

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 il sottoscritto dichiara quanto segue:



Informazioni personali

Nome e Cognome

Giancarlo D'Andrea

Data di nascita

14/06/1972

Nazionalità

Italiana

Indirizzo

V. E. Bombelli 29, 00149, Roma, Italia

Telefono

+393394970686

e-mail

gdandrea2002@yahoo.it

Iscrizione Albo dei Medici di Roma

49555

Procedure neurochirurgiche eseguite

3439

I operatore

2512

Aiuto

927

Ruolo attualmente ricoperto

Direttore UOC Neurochirurgia

Membro Società Neurochirurgiche

SINCH

**Società dei Neurologi, Neurochirurghi Neuroradiologi Ospedalieri
(SNO)**

Società Italiana del Basicranio (SIB)

European Skull Base Society

Abilitato Professore Associato	Abilitazione Scientifica Nazionale MIUR ASN 2014
Professore a contratto	Università “La Sapienza”
Coordinatore Scientifico	Corso di Laurea in Fisioterapia Università di Ostrava
Corso di Laurea in Fisioterapia	Docente Università di Ostrava

Partecipazione a Congressi Nazionali	65
Partecipazione a Congressi Internazionali	12

Partecipazioni a Corsi Nazionali	23
Partecipazione a Corsi Internazionali	24

H-index Scopus	16
H-index Scholar	19
Citazioni Scopus	648
Citazioni Scholar	1111

Pubblicazioni scientifiche	62
Relazioni a Congressi Nazionali	82
Relazioni a Congressi Internazionali	16
Revisione di pubblicazioni scientifiche	232

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
----------------------	---

Relatore

Tesi di Laurea in Infermieristica

Correlatore

Tesi di Laurea in Medicina

Correlatore

Tesi di Specializzazione

Commissario Concorso Direttore UOC

**Concorso per Direttore Struttura Complessa di Neurochirurgia
presso ospedale S. Giuseppe Moscati di Avellino 28/6/2020**

Commissario Concorso Dirigente Medico

**Concorso per Dirigente Medico in Neurochirurgia presso ospedale
Fabrizio Spaziani di Frosinone 27/5/2019**

Commissario Concorso Dirigente Medico

**Concorso per Dirigente Medico in Neurochirurgia presso ospedale
del Mare Napoli 15/1/2020**

Attività di CTU

Attività di CTP

Esperienza lavorativa

1/3/2004-1/1/2006

Azienda

Unità Operativa

Qualifica

Mansione

Incarico di **collaborazione coordinata e continuativa** nell'ambito dell'attività assistenziale e chirurgica

Azienda Ospedaliera S. Andrea

UOC di Neurochirurgia

Dirigente Medico

Attività chirurgica, ambulatoriale e di guardia

2/1/2006-15/3/2018

Azienda

Unità Operativa

Qualifica

Mansione

Dirigente Medico a tempo indeterminato

Azienda Ospedaliera S. Andrea

UOC di Neurochirurgia

Dirigente Medico

Attività chirurgica, ambulatoriale e di guardia

16/3/2018-tutt'oggi

Azienda

Unità Operativa

Qualifica

Delibera Incarico

Dirigente Medico a tempo indeterminato

Azienda Ospedaliera F. Spaziani Frosinone-ASL Frosinone

UOC di Neurochirurgia

Direttore

Atto deliberativo 578 13/3/2018

16/5/2013

Qualifica

Gara strumentario chirurgico per 8 lotti di approvvigionamento per materiale protesico per la UOC di Neurochirurgia S. Andrea

Componente della commissione

Giugno 2014

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

7/7/2014

Qualifica

Gara strumentario chirurgico per l'approvvigionamento di dispositivi medici e protesici per la UOC di Neurochirurgia S. Andrea di Roma

Presidente della commissione

1/9/2014-15/3/2018

Consulente in Neurochirurgia della ASL Frosinone

2015-2018

Responsabile approvvigionamento e consumo materiale e strumentario neurochirurgico presso il blocco operatorio Azienda

Ospedaliera S: Andrea di Roma

Giugno 2015

Componente supplente del C.U.G. Azienda Ospedaliera S:
Andrea di Roma

7/9/2015

Gruppo di lavoro per l'**istituzione e l'attuazione dell'UTN I**
(Unità di Trattamento Neurovascolare) presso il polo
ospedaliero unificato Frosinone-Alatri

Qualifica

Consulente Neurochirurgo esterno

1/6/2018

Apertura "ex novo" di Reparto di Neurochirurgia presso Area
Testa Collo dell'Ospedale F. Spaziani di Frosinone

Giugno 2018

Avvio attività chirurgica in elezione di tumori cerebrali e
patologia degenerativa e traumatica della colonna con ausilio di 2
neurochirurghi a P. IVA

Novembre 2018

Qualifica

R.D.O. per acquisto su MEPA di Microscopio operatorio
Componente della Commissione

Novembre 2018

Qualifica

R.D.O. per acquisto su MEPA di Neuronavigatore
Componente della Commissione

Novembre 2018

Qualifica

R.D.O. per acquisto su MEPA di Tavolo operatorio
neurochirurgico
Componente della Commissione

Gennaio 2019

Creazione ed apertura di sala operatoria neurochirurgica
integrata ad alta tecnologia (integrazione di microscopio
operatorio con neuronavigatore, ecografo e immagini
radiologiche da rete aziendale)

Agosto 2019

Integrazione della UOC fino a 5 dirigenti medici strutturati

1/6/2020

Integrazione della UOC fino a 7 dirigenti medici strutturati

1/6/2020

Apertura servizio di guardia H24 di neurochirurgia per l'intera
ASL di Frosinone (4 poli ospedalieri)

Giugno 2020

Istituzione di "vascular unit" per il trattamento degli aneurismi
cerebrali rotti e non rotti in urgenza ed elezione

Giugno 2020

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.

Istruzione e Formazione

4/11/1998

Università

Voto

Qualifica conseguita

Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia

Università degli studi di Roma “La Sapienza”

110/110 e lode

Dottore in Medicina e Chirurgia

7/10/1999

Sede

Diploma di Abilitazione all'esercizio professionale N° 49555

Ordine dei Medici di Roma

Gennaio 1999-Settembre 2003

Università

Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia

Università degli studi di Roma “La Sapienza”

26/9/2003

Voto

Università

Qualifica conseguita

Diploma di Specializzazione in Neurochirurgia

70/70 e lode

Università degli studi di Roma “La Sapienza”

Neurochirurgo

Ottobre 2006-Giugno 2010

Università

XXII ciclo del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze

Università degli studi di Roma “La Sapienza”

Settembre 2011-Marzo 2018

Università

Materia

Professore a contratto Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

II Facoltà di Medicina e Psicologia “La Sapienza” di Roma

Anatomia/ Neurochirurgia

Marzo 2014

Qualifica conseguita

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato

Abilitazione alle funzioni di professore di seconda fascia 06/E3

(Neurochirurgia e Chirurgia Maxillo-Facciale) **MIUR**

Febbraio 2015

Università

Corso di alta Formazione (18 cfu Master II livello) in “Economia e Management in Sanità”

Università degli studi di Roma “La Sapienza”

Giugno 2016

Aree di docenza

Inserimento nell'albo dei docenti interni ed esterni Azienda

Ospedaliera S Andrea di Roma

Emergenza/Urgenza, Infermieristica e Professioni Sanitarie

Giugno 2017-tutt'oggi

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)**

Capacità e Competenze Personali

Madrelingua Italiano

Altre lingue Inglese

Lettura Ottima

Scrittura Ottima

Espressione orale Ottima

Capacità e competenze relazionali

- **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**
- **Relatore a numerosi Congressi Nazionali e Internazionali**
- **Organizzatore di Congressi Scientifici Nazionali**
- **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**
- **Componente supplente del C.U.G. Azienda Ospedaliera S: Andrea di Roma**
- **Componente del gruppo di lavoro per l'istituzione e l'attuazione dell'UTN I (Unità di Trattamento Neurovascolare) presso il polo ospedaliero unificato Frosinone-Alatri**
- **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 per la valutazione pre- e post-operatoria dei tumori cerebrali da parte di neurochirurgo, neurologo, radiologo, oncologo, radioterapista e anatomopatologo, "team neuroncologico 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**
- **Revisore per la rivista World Neurosurgery**
- **Revisore per la rivista Neurosurgery**
- **Revisore per la rivista Journal Neurology, Neurosurgery and Psychiatry**

- **Revisore per la rivista Clinical Neurology and Neurosurgery**
- **Revisore per la rivista Journal of Neuroradiology**
- **Revisore per la rivista British Journal of Radiology Case Report**
- **Revisore per la rivista Cancer Investigation**
- **Revisore per la rivista Neurology India**
- **Revisore per la rivista Tohoku Journal of Experimental Medicine**
- **Revisore per la rivista Journal of Neurosciences in Rural Practice**
- **Revisore per la rivista Journal of Neurology & Stroke**
- **Revisore per la rivista Annals of Otolaryngology and Rhinology**
- **Revisore per la rivista Neurological Research**
- **Revisore per la rivista Measurement in Physical Education and Exercise Science**
- **Revisore per la rivista World Journal of Surgical Oncology**
- **Revisore per la rivista Medicine**
- **Revisore per la rivista Neurocase**
- **Ex sportivo professionista vincitore di titolo italiano professionistico**
- **Ex istruttore sportivo**
- **Ex organizzatore di manifestazioni sportive**
- **Ideatore e gestore di pagina professionale social instagram “Neurosurgeryfrosinone”**
- **Co-Autore di pagina professionale social twitter “NCH Frosinone@FrosinoneNch”**

Capacità e Competenze Tecniche e Organizzative

- **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**

Allegati

1-Attività formative

2-Corsi di Neurochirurgia altamente specialistici

3-Formazione all'estero

4-Attività di docenza

5-Relazioni a Congressi Nazionali e Internazionali

6-Progetti di Ateneo e di Facoltà

7-Pubblicazioni scientifiche

8-Revisione di pubblicazioni scientifiche internazionali

Allegato 1

Attività Formativa

Congressi Nazionali

- | | |
|--------------------------------|--|
| 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 | XLIX Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Milano) |
| 5. 7-10 Febbraio 2002 | Winter Meeting dell' European Association of Neurosurgical
Societies. (Roma) |
| 6. 13 Aprile 2002 | Incontro interdisciplinare: Aneurisma cerebrale: la realtà
regionale. (Roma) |
| 7. 18-21 Settembre 2002 | LI Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Bolzano) |
| 8. 5 Aprile 2004 | Idrossiapatite porosa: Dispositivi su misura per il trattamento dei
difetti cranici ampi e complessi. (Faenza) |
| 9. 22 Aprile 2005 | Epilessia: impatto economico-sociale e possibilità di trattamento.
(Pozzilli) |
| 10. 15-17 Dicembre 2005 | LIV Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Torino) |
| 11. 8-10 Giugno 2006 | XXIX Congresso Nazionale di Chirurgia Vertebrale G.I.S.
(Padova) |
| 12. 20-22 Novembre 2006 | LV Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Sorrento) |
| 13. 20-22 Novembre 2006 | Breakfast seminar: Siringomielia durante il LV Congresso
Nazionale di Neurochirurgia. (Sorrento) |
| 14. 24-26 Maggio 2007 | XXX Congresso Nazionale di Chirurgia Vertebrale G.I.S.
(Cagliari) |
| 15. 28 Marzo 2008 | L'idrocefalo normoteso. (Pozzilli) |
| 16. 9 Maggio 2008 | Motion preservation nella patologia degenerativa lombare.
(Pozzilli) |
| 17. 22-24 Maggio 2008 | XXXI Congresso Nazionale di Chirurgia Vertebrale G.I.S.
(Milano) |
| 18. 1-2 Ottobre 2008 | X Congresso Nazionale AITNR. (Roma) |
| 19. 6-8 Novembre 2008 | 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 | LVIII Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Lecce) |
| 22. 15-17 Aprile 2010 | II meeting on neurosurgical tips and trick. (Taormina) |

- | | |
|--------------------------|--|
| 23. 13-15 Maggio 2010 | Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia clinica. (Siena) |
| 24. 19-22 Maggio 2010 | L Congresso Nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri (S.N.O.). (Parma) |
| 25. 3-6 Ottobre 2010 | XV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Neuro-Oncologia. (Fiuggi) |
| 26. 27-30 Ottobre 2010 | LIX Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Milano) |
| 27. 23-25 Febbraio 2011 | XI Congresso Nazionale AIIC. (Torino) |
| 28. 14-15 Aprile 2011 | Cerebral functions and surgery: Today and Tomorrow. (Udine) |
| 29. 5-7 Maggio 2011 | XXXIV Congresso Nazionale di Chirurgia Vertebrale G.I.S. (Milano) |
| 30. 5-7 Giugno 2011 | LX Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Firenze) |
| 31. 19-21 Ottobre 2011 | Eurospine 2011 Annual Meeting. (Milano) |
| 32. 3-5 Novembre 2011 | XVI Congresso Nazionale AINO. (Milano) |
| 33. 15-16 Marzo 2012 | Corso di formazione “Management e sicurezza in sala operatoria”. (Roma) |
| 34. 11-14 Ottobre 2012 | LXI Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Rimini) |
| 35. 6-7 Dicembre 2012 | VII Congresso annuale “Rome Spine 2012”. (Roma) |
| 36. 22-23 Aprile 2013 | 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 | Appropriatezza del monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio. (Roma) |
| 43. 24-26 Giugno 2015 | LXIV Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Napoli) |
| 44. 12-14 Settembre 2015 | 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) |
| 46. 27-28 Novembre 2015 | Case-based forum NUVAcademy (Parma) |
| 47. 28-29 Novembre 2016 | Case-based forum: patologia degenerativa lombare e scoliosi de novo (Lazise) |
| 48. 6-8 Aprile 2017 | XVII Convegno nazionale AIIC (Genova) |
| 49. 11-13 Maggio 2017 | XL Congresso Nazionale di Chirurgia Vertebrale G.I.S. (Napoli) |

50. 21-23 Giugno 2017 **LXVI Congresso Nazionale di Neurochirurgia.** (Verona)
51. 23 Settembre 2017 **I Spine Academy Meeting Italia.** (Livorno)
52. 10-12 Maggio 2018 **XLI Congresso Nazionale di Chirurgia Vertebrale G.I.S.** (Cagliari)
53. 15 Giugno 2018 **Giornata di Progressi in Patologia Vertebrale.** Gemelli (Roma)
54. 29 Settembre 2018 **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.** AOUS. 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 **Progetto medicina e Sport-Team building.** (Roma)
64. 9 Novembre 2019 **2° Spine Academy Meeting Italia** (Fiuggi)
65. 17-18 Gennaio 2020 **BrainSpine.** Innovazione tecnologica in Neurochirurgia. (Firenze)

Congressi Internazionali

1. 12-15 Marzo 2001 **5th International Congress on minimally invasive neurosurgery.** (Cairo)
2. 16-21 Ottobre 2004 **54th Congress of Neurological Surgeon.** Annual 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 Novembre 2009 **II Congress of International Society of intraoperative Neurophysiology** (Dubrovnik)
6. 15-17 Settembre 2011 **III Congress of International Society of intraoperative Neurophysiology** (Barcelona)

- | | |
|------------------------------------|---|
| 7. 11-16 Novembre 2012 | IV Congress of International Society of intraoperative |
| Neurophysiology (Cape Town) | |
| 8. 18-21 Ottobre 2015 | EANS annual meeting (Madrid) |
| 9. 5-7 Ottobre 2016 | Eurospine (Berlino) |
| 10. 20-22 Giugno 2018 | Spine Academy Meeting (Ulm) |
| 11. 22-24 Maggio 2019 | Spine Academy Meeting (Ulm) |
| 12. 28-29 Novembre 2019 | 18° Congresso SONCAM (Madrid) |

Allegato 2

Corsi di Neurochirurgia altamente specialistici

Internazionali

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** Corso teorico pratico in sala operatoria **TranSI training** workshop. (Barcellona)
14. **6 Marzo 2009** **Osseofix cadaver lab** training. (Vienna)
15. **10-11 Marzo 2009** Corso su cadavere Zimmer trabecular metal **TLIF**. (Parigi)
16. **8-9 Marzo 2011** **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 minivasive spinal course**. Cadaver lab (Rostock)

19. **23-24 Aprile 2015** Wet-cadaver Lab; **Approccio chirurgico posteriore alla colonna vertebrale cervicale** (Zuchwill-Solothum)
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** **Webinar Homburg Neurosurgery.** Discectomy or corpectomy. (Homburg)
24. **25-26 Luglio 2019** **Spine Surgery Course.** Cervical spine cadaver lab. (Homburg)

Nazionali

1. **29-30 Giugno 2001** **Corso di Aggiornamento: Patologia disco-artrosica del rachide.** Attuali prospettive chirurgiche. (Bologna)
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** **II 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)
17. **30 Settembre-1 Ottobre 2016** **UP to date in chirurgia vertebrale.** (Bologna)
18. **17 Novembre 2017** **Masterclass:** Case based forum **Chirurgia Vertebrale a 360°.** (Firenze)
19. **4-5 Ottobre 2018** **Masterclass Spine.** Case based forum: Spondilolistesi all range. (Milano)
20. **11 Ottobre 2018** **Corso di chirurgia I live Italian Surgery Tour.** 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)

Allegato 3

Formazione all'estero

- 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

Allegato 4

Attività di Docenza

1. **28-29 Ottobre 2004** **II 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 lesion 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 Fisiochinesiterapia III corso di Laurea in Fisioterapia presso **Università di Ostrava** sede di Roma
14. **2017-tutt’oggi** **Docente** in Fisiochinesiterapia IV corso di Laurea in Fisioterapia presso **Università di Ostrava** sede di Roma
15. **2017-tutt’oggi** **Docente per Esame di Stato** in Fisiochinesiterapia 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)**

Allegato 5

Relazioni a Congressi Nazionali e Internazionali

Congressi Nazionali

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 operatory 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 (Sabaudia)
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"** II 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 improbe 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 peri-operatoria" 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)” II congress International society of intraoperative neurophysiology (Dubrovnik)
- 11. 12-14 Novembre 2009** **G. D'Andrea** “Neurophysiologic monitoring during D1-D3 intramedullary lipoma removal” II 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)

Allegato 6

Progetti di Ateneo e Facoltà

1. 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
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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

Allegato 7

Pubblicazioni scientifiche

1. **Ipotensione intracranica essenziale. Case report**
M. Acqui, P. Orsi, G. Trillò, **G. D'Andrea**, R. Roperto, L. Ferrante.
Nuova Rivista di Neurologia 2000 May-Jun; 10(3):98-104
2. **Pachimeningite intracranica ipertrofica idiopatica: analisi di due casi clinici e revisione della letteratura**
M. Acqui, **G. D'Andrea**, G. Trillò, R. Miconi, V. Fiore, S. Nicodemo, P. Celli.
Pianeta Medico 2000 Set- Dec; 8(3):115-122
3. **Primary leptomeningeal melanomatosis: early leptomeningeal enhancement on M.R.I.**
P. Celli, M. Acqui, G. Trillò, **G. D'Andrea**, R. Roperto, L. Ferrante.
Journal of Neurosurgical Sciences 2001 Dec; 45(4):235-40
4. **Trattamento endoscopico di una cisti aracnoidea della cisterna quadrigemina (QCAC). Case report**
G. Trillò, **G. D'Andrea**, R. Roperto, A. Isidori, M. Ferrante, E. Ramundo Orlando.
Nuova Rivista di Neurologia 2002 Mar-Apr; 12(2):63-8
5. **Cyst of the medullary conus: malformative persistence of terminal ventricle or compressive dilatation?**
P. Celli, **G. D'Andrea**, G. Trillò, R. Roperto, M. Acqui, L. Ferrante.
Neurosurgical Review 2002 Mar; 25(1-2):103-6
6. **Dorsal foramenal extraosseous epidural cavernous hemangioma**
G. D'Andrea, G. Trillò, R. Roperto, P. Celli, E. Ramundo Orlando, L. Ferrante.
Neurosurgical Review 2003 Oct; 26(4):292-6
7. **Axial loading MRI of the lumbar spine**
G. Manenti, G. Liccardo, G. Sergiacomi, L. Ferrante, **G. D'Andrea**, D. Konda, B. Fraioli, O. Schillaci, G. Simonetti, S. Masala.
In Vivo 2003 Sep-Oct; 17(5):413-20
8. **Extraforaminal lumbar herniation: "far lateral" microinvasive approach**
E. Ramundo Orlando, **G. D'Andrea**, G. Trillò, R. Roperto, L. Ferrante.
Journal of Spinal Disorders & Techniques 2003 Dec; 16(6):534-8
9. **Single cerebral metastasis from colorectal adenocarcinoma**
G. D'Andrea, A. Isidori, E. Caroli, E. Ramundo Orlando, M. Salvati.
Neurosurgical Review 2004 Jan; 27(1):55-7
10. **Intradural lumbar disc herniations: the role of MRI in preoperative diagnosis and review of the literature**
G. D'Andrea, G. Trillò, R. Roperto, P. Celli, E. Ramundo Orlando, L. Ferrante.
Neurosurgical Review 2004 Apr; 27(2):75-80
11. **Idiopathic intracranial hypertrophic pachymeningitis: two cases report and review of the literature**
G. D'Andrea, G. Trillò, P. Celli, R. Roperto, F. Crispo, L. Ferrante.
Neurosurgical Review 2004 Jul; 27(3):199-204
12. **Management of the entered frontal sinus**

- E. Caroli, G. Rocchi, **G. D'Andrea**, R. Delfini.
Neurosurgical Review 2004 Oct; 27(4):286-8
13. **Solitary cerebral metastases from ovarian epithelial carcinoma: 11 cases**
G D'Andrea, R. Roperto, L. Dinia, E. Caroli, M. Salvati, L. Ferrante.
Neurosurgical Review 2004 Apr;28(2):120-3
 14. **Spontaneous Multiple meningiomas**
M. Salvati, E. Caroli, E. Ramundo Orlando, G. Rocchi, **G. D'Andrea**, M. Piccirilli, R. Delfini.
Zentralblatt Neurochirurgie 2004 Nov;65(4):180-4
 15. **Spinal en plaque meningioma: report of seven cases and literature review**
E. Caroli, M. Acqui, R. Roperto, L. Ferrante, **G. D'Andrea**.
Neurosurgery 2004 Dec;55(6):1275-9
 16. **Multiple sclerosis and gliomas. Clinical remarks on 10 cases and critical review of the literature**
A. Isidori, E. Caroli, A. Frati, **G. D'Andrea**, C. Brogna, M. Piccirilli, M. Salvati.
J Neurosurg Sci. 2004 Sep;48(3):129-33; discussion 133.
 17. **"Supine-prone" dynamic X-rays examination. New method to evaluate lumbar low-grade spondylolisthesis**
G. D'Andrea, E. Ramundo Orlando, L. Dinia, E. Caroli, L. Ferrante.
Journal of Spinal Disorders & techniques 2005 Feb;18(1):80-3
 18. **High-dose radiation induced meningioma in children. Case report and critical review of the literature**
E. Caroli, E. Ramundo Orlando, **G. D'Andrea**, M. Salvati.
Zentralbl Neurochir. 2005 Feb;66(1):39-42.
 19. **37 cases of intracranial meningiomas in the 9th decade of life: our experience and review of literature**
G. D'Andrea, E. Ramundo Orlando, R. Roperto, G. Trillò, F. Crispo, L. Ferrante.
Neurosurgery. 2005 May;56(5):956-61; discussion 956-61.
 20. **Brain metastasis from prostate cancer. Report of 13 cases and critical analysis of the literature**
M. Salvati, A. Frati, N. Russo, C. Brogna, M. Piccirilli, **G. D'Andrea**, G. Occhiogrosso, E. Caroli.
J Exp Clin Cancer Res. 2005 Jun;24(2):203-7.
 21. **Late vertebral body fracture after lumbar transpedicular fixation. Report of three cases**
P. Missori, A. Ramieri, G. Costanzo, S. Peschilo, S. Paolini, M. Miscusi, **G. D'Andrea**, R. Delfini.
J Neurosurg Spine. 2005 Jul;3(1):57-60.
 22. **Anterior cervical fusion with interbody titanium cage containing surgical bone site graft: our institution's experience in 103 consecutive cases of degenerative spondylosis**
E. Caroli, E. Ramundo Orlando, **G. D'Andrea**, L. Ferrante.
Journal of Spinal Disorders & Techniques 2007. May;20(3):216-20
 23. **Hemangioblastoma of the filum terminale. Case report and review of the literature**
P. Ciappetta, G. Occhiogrosso, M. Domenicucci, **G. D'Andrea**, S. Bastianello, A. Frati.
Journal of experimental clinical cancer research 2007 Jun;26(2):281-5.
 24. **Role of magnetic resonance tractography in the preoperative planning and intraoperative assessment of patients with intra-axial brain tumours**
A. Romano, M. Ferrante, V. Cipriani, F. Fasoli, L. Ferrante, **G. D'Andrea**, LM. Fantozzi, A. Bozzao.
Radiologia Medica (Torino) 2007 Sep;112(6):906-920

25. **Navigator system guided endoscopic intraoral approach for remodelling of mandibular condyle in Garre syndrome**
E. Belli, C. Matteini, **G. D'Andrea**, N. Mazzone.
Journal of craniofacial surgery 2007 Nov;18(6):1410-5
26. **High cervical neurenteric cyst; Acute post-traumatic rupture and respiratory failure: A case report**
G. D'Andrea, C. Mencarani, V. Necci, D. di Stefano, G. Occhiogrosso, A. Frati.
Zentralblatt Neurochirurgie 2008 Feb; 69(1):51-53
27. **Retroperitoneal mesenchymal condrosarcoma mimicking a large retroperitoneal sacral schwannoma**
G. D'Andrea, E. Caroli, M. Giuli Capponi, F. Scicchitano, MF. Osti, C. Bellotti, L. Ferrante.
Neurosurgical Review 2008 Apr;31(2):225-9. Epub 2007 Oct 3
28. **Use of preoperative and intraoperative magnetic resonance tractography in intracranial tumor surgery**
L. Mastronardi, A. Bozzao, **G. D'Andrea**, A. Romano, M. Caroli, V. Cipriani, M. Ferrante, L. Ferrante.
Clinical Neurosurgery 2008; 55: 160-4
29. **How to set up a microsurgical laboratory on small animal models:organization, techniques, and impact on residency training**
A. Pichierri, A. Frati, A. Santoro, J. Lenzi, R. Delfini, L. Pannarale, E. Gaudio, **G. D'Andrea**, GP. Cantore.
Neurosurgical Review 2009 Jan;32(1):101-10
30. **Tc-99m DTPA cisternography shows disappearance of cerebrospinal fluid leakage after standing a short time**
C. Del Mastro, F. Cicone, **G. D'Andrea**, F. Scopinaro.
Clinical Nuclear Medicine 2009 Jan;34(1):29-30
31. **Pre-surgical planning and MR-tractography utility in brain tumour resection**
A. Romano, **G. D'Andrea**, G. Minniti, L. Mastronardi, L. Ferrante, L.M. Fantozzi, A. Bozzao.
European Radiology 2009 Dec; 19:2798-2808
32. **Identification of the pyramidal tract by neuronavigation based on intraoperative magnetic resonance tractography: correlation with subcortical stimulation**
A. Bozzao, A. Romano, A. Angelini, **G. D'Andrea**, LF. Calabria, V. Coppola, L. Mastronardi, LM: Fantozzi, L. Ferrante.
European Radiology 2010 Oct; 20(10):2475-81
33. **Improvement of neuroanatomy learning in first/second year medical students using Brain SUITE-aided lessons**
G. Familiari, M. Relucenti, R. Heyn, L. Petruzzello, **G. D'Andrea**, P. Familiari, M. Acqui, A. Angelini, A. Romano, A. Raco, A. Bozzao.
Italian Journal of Anatomy and Histology 2010; 115(1/2 supplement):70
34. **Pre- and intra-operative tractographic evaluation of cortico-spinal tract shift**
A. Romano, **G. D'Andrea**, L.F. Calabria, V. Coppola, C.Rossi Espagnet, A. Pierallini, L. Ferrante, L. Fantozzi, A. Bozzao.
Neurosurgery 2011 Sep;69(3):696-704
35. **The use of Brain-suite teaching tools improves learning of neuroanatomy**
G. Familiari, M. Relucenti, R. Heyn, L. Petruzzello, P. Familiari, **G. D'Andrea**, L. Mastronardi, L. Ferrante.
Italian Journal of Anatomy and Histology 2011; 115(1/2 supplement):70

36. **Ganglioglioma of the right lateral ventricle approached with neuronavigation and intraoperative DTI and literature review**
G. D'Andrea, G. Sessa, L. Ferrante.
Central European Neurosurgery 2011 Nov;72(4): 196-200
37. **Intraoperative DTI and Brain mapping for surgery of neoplasm of the motor cortex and corticospinal tract; our protocol and series in BrainSUITE**
G. D'Andrea, A. Angelini, A. Romano, A. Di Lauro, G. Sessa, A. Bozzao, L. Ferrante.
Neurosurgical Review 2012 Jul; 35(3): 401-12
38. **The value of neurosurgical and intraoperative magnetic resonance imaging and diffusion tensor imaging tractography in clinically integrated neuroanatomy modules: A cross-sectional study**
G. Familiari, M. Relucenti, R. Heyden, R. Baldini, G. D'Andrea, P. Familiari, A. Bozzao, A. Raco.
Anatomical Sciences Education 2013 Sep-Oct;6(5):294-306
39. **Usefulness of image guidance in the surgical treatment of petrous apex cholesterol granuloma**
Pietrantonio A, G. D'Andrea, Famà I, Volpini L, Raco A, Barbara M.
Case Rep Otolaryngol 2013; Epub 2013 Oct 22
40. **Platinum-iridium subdermal magnetic resonance imaging-compatible needle electrodes are suitable for intraoperative neurophysiological monitoring during image-guided surgery with high-field intraoperative magnetic resonance imaging: an experimental study**
G. D'Andrea, A. Angelini, C. Foresti, P. Familiari, E. Caroli, A. Frati.
Neurosurgery 2014 Sep;10 Suppl 3:387-92
41. **A giant intraperineal and extraperineal mass**
G. D'Andrea, P. Familiari, L. Lorenzon, G. Argento, A. Raco, V. Ziparo.
BMJ Case Report 2014 Sep;25
42. **Surgery of brain aneurysm in a BrainSuite theater: A review of 105 cases**
G. D'Andrea, A. Frati, A. Pietrantonio, P. Familiari, A. Raco, L. Ferrante.
Clinical Neurology and Neurosurgery 2015 133: 34-39
43. **Safe resection of gliomas of the dominant angular gyrus availing of preoperative fMRI and intraoperative DTI. Preliminary series and surgical technique**
D'Andrea G, Familiari P, Di Lauro A, Angelini A, Sessa G.
World Neurosurg. 2016 Mar 5
44. **Preoperative volumetric assessment matched with high field intraoperative MRI-guided stereotactic evacuation of brain abscesses**
Pesce A, D'Andrea G, Frati A, Wierzbicki V, Caruso R, Raco A.
World Neurosurg. 2016 Jul; 91:238-44
45. **Un common strain for an intracranial infection: Bacillus simplex as suspected cause of brain abscess**
A. Pesce, G. Toccaceli, G. D'Andrea.
J Neuroinfectious Diseases. 2016 Mar 7
46. **Cervical vagal schwannoma Review of all reported cases and our reports**
G. D'Andrea, I. Famà, R. Morello, R. Becelli.
Int J Neurol Brain Disord. 2016 3(2): 1-6

47. **Subpial spinal lipoma: surgery with intraoperative monitoring of neural function and review of literature**
G D'Andrea, G. Sessa, A. Di Lauro, A. Angelini, G. Sica.
Int J Neurol Brain Disord. 2016 3(3): 1-10
48. **Management of a high-flow chylothorax following a thoracotomic Corpectomy: Case report**
G. D'Andrea, A Pietrantonio, A. Pesce, C. Andreetti.
Int J Neurol Brain Disord. 2016 3(3): 1-4
49. **One-step posterior and anterior combined approach for L5 retroperitoneal schwannoma eroding a lumbar vertebra**
G. D'Andrea, G. Sessa, V. Picotti, A. Raco.
Case Rep Surg. 2016;187676
50. **Brain metastases: surgical treatment and overall survival**
G. D'Andrea, L. Palombi, G. Minniti, A. Pesce P, Marchetti.
World Neurosurg. 2017 Jan; 97:169-177
51. **1.5-Tesla field intraoperative magnetic resonance imaging improves extent of resection and survival in glioblastoma removal**
A. Marongiu, G. D'Andrea, A. Raco.
World Neurosurg. 2017 Feb; 98:578-586
52. **Functional magnetic resonance imaging (fMRI), pre-intraoperative tractography in neurosurgery: the experience of Sant'Andrea Rome university hospital**
G. D'Andrea, G. Trillò, V. Picotti, A. Raco.
Acta Neurochir Suppl. 2017; 124:241-250
53. **Chondromyxoid fibroma of the skull base: our experience with an elusive disease**
G. D'Andrea, A. Pesce, G. Trasimeni, V. Wierzbicki, V. Picotti, A. Serraino, R. Caruso.
J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg. 2017 Mar 2
54. **Outcomes of postoperative stereotactic radiosurgery to the resection cavity versus stereotactic radiosurgery alone for melanoma brain metastases**
G. Minniti, S. Paolini, G. D'Andrea, G. Lanzetta, F. Cicone, V. Confaloni, A. Bozzao, V. Esposito, M. Osti.
J Neurooncol. 2017 Mar 4.
55. **Motor outcomes after surgical resection of lesions involving the motor pathway: a prognostic evaluation scale**
A Raco, A. Pesce, F. Frascchetti, A. Frati, G. D'Andrea, M. Cimatti, M. Acqui.
World Neurosurgery 2017 Apr 18
56. **A purely functional imaging based approach for transcortical resection of lesion involving the dominant atrium: Towards safer, imaging-guided, tailored cortico-leucotomies**
A. Frati, A. Pesce, G. D'Andrea, F. Frascchetti, M. Salvati, M. Cimatti, V. Esposito, A. Raco.
J Clin Neurosci. 2018 Apr; 50:252-261
57. **Risk of postoperative performance status worsening after resection of lesions involving the motor pathway. A multinomial logistic regression model**
A Raco, A. Pesce, F. Frascchetti, G. D'Andrea, FM. Polli, M. Acqui, A. Frati.
J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg. 2018 Mar 9

58. **Trigonal and peritrigonal lesions of the lateral ventricle: presurgical tractographic planning and clinic outcome evaluation.**
A. Romano, G. D'Andrea, A. Pesce, G. Olivieri, MC. Rossi-Espagnet, V. Picotti, A. Raco, A. Bozzao.
World Neurosurgery 2018 Dec 30
59. **The real impact of an intraoperative magnetic resonance imaging-equipped operative theatre in neurovascular surgery: The Sapienza University experience**
A. Pesce, A. Frati, G. D'Andrea, M. Palmieri, P. Familiari, M. Cimatti, D. Valente, A. Raco.
World Neurosurgery 2018 Dec; 120:190-199
60. **Impact of early surgery of ruptured cerebral aneurysms on vasospasm and hydrocephalus after SAH: Our preliminary results**
G. D'Andrea, V. Picotti, P. Familiari, C. Barbaranelli, A. Frati, A. Raco.
Clinical Neurology and Neurosurgery 2020 Feb 3;192
61. **Standard awake surgery versus hypnosis aided awake surgery for the management of high grade gliomas: A non-randomized cohort comparison controlled trial**
Pesce, M. Palmieri, F. Cofano, M. Iasanzaniro, A. Angelini, G. D'Andrea, M. Moticelli, P. Zeppa, FV. Santonio, F: Zenga, M. Salvati, A. Santoro, D. Garbossa, A. Frati
Journal of Clinical Neuroscience 2020 Jul; 77:41-48
62. **Mortality and pulmonary complications in patients undergoing surgery with perioperative SARS-CoV-2 infection: an international cohort study**
COVIDSurg Collaborative [G. D'Andrea]
Lancet 2020 Jun 9

Allegato 8

Revisione di pubblicazioni scientifiche internazionali

Reviewer per World Neurosurgery

1. Settembre 2016. WNS-16-1759 “Mid A1 blister aneurysm presenting with subarachnoid hemorrhage: Case report and review”
2. Ottobre 2016. WNS-16-1717 “Use of a C1-C2 facet spacer to treat atlantoaxial instability and basilar invagination associated with rheumatoid arthritis: a case report”
3. Dicembre 2016. WNS-16-2560 “Comprehensive evaluation of diagnostic and treatment strategies for idiopathic spinal subarachnoid hemorrhage: insights from a single center experience of 5 cases and literature review”
4. Gennaio 2017. “Primary spinal cord glioblastoma multiforme: a retrospective study of patients at a single institution” WNS-17-5
5. Febbraio 2017. WNS-16-2812 “Intrinsic straight sinus meningioma total resection with saphenous graft venous sinus reconstruction”
6. Marzo 2017. WNS-17-504 “Outcome of microsurgical revascularization in patients with moyamoya disease; first report from Iranian population”
7. Marzo 2017. WNS-17-505 “usefulness of a topical gelatin-thrombin hemostatic agent in posterior lumbar interbody fusion surgery. A retrospective cohort study”
8. Aprile 2017. WNS-17-401 “Safety, utility, and clinical results of continuous intraoperative electrophysiological monitoring in 1.5T iMRI-guided surgery”
9. Aprile 2017. WNS-17-1009 “Spinal nerve root melanocytoma: Case report and review of literature”
10. Aprile 2017. MD-D-16-06989R1 “Low complication rate of sellar reconstruction by artificial dura mater during endoscopic endonasal transsphenoidal surgery”
11. Maggio 2017. WNS-17-1071 “A ruptured posterior communicating artery aneurysm associated with an anomalous course of the intracranial internal carotid artery and a fetal-type posterior cerebral artery”
12. Giugno 2017. WNS-17-1326 “Mechanical evaluation of cerebral aneurysm clip scissoring phenomenon: comparison of titanium alloy and cobalt alloy”
13. Giugno 2017. WNS-17-1554 “Primary gliosarcoma: 10-year experience from a tertiary care center”
14. Giugno 2017. WNS-17-1268 “Microsurgical repair of ruptured aneurysms associated with moyamoya-pattern collateral vessels of the middle cerebral artery: a report of two cases”
15. Agosto 2017. WNS-17-1955 “Surgical management and outcomes of intracranial chondromas: a single-center case series of 66 patients”
16. Settembre 2017. WNS-17-2044 “Full endoscopic treatment for posterior apophyseal ring fracture of the lumbar spine: case reports and review of the literatures”
17. Settembre 2017. WNS-17-2151 “Effect of single-level transforaminal lumbar interbody fusion on segmental and overall lumbar lordosis in patients with lumbar degenerative disease”
18. Settembre 2017. WNS-17-2427 “Spinal epidermoid tumors: case report and review of the literature”

19. Settembre 2017. WNS-17-2365 "Neck hematoma after carotid endarterectomy: risks, rescue, and prevention"
20. Ottobre 2017. WNS-17-2668 "High cervical spinal cord compression associated with anomaly of bilateral vertebral arteries"
21. Ottobre 2017. WNS-17-2760 "Cervical disc arthroplasty: a critical literature review"
22. Ottobre 2017. WNS-17-2769 "Mini-Plate fixation versus suture anchor fixation in cervical laminoplasty: a meta-analysis"
23. Ottobre 2017. WNS-17-2577 "Newly diagnosed acquired haemophilia A manifesting as massive intracranial haemorrhage following neurosurgical procedure"
24. Ottobre 2017. WNS-17-2917 "A simple new screw insertion technique without extraction for broken pedicle screws"
25. Ottobre 2017. WNS-17-2593 "Robot- and laser-assisted transoral removal of anterior cervical instrumentation"
26. Novembre 2017. WNS-17-2974 "Adult spinal ependymomas: an epidemiological study"
27. Novembre 2017. WNS-17-2681. "An alternative endoscopic anterolateral route to Meckel's cave: an anatomical feasibility study using a sublabial transmaxillary approach"
28. Dicembre 2017. WNS-17-2577 "Newly diagnosed acquired haemophilia A manifesting as massive intracranial haemorrhage following neurosurgical procedure"
29. Dicembre 2017. WNS-17-3777 "Intratumoral hemorrhage as an unusual manifestation of intracranial subependymoma"
30. Gennaio 2018. WNS-17-2838 "Impact of right-sided aneurysm, rupture status, and size of aneurysm on perforator infarction following microsurgical clipping of posterior communicating artery aneurysms with a distal transsylvian approach"
31. Febbraio 2018. WNS-17-2681 "An alternative endoscopic anterolateral route to Meckel's cave: an anatomical feasibility study using a sublabial transmaxillary approach"
32. Febbraio 2018. WNS-18-314 "Microvascular decompression for classical trigeminal neuralgia caused by venous compression: novel anatomical classifications and surgical strategy"
33. Febbraio 2018. WNS-18-319 "Treatment of trigeminal neurinoma with an infratemporal subdural approach: 30 cases"
34. Marzo 2018. WNS-17-3777 "Intratumoral hemorrhage as an unusual manifestation of intracranial subependymoma"
35. Marzo 2018. WNS-18-1006 "Intraoperative neurophysiological change in D-wave and MEP predicting neurologic outcome in spinal cord tumor surgery"
36. Marzo 2018. WNS-18_731 "Home versus rehabilitation: factors that influence disposition after minimally invasive surgery in adult spinal deformity surgery"
37. Aprile 2018. WNS-18-1231 "Rapid clinical course in patients with spinal dural arteriovenous fistula: a single center analysis"
38. Aprile 2018. WNS-18-1337 "Side-to-side bypass between bilateral distal anterior cerebral arteries and surgical trapping of a pseudoaneurysm from the anterior communicating artery"

39. Aprile 2018. WNS-18-1303 "Low body mass is an independent risk factor for complications in elective cervical spine surgery"
40. Maggio 2018. WNS-18-1169 "Primary intracranial leiomyosarcoma with intra-tumoral hemorrhage: case report and review of literature"
41. Giugno 2018. WNS-18-1655 "Spinal cord compression from spinous process in a 29-year-old female with Sprengel deformity and Klippel-Feil syndrome"
42. Giugno 2018. WNS-18-1506 "Noscipine as a new candidate in glioblastoma treatment. A short review"
43. Luglio 2018. WNS-18-731 "Home versus rehabilitation: factors that influence disposition after minimally invasive surgery in adult spinal deformity surgery"
44. Luglio 2018. WNS-18-1303 "Low body mass is an independent risk factor for complications in elective cervical spine surgery"
45. Luglio 2018. WNS-18-1752 "Filum terminale arteriovenous fistulas with multiple shunt points: a report of two exceptional cases"
46. Luglio 2018. WNS-18-1820 "Interlaminar percutaneous endoscopic lumbar discectomy: rotate and retract technique"
47. Luglio 2018. WNS-18-2600 "A ventricle subdural neurenteric cyst of the cervical spine: complete excision through anterior approach with corpectomy-case report and review of literatures"
48. Luglio 2018. WNS-18-2657 "Long-term follow-up results of surgically treated patients with far lateral disc herniations"
49. Luglio 2018. WNS-18-2984 "The influence of BMI on achieving age adjusted alignment goals in adult spinal deformity corrective surgery with full body analysis at 1 year"
50. Luglio 2018. WNS-18-2913 "Sinonasal undifferentiated carcinoma with metastasis to the extradural spine"
51. Agosto 2018. WNS-18-3278 "Kidney and thyroid cancer-specific treatment algorithm for spinal metastases: a validation study"
52. Agosto 2018. WNS-18-3691 "Incidence of dysphagia of zero-profile spacer versus cage-plate after anterior cervical discectomy and fusion: a meta-analysis"
53. Settembre 2018. WNS-18-3691 "Rosai-Dorfman Disease: A Rare Cause Of Paraplegia"
54. Settembre 2018. WNS-18-3672 "Predictors of Outcomes and Complications Following Microsurgical and Endovascular Treatment of 1300 Intracranial Aneurysms"
55. Settembre 2018. WNS-18-3743 "A novel microsurgical procedure for revascularization of the vertebral artery"
56. Settembre 2018. WNS-18-4023 "A case report of "diffuse midline glioma with H3 K27M mutation" in the spinal cord"
57. Ottobre 2018. WNS-18-4109 "Endoscopic repair of a post-traumatic tension pneumocephalus"
58. Ottobre 2018. WNS-18-3889 "Successful Treatment of Severe Case of Vein of Galen Aneurysmal Malformation"
59. Ottobre 2018. WNS-18-4364 "Posterior cervical decompression and fusion: assessing risk factors for nonhome discharge and the impact of disposition on postdischarge outcomes"

60. Novembre 2018. WNS-18-4539 “Repositioning Technique for Decompression of Symptomatic Dolichoectatic Vertebrobasilar Pathology: A Comprehensive Review of Sling Characteristics and Surgical Experiences”
61. Novembre 2018. WNS-18-4675 “High-sensitivity C-reactive protein as a predictive factor of acute kidney injury following aneurysmal subarachnoid hemorrhage: a prospective observational study”
62. Novembre 2018. WNS-18-4621 “Should Cerebral Angiography Be Avoided Within Three Hours after Subarachnoid Hemorrhage?”
63. Novembre 2018 “WNS-18-4575 “Efficacy and safety of direct vertebral rotation (DVR) in the surgical correction of scoliosis: a meta-analysis”
64. Novembre 2018. WNS-18-4984 “Survival Outcomes with Two Short-Course Radiation Therapy Protocols in Elderly and Frail Patients with Glioblastoma: Saudi Arabia Experience”
65. Dicembre 2018. WNS-18-4645 “Rare case of an extradural tuberculoma closely mimicking a nerve sheath tumor in the thoracic spine with MRI findings”
66. Gennaio 2019. WNS-18-5644 “The prognostic effect of temporal muscle thickness in glioblastoma multiforme”
67. Febbraio 2019. WNS-18-4409 “The utility of whole body imaging in the evaluation of solitary brain tumors”
68. Febbraio 2019. WNS-19-510 “Risk factors for postoperative pneumonia in patients with posterior fossa meningioma after microsurgery”
69. Febbraio 2019. WNS-19-570 “Potts spine with tubercular meningitis and primary optic atrophy: a strange and rare cautionary tale”
70. Marzo 2019. WNS-19-1094 “Quality of life and functional outcomes after surgery for spinal metastases: Results of a cohort study”
71. Aprile 2019. WNS-19-1482 “Application of two modes for placing lumbar catheters in patients with postcraniotomy aseptic meningitis”
72. Maggio 2019. WNS-19-1892 “Computational Study on Novel Natural Inhibitors Targeting O6-Methylguanine-DNA Methyltransferase (MGMT)”
73. Maggio 2019. WNS-19-2009 “Risk factors for postoperative intracranial hemorrhage after resection of intracranial tumor in 2259 consecutive patients”
74. Luglio 2019. WNS-19-2335 “Diverse Use of the WEB Device: A Technical Note on WEB Stenting and WEB Coiling of Complex Aneurysms”
75. Luglio 2019. WNS-19-2174 “Effects of sex on serum potassium, sodium and calcium disorders after hypertensive cerebral hemorrhage: a retrospective analysis”
76. Luglio 2019. WNS-19-2933 “Prevalence of Deep Vein Thrombosis among Patients with Spinal Diseases before Treatment”
77. Luglio 2019. WNS-19-3275 “Effects of preoperative comorbidities on prognosis of patients undergoing craniotomy for aneurysm clipping”
78. Luglio 2019. WNS-19-3059 “Natural history and growth patterns of incidentally discovered diffusely infiltrating low-grade gliomas: A volumetric study”

79. Luglio 2019. WNS-19-3178 “Proposed objective scoring algorithm for assessment and intervention recovery following surgery for Lumbar Spinal Stenosis based on relevant gait metrics from wearable devices. The Gait Posture index: GPi”
80. Luglio 2019. WNS-19-3669 “Trigeminal schwannoma presenting with malocclusion: case report and review of the literature”
81. Agosto 2019. WNS-19-3835 “Giant cell tumour of temporal bone and infratemporal fossa: a rare case”
82. Agosto 2019. WNS-19-3287 “Microsuturing technique for the treatment of blood-blister aneurysm: a series of 7 cases”
83. Settembre 2019. WNS-19-4627 “Exploration of efficacy and safety of interventions for intraventricular hemorrhage: A network meta-analysis”
84. Settembre 2019. WNS-19-4793 “Local, general and modified sensation-motion separation anesthesia in percutaneous endoscopic interlaminary discectomy (PEID)”
85. Settembre 2019. WNS-19-480 “Neurofibromatosis type-1 with severe dystrophic Kyphosis: surgical treatment and prognostic analysis of 27 patients”
86. Ottobre 2019. WNS-19-4903 “Postoperative neurological complications following revision spine surgery: a state inpatient database analysis”
87. Ottobre 2019. WNS-19-4778 “Clinical features and prognostic analysis of aneurysms associated with moyamoya disease”
88. Ottobre 2019. WNS-19-5051 “A case report of crocodile tear syndrome is a patient with a 7th nerve venous malformation”
89. Ottobre 2019. WNS-19-5291 “Conservative versus surgical treatment for odontoid fracture: Is the surgical treatment harmful? Systematic review and meta-analysis”
90. Novembre 2019. WNS-19-5706 “Enchondroma of the spine: a report of eleven cases”
91. Novembre 2019. WNS-19-4959 “Safety and feasibility of a treatment using the Woven EndoBridge device for patients with monitored anesthesia care”
92. Novembre 2019. WNS-19-5896 “Long versus short segment instrumentation in osteoporotic thoracolumbar vertebral fracture”
93. Dicembre 2019. WNS-19-6214 “Clinical characteristics of spontaneous subarachnoid hemorrhage with negative angiography : a retrospective study”
94. Dicembre 2019. WNS-19-5533 “Intraoperative 3-T magnetic resonance spectroscopy for detection of proliferative remnants of glioma”
95. Dicembre 2019. WNS-19-6005 “Safety and Feasibility of Ultra-Early Evacuation of Intracerebral Hemorrhage using Minimally Invasive Parafascicular Surgery (MIPS): A Multi-Center Case Series”
96. Gennaio 2020. WNS-20-62 “Percutaneous transforaminal endoscopic removal of lumbar dumbbell tumors”
97. Gennaio 2020. WNS-19-6799 “Coccygectomy for Refractory Coccydynia: A Single-Center Experience”
98. Gennaio 2020. WNS-20-2 “DynaCT enhancement of subdural membranes after MMA embolization: insights into pathophysiology”
99. Febbraio 2020. WNS-20-941 “Epidural Hemostasis by Autogenous Fat Graft in Minimally Invasive Surgery for Lumbar Spinal Stenosis: In Vivo Experimental Study”

100. Febbraio 2020. WNS-20-872 “Can injury type/subtype of the new AOSpine subaxial cervical trauma classification dictate patient’s treatment?”
101. Febbraio 2020. WNS-20-1043 “The impact of collateral status on cerebral vasospasm and delayed cerebral ischemia in subarachnoid hemorrhage”
102. Marzo 2020. WNS-20-1127 “Blocking VEGF by bevacizumab attenuates VEGF-induced vasospasm after experimental subarachnoid hemorrhage in rabbits”
103. Marzo 2020. WNS-20-1570 “Hypoperfusion assessed by pressure-reactivity index is associated with delayed cerebral ischemia after subarachnoid haemorrhage: an observational study”
104. Aprile 2020. WNS-20-2567 “Pineal Parenchymal Tumor of Intermediate Differentiation (PPTID) and Papillary Tumor of Pineal Region (PTPR): A Review based on Treatment and Outcomes”
105. Aprile 2020. WNS-20-2359 “Clear cell meningioma: A clinicopathologic study of a rare meningioma subtype in 35 patients”
106. Aprile 2020. WNS-20-2523 “Long-term outcomes of cerebral blood flow and neurotransmitter receptor function on 123I-iomazemil SPECT and of cognitive assessments after parent artery occlusion combined with cerebral revascularization for internal carotid artery aneurysms”
107. Aprile 2020. WNS-20-2675 “A Series of 14 Representative Presentations of Cerebral Cavernous Malformations”
108. Maggio 2020. WNS-20-2830 “Unilateral biportal endoscopic-guided transcorporeal vertebroplasty with neural decompression for treating a traumatic lumbar fracture of L5: technical note”
109. Maggio 2020. WNS-20-2536 “Distinct Pattern of Cerebrospinal Fluid and Brain Movements in Chiari Malformation: Its Implication in the Pathophysiology of Syringomyelia”
110. Maggio 2020. WNS-20-3623 “Indocyanine green angiography visualized by augmented reality in aneurysm surgery”
111. Maggio 2020. WNS-20-4021 “Surgical and Interventional Therapy Outcomes of Patients with Spinal Dural Arteriovenous Fistula: Single-Center Experience”
112. Giugno 2020. WNS-20-4412 “Intra and Extra-Dural Anterior clinoidectomy: Anatomy and surgical technique step by step”

Reviewer per Medicine

1. Novembre 2016. MD-D-16-03770 “A rare thoracic intraspinal schwannoma in twin pregnancy with aggravated clinical presence: a case report following CARE”
2. Gennaio 2017. MD-D-16-05040R1 “Association factor analysis between osteoporosis with cerebral artery disease: The STROBE study”
3. Gennaio 2017. MD-D-16-05941 “Efficacy and safety of nine non-operative regimens for the treatment of spinal cord injury: a network meta-analysis”
4. Febbraio 2017. MD-D-16-05982 “Comparative study of percutaneous kyphoplasty versus posterior spinal fixation with vertebroplasty for treatment of Kummell’s disease”
5. Febbraio 2017. MD-D-16-05748R3 “Analyses and treatments of postoperative nasal complications after endonasal transsphenoidal resection of pituitary neoplasm”

6. Febbraio 2017. MD-D-16-05907 “Treating osteoporotic vertebral compression fractures with intraosseous vacuum phenomena using high viscosity bone cement via bilateral percutaneous vertebroplasty”
7. Marzo 2017. MD-D-16-06504R1 “Microsurgical treatment of carotid-ophthalmic aneurysm associated with multiple anterior and posterior circulation aneurysm: a case report”
8. Aprile 2017. MD-D-16-06989R1 “Low complication rate of sellar reconstruction by artificial dura mater during endoscopic endonasal transsphenoidal surgery”
9. Maggio 2017. MD-D-17-01081 “Can rhinosinusitis be a predisposing factor of central nervous system infection after the endoscopic endonasal transsphenoidal surgery?”
10. Giugno 2017. MD-D-17-02875 “Anterior corpectomy and reconstruction using dynamic cervical plate and titanium mesh cage for cervical spondylotic myelopathy: a minimum 5-year follow-up study”
11. Luglio 2017. MD-D-17-03677 “Intra-operative monitoring during brain arteriovenous malformation microsurgeries and post-operative dysfunction: A retrospective follow-up study”
12. Luglio 2017. MD-D-17-02057 “Unplanned reoperations in neurosurgery: a single center experience”
13. Luglio 2017. MD-D-17-02692 “effects of treatment of cervical spinal cord injury without fracture and dislocation in a medium-and long-term follow-up study”
14. Agosto 2017. MD-D-17-04429 “Delayed epidural pseudoaneurysm following cervical laminectomy and instrumentation in a patient with canal stenosis secondary to skeletal fluorosis:a case report”
15. Settembre 2017. MD-D-17-04931 “Microsurgery for patients diagnosed with neurofibromatosis type 2 complicated by vestibular schwannomas:clinical experience and strategy for treatments”
16. Settembre 2017. MD-D-17-04230 “Successful retrieval an anteropulsed posterior lumbar interbody fusion cage via posterior approach: a case report and literature review”
17. Ottobre 2017. MD-D-17-05118 “A biomechanical comparison between cortical bone trajectory and traditional trajectory techniques in unilateral single-level lumbar fixation:a SQUIRE compliant study”
18. Novembre 2017. MD-D-17-06347 “Comparison of high- and low-viscosity cement in the treatment of vertebral compression fractures: a systematic review and meta-analysis”
19. Novembre 2017. MD-D-17-04397 “LncRNAs expression signatures of human brain arteriovenous revealed by microarray”
20. Dicembre 2017. MD-D-17-06793 “A UK-based pilot study of current surgical practice and implant preferences in lumbar fusion surgery”
21. Gennaio 2018. MD-D-18-00085 “Mini-review:the research progress of sacrum fracture”
22. Gennaio 2018. MD-D-17-07631 “Comparison of laminoplasty versus laminectomy and fusion in the treatment of multilevel cervical ossification of the the posterior longitudinal ligament: a systematic review and meta-analysis”
23. Gennaio 2018. MD-D-17-06347R1 “Comparison of high- and low-viscosity cement in the treatment of vertebral compression fractures: a systematic review and meta-analysis”
24. Febbraio 2018. MD-D-17-04931R1 “Microsurgery for patients diagnosed with neurofibromatosis type 2 complicated by vestibular schwannomas:clinical experience and strategy for treatments”
25. Febbraio 2018. MD-D-17-06793R1 “A UK-based pilot study of current surgical practice and implant preferences in lumbar fusion surgery”

26. Febbraio 2018. MD-D-18-01173 “Facet angle and its importance on joint violation in percutaneous pedicle screw fixation in lumbar vertebrae: a retrospective study”
27. Marzo 2018. MD-D-17_08067 “Anterior cervical discectomy and fusion versus hybrid surgery in multilevel cervical spondylotic myelopathy: a meta-analysis”
28. Maggio 2018. MD-D-17_08067R1 “Anterior cervical discectomy and fusion versus hybrid surgery in multilevel cervical spondylotic myelopathy: a meta-analysis”
29. Maggio 2018. MD-D-18-01842 “Prognostic role of D-dimer level upon admission in patients with traumatic brain injury”
30. Maggio 2018. MD-D-18-02455 “The prognostic role of Ki-67/MIB-1 in meningioma: a systematic review with meta-analysis”
31. Maggio 2018. MD-D-18-03337 “Retrospective analysis of 52 patients with prolactinomas following endoscopic endonasal transsphenoidal surgery”
32. Giugno 2018. MD-D-18-03901 “Rehabilitation treatment of spastic cerebral palsy with radial extracorporeal shock wave therapy and rehabilitation therapy”
33. Giugno 2018. MD-D-18-03494 “Enhanced recovery care versus traditional care following laminoplasty: a retrospective case-cohort study”
34. Luglio 2018. MD-D-18-03749 “Different surgical approaches in the treatment of lumbosacral tuberculosis”
35. Luglio 2018. MD-D-18-04760 “Single level discectomy with and without disc prosthesis: a comparative study of 114 patients”
36. Agosto 2018. MD-D-18-02455R1 “The Prognostic Role of Ki-67/MIB-1 in meningioma: A Systematic Review with Meta-Analysis”
37. Agosto 2018. MD-D-18-03337R1 “Retrospective analysis of 52 patients with prolactinomas following endoscopic endonasal transsphenoidal surgery”
38. Agosto 2018. MD-D-18-03494R1 “Enhanced recovery care versus traditional care following laminoplasty: a retrospective case-cohort study”
39. Settembre 2018. MD-D-18-04529 “comparison of clinical outcomes and safety between laminectomy with instrumented fusion versus laminoplasty for the treatment of multi-level cervical spondylotic myelopathy”
40. Ottobre 2018. MD-D-18-04539 “Prognostic role of microvessel density in patients with glioma”
41. Novembre 2018. MD-D-18-02163 “Effects of interlaminar epidural steroid injection in patients with moderate to severe lumbar central spinal stenosis: a prospective cohort study”
42. Novembre 2018. MD-D-18-04529R1 “Comparison of clinical outcomes and safety between laminectomy with instrumented fusion versus laminoplasty for the treatment of multi-level cervical spondylotic myelopathy”
43. Novembre 2018. MD-D-18-08616 “Anterior cervical disc arthroplasty versus anterior cervical discectomy and fusion without plate for cervical spondylolysis: a meta-analysis”
44. Dicembre 2018. MD-D-18-04539R1 “Prognostic role of microvessel density in patients with glioma”
45. Dicembre 2018. MD-D-18-08772 “Small incision discectomy for lumbar disc herniation in 98 patients with 5-year follow-up: a retrospective case series study”
46. Gennaio 2019. MD-D-18-05619 “The clinical outcomes for chordomas in the cranial base and spine: A single center experience”

47. Gennaio 2019. MD-D-18-08280 "Treatment of intracranial hemorrhage with neuroendoscopy guided by body surface projection"
48. Febbraio 2019. MD-D-18-06833 "A Comparative Study of Combined ACDF and Limited Uncovertebrectomy Versus ACDF for the Treatment of Cervical Spondylotic Radiculopathy and Myeloradiculopathy in Middle-aged and Elderly: Minimum 5-year Follow-up"
49. Febbraio 2019. MD-D-18_05619R1 "The clinical outcomes for chordomas in the cranial base and spine : a single center experience"
50. Aprile 2019. MD-D-19-00119 "A Clinical Recovery after 5 Level of Posterior Decompression Spine Surgeries in Patients with Cervical Spondylotic Myelopathy: A Retrospective Cohort Study"
51. Aprile 2019. MD-D-18-05619R2 "The clinical outcomes for chordomas in the cranial base: a single center experience"
52. Aprile 2019. MD-D-19-02351 "Effect of interbody fusion cage depth on lumbar vertebral curvature in posterior lumbar interbody fusion"
53. Maggio 2019. MD-D-19-00119R1 "A clinical recovery after 5 level of posterior decompression spine surgeries in patients with cervical spondylotic myelopathy: a retrospective cohort study"
54. Maggio 2019. MD-D-18-02455R2 "The Prognostic Role of Ki-67/MIB-1 in meningioma: A Systematic Review with Meta-Analysis"
55. Maggio 2019. MD-D-19-01531 "Intermittent lumbar cerebrospinal drainage in aneurysmal subarachnoid hemorrhage:a case series"
56. Giugno 2019. MD-D-19-02131 "Complications of stereotactic biopsy of lesions in the sellar region, pineal gland and brainstem: a retrospective, single-center study"
57. Agosto 2019. MD-D-19-03208 "Progression of spinal dermal sinus tracts to intraspinal abscess:clinical series and review of the literature"
58. Settembre 2019. MD-D-19-02131R1 "Complications of stereotactic biopsy of lesions in the sellar region, pineal gland and brainstem: a retrospective, single-center study"
59. Settembre 2019. MD-D-19-02617 "One-stage posterior debridement with transverse process strut as bone graft in the surgical treatment of single-segment thoracic tuberculosis: a retrospective single-center study"
60. Settembre 2019. MD-D-19-02519 "Association between nonsteroidal anti-inflammatory drugs and low incidence of surgical chronic subdural hematoma: A population-based study"
61. Settembre 2019. MD-D-19-06533 "Intramedullary cervical spinal cord teratoma"
62. Ottobre 2019. MD-D-19-02772R1 "Clinical Outcomes and Quality of Life in Elderly Patients Treated with a Newly Designed Double Tube Endoscopy for Degenerative Lumbar Spinal Stenosis Retrospectively: a 1-year-plus follow-up"
63. Ottobre 2019. MD-D-19-06723 "Comprehensive nursing care after coronary intervention operation"
64. Novembre 2019. MD-D-19-08145 "Percutaneous transforaminal endoscopic discectomy in the treatment for the different type of far-lateral lumbar disc herniation: A retrospective observational study"
65. Novembre 2019. MD-D-19-08990 "Clinical outcome comparison between cushion titanium and rigid peek cage on anterior cervical disc surgery"
66. Dicembre 2019. MD-D-19-06533R1 "Intramedullary Cervical Spinal Cord Teratoma"

67. Gennaio 2020. MD-D-19-08744 "Posterior vertebral column resection for correction of thoracolumbar kyphosis after failed anterior instrumented fusion"
68. Febbraio 2020. MD-D-19-06533R2 "Intramedullary Cervical Spinal Cord Teratoma"
69. Marzo 2020. MD-D-19-07510R2 "Transforaminal debridement with a posterior-only approach involving placement of an interbody bone graft with diseased vertebral fixation for the treatment of thoracic and lumbar tuberculosis: minimum five-year follow-up"
70. Aprile 2020. MD-D-20-01204 "Surgical management for lumbar brucella spondylitis: posterior versus anterior approach"
71. Aprile 2020. MD-D-20-02399 "Application of modified mini-clinical evaluation exercise in the cultivation of orthopedic students"
72. Maggio 2020. MD-D-20-03456 "Institutional experience of in-stent stenosis after pipeline flow diverter implantation: a retrospective analysis of six isolated cases out of 118 patients"
73. Maggio 2020. MD-D-20-03699 "Effects of STC on postoperative recovery of disturbance of consciousness in TBIH patients"
74. Maggio 2020. MD-D-20-03864 "Prognostic significance of early surgical definition of spinal cord injury: the earlier the better?"
75. Giugno 2020. MD-D-20-01411 "Predictive factors of mortality in patients with traumatic epidural or subdural hematoma undergoing emergency surgical evacuation: A retrospective cohort study"
76. Giugno 2020. MD-D-20-04770 "Comparison between surgical treatment and conservative treatment for spinal cord cavernous malformations"

Reviewer per Clinical Neurology and Neurosurgery

1. Gennaio 2007. CNN-D-06-1189 "Early tumor volume reduction surgery improved steroids response in orbital pseudotumor with intracranial extension: three cases report and review of articles"
2. Marzo 2007. CNN-D-07-1249 "Idiopathic hypertrophic cranial pachymeningitis and dural sinus thrombosis. Report of two cases with long term follow up"
3. Agosto 2007. CNN-D-07-1518 "Air in extradural haematoma, trauma, head injury"
4. Marzo 2008. CNN-D-07-1662R2 "Change of lymphocyte subsets in patients with Guillain-Barre syndrome between pre-therapy and post-therapy with intravenous immunoglobulin"
5. Dicembre 2008. CNN-D-08-2639 "A modern approach to CSF analysis: Pathophysiology, clinical application and laboratory reporting"
6. Giugno 2009. CNN-D-09-3226 "CSF tau protein is a useful marker for effective treatment of superficial siderosis of the central nervous system: two case reports"
7. Aprile 2012. CNN-D-12-401 "Cerebral paragonimiasis: A retrospective analysis of 89 cases"
8. Maggio 2012. CNN-D-12-401R1 "Cerebral paragonimiasis: A retrospective analysis of 89 cases"
9. Maggio 2012. CNN-D-12-291 "Surgical indications and results of cerebral cavernous malformations"
10. Novembre 2012. CNN-D-12-1058 "Emergency superficial temporal artery to middle cerebral artery bypass after intravenous administration of tissue plasminogen activator for stroke"
11. Novembre 2012. CNN-D-12-1058R1 "Emergency superficial temporal artery to middle cerebral artery"

- bypass after intravenous administration of tissue plasminogen activator for stroke”
12. Marzo 2013. CNN-D-13-200 “Individual surgical therapy of hypertensive basal ganglia hemorrhage”
 13. April 2013. CNN-D-13-294 “The analysis of long-term follow-up screening in patients with surgically treated intracranial aneurysm”
 14. Luglio 2013. CNN-D-13-529 “Nonfunctioning pituitary macro incidentalomas benefit from early surgery before becoming symptomatic”
 15. Dicembre 2013. CNN-D-13-1069 “Efficacy and safety of intensive statin therapy in patients with atherosclerotic intracranial arterial stenosis: a single-center, randomized, single-blind, parallel-group study”
 16. Luglio 2014. CNN-D-14-589 “Relationship between spontaneous intracerebral hemorrhages and a variation of the circle of Willis”
 17. Settembre 2014. CNN-D-14-846 “Cilostazol may prevent cardiogenic infarction in patients undergoing antiplatelet therapy”
 18. Novembre 2014. CNN-D-14-1164 “Comparison of the decompressive surgery and medical therapy alone results in malignant middle cerebral artery infarction”
 19. Ottobre 2015. CNN-D-15-1111 “Predicting discharge destination after stroke: a systematic review.
 20. Maggio 2020. CNN-D-20-796 “Manual push technique, an alternative route of subcutaneous immunoglobulin administration in chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy: a proof-of-concept study”
 21. Giugno 2020. CNN-D-20-1236 “Small versus large unruptured cerebral aneurysm : Does age influence functional outcome?”

Reviewer per British Journal of Radiology Case Report

1. Ottobre 2015. BJRCR-D-15-00378 “Tram track-like calcification in adult optic pathway glioma”
2. Febbraio 2016. BJRCR-D-15-00378R1 “Tram track-like calcification in adult optic pathway glioma”
3. Maggio 2016. BJRCR-D-15-00230 “Subarachnoid hemorrhage revealed by cardiogenic shock”
4. Luglio 2017. BJRCR-D-17-00049 “Calcium pyrophosphate dehydrate crystal deposition disease of the spinal dura mater: a case report”
5. Dicembre 2019. BJRCR-D-19-00051 “Iatrogenic left vertebral artery pseudoaneurysm treated with a covered stent”
6. Marzo 2020. BJRCR-D-20-00021 “Novel use of arterial spin labeling in the imaging of peripheral vascular malformations: a case report”

Reviewer per Journal of Neuroradiology

1. Marzo 2017. NEURAD_2017_60 “Correlation between the MRI aspect of the white matter fiber in the DTI sequence and the 2016 WHO classification of tumors of the central nervous system”
2. Maggio 2017. NEURORAD_2017_60 “Correlation between the MRI aspect of the white matter fiber in DTI sequence and the 2016 WHO classification of tumors of the central nervous system”

Reviewer per Journal of Neurology & Stroke

1. Aprile 2015 JNSK-14-CR-156 “SAH and P1 posterior cerebral artery aneurysm in a young adult”
2. Giugno 2016. JNSK-15-CR-227 “A high grade diffuse B cell lymphoma presented with isolated large space occupying lesion in the frontal lobe mimicking high grade glioma or fungal granuloma case report and review of literature”

Reviewer per Measurement in Physical Education and Exercise Science

1. Marzo 2016. HMPE-2016-0021 “The Development of the Motor-Pattern Analysis Protocol”
2. Giugno 2016. HMPE-2016-0021.R1 “Practical, feasible, kinematic measurement within physical education”

Reviewer per Neurology India

1. Agosto 2006. “Giant Dumbbell Foramen Magnum Neurinomas presenting as neck mass: Single Stage Removal by Posterior Midline Approach”

Reviewer per Journal Neurology, Neurosurgery and Psychiatry

1. Settembre 2004. JNNP/2004/051821 “Reliability of the midas questionnaire in the emergency setting: an italian pilot study”

Reviewer per Neurosurgery

1. Settembre 2011. NEU-D-11-01-01120 “Combined subgaleal/myocutaneous technique for temporalis muscle dissection”

Reviewer per Cancer Investigation

1. Dicembre 2005. CI 2854 “Brain metastases from epithelial ovarian cancer: Report of three cases, observations about incidence and treatment of a rare disease”

Reviewer per Tohoku Journal of Experimental Medicine

1. Settembre 2010. TJEM-20100387 “Intradural Disc Herniation at L5 level Mimicking an Intradural Spinal Tumor: Case Report”

Reviewer per Journal of Neurosciences in Rural Practice

1. Marzo 2012. JNRP-50-12 “Ganglioglioma located in the foramen magendie: a rare case reported and literature review”

Reviewer per Annals of Otolaryngology and Rhinology

1. Aprile 2015. “Computer Aided Skull Reconstruction Using Patient Specific Implants after Resection of an Extensive Intraosseous Meningioma – A Case Report”

Reviewer per Neurological Research

1. Novembre 2015. NER4263 “MR-angiography allows defining severity grades of cerebral vasospasm in an experimental double blood injection subarachnoid hemorrhage model in rats”

Reviewer per World journal of Surgical Oncology

1. Ottobre 2016. WJSO-D-16-00623 “Treatment outcomes of brain metastases from papillary thyroid cancer”

Reviewer per Neurocase

1. Maggio 2017. NCS-OA-17-042 “Reorganized neural activation in motor cortex following subdural fluid collection: An fMRI and DTI study”

Reviewer per Human Brain Mapping

1. Settembre 2019. HBM-19-0946 “fMRI-guided High-Angular Resolution Diffusion MR Tractography to identify functional language tracts in healthy controls and glioma patients”