

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GIANCARLO D'ANDREA
Indirizzo V. LAURA MANTEGAZZA 8, 00152, ROMA, ITALIA
Telefono +393394970686
E-mail gdandrea2002@yahoo.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 14/06/1972

ESPERIENZA LAVORATIVA

1 Marzo 2004 -1 Gennaio 2006
Azienda Azienda Ospedaliera S. Andrea
Unità Operativa **UOC di Neurochirurgia**
Tipo di impiego **Dirigente Medico**
Mansione Attività chirurgica, ambulatoriale e di guardia

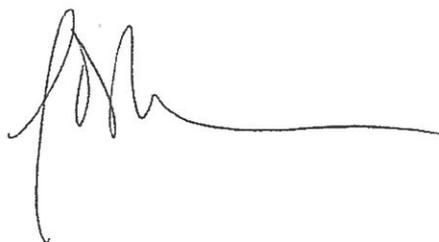
2 Gennaio 2006- tutt'oggi
Azienda Azienda Ospedaliera S. Andrea
Unità Operativa **UOC di Neurochirurgia**
Tipo di impiego **Dirigente Medico**
Mansione Attività chirurgica, ambulatoriale e di guardia

Procedure neurochirurgiche eseguite 1599
I operatore 735
 Aiuto 701
 Assistente 163
Comunicazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali 83
Pubblicazioni scientifiche 39
Revisioni di pubblicazioni 20
Impact Factor 75
H-index 12
H-index-ultimi 5 anni 10

for *Rez* 10/3/14

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

4 Novembre 1998	Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia
Università	Università degli studi di Roma "La Sapienza"
Voto	110/110 e lode
Qualifica conseguita	Dottore in Medicina e Chirurgia
1 Maggio 1999	Diploma di Abilitazione all'esercizio professionale
Sede	Ordine dei Medici di Roma
Gennaio 1999-Settembre 2003	Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia
Università	Università degli studi di Roma "La Sapienza"
26 Settembre 2003	Diploma di Specializzazione in Neurochirurgia
Voto	70/70 e lode
Qualifica conseguita	Neurochirurgo
Ottobre 2006-Giugno 2010	XXII ciclo del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze
Università	Università degli studi di Roma "La Sapienza"
7 Giugno 2010	Dottore in Ricerca in Neuroscienze
Università	Università degli studi di Roma "La Sapienza"
Ottobre 2006-ottobre 2010	Docente Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia
Università	Il Facoltà Medicina e Psicologia "La Sapienza", Roma
Materia	Neuro-Anatomia Chirurgica
Settembre 2011-tutt'oggi	Docente supplente Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Università	Il Facoltà Medicina e Psicologia "La Sapienza", Roma
Materia	Anatomia
1 Settembre 2014	Consulente in Neurochirurgia
Ospedale	"Spaziani" di Frosinone
Marzo 2014	Abilitazione Scientifica Nazionale
Qualifica conseguita	Abilitazione alle funzioni di professore di seconda fascia 06/E3 (Neurochirurgia e Chirurgia Maxillo-Facciale)



**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

Capacità di lettura

BUONA

Capacità di scrittura

BUONA

Capacità di espressione orale

BUONA

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

ATTIVITÀ SPORTIVA AGONISTICA PROFESSIONISTICA SVOLTA FINO AL 2005

ATTIVITÀ D 'INSEGNAMENTO SPORTIVO

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA DI EVENTI SPORTIVI

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

GESTIONE DEI RICOVERI E DEL TURN OVER SUI POSTI LETTO NELLA UOC DI
NEUROCHIRURGIA

GESTIONE TECNOLOGIA DELLA BRAINSUITE (SALA OPERATORIA CON RISONANZA
INTRAOPERATORIA)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

NEURONAVIGAZIONE

IMAGING NEURORADIOLOGICO INTRAOPERATORIA

APPROCCI AL BASICRANIO

MICROCHIRURGIA VASCOLARE DEGLI ANEURISMI E DELLE MAV

TUMORI INTRAASSIALI DELLE AREE ELOQUENTI CEREBRALI

TUMORI DELL'ANGOLO PONTOCEREBELLARE

STABILIZZAZIONE PERCUTANEA E/O OPEN DEL RACHIDE

PATOLOGIA TRAUMATICA CRANIO/SPINALE

PATOLOGIA DEGENERATIVA SPINALE

ALLEGATI

1-Attività Formativa

2-Corsi di Neurochirurgia altamente specialistici

3-Formazione all'estero

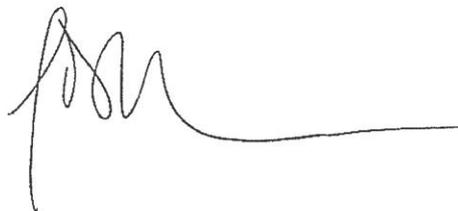
4-Attività di Docenza

5-Relazioni a Congressi nazionali ed internazionali

6-Progetti di Ateneo e Facoltà

7-Pubblicazioni scientifiche

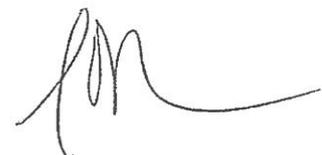
8-Revisione di Pubblicazioni scientifiche internazionali



Allegato 1

Attività Formativa

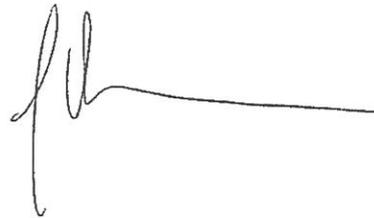
21-22 Giugno 1999	Forum Nazionale di Neurochirurgia endoscopica. Indicazioni-risultati-complicanze. (Bologna)
12-15 Settembre 1999	XLVIII Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Copanello)
5-12 Marzo 2000	Settimana Neurochirurgica d'inverno; Giornate di chirurgia vertebrale. (Madonna di Campiglio)
15-19 Ottobre 2000	XLIX Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Milano)
12-15 Marzo 2001	5th International Congress on minimally invasive neurosurgery.(Cairo)
7-10 Febbraio 2002	Winter Meeting dell' European Association of Neurosurgical Societies. (Roma)
13 Aprile 2002	Incontro interdisciplinare: Aneurisma cerebrale: la realtà regionale. (Roma)
18-21 Settembre 2002	LI Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Bolzano)
5 Aprile 2004	Idrossiapatite porosa: Dispositivi su misura per il trattamento dei difetti cranici ampi e complessi. (Faenza)
16-21 Ottobre 2004	54th Congress of Neurological Surgeon. Annual Meeting. (San Francisco, California)
22 Aprile 2005	Epilessia: impatto economico-sociale e possibilità di trattamento. (Pozzilli)
15-17 Dicembre 2005	LIV Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Torino)
8-10 Giugno 2006	XXIX Congresso Nazionale di Chirurgia Vertebrale G.I.S. (Padova)
7-12 Ottobre 2006	Congress of Neurological Surgeons. Annual Meeting. (Chicago, USA)
20-22 Novembre 2006	LV Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Sorrento)
20-22 Novembre 2006	Breakfast seminar: Siringomielia durante il LV Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Sorrento)
24-26 Maggio 2007	XXX Congresso Nazionale di Chirurgia Vertebrale G.I.S. (Cagliari)



- 28 Marzo 2008 L'idrocefalo normoteso. (Pozzilli)
- 9 Maggio 2008 Motion preservation nella patologia degenerativa lombare. (Pozzilli)
- 22-24 Maggio 2008 XXXI Congresso Nazionale di Chirurgia Vertebrale G.I.S. (Milano)
- 1-2 Ottobre 2008 X Congresso Nazionale AITNR. (Roma)
- 6-8 Novembre 2008 LVII Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Udine)
- 28-1 Maggio 2009 Ninth annual global symposium on Motion Preservation Technology SAS. (Londra)
- 13-16 Maggio 2009 XLIX Congresso Nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri (S.N.O.). (Palermo)
- 14-17 Ottobre 2009 LVIII Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Lecce)
- 12-14 Novembre 2009 II Congress of International Society of intraoperative Neurophysiology. (Dubrovnik)
- 15-17 Aprile 2010 II meeting on neurosurgical tips and trick. (Taormina)
- 13-15 Maggio 2010 Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia clinica. (Siena)
- 19-22 Maggio 2010 L Congresso Nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri (S.N.O.). (Parma)
- 3-6 Ottobre 2010 XV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Neuro-Oncologia. (Fiuggi)
- 27-30 Ottobre 2010 LIX Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Milano)
- 23-25 Febbraio 2011 XI Congresso Nazionale AIIC. (Torino)
- 14-15 Aprile 2011 Cerebral functions and surgery: Today and Tomorrow. (Udine)
- 5-7 Maggio 2011 XXXIV Congresso Nazionale di Chirurgia Vertebrale G.I.S. (Milano)
- 5-7 Giugno 2011 LX Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Firenze)
- 15-17 Settembre 2011 III Congress of International Society of intraoperative Neurophysiology. (Barcellona)



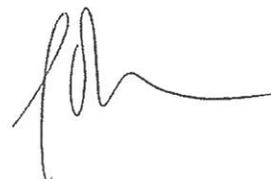
- 19-21 Ottobre 2011 Eurospine 2011 Annual Meeting. (Milano)
- 3-5 Novembre 2011 XVI Congresso Nazionale AINO. (Milano)
- 15-16 Marzo 2012 Corso di formazione "Management e sicurezza in sala operatoria". (Roma)
- 11-14 Ottobre 2012 LXI Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Rimini)
- 6-7 Dicembre 2012 VII Congresso annuale "Rome Spine 2012". (Roma)
- 22-23 Aprile 2013 Masterclass "Attualità e prospettive nel trattamento della patologia degenerativa toraco-lombare". (Lido di Camaiore)
- 10-12 Ottobre 2013 LXII Congresso Nazionale di Neurochirurgia. (Palermo)
- 11-16 Novembre 2012 IV Congress of International Society of intraoperative Neurophysiology. (Cape Town)
- 17-18 Marzo 2014 Masterclass "La patologia degenerativa lombare: linee guida al trattamento". (Lido di Camaiore)



Allegato 2

Corsi di Neurochirurgia altamente specialistici

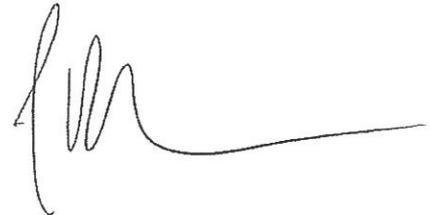
29-30 Giugno 2001	Corso di Aggiornamento: Patologia disco-artrosica del rachide. Attuali prospettive chirurgiche. (Bologna)
30-2 Dicembre 2001	Corso pratico di anatomia chirurgica. The 2nd annual International symposium on cerebral revascularization presso la Saint Louis University School of Medicine. (Saint Louis, USA)
Febbraio-Aprile 2003	Corso di microchirurgia vascolare presso l'Università di Miami. (Miami, Florida)
Aprile-Maggio 2003	Corso di anatomia chirurgica e di chirurgia del basicranio presso l'Università di Miami. (Miami, Florida)
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)
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)
Gennaio 2004	Corso di anatomia chirurgica e di chirurgia del basicranio presso l'Università di Miami. (Miami, Florida)
Gennaio 2004	Corso di microchirurgia vascolare presso l'Università di Miami. (Miami, Florida)
6-7 Giugno 2004	Corso pratico di chirurgia del basicranio presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". (Roma)
28-29 Ottobre 2004	Il Corso di Neuroradiologia interventistica. "Packing degli aneurismi cerebrali" e "stenting delle arterie carotidi" presso il tecnopolo di Castel Romano. (Roma)



- 19-20 Febbraio 2005 Corso di chirurgia del basicranio "Skull base workshop:temporal bone dissection course". (Torino)
- 12-14 Maggio 2005 Corso di chirurgia del basicranio "Advanced skull base microanatomy workshop and hand-on dissection course" a Palm Beach (Florida,USA)
- Maggio 2005 Corso di anatomia chirurgica e di chirurgia del basicranio presso l'Università di Miami. (Miami, Florida)
- Maggio 2005 Corso di microchirurgia vascolare presso l'Università di Miami. (Miami, Florida)
- 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)
- 6-7 Dicembre 2006 Corso teorico pratico di chirurgia mini-invasiva, impianto di fissazione PathFinder presso l'ospedale "Sandro Pertini". (Roma)
- 3 Aprile 2007 Corso pratico di chirurgia mini invasiva spinale su cadavere "Minimally invasive surgery" presso l'Università di Bordeaux. (Bordeaux)
- 12-13 Luglio 2007 Training tecnico scientifico inerente la Tecnica chirurgica mininvasiva di cifoplastica con palloncino presso il Policlinico Casilino. (Roma)
- 31 Ottobre 2007 Corso di aggiornamento chirurgico in sala operatoria sulla protesi interlaminare INTRA Spine presso l'Az. Ospedaliero-Universitaria Careggi. (Firenze)
- 2 Febbraio 2008 Corso teorico pratico su cadavere Minimally invasive spine technology featuring Disc-Fix. (New York, USA)
- 27-1 Marzo 2008 Corso teorico pratico sul monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio in neurochirurgia. (Ferrara)
- 19 Aprile 2008 Hands-on course minimal invasive screw system "silverbolt" and interspinous spacer "superion". (Dusseldorf)
- 18-20 Settembre 2008 IV Corso teorico pratico di chirurgia strumentata del rachide cervicale su cadavere. (Vienna)



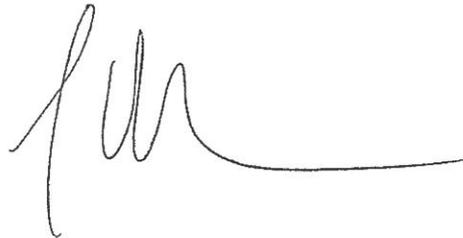
- 17 Gennaio 2009 Corso teorico pratico in sala operatoria TranS1 training workshop. (Barcellona)
- 6 Marzo 2009 Osseofix cadaver lab training. (Vienna)
- 10-11 Marzo 2009 Corso su cadavere Zimmer trabecular metal TLIF. (Parigi)
- 8-9 Marzo 2011 Lumbar posterior fusion:pedicle screw placement, plif technique, tlif technique presso lo Zimmer Institute Surgical Skills Course. (Vienna)
- 7-8 Novembre 2011 AOSpine Advances Symposium-Degenerative Deformities. (Vicenza)
- 4 Dicembre 2012 Progress and new perspective in implant technology for spine surgery presso l'istituto Rizzoli. (Bologna)
- 22 Marzo 2013 Advancing care in cancer patients, a multidisciplinary team perspective for vertebral fracture management. European Workshop. (Bruxelles)
- 22-23 Aprile 2013 Masterclass: Attualità e prospettive nel trattamento della patologia degenerativa toraco-lombare. (Lido di Camaiore)
- 17-18 Marzo 2014 Masterclass "La patologia degenerativa lombare: linee guida al trattamento". (Lido di Camaiore)



Allegato 3

Formazione all'estero

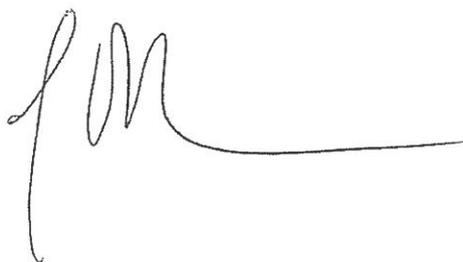
- Febbraio-Maggio 2003 **Observership program** presso l'Università di **Miami (Florida, USA)**, in relazione al trattamento chirurgico delle patologie cerebrovascolari (aneurismi, MAV)
- Gennaio 2004 **Observership program** presso l'Università di **Miami (USA, Florida)**, in relazione al trattamento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

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'G. D'Andrea', written in a cursive style.

Allegato 4

Attività di Docenza

- 28-29 Ottobre 2004 Il Corso di Neuroradiologia interventistica. "Packing degli aneurismi cerebrali" e "stenting delle arterie carotidi" presso il tecnopolo di Castel Romano (Roma)
- 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)
- Ottobre 2006 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)
- Dicembre 2006 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)
- 23 Giugno 2007 Tutor per il corso di microchirurgia vascolare del LVI Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia. (Roma)
- Settembre 2011 Docente supplente nel corso di laurea della facoltà di medicina e psicologia della Sapienza di Roma. (Roma)



Allegato 5

Relazioni a Congressi nazionali ed internazionali

1. Settimana neurochirurgica
d'inverno: Giornate di chirurgia vertebrale 5-12 Marzo 2000 Madonna di Campiglio: Ernie
extraforaminali approccio microinvasivo "far lateral". E. Ramundo Orlando, P. Celli, G. D'Andrea, G.
Trillò, R. Roperto, L. Ferrante
2. Settimana neurochirurgica
d'inverno: Giornate di chirurgia vertebrale 5-12 Marzo 2000: Fusione somatica per via anteriore nelle
spondilolistesi lombo-sacrali. E. Ramundo Orlando, G. D'Andrea, G. Trillò, R. Roperto, L. Ferrante
3. XLIX Congresso Nazionale di Neurochirurgia Milano 15-19 Ottobre 2000: Osservazioni preliminari
nell'utilizzazione della axial-loaded M.R. nei pazienti con dolore lombare cronico e "failed back
surgery".Raco A, Trasimeni G, Di Biasi C, Trillò G, Seferi A, D'Andrea G, Vangelista T, Gualdi GF,
Ramundo Orlando E.
4. 5th international congress
on minimally invasive neurosurgery. Cairo 12-15 March 2001: Endoscopic treatment of a
quadrigeminal cistern arachnoid cyst. G. D'Andrea, G. Trillò, E. Ramundo Orlando, L. Ferrante
5. 5th international congress
on minimally invasive neurosurgery. Cairo 12-15 March 2001: Conservative technique performing
posterior lumbar interbody fusion (PLIF). G.D'Andrea, E. Ramundo Orlando, G. Trillò
6. 5th international congress
on minimally invasive neurosurgery. Cairo 12-15 March 2001: Dorsal foraminal cavernous
hemangioma mimicking foraminal schwannoma: minimal invasive approach. G. D'Andrea, G. Trillò, E.
Ramundo Orlando
7. Patologia disco-artrosica
del rachide. Attuali prospettive chirurgiche. Bologna 29-30 Giugno 2001: Utilizzo dell'impianto
intersomatico tipo BAK system nel trattamento chirurgico della discoartrosi cervicale. E. Ramundo
Orlando, G. D'Andrea, G.Trillò, A. Isidori, M. Ferrante, R. Roperto.
8. Patologia disco-artrosica
del rachide. Attuali prospettive chirurgiche. Bologna 29-30 Giugno 2001: Trattamento chirurgico delle
spondilolistesi lombari di I-II grado mediante artrodesi intersomatica. E. Ramundo Orlando, G.
D'Andrea, G.Trillò, A. Isidori, M. Ferrante, R. Roperto, L. Ferrante.



9. L Congresso nazionale di Neurochirurgia. Roma 4-7 Dicembre 2001: Adcon-L: strategia di barriera. E. Ramundo Orlando, G. D'Andrea, G. Trillò
10. Winter Meeting dell' European Association of Neurosurgical Societies. Roma 7-10 Febbraio 2002 Intracranial meningiomas in the 9th decade of life: a retrospective study of 17 surgical cases. E. Ramundo Orlando, G D'Andrea, M Ferrante, G Trillò, L Ferrante
11. LI Congresso nazionale di Neurochirurgia. Bolzano 18-21 Settembre 2002: Approccio endoscopico endonasale trans-sfenoidale nel trattamento degli adenomi ipofisari. G. Trillò, E. Ramundo Orlando, P. Celli, G D'Andrea, F. Crispo, L. Ferrante.
12. LI Congresso nazionale di Neurochirurgia. Bolzano 18-21 Settembre 2002: Trattamento endoscopico di una cisti aracnoidea della cisterna quadrigemina (QCAC). G. Trillò, G. D'Andrea, R. Roperto, L. Ferrante, E. Ramundo Orlando.
13. LI Congresso nazionale di Neurochirurgia. Bolzano 18-21 Settembre 2002: Intracranial meningiomas in the 9th decade of life: a retrospective study of 17 surgical cases. E. Ramundo Orlando, G. D'Andrea, M. Ferrante, G. Trillò, L. Ferrante
14. LII Congresso nazionale di Neurochirurgia. S. Giovanni Rotondo 9-12 Novembre 2003: A case of Ollier's disease associated with three intracerebral low-grade gliomas. R. Roperto, G. D'Andrea, G. Trillò, F. Crispo, E. Ramundo Orlando
15. XIX Biennial Congress of the European Society for Pediatric Neurosurgery. Roma 6-9 Maggio 2004: Medulloblastoma in pediatric age: a review of 47 cases from a single institution. R. Roperto, G. D'Andrea, E. Caroli, F. Giangaspero, E. Ramundo Orlando, F. Crispo, L. Ferrante
16. XIX Biennial Congress of the European Society for Pediatric Neurosurgery. Roma 6-9 Maggio 2004: Intracranial meningiomas in childhood. Report of 27 cases. E. Caroli, G. D'Andrea, R. Roperto, E. Ramundo Orlando, G. Rocchi, L. Ferrante
17. XIX Biennial Congress of the European Society for Pediatric Neurosurgery. Roma 6-9 Maggio 2004: Posterior cranial fossa traumatic epidural haematoma in children. G. Rocchi, E. Caroli, G. D'Andrea, R. Roperto, A. Raco, E. Ramundo Orlando
18. XIX Biennial Congress of the European Society for Pediatric Neurosurgery. Roma 6-9 Maggio 2004: Gliomatosis cerebri in a



- child. Case report and clinical considerations. E. Caroli, R. Roperto, G. D'Andrea, F. Crispo, E. Ramundo Orlando, L. Ferrante
- 19.** XIX Biennial Congress of the European Society for Pediatric Neurosurgery. Roma 6-9 Maggio 2004: Use of a cage BAK-C in a child with cervical instability. R. Roperto, G. D'Andrea, E. Caroli, E. Ramundo Orlando, L. Ferrante
- 20.** 54th Congress of Neurological Surgeon. Annual Meeting. San Francisco, CA 16-21 Ottobre 2004: 37 cases of intracranial meningiomas in the 9th decade of life. G. D'Andrea, F. Crispo, R. Roperto, L. Ferrante
- 21.** 54th Congress of Neurological Surgeon. Annual Meeting. San Francisco, CA 16-21 Ottobre 2004: Distal Anterior Cerebral Artery (DACA) aneurysms, our series and review of literature. G. D'Andrea, E. Caroli, E. Ramundo Orlando, L. Ferrante
- 22.** 54th Congress of Neurological Surgeon. Annual Meeting. San Francisco, CA 16-21 Ottobre 2004: Problems faced during the installation and activation of a MRI-completely-integrated operative room (BrainSuite). L. Ferrante, M. Acqui, E. Caroli, P. Celli, G. D'Andrea, L. Mastronardi, E. Ramundo Orlando, G. Trillò
- 23.** XXI Congresso dell' AINR. Salerno, 22-25 Giugno 2005: Trattamento delle patologie vascolari intracraniche con ausilio di rm intraoperatoria (brain suite). A. Romano, M. Ferrante, F. Fasoli, G. D'andrea, L. Ferrante, A. Bozzao, L.M. Fantozzi
- 24.** LIV Congresso Nazionale di Neurochirurgia Torino 15-17 Dicembre 2005 : Angio-RM e RM pesata in diffusione intraoperatorie dopo clippaggio di aneurisma cerebrale: serie preliminare di 20 casi. G. D'Andrea, L. Mastronardi, E. Caroli, M. Ferrante, C. Freddi, R. Totonelli, A. Bozzao, L. Ferrante
- 25.** LIV Congresso Nazionale di Neurochirurgia Torino 15-17 Dicembre 2005: Tumori cerebrali intraparenchimali maligni trattati in Brain-suite: esperienza preliminare. E. Caroli, P. Celli, L. Mastronardi, M. Ferrante, F. Fasoli, A. Bozzao, M. Russillo, G. D'Andrea, L. Ferrante
- 26.** XXII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia. Milano 4-6 Ottobre 2006: Utilità della tecnica di trattografia nel planning preoperatorio neurochirurgico in pazienti affetti da neoformazioni cerebrali. M. Ferrante, A. Romano, F. Fasoli, L. Ferrante, G. D'Andrea, LM. Fantozzi, A. Bozzao



27. Congress of Neurological Surgeons. Annual Meeting. Chicago, 7-12 Ottobre 2006: Preliminary report of 20 cases of intracranial Aneurysms valuated by intraoperative MRI. G. D'Andrea, L. Mastronardi, M. Ferrante, A. Bozzao, L. Ferrante
28. Congress of Neurological Surgeons. Annual Meeting. Chicago, 7-12 Ottobre 2006: Intraoperative diffusion tensor imaging treating an intraventricular meningioma. G. D'Andrea, A. Bozzao, L. Ferrante
29. LV Congresso Nazionale di Neurochirurgia Sorrento 19-22 Novembre 2006: Trattografia intraoperatoria: protocollo di lavoro nel trattamento dei tumori intraparenchimali coinvolgenti aree eloquenti in BrainSuite. G. D'Andrea, A. Bozzao, L. Ferrante
30. LV Congresso Nazionale di Neurochirurgia Sorrento 19-22 Novembre 2006: Utilizzo della trattografia intraoperatoria nel trattamento di due casi di meningioma intraventricolare. F. Crispo, R. Rispoli, G. D'Andrea, L. Ferrante
31. LV Congresso Nazionale di Neurochirurgia Sorrento 19-22 Novembre 2006: Meningioma del seno cavernoso con estensione infratemporale: case report. R. Rispoli, F. Crispo, G. D'Andrea, L. Ferrante
32. LVI Congresso Nazionale di Neurochirurgia Roma 24-26 Giugno 2007: Trattografia intraoperatoria integrata con neuronavigazione nel trattamento delle lesioni cerebrali coinvolgenti o adiacenti le vie cortico-spinali. G. D'Andrea, A. Bozzao, M. Ferrante, F. Fasoli, L. Ferrante
33. LVI Congresso Nazionale di Neurochirurgia Roma 24-26 Giugno 2007: Angio-RM e diffusione intraoperatoria nella valutazione della chirurgia degli aneurismi cerebrali. G. D'Andrea, A. Bozzao, M. Ferrante, A. Romano, L. Mastronardi, L. Ferrante
34. LVI Congresso Nazionale di Neurochirurgia Roma 24-26 Giugno 2007: Neuronavigazione funzionale integrata a trattografia intraoperatoria nella rimozione di lesioni cerebrali coinvolgenti le vie ottiche. G. D'Andrea, A. Bozzao, M. Ferrante, F. Fasoli, L. Ferrante
35. LVI Congresso Nazionale di Neurochirurgia Roma 24-26 Giugno 2007: Ruolo della RM intraoperatoria nella limitazione dell'impatto del brain shift durante l'utilizzo della neuronavigazione. F. Crispo, G. D'Andrea, V. Necci, R. Rispoli, L. Ferrante
36. LVI Congresso Nazionale di Neurochirurgia Roma 24-26 Giugno 2007: Neuronavigazione funzionale con risparmio delle vie ottiche nell'approccio e nell'asportazione di un gangliocitoma intraventricolare. R. Rispoli, G. D'Andrea, F. Crispo, V. Necci, L. Ferrante
37. LVI Congresso Nazionale di Neurochirurgia Roma 24-26 Giugno 2007: Trattamento delle spondilolistesi lombari di I grado con protesi intersomatica BAK-Proximity stand-alone. G. D'Andrea, R. Rispoli, E. Ramundo Orlando, F. Crispo, L. Ferrante



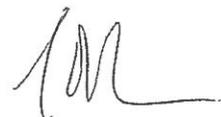
38. Congress of Neurological Surgeons S. Diego California September 2007. Utilità of intraoperative MR-tractography for the resection of intracranial tumors. L. Mastronardi, A. Bozzao, V. Cipriani, G. D'Andrea, M. Ferrante, A. Romano, L. Ferrante
39. Convegno Motion preservation nella patologia degenerativa lombare Pozzilli 9 Maggio 2008. Wallis dispositivo interspinoso o sistema di stabilizzazione dinamica? G. D'Andrea
40. LXII Congresso società italiana di anatomia e istologia il 14-16 Settembre 2008. Ponto-cerebellar angle anatomy using the BrainSuite operator Room. G. D'Andrea, P. Familiari, M. Relucenti, R. Heyn, L. Ferrante
41. X congresso nazionale AITNR Roma 1-2 Ottobre 2008. Le esperienze del neurochirurgo in una camera operatoria con RM dedicata nelle patologie cerebrali "vascolari ed espansive". G. D'Andrea
42. XLIX Congresso nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri (S.N.O.) Palermo 13-16 Maggio 2009. Brain mapping neuro navigato real time in brainsuite con risonanza intraoperatoria 1,5T. G. D'Andrea, A. Angelini, A. Di Lauro, R. Stefani, I. Vetrone, F. Scotto, P. Familiari, A. Bozzao, L. Ferrante
43. New trends in instrumentation and techniques in spinal surgery. 2009 Meeting "open versus less-invasive and percutaneous surgery in degenerative and traumatic lumbar spine" Sabaudia 12-13 Giugno 2009. Case report: Pathfinder. G. D'Andrea
44. LVIII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia Lecce 14-17 Ottobre 2009. Brainstem glioma: utility of intraoperative MRI with tractography and neurophysiological monitoring for reasonable and safe tumor removal. L. Mastronardi, H. Bertalanffy, G. D'Andrea, A. Angelini, A. Bozzao, L. Ferrante
45. LVIII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia Lecce 14-17 Ottobre 2009. Brain mapping "neuronavigato" real time in Brain Suite con RM intraoperatoria da 1,5T. G. D'Andrea, A. Angelini, A. Bozzao, I. Vetrone, L. Ferrante
46. Il congress International society of intraoperative neurophysiology Dubrovnik 12-14 Novembre 2009. Real time "neuronavigated" brain mapping in BrainSuite with 1,5T intraoperative MRI (preliminary series) G. D'Andrea, A. Angelini, I. Vetrone, F. Scotto, L. Ferrante
47. Il Congress International society of intraoperative Dubrovnik 12-14 Novembre 2009. Neurophysiologic monitoring during D1-D3 intramedullary lipoma removal. G. D'Andrea, A. Angelini, I. Vetrone, G. Sessa, L. Ferrante
48. Realizzazione di un sistema di navigazione integrato in sala operatoria e possibili scenari evolutivi Milano 11 Dicembre 2009. L'esperienza del chirurgo nell'utilizzo della BrainSuite con RM intraoperatoria. G. D'Andrea



49. Il meeting on neurosurgical tips and trick Taormina 15-17 Aprile 2010. Intraoperative tractography and brain mapping for cerebral lesions in eloquent areas: our experience in BrainSUITE. G. D'Andrea
50. Congresso nazionale della società italiana di neurofisiologia clinica Siena 13-15 Maggio 2010. Elettrodi "imaging" compatibili per il monitoraggio in continuo in BrainSuite. A. Angelini, G. D'Andrea, I. Famà, P. Familiari, A. Bozzao, M. Inghilleri, L. Ferrante
51. L. Congresso nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri (S.N.O.) Parma 19-22 Maggio 2010. Integrazione potenziali evocati, neuro navigazione e trattografia nella chirurgia delle metastasi cerebrali sottocorticali. G. D'Andrea, G. Sessa, M. Inghilleri, A. Angelini, P. familiari, L. Ferrante
52. L. Congresso nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri (S.N.O.) Parma 19-22 Maggio 2010. Utility of intraoperative MR-tractography for the resection of intracranial tumors. L. Mastronardi, A. Bozzao, V. Cipriani, G. D'Andrea, M. Ferrante, A. Romano, L. Ferrante
53. L. Congresso nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri (S.N.O.) Parma 19-22 Maggio 2010. Elettrodi "imaging" compatibili per il monitoraggio in continuo in BrainSUITE. A. Angelini, G. D'Andrea, C. Freddi, M. Freddi, M. Inghilleri, L. Ferrante
54. XLIV Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia Taormina 15-18 Settembre 2010. The use of Brain-suite teaching tools improbe learning of neuroanatomy. G. Familiari, M. Relucenti, R. Heyn, L. Petruzzello, P. Familiari, G. D'Andrea, L. Mastronardi, L. Ferrante
55. XV Congresso nazionale dell'Associazione Italiana di Neuro-Oncologia Fiuggi 3-6 Ottobre 2010. Mep corticali e sottocorticali: ruolo del brain-shift e della risonanza magnetica intraoperatoria. G. D'Andrea, A. Angelini, P. Familiari, G. Sessa, A. Bozzao, L. Ferrante
56. XV Congresso nazionale dell'Associazione Italiana di Neuro-Oncologia Fiuggi 3-6 Ottobre 2010. Monitoraggio neurofisiologico continuo in brainsuite: aspetti tecnici. A. Angelini, G. D'Andrea, L. Lavorato, C. Freddi, M. Freddi, A. Bozzao, L. Ferrante.
57. LIX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia Milano 27-30 Ottobre 2010. Integrazione potenziali evocati, neuro navigazione e trattografia nella chirurgia delle metastasi cerebrali sottocorticali. G. Sessa, G. D'Andrea, M. Inghilleri, A. Angelini, P. Familiari, L. Ferrante
58. LIX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia Milano 27-30 Ottobre 2010. Elettrodi "imaging" compatibili per il monitoraggio continuo in Brain Suite. A. Angelini, G. D'Andrea, I. Famà, P. Familiari, A. Bozzao, M. Inghilleri, L. Ferrante



59. LIX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia Milano 27-30 Ottobre 2010. La Brain Suite nell'insegnamento della neuroanatomia: un utile strumento per migliorarne l'apprendimento. G. Familiari, M. Relucenti, R. Heyn, P. Familiari, A. Angelini, M. Acqui, G. D'Andrea, L. Ferrante
60. XI Congresso Nazionale AICC Torino 23-25 Febbraio 2011. Soluzioni complesse per l'imaging intraoperatorio: la BrainSUITE. G. D'Andrea
61. European Course of diagnostic and interventional neuroradiology Roma 25-29 Marzo 2011. MR guided surgery. A. Raco, G. D'Andrea
62. LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia Firenze 5-7 Giugno 2011. Brain mapping corticale e sottocorticale: necessità dell'update tratto grafico intraoperatorio. G. D'Andrea, G. Sessa, A. Angelini, A. Angelini, A. Bozzao, A. Raco, L. Ferrante
63. LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia Firenze 5-7 Giugno 2011. Approccio alle lesioni intramurali del tratto dorso-lombare con RMN intraoperatoria e I.O.M. (vantaggi e limiti). I. Famà, N. Serio, A. Angelini, G. D'Andrea, A. Raco
64. LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia Firenze 5-7 Giugno 2011. Asportazione delle lesioni intraassiali del giro angolare e del giro sovra marginale sinistri: esperienza di 16 casi effettuati in BrainSUITE. G. D'Andrea, P. Familiari, A. Angelini, N. Serio, G. Sessa, A. Raco, L. Ferrante
65. LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia Firenze 5-7 Giugno 2011. Tricotomia in neurochirurgia: utile o dannosa? P. Familiari, G. D'Andrea, G. Sessa, A. Angelini, S. Trungu, A. Raco, L. Ferrante
66. LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia Firenze 5-7 Giugno 2011. Sindrome di Brown-Sequard dopo ematoma da anestesia: case report. P. Familiari, G. D'Andrea, G. Sessa, A. Angelini, S. Trungu, A. Raco, L. Ferrante
67. LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia Firenze 5-7 Giugno 2011. La risonanza magnetica in sala operatoria. G. D'Andrea
68. LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia Firenze 5-7 Giugno 2011. Aneurismi in BrainSUITE: fattibilità e risultati in una serie preliminare. G. D'Andrea, G. Sessa, A. Angelini, S. Trungu, A. Bozzao, A. Raco, L. Ferrante
69. LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia Firenze 5-7 Giugno 2011. Monitoraggio clinico e neuro radiologico di una cisti colloide del terzo ventricolo durante la gravidanza. P. Familiari, G. D'Andrea, G. Sessa, N. Serio, A. Bozzao
70. LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia Firenze 5-7 Giugno 2011. Reshaping delle aree corticali eloquenti: la chirurgia "multiphase" nelle aree eloquenti. G. Sessa, G. D'Andrea, A. Angelini, N. Serio, L. Ferrante, A. Raco



71. LX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia Firenze 5-7 Giugno 2011. Ruolo dell' EEG e dell' ECoG nella valutazione della condotta anestesiológica in corso di interventi neurochirurgica. P. Familiari, G. Sessa, A. Angelini, G. D'Andrea, N. Serio, A. Di Lauro, A. Raco, L. Ferrante
72. III Congresso of International Society of Intraoperative Neurophysiology Barcellona 15-17 Settembre 2011. Is Intraoperative neurophysiological monitoring compatible with surgery in BrainSUITE with a 1,5T Intraoperative MR scan? G. D'Andrea G, A. Angelini , P. Familiari , G. Sessa , M. Nigro , A. Raco
73. XVI Congresso nazionale AINO Milano 3-5 Novembre 2011. Utilizzo della Rmn Intraoperatoria e del monitoraggio neurofisiologico nell'approccio alle lesioni intramurali extramidollari. Caso clinico. I. Famà, N. Serio, A. Angelini, G. D'Andrea, A Raco
74. XVI Congresso nazionale AINO Milano 3-5 Novembre 2011. Chirurgia funzionale delle lesioni intra-assiali del giro angolare e del giro sovra marginale sinistro: esperienza di 16 casi effettuati in BrainSUITE. G. D'Andrea, P. Familiari, A. Angelini, L. Lavorato, I. Famà, M.P. Tonelli, G. Sessa, L. Ferrante, A. Raco
75. XVI Congresso nazionale AINO Milano 3-5 Novembre 2011. 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). L. Lavorato, A. Angelini, G. D'Andrea, M.P. Tonelli, P. Familiari, G. Sessa, I. Famà, A. Raco
76. LXI Congresso Nazionale di Neurochirurgia Rimini 11-14 Ottobre 2012. DTI Intraoperatorio e brain mapping Intraoperatorio in BrainSUITE. G. D'Andrea, G. Sessa, A. Angelini, A. Frati, A. Raco
77. LXI Congresso Nazionale di Neurochirurgia Rimini 11-14 Ottobre 2012. La risonanza magnetica Intraoperatoria da 1,5T in BrainSUITE. G. D'Andrea, G. Sessa, P. Familiari, A. Frati, A. Raco
78. LXI Congresso Nazionale di Neurochirurgia Rimini 11-14 Ottobre 2012. Trattografia pre ed Intraoperatoria e Brain Shift. G. D'Andrea, G. Sessa, A. Frati, A. Bozzao, A. Raco
79. VII Congresso annuale "Rome Spine 2012" Roma 6-7 Dicembre 2012. Protesi discali nelle ernie e stenosi foraminali. Tecnica chirurgica: re-live surgery. G. D'Andrea
80. XXXVI Congresso Nazionale di Chirurgia Vertebrale G.I.S. Bologna 16-18 Maggio 2013. Chirurgia mininvasiva contro chirurgia percutanea pura nelle metastasi vertebrali. S Forcato, M. Miscusi, F.M. Polli, M. Cimatti, L. De Martino, I. Famà, S. Trungu, G. Toccaceli, D. Starnoni, L. Ricciardi, G. D'Andrea, A. Frati, A. Raco
81. LXII Congresso Nazionale di Neurochirurgia Palermo 10-12 Ottobre 2013. Chirurgia funzionale delle lesioni Intra-assiali del giro angolare e del giro sovramarginale sinistro: esperienza di 43 casi. G Schettini, G. D'Andrea, P. Familiari, G. Sessa, A. Cardella, A. Angelini, A. Raco



82. LXII Congresso Nazionale di Neurochirurgia Palermo 10-12 Ottobre 2013. Risultato estetico nei pazienti non sottoposti a tricotomia tradizionale in chirurgia cerebrale. G. Schettini, G. D'Andrea, P. Familiari, G. Sessa, A. Cardella, A. Angelini, A. Raco

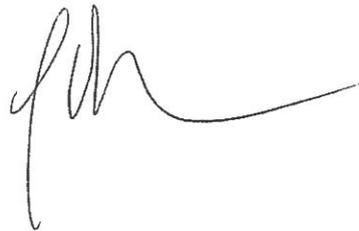
83. IV Congress of International Society of Intraoperative Neurophysiology Cape Town 11-16 Novembre 2013. Intraoperative meps and DTI in BrainSUITE. G. D'Andrea, A. Angelini, G. Schettini

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'G. D'Andrea', written in a cursive style.

Allegato 6

Progetti di Ateneo e Facoltà

1. Progetto di ricerca di Ateneo, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Anno 2002- prot. C26A024371: Idrocefalo normoteso: nuovi concetti di diagnosi e terapia. L. Ferrante, L.M. Fantozzi, S. Ferracuti, F. Giubilei, E. Ramundo Orlando, G. Trillò, G. D'Andrea, M. Ferrante, A. Romano, V. Finocchi, M. Sepemonti, M. Bonamini
2. Progetto di ricerca di Facoltà, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Anno 2002- prot. C26F020393: Tecniche endoscopiche endonasali per la chirurgia trans-fenoidale degli adenomi ipofisari. L. Ferrante, P. Celli, G. Trillò, G. D'Andrea
3. Progetto di ricerca di Facoltà, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Anno 2003- prot. C26F034321: Tecniche endoscopiche endonasali per la chirurgia trans-fenoidale degli adenomi ipofisari. L. Ferrante, E. Ramundo Orlando, G. Trillò, G. D'Andrea
4. Progetto di ricerca di Facoltà, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Anno 2004- prot. C26F042470: Ruolo dei polimorfismi genetici in pazienti con aneurisma intracranico. P. Lulli, G. D'Andrea, E. Caroli



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. "Supine-prone" dynamic X-rays examination. New method to evaluate lumbar low-grade spondylolisthesis. G. D'Andrea, E. Ramundo Orlando, L. Dinia, E. Caroli, L. Ferrante. *Journal of Spinal Disorders & techniques* 2005 Feb;18(1):80-3
14. Solitary cerebral metastases from ovarian epithelial carcinoma: 11 cases. G D'Andrea, R. Roperto, L. Dinia, E. Caroli, M. Salvati, L. Ferrante. *Neurosurgical Review* 2004 Apr;28(2):120-3
15. 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
16. 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
17. 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.
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* 2011Sep;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 Mar
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



Allegato 8

Revisione di Pubblicazioni scientifiche internazionali

1. Revisione per Journal Neurology, Neurosurgery and Psychiatry Settembre 2004 "reliability of the midas questionnaire in the emergency setting: an italian pilot study" jnnp/2004/051821.
2. Revisione per Cancer Investigation "Brain metastases from epithelial ovarian cancer: Report of three cases, observations about incidence and treatment of a rare disease" (CI 2854).
3. Revisione per Neurology India. Giant Dumbbell Foramen Magnum Neurinomas presenting as neck mass: Single Stage Removal by Posterior Midline Approach
4. Revisione per Clinical Neurology and Neurosurgery Gennaio 2007 "early tumor volume reduction surgery improved steroids response in orbital pseudotumor with intracranial extension: three cases report and review of articles" CNN-D-06-1189
5. Revisione per Clinical Neurology and Neurosurgery Marzo 2007 "idiopathic hypertrophic cranial pachymeningitis and dural sinus thrombosis. Report of two cases with long term follow up" CNN-D-07-1249
6. Revisione per Clinical Neurology and Neurosurgery Agosto 2007 "Air in extradural haematoma, trauma, head injury" CNN-D-07-1518
7. Revisione per Clinical Neurology and Neurosurgery Marzo 2008 "Change of lymphocyte subsets in patients with Guillain-Barre syndrome between pre-therapy and post-therapy with intravenous immunoglobulin" CNN-D-07-1662R2
8. Revisione per Clinical Neurology and Neurosurgery Dicembre 2008 "A modern approach to CSF analysis: Pathophysiology, clinical application and laboratory reporting" CNN-D-08-2639
9. Revisione per Clinical Neurology and Neurosurgery Giugno 2009 "CSF tau protein is a useful marker for effective treatment of superficial siderosis of the central nervous system: two case reports" CNN-D-09-3226
10. Revisione per Tohoku Journal of Experimental Medicine Settembre 2010 "Intradural Disc Herniation at L5 level Mimicking an Intradural Spinal Tumor: Case Report" TJEM-20100387
11. Revisione per Neurosurgery Settembre 2011 "Combined subgaleal/myocutaneous technique for temporalis muscle dissection" NEU-D-11-01-01120
12. Revisione per Journal of Neurosciences in Rural Practice Marzo 2012 "Ganglioglioma located in the foramen magendie: a rare case reported and literature review" JNRP-50-12
13. Revisione per Clinical Neurology and Neurosurgery Maggio 2012 "Cerebral paragonimiasis: A retrospective analysis of 89 cases" CNN-D-12-401R1



14. Revisione per Clinical Neurology and Neurosurgery Maggio 2012 "Surgical indications and results of cerebral cavernous malformations" CNN-D-12-291
15. Revisione per Clinical Neurology and Neurosurgery Novembre 2012 "Emergency superficial temporal artery to middle cerebral artery bypass after intravenous administration of tissue plasminogen activator for stroke" CNN-D-12-1058
16. Revisione per Clinical Neurology and Neurosurgery Novembre 2012 "Emergency superficial temporal artery to middle cerebral artery bypass after intravenous administration of tissue plasminogen activator for stroke" CNN-D-12-1058R1
17. Revisione per Clinical Neurology and Neurosurgery Marzo 2013 "Individual surgical therapy of hypertensive basal ganglia hemorrhage" CNN-D-13-200
18. Revisione per Clinical Neurology and Neurosurgery Aprile 2013 "The analysis of long-term follow-up screening in patients with surgically treated intracranial aneurysm" CNN-D-13-294
19. Revisione per Clinical Neurology and Neurosurgery Luglio 2013 "Non functioning pituitary macro incidentalomas benefit from early surgery before becoming symptomatic" CNN-D-13-529
20. Revisione per Clinical Neurology and Neurosurgery Dicembre 2013 "Efficacy and safety of intensive statin therapy in patients with atherosclerotic intracranial arterial stenosis: a single-center, randomized, single-blind, parallel-group study" CNN-D-13-1069

