intracranial Aneurysms valuated by intraoperative MRI" Congress of Neurological Surgeons. Annual Meeting (Chicago)
 8. 7-12 Ottobre 2006 G. D'Andrea "Intraoperative diffusion tensor imaging treating an intraventricular meningioma" Congress of Neurological Surgeons. Annual Meeting (Chicago)
 9. 15-20 Settembre 2007 G. D'Andrea "Utility of intraoperative MR- tractography for the resection of intracranial tumors" Congress of Neurological Surgeons (S. Diego California)
 10. 12-14 Novembre 2009 G. D'Andrea "Real time "neuronavigated" brain mapping in BrainSuite with 1,5T intraoperative MRI (preliminary series)" Il congress International society of intraoperative neurophysiology (Dubrovnik)
 11. 12-14 Novembre 2009 G. D'Andrea "Neurophysiologic monitoring during D1-D3 intramedullary lipoma removal" Il congress International society of intraoperative neurophysiology (Dubrovnik)
 12. 15-17 Settembre 2011 G. D'Andrea "Is intraoperative neurophysiological monitoring compatible with surgery in BrainSUITE with a 1,5T intraoperative MR scan?" III Congresso of International Society of intraoperative Neurophysiology (Barcellona)
 13. 11-16 Novembre 2013 G. D'Andrea "Intraoperative meps and DTI in BrainSUITE" IV Congress of International Society of intraoperative Neurophysiology (Cape Town, South Africa)
 14. 22-24 Maggio 2019 G. D'Andrea. My worst cervical cases. Lessons learned. Spine Academy Meeting 2019 (Ulm)

15. Novembre 2019 G. D'Andrea "Approccio neurochirurgico alla spondilolistesi. Teoria e pratica" 18° Congresso SONCAM (Madrid)
16. 29 Novembre 2019 G. D'Andrea "Patologie vertebrali neurochirurgiche con associata rotoscoliosi. Trattamento con tecniche mininvasive. Un esempio di come affrontare il futuro" 18° Congresso SONCAM (Madrid)

VALUTABILE

12. TITOLI NON VALUTABILI

- Concorso per Direttore Struttura Complessa di Neurochirurgia presso ospedale S. Giuseppe Moscati di Avellino 28/6/2020
- Concorso per Dirigente Medico in Neurochirurgia presso ospedale Fabrizio Spaziani di Frosinone 27/5/2019
- Concorso per Dirigente Medico in Neurochirurgia presso ospedale del Mare Napoli 15/1/2020
- Attività di CTU Attività di CTP
- Inserimento nella graduatoria dei candidati idonei per la funzione di Direttore di Struttura Complessa di Neurochirurgia presso l'Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII di Bergamo
- Gara strumentario chirurgico per 8 lotti di approvvigionamento per materiale protesico per la UOC di Neurochirurgia S. Andrea
- Componente della commissione
- Gara strumentario chirurgico per l'approvvigionamento di dispositivi medici e protesici per la UOC di Neurochirurgia S. Andrea di Roma Presidente della commissione
- Consulente in Neurochirurgia della ASL Frosinone
- Responsabile approvvigionamento e consumo materiale e strumentario neurochirurgico presso il blocco operatorio Azienda Ospedaliera S: Andrea di Roma
- Componente supplente del C.U.G. Azienda Ospedaliera S: Andrea di Roma
- Gruppo di lavoro per l'istituzione e l'attuazione dell'UTN I (Unità di Trattamento Neurovascolare) presso il polo ospedaliero unificato Frosinone-Alatri Consulente Neurochirurgo esterno
- Apertura "ex novo" di Reparto di Neurochirurgia presso Area Testa Collo dell'Ospedale F. Spaziani di Frosinone
- Avvio attività chirurgica in elezione di tumori cerebrali e patologia degenerativa e traumatica della colonna con ausilio di 2 neurochirurghi a P. IVA
- R.D.O. per acquisto su MEPA di Microscopio operatorio
- Componente della Commissione
- R.D.O. per acquisto su MEPA di Neuronavigatore
- R.D.O. per acquisto su MEPA di Tavolo operatorio neurochirurgico
- Componente della Commissione
- Creazione ed apertura di sala operatoria neurochirurgica integrata ad alta tecnologia (integrazione di microscopio operatorio con neuronavigatore, ecografo e immagini radiologiche da rete aziendale)
- Integrazione della UOC fino a 5 dirigenti medici strutturati
- Integrazione della UOC fino a 7 dirigenti medici strutturati
- Apertura servizio di guardia H24 di neurochirurgia per l'intera ASL di Frosinone (4 poli ospedalieri)
- Istituzione di "vascular unit" per il trattamento degli aneurismi cerebrali rotti e non rotti in urgenza ed elezione
- Istituzione di "tumor board multidisciplinare" per la valutazione settimanale pre- e post-operatoria dei tumori cerebrali da parte di neurochirurgo, neurologo, radiologo, oncologo, radioterapista e anatomopatologo.
- Tutor per i colleghi neurochirurghi del S. Andrea per il trattamento degli aneurismi cerebrali rotti e non rotti in urgenza ed in elezione, in qualità di esperto di patologia neurovascolare
 - Tutor per i colleghi neurochirurghi del F. Spaziani per il trattamento degli aneurismi cerebrali rotti e non rotti in urgenza ed in elezione, in qualità di esperto di patologia neurovascolare
 - Tutor per i colleghi neurochirurghi del S. Andrea per il trattamento dei tumori cerebrali in area eloquente con RM e Trattografia intraoperatoria in elezione, in qualità di esperto di neuronavigazione e RM intraoperatoria
 - Tutor clinico, assistenziale e chirurgico di numerosi specializzandi in neurochirurgia soprattutto nella loro fase di primo operatore
 - Tutor clinico, assistenziale e chirurgico di numerosi studenti in Medicina e Chirurgia
 - Relatore e Correlatore di Tesi di Specializzazione e di Laurea
 - Membro di diverse Società Scientifiche Nazionali e Internazionali
 - Ottima gestione e risoluzione delle conflittualità interpersonali nell'ambito della UOC
 - Attitudine all'utilizzo dello strumento dell'Audit clinico per la risoluzione delle problematiche cliniche interne e la definizione di percorsi clinico assistenziali terapeutici omogenei
 - Istituzione di una "vascular unit" per il trattamento degli aneurismi cerebrali rotti e non rotti in urgenza ed elezione
 - Istituzione di riunione scientifica settimanale multidisciplinare

- Esperto di gestione dei ricoveri e del turn over dei ricoveri (UOC di Neurochirurgia S. Andrea 2004-2015, UOC di Neurochirurgia F. Spaziani 2018-tutt'oggi)
- Commissario di gara d'appalto per lo strumentario della UOC di Neurochirurgia
- Presidente di gara d'appalto per lo strumentario della UOC di Neurochirurgia
- Responsabile gestione dell'approvvigionamento del materiale e dello strumentario di sala operatoria della UOC di Neurochirurgia S. Andrea prima e F. Spaziani ad oggi
- Esperto di gestione sale operatorie altamente tecnologiche ed integrate (BrainSUITE, sala operatoria neurochirurgica con risonanza intraoperatoria S. Andrea 2004-2018, sala operatoria neurochirurgica integrata altamente tecnologica F. Spaziani 2018-tutt'oggi)
- Esperto di neuronavigazione e planning pre ed intraoperatorio integrato con alta tecnologia (rm/ microscopio intraoperatorio/ neuronavigatore)
- Consulente per lo sviluppo tecnologico della BrainLab nel settore della neuronavigazione e delle immagini radiologiche intraoperatorie
- Tumori extraassiali cerebrali
- Tumori intraassiali delle aree eloquenti cerebrali
- Tumori dell'angolo pontocerebellare
- Approcci al basicranio
- Microchirurgia del basicranio
- Microchirurgia vascolare degli aneurismi e delle MAV
- Microchirurgia delle FAV
- Adenomi ipofisari per via endoscopica
- Meningiomi e neurinomi spinali
- Patologia tumorale extraassiale midollare
- Patologia tumorale intraassiale midollare
- Stabilizzazione percutanea e/o open del rachide
- Patologia traumatica cranio/spinale
- Patologia degenerativa spinale
- Imaging neuroradiologico intraoperatorio
- Ricostruzione fasci di fibre intraoperatoria (trattografia)
- Rm funzionale
- Planning neuronavigato integrato (DTI/ RM funzionale)
- Utilizzo microdoppler intraoperatorio

I TITOLO SOPRAELENCATI NON SONO PERTINENTI CON LA PROCEDURA CONCORSUALE

Professore a contratto Corso di Laurea in Medicina e II Facoltà di Medicina e Psicologia "La Sapienza" di Anatomia/ Neurochirurgia

TITOLO NON CERTIFICATO – NON SONO STATI FORNITI DATI O DOCUMENTAZIONE UFFICIALE A SUPPORTO

Superamento di tutte e 3 le mediane parametriche per concorso di Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario di prima fascia (N° articoli 10 anni=24, N° citazioni 15 anni=353, H-Index 15 anni=10)

IL SOPRA RIPORTATO NON RAPPRESENTA UN TITOLO, OLTRE A CONTENERE INESATTEZZE INDICOMETRICHE

1. 21-22 Giugno 1999 Forum Nazionale di Neurochirurgia endoscopica. Indicazioni-risultati-complicanze. (Bologna)
2. 12-15 Settembre 1999 XLVIII Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Copanello)
3. 5-12 Marzo 2000 Settimana Neurochirurgica d'inverno: Giornate di chirurgia vertebrale. (Madonna di Campiglio)
4. 15-19 Ottobre 2000 (Milano)
5. 7-10 Febbraio 2002 Neurosurgical Societies. (Roma)
6. 13 Aprile 2002 realtà regionale. (Roma)
7. 18-21 Settembre 2002
8. 5 Aprile 2004 XLIX Congresso Nazionale di Neurochirurgia. Winter Meeting dell' European Association of Incontro interdisciplinare: Aneurisma cerebrale: la

LI Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Bolzano)
Idrossiapatite porosa: Dispositivi su misura per il trattamento dei difetti cranici ampi e complessi. (Faenza)
9. 22 Aprile 2005 trattamento. (Pozzilli)
10. 15-17 Dicembre 2005
11. 8-10 Giugno 2006
G.I.S. (Padova)
12. 20-22 Novembre 2006
13. 20-22 Novembre 2006
Epilessia: impatto economico-sociale e possibilità di
LIV Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Torino) XXIX Congresso Nazionale di Chirurgia Vertebrale
LV Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Sorrento)
Breakfast seminar: Siringomielia durante il LV Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Sorrento)
14. 24-26 Maggio 2007 G.I.S. (Cagliari)
15. 28 Marzo 2008
16. 9 Maggio 2008
lombare. (Pozzilli)
17. 22-24 Maggio 2008
G.I.S. (Milano)
18. 1-2 Ottobre 2008
19. 6-8 Novembre 2008
XXX Congresso Nazionale di Chirurgia Vertebrale
L'idrocefalo normoteso. (Pozzilli)
Motion preservation nella patologia degenerativa
XXXI Congresso Nazionale di Chirurgia Vertebrale
X Congresso Nazionale AITNR. (Roma)
LVII Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Udine)
20. 13-16 Maggio 2009 XLIX Congresso Nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e
Neuroradiologi Ospedalieri (S.N.O.). (Palermo)
21. 14-17 Ottobre 2009
22. 15-17 Aprile 2010
23. 13-15 Maggio 2010
Neurofisiologia clinica. (Siena)
24. 19-22 Maggio 2010
LVIII Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Lecce) Il meeting on neurosurgical tips and tricks. (Taormina)
Congresso Nazionale della Società Italiana di
L Congresso Nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri (S.N.O.).
(Parma)
25. 3-6 Ottobre 2010 Neuro-Oncologia. (Fiuggi)
26. 27-30 Ottobre 2010
27. 23-25 Febbraio 2011
28. 14-15 Aprile 2011
(Udine)
29. 5-7 Maggio 2011 G.I.S. (Milano)
30. 5-7 Giugno 2011
31. 19-21 Ottobre 2011
32. 3-5 Novembre 2011
33. 15-16 Marzo 2012
operatoria". (Roma)
34. 11-14 Ottobre 2012
35. 6-7 Dicembre 2012
36. 22-23 Aprile 2013
XV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di
LIX Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Milano) XI Congresso Nazionale AIIC. (Torino)
Cerebral functions and surgery: Today and Tomorrow.
XXXIV Congresso Nazionale di Chirurgia Vertebrale
LX Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Firenze) Eurospine 2011 Annual Meeting. (Milano)
XVI Congresso Nazionale AINO. (Milano)
Corso di formazione "Management e sicurezza in sala
LXI Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Rimini) VII Congresso annuale "Rome Spine 2012". (Roma)
Masterclass "Attualità e prospettive nel trattamento
della patologia degenerativa toraco-lombare". (Lido di Camaiore)
37. 10-12 Ottobre 2013 LXII Congresso Nazionale di Neurochirurgia.

(Palermo)

38. 17-18 Marzo 2014 Masterclass "La patologia degenerativa lombare: linee guida al trattamento". (Lido di Camaiore)

39. 15-17 Maggio 2014 XXXVII Congresso Nazionale di Chirurgia Vertebrale G.I.S. (Milano)

40. 25-27 Settembre 2014 LXIII Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Vicenza)

41. 6 Marzo 2015 Imaging intraoperatorio: modalità ed evoluzioni tecnologiche. Approfondimento di una realtà a prestazioni e complessità crescenti (Milano)

42. 23 Giugno 2015 intraoperatorio. (Roma)

43. 24-26 Giugno 2015

(Napoli)

IV International Congress of international society of reconstructive neurosurgery (ISRN) (Ceri)

45. 20 Novembre 2015 Bisogni fissati dal curante... bisogni definiti dal paziente: Rispetto dei processi assistenziali del paziente oncologico. (Roma)

44. 12-14 Settembre 2015

Appropriatezza del monitoraggio neurofisiologico

LXIV Congresso Nazionale di Neurochirurgia.

46. 27-28 Novembre 2015

47. 28-29 Novembre 2016

scoliosi de novo (Lazise)

48. 6-8 Aprile 2017

49. 11-13 Maggio 2017

(Napoli)

50. 21-23 Giugno 2017

(Verona)

51. 23 Settembre 2017

52. 10-12 Maggio 2018 G.I.S. (Cagliari)

53. 15 Giugno 2018

(Roma)

La medicina generale di oggi: tra patologie croniche ed innovazioni terapeutiche. (Ferentino)

55. 11 Ottobre 2018 I Italian Surgery Tour. Chirurgia percutanea e mininvasiva nella Colonna. Osp. F. Spaziani (Frosinone)

56. 10 Novembre 2018 V incontro neurochirurgie di Roma, del Lazio e amici. (Cerveteri)

57. 9 Aprile 2019 II Italian Surgery Tour. Chirurgia percutanea e mininvasiva nella Colonna. Osp. F. Spaziani (Frosinone)

58. 17 Maggio 2019 Tecnologia e rete in neurochirurgia: la sfida per una gestione moderna dei tumori cerebrali (Viterbo)

59. 24 Settembre 2019 III Italian Surgery Tour. Chirurgia percutanea e mininvasiva nella Colonna. Osp. F. Spaziani (Frosinone)

60. 30 Settembre-1 Ottobre 2019 Aneurismi cerebrali & bypass EC-IC. Trattamento microchirurgico & endovascolare. AOU S. Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona (Salerno)

61. 15-16 Novembre 2019 Fifth bellaria neurovascular conference. (Bologna) 62. 20 Settembre 2019 Percorso di integrazione multidisciplinare ospedale-territorio. Osp. F. Spaziani (Frosinone)

63. 3 Novembre 2019

64. 9 Novembre 2019

65. 17-18 Gennaio 2020

Neurochirurgia.

Congressi Internazionali

1. 12-15 Marzo 2001 neurosurgery. (Cairo)

Progetto medicina e Sport-Team building. (Roma) 2° Spine Academy Meeting Italia (Fiuggi) BrainSpine. Innovazione tecnologica in

(Firenze)

5th International Congress on minimally invasive

2. 16-21 Ottobre 2004

Meeting. (San Francisco, California)

3. 7-12 Ottobre 2006 Congress of Neurological Surgeons. Annual Meeting (Chicago, USA)

4. 28-1 Maggio 2009 Ninth annual global symposium on Motion Preservation Technology SAS. (Londra)

5. 12-14 Settembre 2009 Neurophysiology (Dubrovnik)

6. 15-17 Settembre 2011 Neurophysiology (Barcelona)

7. 11-16 Novembre 2012 Neurophysiology (Cape Town)

8. 18-21 Ottobre 2015

9. 5-7 Ottobre 2016

10. 20-22 Giugno 2018

11. 22-24 Maggio 2019 12. 28-29 Novembre 2019

II Congress of International Society of intraoperative III Congress of International Society of intraoperative IV

Congress of International Society of intraoperative

EANS annual meeting (Madrid) Eurospine (Berlino)

Spine Academy Meeting (Ulm) Spine Academy Meeting (Ulm) 18° Congresso SONCAM (Madrid)

1. 30-2 Dicembre 2001 Corso pratico di anatomia chirurgica. The 2nd annual International symposium on cerebral revascularization presso la Saint Louis University School of Medicine. (Saint Louis, USA)

2. Febbraio-Aprile 2003 Corso di microchirurgia vascolare presso l'Università di Miami. (Miami, Florida)

3. Aprile-Maggio 2003 Corso di anatomia chirurgica e di chirurgia del basicranio presso l'Università di Miami. (Miami, Florida)

4. Gennaio 2004 Corso di anatomia chirurgica e di chirurgia del basicranio presso l'Università di Miami. (Miami, Florida)

5. Gennaio 2004 Corso di microchirurgia vascolare presso l'Università di Miami. (Miami, Florida)

6. 12-14 Maggio 2005 Corso di chirurgia del basicranio "Advanced skull base microanatomy workshop and hand-on dissection course" a Palm Beach (Florida, USA)

7. Maggio 2005 Corso di anatomia chirurgica e di chirurgia del basicranio presso l'Università di Miami. (Miami, Florida)

8. Maggio 2005 Corso di microchirurgia vascolare presso l'Università di Miami. (Miami, Florida)

9. 3 Aprile 2007 Corso pratico di chirurgia mini invasiva spinale su cadavere "Minimally invasive surgery" presso l'Università di Bordeaux. (Bordeaux)

10. 2 Febbraio 2008 Corso teorico pratico su cadavere Minimally invasive spine technology featuring Disc-Fix. (New York, USA)

11. 19 Aprile 2008 Hands-on course minimal invasive screw system "silverbolt" and interspinous spacer "superion". (Dusseldorf)

12. 18-20 Settembre 2008 IV Corso teorico pratico di chirurgia strumentata del rachide cervicale su cadavere. (Vienna)

13. 17 Gennaio 2009

training workshop. (Barcellona)

14. 6 Marzo 2009

15. 10-11 Marzo 2009

(Parigi)

Corso teorico pratico in sala operatoria Trans1 Osseofix cadaver lab training. (Vienna)

Corso su cadavere Zimmer trabecular metal TLIF.

Lumbar posterior fusion: pedicle screw placement, plif technique, tlif technique presso lo Zimmer Institute Surgical Skills Course. (Vienna)

17. 22 Marzo 2013 Advancing care in cancer patients, a multidisciplinary team perspective for vertebral fracture management. European Workshop. (Bruxelles)

18. 26-28 Novembre 2014 Endoscopic and minimally invasive spinal course. Cadaver lab (Rostock)

19. 23-24 Aprile 2015 Wet-cadaver Lab; Approccio chirurgico posteriore alla colonna vertebrale cervicale (Zuchwill-Solothurn)

20. 5-6 Febbraio 2016 Less invasive solutions. Cadaver lab (Vienna)

21. 16-17 Marzo 2017 XXth CSRS-ES "Hands On" cadaveric instructional course 16 & 17 March 2017 (Barcellona)

22. 22-24 Maggio 2019 Spine Academy Meeting 2019. Stabilizzazioni posteriori, Stabilizzazioni lombari dinamiche vs fusion, gestione delle complicazioni nella chirurgia spinale cervicale e toracica (Ulm)

23. 25 Luglio 2019 corpectomy. (Homburg)

24. 25-26 Luglio 2019 (Homburg)

Nazionali

Webinar Homburg Neurosurgery. Discectomy or Spine Surgery Course. Cervical spine cadaver lab.

1. 29-30 Giugno 2001

rachide. Attuali prospettive chirurgiche. (Bologna)

Corso di Aggiornamento: Patologia disco-artrosica del

2. 23-24 Ottobre 2003 I Corso di Neuroradiologia interventistica. "Il trattamento degli aneurismi mediante spirali a distacco idraulico" presso il tecnopolo di Castel Romano. (Roma)

3. 26-28 Novembre 2003 Corso di approcci chirurgici sperimentali alla colonna vertebrale: Corso intensivo teorico-pratico presso il centro di biotecnologie dell'Az. Ospedaliera A. Cardarelli. (Napoli)

4. 6-7 Giugno 2004 Corso pratico di chirurgia del basicranio presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". (Roma)
5. 28-29 Ottobre 2004 Il Corso di Neuroradiologia interventistica. "Packing degli aneurismi cerebrali" e "stenting delle arterie carotidi" presso il tecnopolo di Castel Romano. (Roma)
6. 19-20 Febbraio 2005 Corso di chirurgia del basicranio "Skull base workshop:temporal bone dissection course". (Torino)
7. 10-11 Novembre 2005 III Corso di Neuroradiologia interventistica. "Packing degli aneurismi cerebrali" e "stenting delle arterie carotidi" presso il tecnopolo di Castel Romano. (Roma)
8. 6-7 Dicembre 2006 Corso teorico pratico di chirurgia mini-invasiva, impianto di fissazione PathFinder presso l'ospedale "Sandro Pertini". (Roma)
9. 12-13 Luglio 2007 Training tecnico scientifico inerente la Tecnica chirurgica mininvasiva di cifoplastica con palloncino presso il Policlinico Casilino. (Roma)
10. 31 Ottobre 2007 Corso di aggiornamento chirurgico in sala operatoria sulla protesi interlaminare INTRA Spine presso l'Az. Ospedaliero-Universitaria Careggi. (Firenze)
11. 27-1 Marzo 2008 Corso teorico pratico sul monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio in neurochirurgia. (Ferrara)
12. 7-8 Novembre 2011 AOSpine Advances Symposium-Degenerative Deformities. (Vicenza)
13. 4 Dicembre 2012 Progress and new perspective in implant technology for spine surgery presso l'istituto Rizzoli. (Bologna)
14. 22-23 Aprile 2013 Masterclass: Attualità e prospettive nel trattamento della patologia degenerativa toraco-lombare. (Lido di Camaiore)
15. 17-18 Marzo 2014 Masterclass "La patologia degenerativa lombare: linee guida al trattamento". (Lido di Camaiore)
16. 28-29 Aprile 2016 Masterclass: Case based forum:patologia degenerativa lombare e le scoliosi de novo. (Pacengo di Lazise)
UP to date in chirurgia vertebrale. (Bologna) Masterclass: Case based forum Chirurgia Vertebrale a Masterclass Spine. Case based forum: Spondilolistesi
17. 30 Settembre-1 Ottobre 2016 18. 17 Novembre 2017 360°. (Firenze) 19. 4-5 Ottobre 2018 all range. (Milano)
20. 11 Ottobre 2018
Chirurgia percutanea e mininvasiva nella Colonna. Osp. F. Spaziani (Frosinone)
21. 9 Aprile 2019 Corso di chirurgia II live Italian Surgery Tour. Chirurgia percutanea e mininvasiva nella Colonna. Osp. F. Spaziani (Frosinone)
22. 30 Settembre-1 Ottobre 2019 Corso Teorico/pratico "aneurismi cerebrali & bypass EC-IC. Trattamento microchirurgico & endovascolare". AOU S. Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona (Salerno)
23. 24 Settembre 2019 Corso di chirurgia III live Italian Surgery Tour. Chirurgia percutanea e mininvasiva nella Colonna. Osp. F. Spaziani (Frosinone)

LA PARTECIPAZIONE A CONGRESSI O CONVEGNI NON RAPPRESENTA UN TITOLO

1. Febbraio-Maggio 2003 Observership program presso l'Università di Miami (Florida, USA), in relazione al trattamento chirurgico delle patologie cerebrovascolari (aneurismi, MAV)
2. Gennaio 2004-Febbraio 2004 Observership program presso l'Università di Miami (USA, Florida), in relazione al trattamento chirurgico delle patologie cerebrovascolari (aneurismi, MAV) e del basicranio
3. Maggio 2005-Giugno 2005 Observership program presso l'Università di Miami (USA, Florida), in relazione al trattamento chirurgico delle patologie cerebrovascolari (aneurismi, MAV) e del basicranio

LE OBSERVERSHIP NON COSTITUISCONO UN TITOLO

Attività di Docenza

1. 28-29 Ottobre 2004 Il Corso di Neuroradiologia interventistica. "Packing degli aneurismi cerebrali" e "stenting delle arterie carotidi" presso il tecnopolo di Castel Romano (Roma)
2. 10-11 Novembre 2005 III Corso di Neuroradiologia interventistica. "Packing degli aneurismi cerebrali" e "stenting delle arterie carotidi" presso il tecnopolo di Castel Romano (Roma)
3. Ottobre 2006-Ottobre 2010 Insegnamento di anatomia chirurgica presso la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". (Roma)

4. Dicembre 2006-2009 Incarico dalla Provincia di Roma a predisporre e svolgere un progetto per la "sicurezza stradale" circa il trauma cranio-spinale presso gli istituti scolastici superiori di Roma e della sua Provincia. (Roma)
5. 23 Giugno 2007 Tutor per il corso di microchirurgia vascolare del LVI Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia. (Roma)
6. Settembre 2011-Marzo 2018 Professore a contratto nel corso di laurea della facoltà di medicina e psicologia della Sapienza di Roma in "anatomia chirurgica". (Roma)
7. Giugno 2011 Correlatore tesi di Specializzazione in Neurochirurgia "La Sapienza" Dipartimento NESMOS "Chirurgia delle lesioni cerebrali nelle aree eloquenti: nostra esperienza in BrainSUITE"
8. Giugno 2013 Correlatore tesi di Specializzazione in Oncologia Medica "La Sapienza" "Impatto dell'integrazione tra chirurgia e radiochemioterapia sull'overall survival dei pazienti con metastasi cerebrali"
9. Giugno 2016-Marzo 2018 Inserimento nell' albo dei docenti interni ed esterni Azienda Ospedaliera S. Andrea di Roma Area di docenza: Emergenza/Urgenza, Infermieristica e professioni sanitarie
10. 2017-tutt'oggi Coordinatore Scientifico corso di Laurea in Fisioterapia presso Università di Ostrava sede di Roma
11. 2017-tutt'oggi Docente in Fisiologia I teoria e pratica corso di Laurea in Fisioterapia presso Università di Ostrava sede di Roma
12. 2017-tutt'oggi Docente in Medicina interna I corso di Laurea in Fisioterapia presso Università di Ostrava sede di Roma
13. 2017-tutt'oggi Docente in Fisiocinesiterapia III corso di Laurea in Fisioterapia presso Università di Ostrava sede di Roma
14. 2017-tutt'oggi Docente in Fisiocinesiterapia IV corso di Laurea in Fisioterapia presso Università di Ostrava sede di Roma
15. 2017-tutt'oggi Docente per Esame di Stato in Fisiocinesiterapia del corso di Laurea in Fisioterapia presso Università di Ostrava sede di Roma
16. Giugno 2018-tutt'oggi Docente Corso di Laurea in Infermieristica Università "la Sapienza" polo di Frosinone in "Infermieristica in area critica e nell'emergenza"
17. Giugno 2018-tutt'oggi Docente Corso di Laurea in Infermieristica Università "la Sapienza" polo di Frosinone in "Basi anatomofisiologiche del corpo umano"
18. Ottobre 2018 Organizzatore e tutor per corso di chirurgia live per I Italian Surgery Tour. Chirurgia percutanea e mininvasiva nella Colonna. Osp. F. Spaziani (Frosinone)
19. Aprile 2019 Organizzatore e tutor per corso di chirurgia live per II Italian Surgery Tour. Chirurgia percutanea e mininvasiva nella Colonna. Osp. F. Spaziani (Frosinone)
20. Luglio 2019 Correlatore Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia "La Sapienza" (LMCU- Ordina. 2014) matricola 1627238
21. Settembre 2019 Organizzatore e tutor per corso di chirurgia live per III Italian Surgery Tour. Chirurgia percutanea e mininvasiva nella Colonna. Osp. F. Spaziani (Frosinone)
22. Novembre 2019 Organizzatore e relatore del 2° Spine Academy Meeting Italia (Fiuggi)
23. Novembre 2019 Relatore Tesi di Laurea in Infermieristica "La Sapienza" (I-270- Ordin. 2012) matricola 1756818
24. Novembre 2019 Relatore Tesi di Laurea in Infermieristica "La Sapienza" (I-270- Ordin. 2012) matricola 1743058
25. Novembre 2019 Relatore Tesi di Laurea in Infermieristica "La Sapienza" (I-270- Ordin. 2012) matricola 1753795
26. Aprile 2020 Relatore Tesi di Laurea in Infermieristica "La Sapienza" (I-270- Ordin. 2012) matricola 1743783
27. Aprile 2020 Relatore Tesi di Laurea in Infermieristica "La Sapienza" (I-270- Ordin. 2012) matricola 1751645
28. Novembre 2020 Tutor nel Cadaver Lab 18° Congresso SONCAM (Madrid)

L'ATTIVITA' DI DOCENZA SOPRA ELENcata NON E' SUPPORTATA DA DOCUMENTAZIONE O CERTIFICAZIONE, O NON COSTITUISCE INCACRICHICI DI DOCENZA

31. VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Il candidato ha presentato il .pdf di 32 articoli, di cui 2 in doppia copia, per un totale di 30 papers. Di questi, sono risultati valutabili 22 papers, in quanto nei restanti 8 il candidato non compare nella lista degli autori in title page. Questi studi sono condotti da gruppi di collaborazione ma non riportano il nome del candidato tra gli autori elencati. Alcuni di questi riportano, come appendice e non in elenco autori, centinaia di contributori al gruppo di ricerca, che non sono però identificabili come autori del singolo contributo.

Primo: 7, Secondo: 3, Corresponding-author: 6, Ultimo: 2, Penultimo: 1

32. CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 72 pubblicazioni

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale ..72 ... (banca dati di riferimento SCOPUS);
- indice di Hirsch 18.....(banca dati di riferimento SCOPUS);
- numero totale delle citazioni 1401... (banca dati di riferimento SCOPUS...);
- numero medio di citazioni per pubblicazione ... 19,46 (banca dati di riferimento SCOPUS);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione ...pari a 360,414 e 4,87 rispettivamente (banca dati NON DICHIARATA).

33. Membro di Editorial-Board

Reviewer per – Neurosurgery -World Neurosurgery - Journal of Neuroradiology -Journal Neurology, Neurosurgery and Psychiatry - Clinical Neurology and Neurosurgery - Cancer Investigation -Medicine - Neurology India - Journal of Neurology & Stroke - Tohoku Journal of Experimental Medicine - British Journal of Radiology Case Report - Journal of Neurosciences in Rural Practice World journal of Surgical Oncology - Annals of Otolaryngology and Rhinology - Measurement in Physical Education and Exercise Science - Neurological Research – Neurocase -Human Brain Mapping -Frontiers in Neuroanatomy -Journal of Neuro-Oncology

34. ALTRI TITOLI

CANDIDATO: Giancarlo D'Andrea

Etc.

Letto, confermato e sottoscritto.

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO: Ius Tamara

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.

- Diploma di Specializzazione in Neurochirurgia (Università di Padova)
VALUTABILE
- 2. Dottorato di Ricerca in Robotics, Cognition and interaction technologies – Italian institute of Technology (Università di Genova) – Titolo della Tesi: “Neuro-imaging for Neurosurgery: effective clinical impact of new image techniques in low-grade glioma surgery”, scuola di dottorato di tecnologie umanoidi e della vita – XXVI ciclo.
VALUTABILE
- 3. Abilitazione scientifica nazionale a Professore di seconda fascia 06/E3 MED/27 – IVq 2016-18
VALUTABILE
- 4. Research Fellow per **9 mesi** presso Università di Udine nel 2010
VALUTABILE
- 5. Training in Proteomics and Brain tumors October 2006-April 2009.

International Center for Genetic Engineering and Biotechnology of Trieste. Alessandro Vindigni PhD (Genome Stability, Group Leader).

VALUTABILE

6. Training in Neurooncology and Awake Mapping April 2009-October 2009: Low-Grade Glioma program Fellow, Montpellier University, Department of Neurosurgery, France, Hugu Duffau MD. PhD, Faculty Director and Chairman of Department.

VALUTABILE

7. Glioma Train the Trainer course, Dublin, September 2019. Professor W. Stummer, Royal College of Surgeons, Dublin, Ireland.

VALUTABILE

8. Teaching and training to PhD Students in Neurophysiology and Neurotechnology from the XXXII cycle (Italian Institute of Technology IIT, Genoa, 2018)

VALUTABILE

9. Ha esperienza clinic-chirurgica di chirurgia oncologica: 252 interventi di chirurgia oncologica da primo operatore ed un totale di 569; 117 interventi in awake surgery; 349 interventi con monitoraggio intraoperatorio; 66 interventi di chirurgia per gliomi insulari. Come primo operatore ha eseguito un totale di 715 interventi.

VALUTABILE

10. Principal Investigator (P.I.) del progetto Interreg V-A Italy-Slovenia 2014-2020 "TRANSGLIOMA - Nuove terapie per il glioblastoma tramite una piattaforma di ricerca transfrontaliera traslazionale" – 1.302.252,49€.

VALUTABILE

11. Principal Investigator (P.I.) del progetto Ministero della Salute, Giovani Ricercatori 2016 GR-2016-02364678 "Application of GLIADEL wafers (BCNU, carmustine) followed by temozolomide and radioterapy in patients with high-grade glioma: a precision medicine based on molecular landscape" – 450.000,00€

VALUTABILE

12. Principal Investigator (P.I.) del progetto di ricerca FVG 2018-2020 "Infiltrazione nei gliomi: nuovo target terapeutico" – 225.260,80€

VALUTABILE

13. Coordinatrice dello studio prospettico multicentrico italiano 2021-2024 "GAPS: Glioblastoma algorithm prognostic score" – non-profit

VALUTABILE

14. Investigator del progetto Cross-border Cooperation Program Italy-Slovenia 2007-2013 "Glioma - Identification of new glioma biomarkers as potential diagnostic and therapeutic targets" – P.I. Prof. C. Di Loreto

VALUTABILE

15. Investigator del progetto FIERCE 2012-2016 "Nuovi bersagli molecolari e cellulari per lo sviluppo di terapie antitumorali" – P.I. Prof. L. Mariuzzi

VALUTABILE

16. Investigator del progetto FIRB 2012-2016 "Nanotechnological approaches for tumor teragnostic" – P.I. Dott. A.P. Beltrami

VALUTABILE

17. Investigator del progetto Italy-Austria bando 2016-Exotera Itata1038, "Exosomes for regenerative, immunosopressive, neuroprotective and oncosuppressive therapies" – P.I. P. Parisse

VALUTABILE

18. Collaboration with Elettra Sincrotrone (Trieste) do develop to a Translational Cross-border Research Platform in glioma research (Professor P. Storici, from 2014 to present).

VALUTABILE

19. Collaboration with Department of Histopathology at University Hospital of Udine with regards to glioma stem cells research, liquid biopsy and exosomal miRNAs in glioma (Prof. C. Di Loreto, Prof. D. Cesselli from 2015 to present)

VALUTABILE

20. Collaboration with the Italian Institute of Technology IIT for the FMERS project based on the development of brain machine interface in humans device Class III”, authorized by the Italian Health Ministry (Professor L. Fadiga, from 2015 to present).

VALUTABILE

21. International Low-Grade Glioma Studies promoted by AINO (Professor R. Rudà, from 2017 to present).

VALUTABILE

22. Collaboration with AVIANO CRO (Centro Regionale Oncologico, FVG) to develop a predictive glioma model based on artificial intelligence and Next- Generation sequences (Prof. G. Toffoli, from 2018 to present).

VALUTABILE

23. Collaboration with International School for Advanced Studies (SISSA, Trieste) to investigate the role of Microenvironment in Glioma Invasion (Professor V. Torre, from 2018 to present).

VALUTABILE

24. Non-profit study NE.MO (neuropsychological monitoring in patients with brain tumors: anatomic-functional investigations. (P.I. Tamara Ius, from 2020 to present).

VALUTABILE

25. AIRC Project 2017: Optimizing the surgery outcome by exploring the reshaping potential of the language brain network after glioma resection) (P.I. Tamara Ius, from 2020 to present).

VALUTABILE

26. Multicenter National Prospective Study to validate a glioblastoma prognostic score (GAPS PROJECT, Multicenter Study) (PI: Tamara Ius, from 2021 to present).

VALUTABILE

27. Collaboration with the Department of Maxillofacial Surgery, University of Udine to develop Virtual Planning and 3D printing in skull base meningioma (Professor M. Robiony from 2020 to present).

VALUTABILE

28. Collaboration with the IIT for the FMERS/FMOR project-based on the development in brain-machine interface in humans (from 2016 to present) “device class III, authorized by the IHM”

VALUTABILE

29. Speaker a Congressi Nazionali ed Internazionali

SINch (Società Italiana di Neurochirurgia) Torino 2005, December 14-17: Chirurgia dei gliomi low-grade dell'area pre-motoria. Utilità del monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio e delle tecniche a paziente sveglio e collaborante. Ius T, Mondani M, Vindigni M, Budai R, Skrap M.

SINch (società Italiana di Neurochirurgia) Sorrento 2006, November 19- 22: Meningiomi parasellari e coinvolgimento del nervo ottico: utilità del monitoraggio neurofisiologico intra operatorio. Ius T, Tuniz F, Mondani M, Vindigni M, Budai R, Skrap M.

2ndInternat. meeting-updates in Neuro-Oncology, Cortona 2007, June 28- 30: Profile of protein expression patterns in human gliomas: a preliminary study of 20 patients Ius T, Vindigni A, Skrap M.

Thirteenth European congress of neurosurgery, EANS, Glasgow, 2007, September 2-7 : Low-grade tumors of pre-motor area: surgical and functional results. Ius T, Mussoni A, Skrap M.

SINch (Società Italiana di Neurochirurgia), Udine 2008, November 6-8: Confronto fMRI pre e post operatoria in pazienti con low-grade in aree eloquenti. Ius T, Tomasino B, Weiss L, Skrap M.

Associazione Italiana di Neuro-Oncologia (AINO) Padova 2009, October 4-7: Analisi comparativa proteomica e molecolare ottenuta dall'espansione cellulare di gliomi umani: risultati preliminari. Ius T, Odreman F, Triolo G, et al.; and, Gliomi alto e basso grado: pattern molecolari a confronto e correlazioni con l'outcome clinico. Ius T, Odreman F, Vindigni M, et al.

Fifteenth European congress of neurosurgery, EANS Rome, 2011, October 10-14: Clinical value of diffusion tensor imaging in low-grade glioma surgery: our 3T MRI experience. Ius T, Fadiga L, Skrap M.; and Surgery of insular Low Grade Gliomas: volumetric analysis of tumoral resection, clinical outcome and survival in a consecutive series of 66 cases. Ius T, Fadiga L, Skrap M .

Sinch (Società Italiana di Neurochirurgia) Firenze 2011, Giugno 5-7: Pre- and post-operative comparison of diffusion tensor imaging in low-grade glioma surgery: our 3T MRI experience. Ius T , Fadiga L, Skrap M .

AINO (Associazione Italiana di Neuro-Oncologia), Milano 2011, November 2-5: Chirurgia dei Low-Grade Glioma: analisi volumetrica della resezione tumorale e overall survival. Ius T, Mondani M, Fadiga L, Skrap M. 16Congresses

WFNS (World Congress of Neurosurgery), Seul, 2013, September 8- 13: Preoperative Dti Fiber Tracking Analysis in Lggs Involving the Cortical-spina Pathways: A New Predictive Index for the Risk of Transient Postoperative Worsening. Ius T, Turella L, Fadiga L, Skrap M.; and, Insular Low Grade Gliomas: Second Surgery at Tumor Recurrence. Ius T, De Maglio G, Cesselli D, Isola M, Beltrami AP, Beltrami CA, Gregoraci G, Vindigni M, Pizzolitto S, Skrap M.; and, Insular Low-Grade Glioma: Predictors of postoperative Seizure Outcome. Ius T, Pauletto G, Isola M et al.

SINch (Società Italiana di Neurochirurgia) Vicenza 2014, September 25-27: Seizure relapse after surgery for insular glioma: a potential prognostic clinical sign for tumor recurrence. Ius T, Pauletto G, Sciacca G et al.; and, Intra-Operative Seizure in Insular Awake Surgery: Role of ECoG Monitoring. Ius T, Pauletto G, Sciacca G et al.

XX Congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO Napoli 2016, November 6-8: Glioma Associated Stem Cells: a patient-based in vitro approach to identify novel LGG prognostic factors and suggest novel therapies. Ius T; Cesselli D; Pegolo E et al.; and, Molecular Biomarkers in low-grade glioma: retrospective study evaluation. Ius T; Cesselli D; Pegolo E et al. European congress of Neurosurgery, EANS, Venice, 2017, October 1-5: Glioma Associated Stem Cells: a patient-based in vitro approach to identify novel LGG prognostic factors and suggest novel therapies. Ius T, Cesselli D; Isola M, et al.; and, Carmustine Wafers in Newly Diagnosed High Grade Gliomas: Institutional Experience and Systematic Literature Review. Ius T; Toniato G, Cesselli D et al.

XXI Congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO Trento, 2017, November 26-29: Incidentally discovered low-grade gliomas: clinical, molecular and surgical aspects. Ius T; Cesselli D; Isola M, et al.

SINch (Società Italiana di Neurochirurgia) Ancona 2018, September 19-21: Second Surgery in Low Grade Glioma: Surgical and molecular considerations Ius T, Mondani M, Cesselli D, Pauletto G, Facchin G, Tomasino B, Skrap M.

XXII Congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO Mantova, 2018, November 25-27: Outcome Epilettologico nei pazienti operati per glioma basso grado. Ius T, Pauletto G, Cesselli D, Isola M, Pegolo E, Di Loreto C, Skrap M.

WFNS Congress, Beijing, 2019, September 9-12: Artificial Intelligence Algorithm to prognostically stratify low grade glioma survival. Ius T, Cesselli D, Isola M, Skrap M. Combining volumetric, surgical and molecular data to predict the survival in newly diagnosed high-grade gliomas. Ius T, Sabatino G, Isola M, Marchese E, Olivi A, Skrap M.

SINch (Società Italiana di Neurochirurgia) Roma, 2019, Settembre 16-18: Low Grade Glioma: from technology to molecular neurosurgery. Ius T, Tomasino B, Puleto G, Mazzucchi E, Della Pepa GM, Sabatino G, Olivi A, Skrap M.; and, The effect of pregnancy in women with low-grade gliomas. Ius T, Somma T, Skrap M.

XXIII Congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO Udine, 2019, November 10-12: Teamwork nella chirurgia dei gliomi low grade. Ius T, Tomasino B, Puleto G, Mazzucchi E, Della Pepa GM, Sabatino G, Olivi A, Skrap M.

8th International Postgraduate Practical School of Epileptology, in the tradition of Jean Bancaud's Epilepsy School Symposium and Workshop. Neurosurgical Aspects of Epilepsy in Southeastern Europe August, 27 – 28, 2013, Ljubljana, Slovenia. (Paediatric Clinic UMC Ljubljana - Cankarjev dom, Ljubljana).

NEUROSYMPOSIUM II Capri 14-16 April, 2014. Awake surgery in insular LGG.

Surgical Brain Mapping: from signal to imaging. Verona 7-8 November, 2014 . 4. Risonanza Magnetica in Medicina. DTI tractography Challenge. Verona 16-17 April, 2015.

AINO Spring Meeting Roma May 20, 2017: Utilizzo di linee cellulari per l'identificazione di nuovi marcatori nei LGG.

Gliomi Cerebrali: strategie terapeutiche-Venice, May 25-26, 2017: Tavola rotonda:aspetti diagnostici e di terapia intraoperatoria.

NeuroOncologia Chirurgica 2.0, Messina March 15-16, 2018. Linee Guida Gliomi Basso Grado.

Approcci multidisciplinari In Neuro-oncologia: dall'epilessia alle nuove frontiere di cura. I gliomi di basso grado e l'epilessia: la chirurgia come approccio per due patologie distinte? Udine, May 4, 2018.

Young topics in Neuroradiology, Rome 28, May 2018. Imaging funzionale in sala operatoria.

XXII Congresso Nazionale e corso Residenziale AINO, Mantova, 2018, 25-27 November: Awake surgery: indicazioni and open issues.

SANO_AINO Joint Meeting, January 10 2019: Aggressiveness in surgery- LGG. Salzburg.

Percorso diagnostico terapeutico assistenziale del paziente con glioma dall'AUSL-IRCCS di Reggio Emilia 29 Marzo 2019: Il futuro delle terapia chirurgiche dei gliomi cerebrali.

AINO Spring Meeting Roma 25 Maggio 2019: Gliomas Retrospective studies.

Invited Speaker

WFNS Congress, Beijing 9-12 September 2019: The gender difference in neurosurgical pathologies.

Gliomi Maligni e Nuove Prospettive Terapeutiche, Brescia, 3-5 October 2019, High Grade Glioma Surgery in eloquent areas.

Il carcinoma mammario in ricaduta al SNC. Udine 5 November. 2019. Il percorso diagnostico terapeutico delle pazienti con carcinoma mammario metastatico al SNC.

XXIII Congresso Nazionale e corso Residenziale AINO, Udine, 2019, 10-12 Novembre: Highlights in High Grade Glioma.

HOT TOPICS IN EPILEPSY. DISSERTAZIONI E CASI CLINICI ITINERANTI IN FVG" Udine, 25 Giugno 2020: Una chirurgia per due obiettivi?

HGG surgery beyond the resection. 47o CONGRESSO AANC- Argentina October 2020.

Webinar Sinch 2021: "L'insula svelata: dal reale al virtuale" . 18 February, 2021.

Webinar Sinch 2021: Neurosurgical Classroom: Awake Surgery. T.Ius, M. Skrap. 22 June, 2021

VALUTABILE

30. Premio Europeo Beniamino Guidetti nel 2013 – conferito dalla SINCH

VALUTABILE

31. TITOLI NON VALUTABILI

Gliolan certification as Gliolan Trainer (Royal College of Surgeons, Ireland, in 2019)

Member of AINO, SINch

1. Theoretical-practical Course on Cadaveric Temporal Bone Dissection, Padua, October, 2007.

2. Live Surgery Course: Intracranial Meningiomas, Vicenza March 13- 14, 2008, Fronto-lateral, Retrosigmoid, Midline Suboccipital Approaches, Complication Management.

3. New Concepts in Neurosurgical Training: Tips and Tricks, Taormina, Messina, May 22-24, 2008.

4. Skull Base Surgical Approaches Cadaver Dissection Course, Padova, October 13, 2008.

5. Cranial Neurosurgery Instructional Course, March 30-31, 2013, Depuy Institute, Hamburg Craniotomy and Microsurgical Dissection on in- vivo specimen with dural opening, sulcal dissection and removal of an artificial brain tumor, bleeding management.

6. Theoretical-practical course on scientific writing. L'Accademia del Saper Fare - Genova, September, 2012.

7. Second Annual World Course in Advanced techniques in Neurosurgical Oncology, London, July 11-14, 2013.

8. Fluorescence-guided resection using Gliolan, Padua, May, 2015.

9. 11th Hands-On Cadaver Course: The impact of White Matter

Anatomy for Brain tumor and Epilepsy surgery. University of Zurich, January 17 – 19, 2018.

1. Tutor for medical students during thesis training in histopathology, neurology and neurosurgery from March 2017 to present (University of Udine).

2. Teaching and training to PhD Students in Neurophysiology and Neurotechnology from the XXXII cycle (Italian Institute of Technology IIT, Genoa, 2018)

3. Thesis co-supervisor and tutor in Neurosurgery during dissertation, from March 2018 to 2019 (Catholic University, Policlinico Gemelli, Rome).

Thesis co-supervisor and tutor in Neurosurgery during dissertation, from September 2019 to February 2020 (La Sapienza University, Rome).

Thesis co-supervisor and tutor in Neurosurgery during dissertation, from October 2019 to present (Federico II University , Naples).

Secondo corso di perfezionamento in chirurgia dei glioma cerebrali. 2-6 Dicembre 2019. Direttori del Corso: Olivi A, Sabatino G, Coordinatori didattici: Della Pepa GM, La Rocca G, Ius T. (Arezzo ICLO teaching and research center- Roma Policlinico Gemelli).

Tutor for fellows in neurosurgery during neurosurgical training from February 2016 to present (University of Padua).

Neurosurgical lessons for ophthalmology fellows (2018, University of Udine). Neurosurgical lessons for neurology fellows (2020, University of Udine). Neurosurgical lessons for medical students (2020-2021, University of Udine). Classroom for awake surgery in Neurosurgery (webinar SINCH, June 2021).

I SOPRAELENCATI TITOLI NON SONO ATTINENTI CON IL CONCORSO IN ATTO E QUINDI NON SONO STATI CONSIDERATI AI FINI DELLA VALUTAZIONE

31. VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

The benefit of early surgery on overall survival in incidental low grade glioma patients: a multicenter study. Ius T, Ng S, Young JS, Tomasino B, Polano M, Ben-Israel D, Kelly JJP, Skrap M, Duffau H, Berger MS. *Neuro Oncol.* 2021 Sep 8;noab210. doi: 10.1093/neuonc/noab210. First Name, Corresponding Author, IF=12.300.

Prediction of Speech Onset by Micro-Electrocorticography of the Human Brain. Delfino E, Pastore A, Zucchini E, Cruz MFP, Ius T, Vomero M, D'Ausilio A, Casile A, Skrap M, Stieglitz T, Fadiga L. *Int J Neural Syst.* 2021 Jul;31(7):2150025. doi: 10.1142/S0129065721500258. Epub 2021 Jun 14. PMID: 34130614. IF=5.604.

Advances in Multidisciplinary Management of Skull Base Meningiomas. Ius T, Tel A, Minniti G, Somma T, Solari D, Longhi M, De Bonis P, Scerrati A, Caccese M, Barresi V, Fiorentino A, Gorgoglione L, Lombardi G, Robiony M. *Cancers (Basel).* 2021 May 28;13(11):2664. doi: 10.3390/cancers13112664. PMID: 34071391. First Name, Corresponding Author, IF=6.639.

Multimodal integrated approaches in low grade glioma surgery. Ius T, Mazzucchi E, Tomasino B, Pauletto G, Sabatino G, Della Pepa GM, La Rocca G, Battistella C, Olivi A, Skrap M. *Sci Rep.* 2021 May 11;11(1):9964. doi: 10.1038/s41598-021-87924-2. PMID: 33976246. First Name, Corresponding Author, IF=4.739.

Pre-Surgery Cognitive Performance and Voxel-Based Lesion-Symptom Mapping in Patients with Left High-Grade Glioma. Guarracino I, Ius T, Baiano C, D'Agostini S, Skrap M, Tomasino B. *Cancers (Basel).* 2021 Mar 23;13(6):1467. doi: 10.3390/cancers13061467. PMID: 33806837. Second Name, IF=6.639.

Risk Assessment by Pre-surgical Tractography in Left Hemisphere Low-Grade Gliomas. Ius T, Somma T, Baiano C, Guarracino I, Pauletto G, Nilo A, Maieron M, Palese F, Skrap M, Tomasino B. *Front Neurol.* 2021 Feb 15;12:648432. doi: 10.3389/fneur.2021.648432. eCollection 2021. PMID: 33679596. First Name, Corresponding Author, IF=4.003.

Clinical Management of Diffuse Low-Grade Gliomas. Lombardi G, Barresi V, Castellano A, Tabouret E, Pasqualetti F, Salvalaggio A, Cerretti G, Caccese M, Padovan M, Zagonel V, Ius T. *Cancers (Basel).* 2020 Oct 16;12(10):3008. doi: 10.3390/cancers12103008. PMID: 33081358. Last Name, IF=6.639.

Application of an Artificial Intelligence Algorithm to Prognostically Stratify Grade II Gliomas. Cesselli D, Ius T, Isola M, Del Ben F, Da Col G, Bulfoni M, Turetta M, Pegolo E, Marzinotto S, Scott CA, Mariuzzi L, Di Loreto C, Beltrami AP, Skrap M. *Cancers (Basel).* 2019 Dec 22;12(1):50. doi: 10.3390/cancers12010050. PMID: 31877896. Cesselli D. and Ius T. shared first authorship, IF=6.639.

Is age an additional factor in the treatment of elderly patients with glioblastoma? A new stratification model: an Italian Multicenter Study. Ius T, Somma T, Altieri R, Angileri FF, Barbagallo

GM, Cappabianca P, Certo F, Cofano F, D'Elia A, Della Pepa GM, Esposito V, Fontanella MM, Germanò A, Garbossa D, Isola M, La Rocca G, Maiuri F, Olivi A, Panciani PP, Pignotti F, Skrap M, Spena G, Sabatino G. *Neurosurg Focus*. 2020 Oct;49(4):E13. doi: 10.3171/2020.7.FOCUS20420.PMID: 33002864. *First Name, Corresponding Author, IF=4.047*.

What do we know about pre- and postoperative plasticity in patients with glioma? A review of neuroimaging and intraoperative mapping studies. Cargnelutti E, Ius T, Skrap M, Tomasino B. *Neuroimage Clin*. 2020;28:102435. doi: 10.1016/j.nicl.2020.102435. Epub 2020 Sep 14. PMID: 32980599. *Second Name, IF= 4.881*.

Intracranial Meningiomas in the Elderly: Clinical, Surgical and Economic Evaluation. A Multicentric Experience. Cannizzaro D, Tropeano MP, Zaed I, De Robertis M, Olei S, Vindigni M, Pegolo E, Bagatto D, Cardia A, Maira G, Fornari M, Skrap M, Ius T. *Cancers (Basel)*. 2020 Sep 20;12(9):2685. doi: 10.3390/cancers12092685.PMID: 32962243. *Last Name, IF=6.639*.

Mismatch-Repair Protein Expression in High-Grade Gliomas: A Large Retrospective Multicenter Study. Caccese M, Ius T, Simonelli M, Fassan M, Cesselli D, Dipasquale A, Cavallin F, Padovan M, Salvalaggio A, Gardiman MP, Skrap M, Zagonel V, Lombardi G. *Int J Mol Sci*. 2020 Sep 14;21(18):6716. doi: 10.3390/ijms21186716.PMID: 32937743. *Second Name, IF= 5.923*.

Phonological and surface dyslexia in individuals with brain tumors: Performance pre-, intra-, immediately post-surgery and at follow-up. Tomasino B, Ius T, Skrap M, Luzzatti C. *Hum Brain Mapp*. 2020 Dec;41(17):5015-5031. doi: 10.1002/hbm.25176. Epub 2020 Aug 28. PMID: 32857483. *Second Name, IF=5.038*.

Diffuse low grade glioma and pregnancy: Practical considerations and clinical tips. Somma T, Baiano C, Santi L, Sabatino G, Della Pepa GM, La Rocca G, Cappabianca P, Olivi A, Skrap M, Ius T. *Clin Neurol Neurosurg*. 2020 Nov;198:106110. doi: 10.1016/j.clineuro.2020.106110. Epub 2020 Aug 2. PMID: 32818754. *Last Name, Corresponding Author, IF=1.676*.

A multinodular and vacuolating neuronal tumor of the cerebrum (MVNT) with glioma-like appearance. Bagatto D, Ius T, Pegolo E, Morassi M. *Acta Neurol Belg*. 2020 Jul 6. doi: 10.1007/s13760-020-01426-y. Online ahead of print. PMID: 32632711. *Second Name, IF=2.396*.

Italian consensus and recommendations on diagnosis and treatment of low-grade gliomas. An intersociety (SINch/AINO/SIN) document. Rudà R, Angileri FF, Ius T, Silvani A, Sarubbo S, Solari A, Castellano A, Falini A, Pollo B, De I Basso De Caro M, Papagno C, Minniti G, De Paula U, Navarria P, Nicolato A, Salmaggi A, Pace A, Fabi A, Caffo M, Lombardi G, Carapella CM, Spena G, Iacoangeli M, Fontanella M, Germanò AF, Olivi A, Bello L, Esposito V, Skrap M, Soffietti R; SINch Neuro-Oncology Section, AINO and SIN Neuro- Oncology Section. *J Neurosurg Sci*. 2020 Aug;64(4):313-334. doi: 10.23736/S0390- 5616.20.04982-6. Epub 2020 Apr 29. PMID: 32347684. *Third Name, IF= 2.279. An Intersociety Study ; SINch Neuro-Oncology Section, AINO and SIN Neuro-Oncology Section. J Neurosurg*.

5-Aminolevulinic Acid and Contrast-Enhanced Ultrasound: The Combination of the Two Techniques to Optimize the Extent of Resection in Glioblastoma Surgery. Della Pepa GM, Ius T, La Rocca G, Gaudino S, Isola M, Pignotti F, Rapisarda A, Mazzucchi E, Giordano C, Dragonetti V, Chiesa S, Balducci M, Gessi M, Skrap M, Olivi A, Marchese E, Sabatino G. *Neurosurgery*. 2020 Jun 1;86(6):E529-E540. doi: 10.1093/neuros/nyaa037.PMID: 32186345. *Second Name, IF= 4.654, Multicenter Study*.

Mechanisms of malignancy in glioblastoma cells are linked to mitochondrial Ca²⁺-uniporter upregulation and higher intracellular Ca₂₊ levels. Li X, Spelat R, Bartolini A, Cesselli D, Ius T, Skrap M, Caponnetto F, Manini I, Yang Y, Torre V. *J Cell Sci*. 2020 Mar 24;133(6):jcs237503. doi: 10.1242/jcs.237503.PMID: 32051286. *IF=5.285*.

Predictors of Postoperative Seizure Outcome in Low Grade Glioma: From Volumetric Analysis to Molecular Stratification. Ius T, Pauletto G, Tomasino B, Maieron M, Budai R, Isola M, Cesselli D, Lettieri C, Skrap M. *Cancers (Basel)*. 2020 Feb 8;12(2):397. doi: 10.3390/cancers12020397.PMID: 32046310. *First Name, Corresponding Author, IF=6.639*.

A Novel Comprehensive Clinical Stratification Model to Refine Prognosis of Glioblastoma Patients Undergoing Surgical Resection. Ius T, Pignotti F, Della Pepa GM, La Rocca G, Somma T, Isola M, Battistella C, Gaudino S, Polano M, Dal Bo M, Bagatto D, Pegolo E, Chiesa S, Arcicasa M, Olivi A, Skrap M, Sabatino G. *Cancers (Basel)*. 2020 Feb 7;12(2):386. doi: 10.3390/cancers12020386.PMID: 32046132. *First Name, Corresponding Author, IF=6.639.*

Glioblastoma: from volumetric analysis to molecular predictors. Ius T, Pignotti F, Della Pepa GM, Bagatto D, Isola M, Battistella C, Gaudino S, Pegolo E, Chiesa S, Arcicasa M, La Rocca G, Olivi A, Skrap M, Sabatino G. *J Neurosurg Sci*. 2020 Feb 4. doi: 10.23736/S0390-5616.20.04850-X. *Online ahead of print.PMID: 32031360. First Name, Corresponding Author, IF=2.279.*

Multimodal Assessment Shows a Mostly Preserved Cognitive Status in Incidentally Discovered Low Grade Gliomas: A Single Institution Study. Guarracino I, Ius T, Pegolo E, Cesselli D, Skrap M, Tomasino B. *Cancers(Basel)*. 2020 Jan 8;12(1):156. doi: 10.3390/cancers12010156.PMID: 31936400. *Second name, IF=6.639.*

Meningioma can lead to pre-operative cognitive alterations even if localized in sensorimotor areas: A multimodal MRI-neuropsychological study in a series of 46 patients. Guarracino I, Ius T, Skrap M, Tomasino B. *Neuropsychologia*. 2020 Feb 3;137:107288. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2019.107288. Epub 2019 Nov 30.PMID: 31790726 *Second Name, IF=2.506.*

Incidental Low-Grade Gliomas: Single-Institution Management Based on Clinical, Surgical, and Molecular Data. Ius T, Cesselli D, Isola M, Pauletto G, Tomasino B, D'Auria S, Bagatto D, Pegolo E, Beltrami AP, Loreto CD, Skrap M. *Neurosurgery*. 2020 Mar 1;86(3):391-399. doi: 10.1093/neuros/nyz114.PMID: 31260076. *First Name, Corresponding Author, IF=4.853.*

Semaphorin-7A on Exosomes: A Promigratory Signal in the Glioma Microenvironment. Manini I, Ruaro ME, Sgarra R, Bartolini A, Caponnetto F, Ius T, Skrap M, Di Loreto C, Beltrami AP, Manfioletti G, Cesselli D. *Cancers (Basel)*. 2019 May 30;11(6):758. doi: 10.3390/cancers11060758.PMID: 31151295. *IF=6.639.*

Combining Clinical and Molecular Data to Predict the Benefits of Carmustine Wafers in Newly Diagnosed High-Grade Gliomas. Ius T, Cesselli D, Isola M, Toniato G, Pauletto G, Sciacca G, Fabbro S, Pegolo E, Rizzato S, Beltrami AP, di Loreto C, Skrap M. *Curr Treat Options Neurol*. 2018 Feb 23;20(2):3. doi: 10.1007/s11940-018-0489-2.PMID: 29476361. *First Name, Corresponding Author, IF=3.851.*

An NF-κB signature predicts low-grade glioma prognosis: a precision medicine approach based on patient-derived stem cells. Ius T, Ciani Y, Ruaro ME, Isola M, Sorrentino M, Bulfoni M, Candotti V, Correcig C, Bourkoula E, Manini I, Pegolo E, Mangoni D, Marzinotto S, Radovic S, Toffoletto B, Caponnetto F, Zanella A, Mariuzzi L, Di Loreto C, Beltrami AP, Piazza S, Skrap M, Cesselli D. *Neuro Oncol*. 2018 May 18;20(6):776-787. doi: 10.1093/neuonc/nox234.PMID: 29228370. *First Name, IF=10.091*

Quantitative Diffusion Tensor Imaging Analysis of Low-Grade Gliomas: From Preclinical Application to Patient Care. Ius T, Turella L, Pauletto G, Isola M, Maieron M, Sciacca G, Budai R, D'Agostini S, Eleopra R, Skrap M. *World Neurosurg*. 2017 Jan;97:333-343. doi: 10.1016/j.wneu.2016.10.006. Epub 2016 Oct 12.PMID: 27744082. *First Name, Corresponding Author, IF=1.924.*

Int J Neural Syst. 2017 Jun;27(4):1650052. doi: 10.1142/S0129065716500520. Epub 2016 Aug 18. *Independent Component Decomposition of Human Somatosensory Evoked Potentials Recorded by Micro-Electrocorticography* Irene Rembado, Elisa Castagnola, Luca Turella, Tamara Ius, Riccardo Budai, Alberto Ansaldo, Gian Nicola Angotzi, Francesco Debertoldi, Davide Ricc, Miran Skrap, Luciano Fadiga *IF:6.333*

Brain mapping: a novel intraoperative neuropsychological approach Miran Skrap, Dario Marin, Tamara Ius, Franco Fabbro, Barbara Tomasino *Affiliations expand PMID: 26848912 DOI: 10.3171/2015.10.JNS15740 IF:4.059*

Primo: 12, Secondo: 8, Corresponding-author: 12, Ultimo: 3, Penultimo: 1

32. CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 85 pubblicazioni

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale ..85 ... (banca dati di riferimento SCOPUS);
- indice di Hirsch 16.....(banca dati di riferimento SCOPUS);
- numero totale delle citazioni1263... (banca dati di riferimento SCOPUS...);
- numero medio di citazioni per pubblicazione ...14,4 (banca dati di riferimento Web of Science);
- «*impact factor*» totale e «*impact factor*» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione ...pari a 295,849 e 3, 481 rispettivamente (banca dati di riferimento Journal of Citation Report).

33. Membro di Editorial-Board

Ad-hoc reviewer per 2 riviste indicizzate

34. ALTRI TITOLI

Coordinatore della sezione di Neuro-oncologia della SINCH dal 2020 ad oggi

Membro del AINO BOARD

Membro del comitato di ricerca ASUFC,FVG dal 2019 ad oggi

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO: Alessandro PESCE

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.

- Diploma di Specializzazione in Neurochirurgia (Università di Roma - Sapienza)
VALUTABILE
- 2. Advanced Spine Diploma conseguito presso l' EANS
VALUTABILE
- 3. collaborazione scientifica intercorsa con l'Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini"
VALUTABILE
- 4. Incarichi di Docenza – 2018-19 e 2019-20
VALUTABILE
- 5. Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 06/E3 conseguita in data 04/06/2021, nella tornata 2018-2021.
VALUTABILE
- 6. Casistica Operatoria
VALUTABILE

29. Speaker a Congressi Nazionali ed Internazionali

Hannover International Symposium On Intraoperative Imaging 2017 – Does Envelopment In Corticospinal Tract And Cortical Surfacing Predicts Neurological Outcomes After Surgical Resection Of Lesion Involving Motor Pathway? A New Evaluation Scale. Antonino Raco, Alessandro Pesce, Flavia Frascchetti, Giancarlo D'andrea, Alessandro Frati, Marco Cimatti, Michele Acqui.

Hannover International Symposium On Intraoperative Imaging 2017 – Low And High Grade Gliomas With Or Without Io-Mri, Analysis Of A Single Surgeon's Experience. Antonino Raco, Pietro Familiari, Alessandro Pesce, Alessandro Frati, Massimo Miscusi.

Global Spine Congress 2016 – Craniovertebral Junction Meningiomas: Analysis Of Clinical And Radiological Results. Antonino Raco, Alessandro Pesce, Giada Toccaceli, Alessandro Frati, Demo Eugenio Dugoni, Roberto Delfini.

Global Spine Congress 2016 – Factors Leading To A Poor Functional Outcome In Spinal Meningioma Surgery: Clinical And Surgical Remarks On 173 Cases. Antonino Raco, Alessandro Pesce, Giada Toccaceli, Maurizio Dominicucci, Roberto Delfini.

Sinch 2013 – Linfoma Primitivo Sfenopetroclivale Non- Hodgkin A Grandi Cellule B. Una Inconsueta Lesione Del Basicranio. M. Acqui, A. Pesce, E. Caroli, G. Trillò, A. Raco.

Sinch 2013 – Learning Curve" Nel Posizionamento Del Paziente Neurochirurgico Sul Tavolo Operatorio S. Forcato, G. Sessa, P. Familiari, L. Lavorato, I. Famà, A. Pietrantonio, A. Marongiu, S. Trungu, A. Pesce, G. Toccaceli, L. Ricciardi, A. Raco

Gis 2012 – Età Cronologica Vs Età Biologica Del Rachide Cervicale: Proposta Di Una Scala Di Misurazione A. Pesce, V. Wierzbicki, L. Marrocco, E. Piccione, R. Caruso.

VALUTABILI

TITOLI NON VALUTABILI

- Dottorato di Ricerca – Non Conseguito
- Titolarità di Incarico di Ricercatore o Assegni di Ricerca – il candidato ha usufruito per un periodo inferiore a 12 mesi, considerabili equipollenti ad assegno di ricerca, dell'incarico di ricercatore RTD-A, come da lui stesso dichiarato
- Fellowship – Il candidato ha dichiarato di aver completato un periodo di fellowship, per la quale non risulta certificazione. Infatti, il candidato allega un certificato di frequentazione della "Clinica Neurochirurgica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II" per un periodo inferiore a 3 mesi. La "frequentazione" non è equiparabile ad una fellowship.
- Membership di società scientifiche. Il candidato non ha documentato l'appartenza ad alcun board, ma soltanto i certificati di iscrizione a società scientifiche internazionali.
- Richiesta di progetto di Ricerca in Ateneo Sapienza – non si riporta documentazione in merito al finanziamento di tale progetto di ricerca o alle attività del gruppo di ricerca
- Consulente Scientifico presso Istituto Neuromed – non pertinente
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – non presentato

31. VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "Factors Leading to a Poor Functional Outcome in Spinal Meningioma Surgery: Surgical Remarks on 173 Cases". edito dalla rivista "Neurosurgery" nel 2017 riprodotto per intero è conforme all'originale.

2. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "Motor Outcomes after Surgical Resection of Lesions involving the Motor Pathway: A Prognostic Evaluation Scale" edito da "World Neurosurgery" nel 2017 riprodotto per intero è conforme all'originale.

3. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "A purely functional Imaging based approach for transcortical resection of lesion involving the dominant atrium: Towards safer, imaging-guided, tailored cortico-leucotomies" edito da "Journal of Clinical Neuroscience" nel 2017 riprodotto per intero è conforme all'originale.

4. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "Preoperative volumetric assessment matched with High field Intraoperative MRI-guided Stereotactic Evacuation of Brain Abscesses". edito da "World Neurosurgery" nel 2017 riprodotto per intero è conforme all'originale.

5. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "Primary Lymphomas of the Skull Base from a Neurosurgical Perspective: Review of the Literature and Personal Experience" edito da Journal of Neurological Surgery Part A nel 2016 riprodotto per intero è conforme all'originale.
6. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "The Role and Real Effect of an Iterative Surgical Approach for the Management of Recurrent High-Grade Glioma: An Observational Analytic Cohort Study". edito da World Neurosurgery nel 2018 riprodotto per intero è conforme all'originale.
7. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "Morgagni's Spine Fractures Dislocation per Anatomem Indagatis: Since the dawn of modern medicine a taxonomy and pathomorphology problem." edito da "World Neurosurgery" nel 2016 riprodotto per intero è conforme all'originale.
8. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "Brain Metastases: Surgical Treatment and Overall Survival." edito da "World Neurosurgery" nel 2016 riprodotto per intero è conforme all'originale
9. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "Diffuse Axonal Injury and Oxidative Stress: A Comprehensive Review" nel 2017 riprodotto per intero è conforme all'originale.
10. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "Spinal meningiomas prognostic evaluation Score (SPES): predicting the neurological outcomes in spinal meningioma surgery" edito da Neurosurgical Review nel 2018 riprodotto per intero è conforme all'originale.
11. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "The Herpes simplex's reactivation after surgical treatment of Trigeminal Neuralgia. A retrospective color study." edito da "World Neurosurgery" nel 2019 riprodotto per intero è conforme all'originale.
12. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "Spinal myxopapillary ependymoma: the sapienza university experience and comprehensive literature review concerning the clinical course of 1602 patients". edito da "World Neurosurgery" nel 2019 riprodotto per intero è conforme all'originale.
13. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "Standard awake surgery versus hypnosis aided awake surgery for the management of high grade gliomas: A non- randomized cohort comparison controlled trial". edito da "Journal of Clinical Neuroscience" nel 2020 riprodotto per intero è conforme all'originale.
14. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "EGFR amplification is a real independent prognostic impact factor between young adults and adults over 45yo with wild-type glioblastoma?." edito da "Journal of Neuro-oncology" nel 2020 riprodotto per intero è conforme all'originale.
15. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "Hypnosis-aided awake surgery for the management of intrinsic brain tumors versus standard awake-asleep-awake protocol: a preliminary, promising experience". edito da "World Neurosurgery" nel 2019 riprodotto per intero è conforme all'originale.
16. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "Long term survival in patients suffering from glioblastoma multiforme: a single-center observational cohort study". edito da "Diagnostics" nel 2019 riprodotto per intero è conforme all'originale
17. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "Is Ki-67 index overexpression in IDH wild type glioblastoma a predictor of shorter Progression Free survival? A clinical and Molecular analytic investigation". edito da "Clinical Neurology and Neurosurgery" nel 2020 riprodotto per intero è conforme all'originale
18. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "Comparison of pure lateral and oblique lateral inter-body fusion for treatment of lumbar degenerative disk disease: a multicentric cohort study" edito da "European Spine Journal" nel 2018 riprodotto per intero è conforme all'originale
19. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "Surgical treatment of the septuagenarian patients suffering from brain metastases: a large retrospective observational analytic cohort-comparison study. edito da "World Neurosurgery" nel 2018 riprodotto per intero è conforme all'originale
20. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "Risk of postoperative performance status worsening after resection of lesions involving the motor pathway: a multinomial logistic regression model." edito da "Journal of Neurological Surgery Part A" nel 2019 riprodotto per intero è conforme all'originale
21. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "Histological, molecular, clinical and outcomes characteristics of Multiple Lesion Glioblastoma. A retrospective monocentric study and review of literature. Neurocirugia, 32(3), 114-123. edito da "Neurochirurgia" nel 2021 riprodotto per intero è conforme all'originale
22. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "The Real Impact of an Intraoperative Magnetic Resonance Imaging-Equipped Operative Theatre in Neurovascular Surgery: The Sapienza University Experience" edito da "World Neurosurgery" nel 2019 riprodotto per intero è conforme all'originale

23. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "Quality of life after craniovertebral junction meningioma resection: shaping the real neurologic and functional expectancies about these surgeries in a contemporary large multicenter experience. edito da "World Neurosurgery" nel 2018 riprodotto per intero è conforme all'originale

24. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "Spinal cordectomy for the management of thoracic malignant intraspinal tumors in paraplegic or irreversibly, severely paraparetic patients: A technical remark". edito da "Journal of Clinical Neuroscience" nel 2019 riprodotto per intero è conforme all'originale

25. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "No prognostic differences between GBM-patients presenting with postoperative SMA-syndrome and GBM-patients involving cortico-spinal tract and primary motor cortex". edito da "Journal of the Neurological Sciences" nel 2020 riprodotto per intero è conforme all'originale

26. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "Periventricular zone involvement as a predictor of survival in glioblastoma patients: A single centre cohort-comparison investigation concerning a distinct clinical entità". edito da "Interdisciplinary Neurosurgery" nel 2021 riprodotto per intero è conforme all'originale

27. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "Spinal dural tenting sutures in intradural tumor surgery: a technical insight." edito da "Journal of Clinical Neuroscience" nel 2019 riprodotto per intero è conforme all'originale.

28. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "Acute spinal cord injury: a systematic review investigating miRNA families involved". Edito da International Journal of molecular sciences nel 2019 riprodotto per intero è conforme all'originale

29. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "Clinical-pathological study on β -APP, IL-1 β , GFAP, NFL, Spectrin II, 8OHdG, TUNEL, miR-21, miR-16, miR-92 expressions to verify DAI-diagnosis, grade and prognosis". Edito da Scientific reports, nel 2018, riprodotto per intero è conforme all'originale.

30. la copia della seguente pubblicazione dal titolo: "Radiation-Induced Brain Aneurysms: Institutional Experience and State of the Art in the Contemporary Literature". edito da "World Neurosurgery" nel 2020 riprodotto per intero è conforme all'originale.

VALUTABILI

Il candidato ha presentato il .pdf di 30 articoli, per un totale di 30 papers.

Primo: 5, Secondo: 16, Corresponding-author: 6, Ultimo: 2, Penultimo: 0

32. CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 63 pubblicazioni

numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale ..63 ... (banca dati di riferimento SCOPUS);

indice di Hirsch 11.....(banca dati di riferimento SCOPUS);

numero totale delle citazioni379... (banca dati di riferimento SCOPUS...);

numero medio di citazioni per pubblicazione ... 6,01 (banca dati di riferimento SCOPUS);

«impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione ...pari a 109,904 e 1,77 rispettivamente (SCOPUS).

33. Membro di Editorial-Board

Reviewer per World Neurosurgery

Reviewer per Brain Sciences

Guest Editor per Tomography per uno special issue – Open Access

34. ALTRI TITOLI

GIUDIZI

Il candidato non ha conseguito il dottorato di ricerca, ha interrotto sia la posizione di dottorando che quella di RTD-A, presso il medesimo ateneo che sta ora bandendo questo concorso. Ha un curriculum scientifico discreto. Non ha documentato alcuna esperienza in coordinamento o organizzazione di gruppi di ricerca nazionali o internazionali, tantomeno ha ricevuto finanziamenti su base competitiva e valutazione tra pari. Nel suo background non risultano documentate esperienze di fellowship o formazione presso accreditati istituti stranieri, ma solo observership di breve durata.

CANDIDATO: Alessandro PESCE

.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 10.30 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 07.02.2022 alle ore 11.00
Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....
.....
.....