

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 |
|-----------------------|---------------------------|

| | |
|--------------------|-----------------|
| Nazionalità | Italiana |
|--------------------|-----------------|

| | |
|--|---|
| Ruolo attualmente ricoperto | Direttore UOC Neurochirurgia |
| Prevale Regione Lazio 2021(dati 2020) | VI Neurochirurgia Volume Tumori Cerebrali |
| Prevale Regione Lazio 2021(dati 2020) | I Neurochirurgia Minore Mortalità Tumori-Cerebrali 0.74% |

| | |
|--|-------------|
| Procedure neurochirurgiche eseguite | 3934 |
|--|-------------|

| | |
|---|--------------|
| Iscrizione Albo dei Medici di Roma | 49555 |
|---|--------------|

| | |
|------------------------|--|
| Attività di CTU | |
| Attività di CTP | |

| Abilitato Professore Ordinario | Abilitazione Scientifica Nazionale MIUR ASN 2023 |
|---------------------------------------|---|
| H-index Scopus | 20 |
| H-index Scholar | 25 |
| Citazioni Scopus | 2123 |
| Citazioni Scholar | 3806 |
| Impact Factor totale | 360.414 |
| Impact Factor medio | 4.87 |

| | |
|--|--|
| Professore a contratto | Università “La Sapienza” |
| Professore a contratto | Università di Ostrava |
| Coordinatore Scientifico | Corso di Laurea in Fisioterapia Università di Ostrava |
| Docente Corso di Laurea in Fisioterapia | Università di Ostrava |

| | |
|--|---|
| Membro Società Neurochirurgiche | SINCH Società dei Neurologi, Neurochirurghi Neuroradiologi Ospedalieri (SNO) Società Italiana del Basicranio (SIB) European Skull Base Society |
|--|---|

| | |
|--|--|
| Referente ed estensore PDTA ASL Frosinone | Tumori Cerebrali |
| Collaboratore stesura PDTA ASL Frosinone dei tumori cerebrali | Gestione terapia anticomiziale postoperatoria |
| Collaboratore stesura PDTA ASL Frosinone | Rete tempo dipendente ictus cerebrale |

| | |
|--|-----------|
| Partecipazione a Congressi Nazionali | 73 |
| Partecipazione a Congressi Internazionali | 12 |
| Partecipazioni a Corsi Nazionali | 25 |
| Partecipazione a Corsi Internazionali | 27 |

| | |
|--|------------|
| Publicazioni scientifiche | 88 |
| Relazioni a Congressi Nazionali | 93 |
| Relazioni a Congressi Internazionali | 16 |
| Revisione di pubblicazioni scientifiche | 296 |

| | |
|----------------------|---|
| Reviewer per: | <ul style="list-style-type: none"> - Neurosurgery - World Neurosurgery - Journal of Neuroradiology - Journal Neurology, Neurosurgery and Psychiatry - Clinical Neurology and Neurosurgery - Neurosurgical Review - 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 Sc. - Neurological Research - Neurocase - Human Brain Mapping - Frontiers in Neuroanatomy - Journal of Neuro-Oncology |
|----------------------|---|

| | |
|--------------------|--|
| Relatore | Tesi di Laurea in Infermieristica |
| Correlatore | Tesi di Laurea in Medicina |
| Correlatore | Tesi di Specializzazione |

Commissario Concorso Direttore UOC

Neurochirurgia presso ospedale S. Giuseppe Moscati di Avellino 28/6/2020

Concorso per Direttore Struttura Complessa di

Commissario Concorso Direttore UOC

**Concorso per Direttore Struttura Complessa di
Neurochirurgia presso ospedale di Trento 6/11/2020**

Commissario Concorso Direttore UOC

**Concorso per Direttore Struttura Complessa di
Neurochirurgia presso ospedale di Mestre 20/1/2023**

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**

Commissario Concorso Dirigente Medico

**Concorso per Dirigente Medico in Neurochirurgia
presso Azienda Ospedaliera di Perugia 23/2/21**

Commissario Concorso Dirigente Medico

**Concorso per Dirigente Medico in Neurochirurgia
presso Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena
1/7/21**

Esperienza lavorativa

| | |
|--------------------------|---|
| 1/3/2004-1/1/2006 | Incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito dell'attività assistenziale e chirurgica |
| Azienda | Azienda Ospedaliera S. Andrea |
| Unità Operativa | UOC di Neurochirurgia |
| Qualifica | Dirigente Medico |
| Mansione | Attività chirurgica, ambulatoriale e di guardia |

| | |
|---------------------------|---|
| 2/1/2006-15/3/2018 | Dirigente Medico a tempo indeterminato |
| Azienda | Azienda Ospedaliera S. Andrea |
| Unità Operativa | UOC di Neurochirurgia |
| Qualifica | Dirigente Medico |
| Mansione | Attività chirurgica, ambulatoriale e di guardia |

| | |
|----------------------------|--|
| 16/3/2018-tutt'oggi | Dirigente Medico a tempo indeterminato |
| Azienda | Azienda Ospedaliera F. Spaziani Frosinone-ASL Frosinone |
| Unità Operativa | UOC di Neurochirurgia |
| Qualifica | Direttore |
| Delibera Incarico | Atto deliberativo 578 13/3/2018 |

| | |
|------------------|---|
| 16/5/2013 | Gara strumentario chirurgico per 8 lotti di approvvigionamento per materiale protesico per la UOC di Neurochirurgia S. Andrea |
| Qualifica | 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 |
|--------------------|--|

| | |
|----------------------------------|---|
| <p>7/7/2014</p> <p>Qualifica</p> | <p>Gara strumentario chirurgico per l'approvvigionamento di dispositivi medici e protesici per la UOC di Neurochirurgia S. Andrea di Roma</p> <p>Presidente della commissione</p> |
| <p>1/9/2014-15/3/2018</p> | <p>Consulente in Neurochirurgia della ASL Frosinone</p> |
| <p>2015-2018</p> | <p>Responsabile approvvigionamento e consumo materiale e strumentario neurochirurgico presso il blocco operatorio Azienda Ospedaliera S: Andrea di Roma</p> |
| <p>Giugno 2015</p> | <p>Componente supplente del C.U.G. Azienda Ospedaliera S: Andrea di Roma</p> |
| <p>7/9/2015</p> <p>Qualifica</p> | <p>Gruppo di lavoro per l'istituzione e l'attuazione dell'UTN I (Unità di Trattamento Neurovascolare) presso il polo ospedaliero unificato Frosinone-Alatri</p> <p>Consulente Neurochirurgo esterno</p> |
| <p>Gennaio 2018</p> | <p>Inserimento nella terna dei candidati idonei per la funzione di Direttore di Struttura Complessa di Neurochirurgia presso l'Azienda Ospedaliera S Eugenio di Roma</p> |
| <p>1/6/2018</p> | <p>Apertura "ex novo" di Reparto di Neurochirurgia presso Area Testa Collo dell'Ospedale F. Spaziani di Frosinone</p> |
| <p>Giugno 2018</p> | <p>Avvio attività chirurgica in elezione di tumori cerebrali e patologia degenerativa e traumatica della colonna con ausilio di 2 neurochirurghi a P. IVA</p> |

| | |
|-----------------------------------|---|
| 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, anestesista, ematologo e psicologo

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 7/6/2010 | XXII ciclo del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Università degli studi di Roma "La Sapienza" Dottore di Ricerca |
| Settembre 2011-Marzo 2018 Chirurgia Università Materia | Professore a contratto Corso di Laurea in Medicina e II Facoltà di Medicina e Psicologia "La Sapienza" di Roma Anatomia/ Neurochirurgia |
| Marzo 2014 Associato | Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore |

| | |
|--|---|
| Qualifica conseguita | 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 |
| 25/3/2019 Istituto | Corso di Formazione Manageriale per Direttori di Unità Operativa Complessa” Arturo Carlo Jemolo |
| 20/12/2021 Istituto Qualifica conseguita | Corso di Formazione Preposti alla Sicurezza OPRAS (Regione Lazio) Preposto |
| Febbraio 2023 Ordinario Qualifica conseguita | Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario Abilitazione alle funzioni di professore di prima fascia 06/E3 (Neurochirurgia e Chirurgia Maxillo-Facciale) MIUR |

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"**
- **Co-Autore di pagina professionale social facebook "Neurosurgery Frosinone"**

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 intergrato con alta tecnologia (rm/ microscopio intraoperatorio/ neuronavigatore)
- **Esperto di Chirurgia Robotica neurochirurgica**

- **Consulente per lo sviluppo tecnologico della BrainLab nel settore della neuronavigazione e delle immagini radiologiche intraoperatorie**
- **Avvio dell'acquisizione di Robot chirurgico presso la ASL di Frosinone**
- **Ideatore, estensore e collaboratore di PDTA**
- **Tutor operatore di I operatore**
- **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**

Competenze Manageriali Possedute

- **comprovata formazione/esperienza nella gestione della leadership e negli aspetti manageriali, negli aspetti del governo clinico, nell'organizzazione delle attività, per intensità di cure, nella gestione tecnico professionale, nella produzione scientifica nazionale ed internazionale, nel governo dei processi assistenziali ed esperienza nella realizzazione e gestione dei percorsi diagnostico terapeutici, nel minimizzare il rischio clinico per i pazienti e per gli operatori, nel partecipare e migliorare i meccanismi atti a incrementare la qualità delle cure, nel promuovere l'introduzione ed implementazione di nuovi modelli organizzativi e professionali e/o nuove tecniche.**

1. La mia **formazione ed esperienza nella gestione della Leadership** si è caratterizzata nella formazione, nel mantenimento e soprattutto nella motivazione di un team di neurochirurghi che sono stati strutturati presso la UOC di Neurochirurgia dell'Ospedale F. Spaziani di Frosinone che al 16/marzo 2018, data della mia presa di servizio come Direttore di detta UOC, non esisteva.
A quella data il personale della UOC di Neurochirurgia dell'Ospedale F. Spaziani di Frosinone aveva solo il direttore strutturato mentre ad oggi ci sono 8 Dirigenti medici neurochirurghi strutturati a tempo indeterminato ed 1 medico specializzando in neurochirurgia.
La motivazione dell'intero gruppo è stata quella di renderli partecipi nella costituzione di una chirurgica ad alta complessità di patologia ed assistenza partendo dal nulla esaltando le caratteristiche specifiche dei singoli e sviluppando gli elementi ancora da migliorare.
Da questo è nato un servizio di guardia H24 con pronta disponibilità di team chirurgico per i 4 poli ospedalieri dell'intera ASL, un servizio H24 di neurochirurgia vascolare per il trattamento in "ultra early surgery" degli aneurismi cerebrali rotti, un servizio multidisciplinare di neuroncologia, un servizio endoscopico di chirurgia ipofisaria e del basicranio anteriore, un servizio di consulenza neuro-pediatria ed una riunione settimanale multidisciplinare ECM-accreditata.
2. Ho sempre dimostrato la mia **affidabilità con tutti i miei colleghi** mettendomi a disposizione ogni giorno ed a qualsiasi ora laddove fosse stato necessario un mio supporto valutativo, decisionale o chirurgico.
3. Ho condotto una **revisione costante**, circa ogni 3 mesi, **dei parametri valutativi della UOC da me diretta**, attraverso fitte relazioni con il nostro ufficio SIO, atte ad accertare l'aderenza ai parametri richiesti dagli **indicatori PreVale** per la nostra disciplina, il corretto utilizzo delle risorse economiche ed umane e l'eventuale correzione laddove necessaria tanto da raggiungere, alla seconda valutazione del PreVale, **il sesto posto tra le neurochirurgie laziali che si occupano di tumori degli adulti ed il primo posto in relazione alla più bassa mortalità per lo stesso parametro.**
4. **Ho sviluppato l'attività pubblicistica** internazionale con i dati anche della Neurochirurgia appena nata della ASL di Frosinone attraverso diverse pubblicazioni su riviste internazionali (**Pubmed, Scopus, WoS**), promozione di corsi internazionali "live" di chirurgia presso le sale operatorie della ASL di Frosinone e partecipazioni a congressi, convegni e corsi nazionali ed internazionali.
5. Ho suggerito l'organizzazione dell'Area Testa Collo, in cui è inserita la UOC, di Neurochirurgia della ASL di Frosinone, per **intensità di cure** con l'organizzazione di percorsi dedicati per patologie vascolari, oncologiche, ipofisarie, traumatiche, degenerative, d'emergenza, subintensive ed intensive.
6. Ho svolto il **ruolo di tutor chirurgico** del primo operatore per tutti i dirigenti medici della UOC e per lo specializzando assegnato in particolar riguardo la patologia

aneurismatica, del basicranio, della chirurgia cerebrale in aree eloquenti, della patologia ipofisaria e delle stabilizzazioni rachidee.

7. **Ho promosso l'introduzione e l'implementazione di nuovi modelli organizzativi e professionali e/o nuove tecniche** promuovendo nello specifico aree di trattamento per intensità di cura e specificità di patologia quali trauma, vascolare, oncologico, awake surgery, endoscopia ipofisaria e del basicranio, angolo pontocerebellare e basicranio ed introducendo l'utilizzo delle più moderne tecnologie a disposizione quali **neuronavigatore, monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio, microscopico con filtri oncologici e vascolari, endoscopia neuronavigata, esoscopio ed avvio dell'acquisizione della chirurgia robotica.**
8. Ho ottenuto la **drastica riduzione della mobilità passiva** per patologia neurochirurgica dalla nostra ASL consolidando presso la popolazione del territorio, i colleghi della ASL ed i Medici di Medicina Generale la assoluta convinzione della presenza presso l'Ospedale F. Spaziani di Frosinone di una UOC di Neurochirurgia affidabile, competente ed ad alta tecnologizzazione.
9. Ho promosso una **maggiore attenzione inerente la valutazione del rischio clinico** istituendo una riunione settimanale sui casi trattati e da trattare con la finalità di esaminare le eventuali criticità presentatesi e discutere collegialmente la strategia terapeutica dei casi da trattare. Ho inoltre utilizzato frequentemente lo strumento manageriale dell'audit multidisciplinare per dirimere eventuali criticità rimaste insolute. Ottenendo il risultato di **assenza di richieste risarcitorie** alla UOC di Neurochirurgia dalla sua apertura a tutt'oggi.
10. Ho favorito attraverso la costante comunicazione con la Direzione Aziendale, Ospedaliera ed Infermieristica il **completo rinnovo del personale infermieristico** alla luce delle mutate esigenze e necessarie competenze agevolando il trasferimento o la permanenza di chi era precedentemente assegnato all'unità di ORL week-surgery trasformata in UOC di Neurochirurgia.
11. Ho favorito ed organizzato d'accordo con la Direzione Aziendale, Ospedaliera ed Infermieristica un **percorso formativo del personale di sala operatoria** che non aveva mai partecipato né visto nessun intervento di Neurochirurgia attraverso riunioni con me ed altri medici della UOC e attraverso l'invio per alcuni periodi presso la Neurochirurgia di Tor Vergata.
12. Ho organizzato **riunioni multidisciplinari con i nostri anestesisti** al fine di individuare protocolli di trattamento condiviso per i pazienti neurochirurgici elettivi e d'urgenza nel postoperatorio in terapia intensiva.
13. Ho promosso l'istituzione di una **riunione settimanale multidisciplinare finalizzata alla condivisione del percorso terapeutico dei tumori cerebrali** con Oncologia, Radioterapia, Anestesiologia, Radiologia, Anatomia Patologica e Neurologia.
14. Ho scritto e realizzato un **PDTA sui tumori cerebrali** della ASL di Frosinone, partecipato al gruppo di stesura dei PDTA sull'ictus cerebrale (UTN) e sulla terapia anticomiziale postoperatoria (Neurologia)
15. Ho sviluppato, caldeggiato e fortemente suggerito la **costante comunicazione tra me e tutto il personale medico e non medico della UOC da me diretta** attraverso riunioni di persona costanti, utilizzo di chat di lavoro e riunioni via web da remoto.
16. Ho avuto **eccellenti rapporti con altrettanti ottimi risultati con la stampa e la TV della Provincia di Frosinone** che ha in più occasioni attestato il buon impatto e la buona accoglienza sul territorio della nuova UOC di Neurochirurgia istituita.

- **comprovata formazione/esperienza per quanto attiene al Governo Clinico**
 - **Nel gestire il paziente in un approccio multidimensionale, multiprofessionale ed interculturale**
 1. Ho favorito l'integrazione della UOC con i rappresentanti dei MMG del territorio.
 2. Ho promosso l'istituzione del PDTA sui tumori cerebrali della ASL di Frosinone
 3. Ho partecipato all'istituzione dell'unità di UTN ed al PDTA sull'ictus cerebrale della ASL di Frosinone
 4. Ho partecipato al PDTA interUU.OO.CC. di gestione della terapia anticomiziale postoperatoria in collaborazione con la Neurologia
 5. Ho costituito la BTU (Brain Tumor Unit) aziendale, ovvero un gruppo di valutazione pre- e post-operatoria multidisciplinare sui tumori cerebrali composto da neurochirurghi, neurologi, oncologi, radiologi, radioterapisti, anestesisti ed anatomopatologi con cadenza settimanale
 6. Ho istituito l'unità endoscopica endonasale per patologia ipofisaria in collaborazione con otorino ed endocrinologo
 - **Nell'organizzazione del lavoro coerentemente alle indicazioni aziendali ed agli istituti contrattuali**
 1. Ho aperto il reparto di Neurochirurgia dell'ospedale F. Spaziani che non esisteva
 2. Ho integrato i bisogni territoriali della ASL di Frosinone con le capacità professionali della UOC di Neurochirurgia responsabilizzando i singoli dirigenti medici e contemporaneamente garantendo risposte alle differenti esigenze assistenziali del territorio
 3. Ho garantito, non appena raggiunto il numero minimo di dirigenti medici, l'assistenza H24 di reparto e dei 4 PS della ASL.
 4. Ho partecipato a diverse commissioni per il reclutamento di dirigenti medici di I e II livello.
 5. Ho reclutato e motivato nel progetto i medici e gli infermieri attualmente in servizio presso la UOC di Neurochirurgia che sono personale completamente nuovo rispetto al precedente circa nel 90%.
 6. Ho drasticamente ridotto la mobilità passiva per neurochirurgia della ASL di Frosinone
 7. Ho gradualmente implementato gli indici parametrici regionale della neurochirurgia della ASL di Frosinone (Prevale)
 - **Nella gestione del clima relazionale fra i collaboratori e con il contesto aziendale**
 1. Ho valorizzato i singoli professionisti assegnando responsabilità in ambito di chirurgia vascolare, ipofisaria, oncologica, funzionale, spinale e pediatrica con assegnazione, inoltre, di relativi autonomi ambulatori
 2. Ho avviato e completato il processo di crescita professionale dei singoli operatori portandoli alla completa autonomia chirurgica e gestionale anche nelle patologie più complesse intracraniche
 3. Ho valorizzato i professionisti attraverso la richiesta di assegnazione di vari incarichi professionali corredati con obiettivi differenziati a seconda delle singole caratteristiche personali professionali

- **Nell'utilizzo corretto ed appropriato di attrezzature, farmaci, materiali e tecnologie sanitarie**
 1. Ho portato a termine RDO per acquisizione di microscopio operatorio, neuronavigatore, tavolo operatorio dedicato e ferri chirurgici costruendo una camera operatoria altamente tecnologica.
 2. Ho gestito la gara per l'assegnazione triennale dello strumentario neurochirurgico.
 3. Ho chiesto l'introduzione, che sta avvenendo in questi mesi, della cartella clinica informatica vicariandola, nelle more, con assegnazione di tablet aziendali dotati dei programmi di gestione e controllo dell'attività assistenziale di reparto.
 4. Ho promosso corsi di formazione in azienda e all'estero per personale infermieristico e medico

- **Nella valutazione e interpretazione degli indicatori di efficacia clinica al fine di creare i presupposti per un miglioramento continuo dell'outcome**
 1. Ho utilizzato le linee guida esistenti per le suddivisioni della nostra specialistica utilizzando le evidenze scientifiche, peraltro pubblicando in 3 anni diversi lavori indicizzati su riviste internazionali e partecipando a studi multicentrici.
 2. Ho gestito il rischio clinico rivedendo la nostra cartella clinica in accordo con il "risk management", favorendo periodici audit clinici e sviluppando sistemi informatici di raccolta ed esame dei dati di performance.
 3. Ho assegnato un ruolo di controllo del flusso e della correttezza di chiusura delle SDO.
 4. Ho promosso l'istituzione di un percorso protocollare sulle emorragie cerebrali e sulle emergenze neurochirurgiche.
 5. Ho mantenuto un feedback trimestrale con i SIO dell'ASL di Frosinone per la costante valutazione dell'outcome clinico al fine di un suo costante e graduale miglioramento

- **Deve possedere comprovata formazione/esperienza nell'organizzazione delle attività per intensità di cure**
 1. Ho trasformato l'organizzazione infermieristica del reparto da impostazione "per compiti" a impostazione "per intensità di cure".
 2. Ho costituito un team neurovascolare d'elezione e urgenza H24
 3. Ho costituito un team neuro-oncologico
 4. Ho costituito un team neuro-otologico per la chirurgia endoscopica di ipofisi e basicranio
 5. Ho costituito un team per il trattamento antalgico in combinazione con gli anestesisti
 6. Ho costituito un team per la chirurgia funzionale ed in particolare per l'AWAKE SURGERY in combinazione con neurologi e psichiatri
 7. Ho istituito un ambulatorio pediatrico per la valutazione del necessario trasferimento presso i centri di riferimento dei pazienti chirurgici o la presa in carico di quelli gestibili sul territorio.

- **comprovata esperienza nella pratica clinica nella:**

- **Gestione dei pazienti acuti in correlazione con le aree di emergenza, Rianimazioni e altre UUOO in ottica di PDTA**
 1. Esperto di ultra early surgery per ESA da aneurisma cerebrale rotto in correlazione con anestesista, rianimatore, pronto soccorso e radiologo

2. Carniotomie decompressive per ischemie cerebrali diffuse o infarcimento post trombolisi su eventi ischemici cerebrali in correlazione con stroke unit-utn, anestesista, rianimatore, pronto soccorso e radiologo
 3. Trattamento immediato di traumi cerebrali ed emorragie cerebrali in correlazione con anestesista, rianimatore, e pronto soccorso
 4. Trattamento immediato di traumi vertebro midollari con decompressione e stabilizzazione del rachide in correlazione con anestesista, rianimatore, pronto soccorso e radiologo
- **Trattamento chirurgico della patologia tumorale cranio cerebrale e spinale**
 1. Esperto di tumori cerebrali intrassiali di alto e basso grado
 2. Esperto di tumori cerebrali extrassiali
 3. Esperto di chirurgia funzionale oncologica cerebrale delle aree eloquenti e in awake surgery
 4. Esperto di chirurgia endoscopica endonasale transfenoidale
 5. Esperto di chirurgia del basicranio e dell'angolo pontocerebellare
 6. Esperto in chirurgia dei tumori spinali intra ed extra assiali
 - **Trattamento chirurgico della patologia vascolare del sistema nervoso centrale e periferico in collaborazione con Neuroradiologia Interventistica, Neurologia e Stroke Unit**
 1. Esperto nel trattamento chirurgico dell'ESA da aneurisma cerebrale rotto
 2. Esperto nel trattamento chirurgico degli aneurismi cerebrali non rotti (0% mortalità, morbilità >1% casistica personale)
 3. Esperto nel trattamento chirurgico di MAV complesse SM III e IV
 4. Esperto nel trattamento chirurgico dei cavernomi cerebrali sintomatici
 5. Collaborazione con radiologia interventistica del PTV e del S. Camillo di Roma nella gestione diagnostico/terapeutica dei casi di patologia neurovascolare
 6. Collaborazione con l'UTN per craniotomie decompressive in ischemie diffuse ed infarimenti cerebrali postfibrinolitici
 - **Trattamento chirurgico della patologia traumatica cranio-cerebrale e spinale in emergenza-urgenza con particolare riferimento all'integrazione in PDTA per trauma grave e politrauma**
 1. Esperto nel trattamento chirurgico di fratture craniche
 2. Esperto nel trattamento chirurgico di fratture vertebrali ivi comprese quelle della giunzione cranio cervicale e C0-C2
 3. Esperto nel trattamento chirurgico di ematomi cerebrali epidurali e sottodurali acuti post traumatici
 4. Integrazione inter UU.OO. con anestesista/rianimatore, neurologo e fisiatra
 - **Gestione dell'attività neurochirurgica elettiva**
 1. Esperto nella gestione di tutte le patologie neurochirurgiche di tipo elettivo in relazione a flow chart di ricovero, classe di priorità, indicazione chirurgica e programmazione operatoria
 - **Impiego di tecnica mininvasiva ed endoscopica nel trattamento della patologia del basicranio e della giunzione cranio-cervicale**
 1. Esperto di chirurgia endoscopica endonasale
 2. Esperto di chirurgia mininvasiva neuronavigata in fossa cranica posteriore

- **Nell'utilizzo protesico, trattamento della patologia degenerativa del rachide cervicale, dorsale e lombare, le ernie discali, i crolli vertebrali, stenosi del canale, spondilolistesi, spondilosi e low back pain**
 1. Esperto nell'impianto di tutti i dispositivi protesici di stabilizzazione del rachide in toto quali viti di stabilizzazione (tutti gli approcci noti), protesi interspinose, protesi intersomatiche (tutti gli approcci noti 360°), mesh e sostituti di corpi vertebrali
 2. Esperto nel trattamento chirurgico della patologia degenerativa del rachide cervicale, dorsale e lombare,
 3. Esperto nel trattamento chirurgico delle ernie discali
 4. Esperto nel trattamento chirurgico dei crolli vertebrali open e percutaneo
 5. Esperto nel trattamento chirurgico della stenosi del canale
 6. Esperto nel trattamento chirurgico della spondilolistesi
 7. Esperto nel trattamento chirurgico della spondilosi e low back pain
 8. Esperto nel trattamento chirurgico del low back pain

- **Trattamento chirurgico e/o neuroendoscopico delle fistole liquorali, dei meningoceci e delle cisti liquorali**
 1. Esperto di trattamento chirurgico transcranico o endoscopico endonasale delle fistole liquorali del basicranio anteriore
 2. Esperto di fenestrazione minivasiva neuronavigata di cisti liquorali sintomatiche

- **Nella chirurgia neuro-funzionale con particolare riferimento all'AWAKE SURGERY, al trattamento chirurgico dell'epilessia e delle malattie neurodegenerative**
 1. Esperto di AWAKE Surgery
 2. Esperto di asportazioni di tumori di alto e basso grado nelle aree eloquenti (parola e movimento)
 3. Esperto di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio sotto corticale, corticale, con elettrocorticografia e brain mapping
 4. Esperto di lesionectomia su focus epilettogeni in neuronavigazione
 5. Trattamento bioptico e/o asportazione di lesioni neurodegenerative corticali in neuronavigazione, mininvasività e chirurgia da sveglia

- **Gestione dell'attività specialistica ambulatoriale e di day surgery**
 1. Esperto nell'organizzazione ambulatoriale e nella differenziazione della proposta assistenziale ambulatoriale in relazione ad oncologia, priorità per Classe di patologia, intensità di cura (vascolare, oncologica, degenerativa, ipofisaria, pediatrica, idrocefalica, traumatica e periferica)

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

Roma 6/3/2023

Firma

Dott. Giancarlo D'Andrea

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 AHC.** (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 degenerative 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. 16-18 Settembre 2019** **LXVIII Congresso Nazionale di Neurochirurgia**
- 60. 24 Settembre 2019** **III Italian Surgery Tour.** Chirurgia percutanea e mininvasiva nella Colonna. Osp. F. Spaziani (Frosinone)
- 61. 30 Settembre-1 Ottobre 2019** **Aneurismi cerebrali & bypass EC-IC. Trattamento microchirurgico & endovascolare.** AOU S. Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona (Salerno)
- 62. 15-16 Novembre 2019** **Fifth bellaria neurovascular conference.** (Bologna)
- 63. 20 Settembre 2019** **Percorso di integrazione multidisciplinare ospedale-territorio.** Osp. F. Spaziani (Frosinone)
- 64. 3 Novembre 2019** **Progetto medicina e Sport-Team building.** (Roma)
- 65. 9 Novembre 2019** **2° Spine Academy Meeting Italia** (Fiuggi)
- 66. 17-18 Gennaio 2020** **Brain e Spine. Innovazione tecnologica in Neurochirurgia.** (Firenze)
- 67. 14-16 Ottobre 2021** **LVII Congresso Nazionale di Neurochirurgia.** (Milano)
- 68. 27 Novembre 2021** **Ciociarria Cuore 2021 “technological development in cardiovascular diseases** (Ferentino)
- 69. 7 Maggio 2022** **Trattamento multidisciplinare delle metastasi cerebrali** (Isola del Liri)
- 70. 11-12 Maggio 2022** **Neuroncologia. Dalla cura della malattia alla cura del malato** (Roma IFO)
- 71. 13-15 Ottobre 2022** **71 Congresso Nazionale di Neurochirurgia.** (Napoli)
- 72. 25 Ottobre 2022** **IV Italian Surgery Tour.** Chirurgia percutanea e mininvasiva nella Colonna. Osp. F. Spaziani (Frosinone)
- 73. 13 Dicembre 2022** **IV Italian Surgery Tour.** Chirurgia percutanea e mininvasiva nella Colonna. Osp. F. Spaziani (Frosinone)

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 **Transl** 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)
- 25. 2-3 Settembre 2021** **Robot Neurochirurgico**. ExcelsiusGPS technology
symposium (Ginevra)
- 26. 20-21 Ottobre 2021** **MIS training summit** (Amsterdam)
- 27. 10 Novembre 2021** **Robot e sala operatoria integrata**. Surgical Sinergy
Operating Room” (Tolochenaz)

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 basiceranio** 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 basiceranio** “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)
24. **14-16 Luglio 2022** **Corso tecnico e pratico su cadavere “Approccio anteriore e posteriore colonna cervico-dorsale”.** ICLO Verona
25. **25 Novembre 2022** **Corso Trauma Tour Regione Lazio.** (Latina)

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. Aprile 2020** **Relatore Tesi di Laurea in Infermieristica “La Sapienza”** (I-270- Ordin. 2012) matricola 1810056
- 29. Giugno 2020** **Relatore Tesi di Laurea in Infermieristica “La Sapienza”** (I-270- Ordin. 2012) matricola 1385748
- 30. Giugno 2020** **Relatore Tesi di Laurea in Infermieristica “La Sapienza”** (I-270- Ordin. 2012) matricola 1799238
- 31. Giugno 2020** **Relatore Tesi di Laurea in Infermieristica “La Sapienza”** (I-270- Ordin. 2012) matricola 1751354
- 32. Giugno 2020** **Relatore Tesi di Laurea in Infermieristica “La Sapienza”** (I-270- Ordin. 2012) matricola 1800476
- 33. Giugno 2019** **Relatore Tesi di Laurea in Infermieristica “La Sapienza”** (I-270- Ordin. 2012) matricola 1743058
- 34. Giugno 2019** **Relatore Tesi di Laurea in Infermieristica “La Sapienza”** (I-270- Ordin. 2012) matricola 1756818
- 35. Giugno 2019** **Relatore Tesi di Laurea in Infermieristica “La Sapienza”** (I-270- Ordin. 2012) matricola 1753795
- 36. Novembre 2020** **Tutor nel Cadaver Lab 18° Congresso SONCAM**
(Madrid)
- 37. 14-16 Luglio 2022** **Docente del Corso tecnico e pratico su cadavere**
“Approccio anteriore e posteriore colonna cervico-dorsale”. ICLO Verona
- 38. Ottobre 2022** **Organizzatore e tutor per corso di chirurgia live per III**
Italian Surgery Tour. Chirurgia percutanea e mininvasiva nella Colonna. Osp. F. Spaziani
(Frosinone)
- 39. Dicembre 2022** **Organizzatore e tutor per corso di chirurgia live per III**
Italian Surgery Tour. Chirurgia percutanea e mininvasiva nella Colonna. Osp. F. Spaziani
(Frosinone)

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 discoartrosica 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 discoartrosica 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 (Saubaudia)
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 improve learning of neuroanatomy"** XLIV Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Taormina)
44. **3-6 Ottobre 2010** **G. D'Andrea "Mep corticali e sottocorticali: ruolo del brain-shift e della risonanza magnetica intraoperatoria"** XV Congresso nazionale dell'Associazione Italiana di Neuro-Oncologia (Fiuggi)
45. **3-6 Ottobre 2010** **G. D'Andrea "Monitoraggio neurofisiologico continuo in brainsuite: aspetti tecnici"** XV Congresso nazionale dell'Associazione Italiana di Neuro-Oncologia (Fiuggi)
46. **27-30 Ottobre 2010** **G. D'Andrea "Integrazione potenziali evocati, neuro navigazione e trattografia nella chirurgia delle metastasi cerebrali sottocorticali"** LIX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Milano)
47. **27-30 Ottobre 2010** **G. D'Andrea "Elettrodi "imaging" compatibili per il monitoraggio continuo in Brain Suite"** LIX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Milano)
48. **27-30 Ottobre 2010** **G. D'Andrea "La Brain Suite nell'insegnamento della neuroanatomia: un utile strumento per migliorarne l'apprendimento"** LIX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Milano)
49. **23-25 Febbraio 2011** **G. D'Andrea "Soluzioni complesse per l'imaging intraoperatorio: la BrainSUITE"** XI Congresso Nazionale AIIC (Torino)
50. **25-29 Marzo 2011** **G. D'Andrea "MR guided surgery"** European Course of diagnostic and interventional neuroradiology (Roma)
51. **5-7 Giugno 2011** **G. D'Andrea "Brain mapping corticale e sottocorticale: necessità dell'update tratto grafico intraoperatorio"** LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Firenze)
52. **5-7 Giugno 2011** **G. D'Andrea "Approccio alle lesioni intramurali del tratto dorso-lombare con RMN intraoperatoria e I.O.M. (vantaggi e limiti)"** LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Firenze)
53. **5-7 Giugno 2011** **G. D'Andrea "Asportazione delle lesioni intraassiali del giro angolare e del giro sovra marginale sinistri: esperienza di 16 casi"**

- effettuati in BrainSUITE” LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Firenze)**
54. **5-7 Giugno 2011** **G. D’Andrea “Tricotomia in neurochirurgia: utile o dannosa?” LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Firenze)**
55. **5-7 Giugno 2011** **G. D’Andrea “Sindrome di Brown-Sequard dopo ematoma da anestesia: case report” LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Firenze)**
56. **5-7 Giugno 2011** **G. D’Andrea “La risonanza magnetica in sala operatoria” LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Firenze)**
57. **5-7 Giugno 2011** **G. D’Andrea “Aneurismi in BrainSUITE: fattibilità e risultati in una serie preliminare” LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Firenze)**
58. **5-7 Giugno 2011** **G. D’Andrea “Monitoraggio clinico e neuro radiologico di una cisti colloide del terzo ventricolo durante la gravidanza” LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Firenze)**
59. **5-7 Giugno 2011** **G. D’Andrea “Reshaping delle aree corticali eloquenti: la chirurgia “multiphase” nelle aree eloquenti” LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Firenze)**
60. **5-7 Giugno 2011** **G. D’Andrea “Ruolo dell’ EEG e dell’ ECoG nella valutazione della condotta anestesiológica in corso di interventi neurochirurgica” LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Firenze)**
61. **3-5 Novembre 2011** **G. D’Andrea “Utilizzo della Rmn intraoperatoria e del monitoraggio neurofisiologico nell’approccio alle lesioni intramurali extramidollari” XVI Congresso nazionale AINO (Milano)**
62. **3-5 Novembre 2011** **G. D’Andrea “Chirurgia funzionale delle lesioni intra-assiali del giro angolare e del giro sovra marginale sinistro: esperienza di 16 casi effettuati in BrainSUITE” XVI Congresso nazionale AINO (Milano)**
63. **3-5 Novembre 2011** **G. D’Andrea “L’asportazione di neoplasie cerebrali in aree eloquenti con controlli RMN tratto grafici intraoperatori e monitoraggio neurofisiologico, spostamento dei fasci di fibre bianche discendenti (BRAIN SHIFT)” XVI Congresso nazionale AINO (Milano)**
64. **11-14 Ottobre 2012** **G. D’Andrea “DTI intraoperatorio e brain mapping intraoperatorio in BrainSUITE” LXI Congresso Nazionale di Neurochirurgia (Rimini)**

65. **11-14 Ottobre 2012** **G. D'Andrea** “**La risonanza magnetica intraoperatoria da 1,5T in BrainSUITE**” LXI Congresso Nazionale di Neurochirurgia (Rimini)
66. **11-14 Ottobre 2012** **G. D'Andrea** “**Trattografia pre ed intraoperatoria e Brain Shift**” LXI Congresso Nazionale di Neurochirurgia (Rimini)
67. **6-7 Dicembre 2012** **G. D'Andrea** “**Protesi discali nelle ernie e stenosi foraminali. Tecnica chirurgica: re-live surgery**” VII Congresso annuale “Rome Spine 2012” (Roma)
68. **16-18 Maggio 2013** **G. D'Andrea** “**Chirurgia mininvasiva contro chirurgia percutanea pura nelle metastasi vertebrali**” XXXVI Congresso Nazionale di Chirurgia Vertebrale G.I.S. (Bologna)
69. **10-12 Ottobre 2013** **G. D'Andrea** “**Chirurgia funzionale delle lesioni intrassiali 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)
83. **14-16 Ottobre 2021** **G. D'Andrea** “**Fratture vertebrali della giunzione toracolombare: studio retrospettivo randomizzato su due popolazioni di pazienti trattati con stabilizzazione “breve” o “lunga”** **LVII Congresso Nazionale di Neurochirurgia** (Milano)
84. **14-16 Ottobre 2021** **G. D'Andrea** “**gestione multidisciplinare dei pazienti con esa poor grade**” **MODERATORE LVII Congresso Nazionale di Neurochirurgia** (Milano)
85. **14-16 Ottobre 2021** **G. D'Andrea** “**ultra early surgery nell'emorragia subaracnoidea da aneurisma rotto. Ruolo prognostico del trattamento precoce su vasospasmo e idrocefalo. Studio bicentrico. Risultati preliminari**” **LVII Congresso Nazionale di Neurochirurgia** (Milano)
86. **14-16 Ottobre 2021** **G. D'Andrea** “**organizzazione di chirurgia da sveglio con monitoraggio neurofisiologico in una UOC di NCH di nuova istituzione**” **LVII Congresso Nazionale di Neurochirurgia** (Milano)

- 87. 14-16 Ottobre 2021** **G. D'Andrea** “impatto della delezione p19q sull'outcome dei pazienti affetti da glioma di basso grado: studio retrospettivo di una serie monooperatore” **LVII Congresso Nazionale di Neurochirurgia** (Milano)
- 88. 27 Novembre 2021** **G. D'Andrea** “l'utilizzo del robot in neurochirurgia” **Ciociaria Cuore 2021 “technological development in cardiovascular diseases** (Ferentino)
- 89. 18 Marzo 2022** **G. D'Andrea Moderatore I Journal Club** ospedale del Mare Napoli
- 90. 9 Giugno 2022** **G. D'Andrea Moderatore II Journal Club** ospedale del Mare Napoli
- 91. 20 Settembre 2022** **G. D'Andrea Moderatore III Journal Club** ospedale del Mare Napoli
- 92. 25 Novembre 2022** **G. D'Andrea** “stabilizzazione cervicale 360°” **Corso Trauma Tour Regione Lazio** (Latina)
- 93. 16 Dicembre 2022** **G. D'Andrea Moderatore IV Journal Club** ospedale del Mare Napoli

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 transfenoidale 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 transfenoidale 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: II 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):30-3

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 Garrè 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. Andreotti.
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

63. **Delaying surgery for patients with a previous SARS-CoV2 infection**

COVIDSurg Collaborative [**G. D'Andrea**]

Br J Surg 2020 Nov;107(12):e601-e602. doi: 10.1002/bjs.12050

64. **Elective cancer surgery in COVID-19-free surgical pathways during the SARS-CoV-2 pandemic: an international, multicenter, comparative cohort study**

COVIDSurg Collaborative [**G. D'Andrea**]

J Clin Oncol 2021 Jan 1;39(1):66-78

65. **No prognostic differences between GBM-patients presenting with postoperative SMA-syndrome and GBM-patients involving cortico-spinal tract and primary motor cortex**

M. Salvati, D. Armocida, A. Pesce, M. Palmieri, E. Venditti, **G. D'Andrea**, A. Frati, A. Santoro

Journal of Neurosurgical Sciences 2020 Dec 15;419

66. **First-in-man craniectomy and asportation of solitary cerebellar metastasis in COVID-19 patients: a case report**

P. Lapolla, P. familiari, P. Bruzzaniti, R. arcese, R. Matassa, A. Fratini, **G. D'Andrea**, A. Santoro

Int J Surg Case Rep 2020;77:753-758

- 67. Entrapment of the temporal horn: case series and systematic review of literature**
M. Giuliano, A. K. Scafa, V. Chiarella, A. Di Bartolomeo, P. Bruzzaniti, **G. D'Andrea**, M. Salvati, A. Santoro
Journal of Neurosurgical Sciences 2020 Dec 9;
- 68. Risk of recurrence of chronic subdural hematomas after surgery: a multicenter observational cohort study**
F. Cofano, A. Pesce, G. Vercelli, M. Mammi, A. Massara, M. Minardi, M. Palmieri, **G. D'Andrea**, C. Fronza, M.M. Lanotte, F. Tartara, F. Zenga, A. Frati, D. Garbossa
Front Neurol 2020
- 69. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study**
COVIDSurg Collaborative [**G. D'Andrea**]
Anaesthesia 2021 Jun;76(6):748-758
- 70. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study**
COVIDSurg Collaborative [**G. D'Andrea**]
British Journal of Surgery 2021 Mar 24;znab101. doi: 10.1093/bjs/znab101
- 71. Machine learning risk prediction of mortality for patients undergoing surgery with perioperative SARS-CoV-2: the COVIDSurg mortality score**
COVIDSurg Collaborative [**G. D'Andrea**]
British Journal of Surgery 2021 Jul 6;znab183. doi: 10.1093/bjs/znab183
- 72. Preoperative nasopharyngeal swab testing and postoperative pulmonary complications in patients undergoing elective surgery during the SARS-CoV-2 pandemic** COVIDSurg Collaborative [**G. D'Andrea**]
British Journal of Surgery 2021, 108:88-96
- 73. SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study** COVIDSurg Collaborative [**G. D'Andrea**]
Anaesthesia 2021 Aug; 24
- 74. Microsurgical clipping of unruptured intracranial aneurysm (UIA) by a single surgeon's experience: why we should definitely preserve the neurosurgical skills in our health areas**
B. La Pira, V. Picotti, M. Zappalà, V. Maiola, A. Pesce, A. Frati, A. Santoro, **G. D'Andrea**
Journal of Clinical Neuroscience 2021 Aug 3. doi: 10.23736/S0390-5616.21.05366-2

75. **Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study.** COVIDSurg Collaborative [G. D'Andrea]; GlobalSurg Collaborative. *Anaesthesia*. 2021 Nov;76(11):1454-1464. doi: 10.1111/anae.15560. Epub 2021 Aug 9
76. **Effect of COVID-19 pandemic lockdowns on planned cancer surgery for 15 tumour types in 61 countries: an international, prospective, cohort study.** COVIDSurg Collaborative [G. D'Andrea]. *Lancet Oncol*. 2021 Nov;22(11):1507-1517. doi: 10.1016/S1470-2045(21)00493-9. Epub 2021 Oct 5
77. **Ultrasound Lancet-aided Translaminar Posterior Lumbar Approach to the Recesso-Foraminal Area: Technical Note.** Rustia A, Pesce A, Palmieri M, D'Andrea G, Frati A. *Clin Spine Surg*. 2021 Oct 19. doi: 10.1097/BSD.0000000000001263.
78. **Correction to: Tocilizumab for patients with COVID-19 pneumonia. The single-arm TOCIVID-19 prospective trial.** Perrone F, Piccirillo MC, Ascierio PA, Salvarani C, Parrella R, Marata AM, Popoli P, Ferraris L, Marrocco-Trischitta MM, Ripamonti D, Binda F, Bonfanti P, Squillace N, Castelli F, Muiesan ML, Lichtner M, Calzetti C, Salerno ND, Atripaldi L, Cascella M, Costantini M, Dolci G, Facciolongo NC, Fraganza F, Massari M, Montesarchio V, Mussini C, Negri EA, Botti G, Cardone C, Gargiulo P, Gravina A, Schettino C, Arenare L, Chiodini P, Gallo C; TOCIVID-19 investigators, Italy [G. D'Andrea]. *J Transl Med*. 2021 Oct 21;19(1):442. doi: 10.1186/s12967-021-03094-9. PMID: 34674735
79. **IDH Wild-type Glioblastoma Presenting with seizure: Clinical specificity, and oncologic and surgical outcomes.** Pesce A, Armocida D, Paglia F, Palmieri M, Frati A, D'Andrea G, Salvati M, Santoro A. *J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg*. 2021 Nov 18. doi: 10.1055/s-0041-1735515
80. **Periventricular zone involvement as a predictor of survival in glioblastoma patients: A single centre cohort-comparison investigation concerning a distinct clinical entity.** Armocida D, Pesce A, Palmieri M, D'Andrea G, Salvati M, Santoro A, Frati A. *Interdisciplinary Neurosurgery:Advanced Technique and Case Management*. 2021 (25). doi:10.1016/j.inat.2021.101185
81. **Intracranial Meningioma in Elderly Patients. Retrospective Multicentric Risk and Surgical Factors Study of Morbidity and Mortality.** D Armocida, UA Arcidiacono, M Palmieri, A Pesce, F Cofano, V Picotti, M Salvati, G D'Andrea, D Garbossa, A Santoro, A Frati. *Diagnostics* 2022, 12, 351. doi:10.3390/diagnostics12020351
82. **En bloc resection of solitary brain metastasis: the role of perilesional edema.** Bruzzaniti P, Lapolla PF, D'Amico A, Zancana G, Katsev M, Relucenti M, Familiari G, Mingoli A, D'Andrea G, Frati A, Salvati M, Santoro A, Familiari P. *In Vivo* 2022. 36:1274-1284. Doi:10.21873/invivo.12827
83. **Death following pulmonary complications of surgery before and during the SARS-CoV-2 pandemic.** COVIDSurg Collaborative [G. D'Andrea]. *British Journal of Surgery*. 2021, 108, 1448-1464 doi: 10.1093/bjs/znab336

84. **The Surgical Risk Factors of Giant Intracranial Meningiomas: A Multi-Centric Retrospective Analysis of Large Case Serie.** D Armocida, A Catapano, M Palmieri, UA Arcidiacono, A Pesce, F Cofano, V Picotti, M Salvati, D Garbossa , **G D'Andrea**, A Santoro, A Frati. **Brain Sciences** **2022 Jun.** doi.: 10.3390/brainsci12070817
85. **Peritumoral Brain Edema in Relation to Tumor Size Is a Variable That Influences the Risk of Recurrence in Intracranial Meningiomas.** Alessandro Frati, Daniele Armocida, Umberto Aldo Arcidiacono, Alessandro Pesce, **Giancarlo D'Andrea**, Fabio Cofano, Diego Garbossa, Antonio Santoro. **Tomography.** 2022 Aug 8;8(4):1987-1996. doi: 10.3390/tomography8040166
86. **Percutaneous pedicle screw fixation without arthrodesis of 368 thoracolumbar fractures: long-term clinical and radiological outcomes in a single institution** Sokol Trungu, Luca Ricciardi, Stefano Forcato, Amadeo Piazza, **Giancarlo D'Andrea**, Filippo Maria Polli, Marco Cimatti, Alessandro Frati, Massimo Miscusi, Antonino Raco. **European Spine Journal** <https://doi.org/10.1007/s00586-022-07339-z>
87. **Complex Regional Pain Syndrome after Spine Surgery: A Rare Complication in Mini-Invasive Lumbar Spine Surgery: An Updated Comprehensive Review.** Arcidiacono UA, Armocida D, Pesce A, Maiotti M, Proietti L, **D'Andrea G**, Santoro A, Frati A. **J Clin Med.** 2022 Dec 14;11(24):7409. doi: 10.3390/jcm11247409.PMID: 36556025
88. **Cortical atrophy in chronic subdural hematoma from ultra-structures to physical properties.** Pietro Familiari, P Lapolla, M Relucenti, E Battaglione, L Cristiano, V Sorrentino, S Aversa, A D'Amico, P Puntorieri, L Bruzzaniti, A Mingoli, G Brachini, G Barbaro, A K Scafa, **G D'Andrea**, A Frati, V Picotti, L V Berra, V Petrozza, S Nottola, A Santoro, P Bruzzaniti. **Sci Rep** 2023 Feb 28;13(1):3400. doi: 10.1038/s41598-023-30135-8.

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-asisted 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. WNS17-2577 “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 “Noscapine 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 “Pott's 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 in 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”
 113. Luglio 2020. WNS-20-5231 “Holmes tremor after brainstem cavernoma resection - cohort study and literature review”
 114. Settembre 2020. WNS-20-5467 “Hemifacial Spasm with Artery of Rare Patterns Passing between the Cranial Nerve VII and VIII: a Descriptive Cohort of 25 Patients”
 115. Agosto 2020. WNS-20-4950 “Coarctation of Aorta with Vertebrobasilar Dolichoectasia in an elderly man”
 116. Agosto 2020. WNS-20-4787 “Histopathological Effects of Nimodipine and Pentoxifylline on the Vessel Wall in End-to-end Anastomoses in Rat Carotid Arteries”
 117. Ottobre 2020. WNS-20-5690 “Comparison of Proximal Junctional Failure and Functional Outcomes Across Varying Definitions of Proximal Junctional Kyphosis”
 118. Ottobre 2020. WNS-20-6135 “Ki67 index is the most powerful factor for predicting the recurrence in atypical meningioma: Retrospective analysis of 99 patients in two institutes”
 119. Settembre 2020. WNS-20-6492 “Can Cervical Spine Lateral Radiography Replace Whole-Spine Lateral Radiography for the Evaluation of Cervical Sagittal Alignment?”
 120. Ottobre 2020. WNS-20-6118 “Comparative analysis of the Pipeline and the Derivo flowdiverters for the treatment of unruptured intracranial aneurysms - a multicentric study”
 121. Novembre 2020. WNS-20-5570 “Patient expectation on adult spinal deformity correction surgery”

122. Novembre 2020. WNS-20-6738 “Pineal Region Glioblastomas: Clinical Characteristics, Treatment and Survival Outcome”
123. Ottobre 2020. WNS-20-6548 “Protective effects of ulinastatin on rat cerebral ischemia-reperfusion via sigma-1 receptor and binding immunoglobulin protein”
124. Novembre 2020. WNS-20-7716 “Postoperative dysesthesia after PVCR osteotomies with no anterior support applied for Yang type A severe spinal kyphoscoliosis”
125. Gennaio 2021. WNS-20-8057 “Edaravone a Radical Scavenger Prevents Early Cognitive Dysfunction After Carotid Endarterectomy”
126. Gennaio 2021. WNS-20-8347 “Bilateral rod loosening and sequential distal migration after thoracolumbar junction fracture stabilization.”
127. Febbraio 2021. WNS-20-8436 “Carotid Cavernous Fistula Treatment Approaches: a Systematic Literature Review and Meta-analysis of Transarterial and Transvenous Embolization for Direct and Indirect CCFs”
128. Gennaio 2021. WNS-20-8446 “Navigation-guided endoscopic decompression of lumbar spinal stenosis via a translaminar approach and introduction of the spondyloscope”
129. Febbraio 2021. WNS-20-8843 “Cerebrospinal Fluid Leakage after Transsphenoidal Surgery – A Systematic Review and Meta-analysis”
130. Febbraio 2021. WNS-20-8893 “Outpatient vs. Inpatient Single-Level Cervical Disc Arthroplasty – An All-Payer Database Analysis of 90-day Complications & Costs”
131. Marzo 2021. WNS-21-346 “Corpectomy and Anterior Column Reconstruction via Posterior-Only Approach for the treatment of Traumatic Thoracolumbar Fractures”
132. Aprile 2021. WNS-21-1288 “Does early decompressive craniectomy after hematoma evacuation improve patient outcome in surgical treatment of hypertensive putaminal hemorrhage?”
133. Aprile 2021. WNS-21-973 “Angiographic Collateralization Patterns of Moyamoya Angiopathy in Patients with Down Syndrome: A Comparison with Idiopathic Moyamoya Disease”
134. Maggio 2021. WNS-21-1482 “A Cystic Craniopharyngioma Extending to the Foramen Magnum”
135. Maggio 2021. WNS-21-1814 “Angiographic changes and clinical courses of spontaneous vertebral artery dissections presenting with no hemorrhage and showing the pearl and string sign”
136. Giugno 2021. WNS-21-1933 “Clinical outcome and technical nuances after resection of orbital cavernous venous malformations – a single center experience”

137. Giugno 2021. WNS-21-1770 “Enhanced recovery after surgery in transforaminal endoscopic discectomy: the effect of active straight leg raising intervention in rehabilitation of patients”
138. Giugno 2021. WNS-21-2577 “Global research productivity in the field of discectomy on lumbar disc herniation: a systematic bibliometric analysis”
139. Luglio 2021. WNS-21-2591 “Percutaneous Vertebroplasty Combined with Zoledronic Acid in Treatment and Prevention of OVCFs, A Systematic Review and Meta-analysis of Comparative Studies.”
140. Giugno 2021. WNS-21-1792 “Cost-effectiveness analysis on screening females who smoke for unruptured intracranial aneurysm”
141. Giugno 2021. WNS-21-1558 “Predictive effect of facet joint fusion on low back pain after lumbar interbody fusion”
142. Luglio 2021. WNS-21-3130 “Systematic Review and Meta-analysis of Minimally Invasive Approaches for Unruptured Aneurysms of the Anterior Circulation: A Study of Surgical Outcomes”
143. Luglio 2021. WNS-21-3121 “Predicting Clinical Outcome After Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage Through Admission Clinico-Radiologic Features and Systemic Response: The CRIG Score”
144. Agosto 2021. WNS-21-3256 “Effect of spinal alignment changes on low back pain in patients treated with total hip arthroplasty for hip osteoarthritis”
145. Agosto 2021. WNS-21-3851 “Comparison of Prone Transposas and Standard Lateral Lumbar Interbody Fusion Surgery for Degenerative Lumbar Spine Disease: A Retrospective Radiographic Propensity Score-Matched Analysis”
146. Novembre 2021. WNS-21-4120 “COMPARATIVE ANALYSIS ON SURGICAL OPERABILITY AND DEGREE OF EXPOSURE OF MICROSURGICAL APPROACHES TO INTRAFORAMINAL LUMBAR DISC HERNIATIONS”
147. Novembre 2021. WNS-21-4668 “The Impact of Surgical Scheduling on Outcomes in Lumbar Laminectomy”
148. Dicembre 2021. WNS-21-5390 “The long-term outcome in a cohort of 52 patients with symptomatic intramedullary spinal cavernous hemangioma after microsurgery and emergency rescue surgery”
149. Dicembre 2021. WNS-21-5544 “Pineal Region Tumours: An Institutional Experience”
150. Novembre 2021. WNS-21-5158 “AORTIC ARCH BRANCHING VARIATIONS: AN ANGIOGRAPHIC STUDY OF 141 SUBARACHNOID HEMORRHAGE PATIENTS”
151. Dicembre 2021. WNS-21-5817 “Robot-assisted spine surgery in a traumatic setting”

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 anterpulsed 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 multivel 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 certebrae: 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 TMIH 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”
77. Luglio 2020. MD-D-20-05235 “Efficiency of minimal oblique resection of the uncinata process during an anterior cervical discectomy and fusion”
78. Luglio 2020. MD-D-20-01411 “Hematological factors predicting mortality in patients with traumatic epidural or subdural hematoma undergoing emergency surgical evacuation: A retrospective cohort study”
79. Luglio 2020. MD-D-20-05693 “Characteristics and clinical outcomes in pituitary incidentalomas and non-incidental pituitary tumors treated with endoscopic transsphenoidal surgery”
80. Settembre 2020. MD-D-20-07240 “Feasibility of 3-Dimensional-Printed Navigation Template for Improving Cortical Bone Trajectory Screws Placement in Lumbar”
81. Settembre 2020. MD-D-20-08126 “Three epidural anesthesia techniques for transforaminal endoscopic lumbar discectomy: technical report and preliminary results”
82. Ottobre 2020. MD-D-20-08195 “The treatment strategy for skull base reconstruction for anterior cranial fossa intra- and extracranial tumors”
83. Novembre 2020. MD-D-20-10279 “Efficacy evaluation of neuroendoscopy VS burr hole drainage in the treatment of chronic subdural hematoma- A Randomised Clinical Trial”
84. Dicembre 2020. MD-D-20-10758 “Effects and Safety of Different Surgical Revascularization of Moyamoya Diseases: A Comparison of Direct, Indirect, and Combined Bypass Surgery”
85. Febbraio 2021. MD-D-21-00683 “Comparison of Fusion Rate and Functional Outcome Between Local Cancellous Bone Plus Demineralized Bone Matrix and Local Bone Plus Demineralized Bone Matrix in One-Level Posterior Lumbar Interbody Fusion”

86. Febbraio 2021. MD-D-21-00886 “Clipping Versus Coiling for the Treatment Oculomotor Nerve Palsy Induced by Posterior Communicating Artery Aneurysms: A Comparison of Effectiveness”
87. Febbraio 2021. MD-D-20-08475 “Size and Location of Ruptured Intracranial Aneurysms: A 10-Year Clinical Survey”
88. Marzo 2021. MD-D-20-12811 “Changes of FSTL1 and MMP-9 levels in patients with acute cerebral infarction and its relationship with hemorrhagic transformation”
89. Marzo 2021. MD-D-21-01061 “Risk Factors for Dysphagia after Anterior Cervical Discectomy and Fusion with the Zero-P implant system: A Study with Minimum of 2 Years Follow-up”
90. Aprile 2021. MD-D-20-11451 “Identification of molecular mechanisms and therapeutic targets of neuropathic pain in the early and latter stages in rats using bioinformatic analysis”
91. Aprile 2021. MD-D-19-06062R1 “Transcortical approach surgery versus external ventricular drainage in treating intraventricular hemorrhage”
92. Maggio 2021. MD-D-21-03584 “Surgical strategy for metastatic spinal tumor patients with surgically challenging situation”
93. Maggio 2021. MD-D-21-03424 “Does thoracic kyphosis have any importance in selective versus nonselective fusion preference in patients with Lenke Type 5C Adolescent Idiopathic Scoliosis? A contribution to the guidance of the Lenke classification”
94. Giugno 2021. MD-D-21-00035 “The outcomes of surgical treatment via transsphenoidal approach for patients with nonfunctioning pituitary adenoma: A single institution’s experience”
95. Giugno 2021. MD-D-21-03606 “Aspirin and Growth, Rupture of Unruptured Intracranial Aneurysms: A Systematic Review and Meta-Analysis.”
96. Agosto 2021. MD-D-21-03905 “Tumor progression follow the subtotal resection of pituitary adenomas and the application of modified clinicopathological classification”
97. Settembre 2021. MD-D-20-12663R3 “Risk factors impacting intra- and postoperative cerebrospinal fluid rhinorrhea on the endoscopic treatment of pituitary adenomas: A retrospective study of 250 patients”
98. Ottobre 2021. MD-D-21-06914 “Full endoscopic transforaminal decompression for L5S1 foraminal stenosis: risk factors for recurrent symptom”

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?”
22. Aprile 2021. CNN-D-21-872 “Clinical impact of preoperative factor XIII levels in chronic subdural hematomas: A retrospective study.”

23. Giugno 2021. CNN-D-21-477 “A cell nuclei Semantic Segmentation Architecture for Childhood Medulloblastoma Histopathological Images”

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 Neurosurgical Review

1. Settembre 2021. NREV-D-21-00628 “Modified shoelace dural closure with collagen matrix in extended transsphenoidal surgery”

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”

Reviewer per Frontiers in Neuroanatomy

1. Settembre 2020. 596167 “Importance of Veins for Neurosurgery as Landmarks against Brain Shifting Phenomenon: an anatomical and 3D-MPRAGE MR Reconstruction of superficial cortical veins.”

Reviewer per Journal of Neuro-Oncology

1. Settembre 2020. NEON-D-20-00877 “Meningioma surgical outcomes and complications in patients aged 75 years and older.”

Il sottoscritto dichiara inoltre che le fotocopie eventualmente allegate sono conformi agli originali in suo possesso e che quanto dichiarato nella domanda e nel presente curriculum corrisponde al vero

Si allega fotocopia fronte retro di un Valido documento di identità.

Roma 6/3/23

Firma [redacted]
Dott. Giancarlo D'Andrea
[redacted]

[redacted]