

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Il sottoscritto Marcello D'Andrea nato a Sulmona il 15/01/1979 "consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. n. 445/2000" dichiara quanto segue

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Marcello D'Andrea

Telefono 0547/352916

Fax 0547/352914

E-mail marcello.dandrea@auslromagna.it

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da- a) 1/03/2024 – *ad oggi*
- Nome ed indirizzo datore di lavoro AUSL della Romagna , Ospedale “M. Bufalini” – Viale Ghirotti 286-45521
Cesena (
- Posizione assunta Responsabile Struttura Semplice “Neurochirurgia Vascolare e del Basicranio”
- Date (da- a) 1/12/2022 – *ad oggi*
- Nome ed indirizzo datore di lavoro AUSL della Romagna , Ospedale “M. Bufalini” – Viale Ghirotti 286-45521
Cesena (
- Posizione assunta Vice Direttore, Unità Operativa complessa Neurochirurgia
- date (da- a) 1/12/2019 – *ad oggi*
- Nome ed indirizzo datore di lavoro AUSL della Romagna , Ospedale “M. Bufalini” – Viale Ghirotti 286-45521
Cesena (FC)
- Posizione assunta Incarico professionale qualificato (IPQ) “ Neurochirurgia cerebro vascolare”
- Date (da- a) 1/1/2010 -ad oggi
- Nome ed indirizzo datore di lavoro AUSL della Romagna , Ospedale “M. Bufalini” – Viale Ghirotti 286-45521
Cesena (FC)
- *Posizione assunta* Dirigente Medico Neurochirurgo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 03/10/1998–14/07/2004 Laurea in Medicina e Chirurgia

Università degli studi di Bologna

Conseguita il 14 Luglio 2004 presso l'Università degli Studi di Bologna con punteggio di 110/110 e Lode. Tesi: "I tumori cerebrali endoventricolari, contributo dell'endoscopia alla diagnosi e alla terapia"
- 01/04/2005–13/11/2009 Specializzazione in Neurochirurgia

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Conseguita il 13 Novembre 2009 presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, con punteggio di 110/110 e Lode. Tesi: "Il trattamento chirurgico degli angiomi cavernosi del tronco cerebrale: L'esperienza dell'U.O. di Neurochirurgia di Cesena"
- 01/09/2008–20/12/2008 Microsurgical Anatomy Lab Fellowship

Istituto de Ciencias Neurologicas, San Paolo (Brasile)

Prof E. De Oliveira
- 01/11/2012–15/12/2012 Clinical Skull Base Fellowship

Eberhard Karls Universitat Klinikum, Tubingen (Germania)

Prof M. Tatagiba
- 01/09/2022- 28/03/2023 Corso di Alta Formazione Continua e permanente in formazione manageriale per la direzione delle Strutture Complesse.

Università degli Studi di Bologna

LINGUE STRANIERE

Inglese

- Capacità di lettura C2
- Capacità di scrittura C1
- Capacità di espressione orale C1

LINGUE STRANIERE

Spagnolo

- Capacità di lettura B2
- Capacità di scrittura A2
- Capacità di espressione orale C1

INTERESSI CLINICI

Tumori cerebrali e ad approcci chirurgici complessi alla regione del basicranio, aneurismi cerebrali, malformazioni artero-venose cerebrali e spinali, patologie da compressione dei nervi cranici (nevralgia trigeminale, emispasmo n. facciale e n. glossofaringeo), fistole artero-venose durali cerebrali e spinali, tecniche microchirurgiche per rivascolarizzazione cerebrale.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Docente presso corsi interni di aggiornamento per il personale infermieristico
- Docente presso Corso Biennale di perfezionamento in Scienze Algologiche Fondazione ISAL
- Tutor e Correlatore tesi di Laurea Medici Specializzandi in Neurochirurgia in convenzione con Università di Padova ed in extra rete formativa Università di Ancona

ATTIVITÀ DI RICERCA

- Promotore del percorso congiunto con la ginecologia /ostetricia per lo sviluppo delle tecniche di bypass cerebrali su preparati di placenta umana
- Consulente per lo sviluppo di una piattaforma didattica per training in microanastomosi microvascolari recentemente validata con studio scientifico pubblicato su rivista internazionale
- Promotore dell'introduzione delle metodiche di bypass cerebrali nella pratica clinica con esecuzione di svariati interventi per patologia ischemica cronica ed acuta
- Responsabile dell'organizzazione dei medici in Formazione Specialistica in rotazione presso la U.O. in rete formativa ed in extrarete
- Correlatore di n 3 Tesi di Specializzazione in Neurochirurgia con topic in Neurochirurgia cerebro vascolare presso Università degli studi di Padova, Ancona e Ferrara
- Applicazione della neuroendoscopia alle procedure microchirurgiche dei tumori e lesioni vascolari del basicranio .

PUBBLICAZIONI E
ABSTRACT

- F. Cultrera, **M. D'Andrea**, Battaglia R., Chierogato A. "Unilateral oculomotor nerve palsy: unusual sign of Hydrocephalus". J Neurosurg Sci. 2009 Jun;53(2):67-70
- G. Guiducci, F. Cultrera, A.M. Cremonini, **M. D'Andrea**, M. Frattarelli "Safety and efficacy of frame based, CT -guided stereotactic biopsy of brain lesions. Experience of a series of 291 procedures" Abstracts of the proceeding of the XVIIIth congress of the EFN ; Acta Neurochir (2008)150:933-1012
- G. Guiducci, A.M. Cremonini, **M. D'Andrea**, F. Cultrera, A. Tomassini, M. Frattarelli "Ruolo della biopsia stereotassica in Neuro-Oncologia" Atti XIV congresso dell'Associazione italiana di Neuroncologia. Rivista Medica vol 15, Suppl 2,2009
- A. Tomassini, G. Guiducci, A.M. Cremonini, V. Veronesi, **M. D'Andrea** , M. Faedi, M. Frattarelli. "Idrocefalo ritardato in paziente sottoposto ad asportazione di glioblastoma temporale destro. Case report" Atti XIV .congresso dell'Associazione italiana di Neuroncologia. Rivista Medica vol 15, Suppl 2,2009
- G. Guiducci, **M. D'Andrea**, F. Cultrera, A.M. Cremonini, S. Cerasoli, M. Frattarelli, "Considerazioni su due casi di Lhermitte-Duclos cerebellare". tti XIV .congresso dell'Associazione italiana di Neuroncologia. Rivista Medica Vol 13,Suppl 2, 2007
- "Elementi di Neurochirurgia" di G.Staffa, Ed.Timeo, capitolo: "I tumori del cervelletto e del tronco cerebrale" M.Frattarelli, **M.D'Andrea**.
- **M. D'Andrea**, V. Antonelli, M Bassi, A Tomassini, A Campobassi, Tosatto "One step resection and reconstruction with PMMA implant in 3 cases of spheno orbital meningiomas" J Neurol Surg B 2016;77(suppl S2):S133
- **M'Dandrea** "Trigeminal Neuralgia caused purely by an hyperostosis of the suprameatal tubercle, report of a rare case", J Neurol Surg B 2016;77(suppl S2):S161
- **M. D'Andrea** · L. Mongardi · D. Fuschillo · L. Tosatto "Type 1 trigeminal neuralgia caused by a SCA secondary branch running through the Vth nerve" , Acta Neurol Belg. 2020 Aug 8
- A. Turrini, **M. D'Andrea**, V. Antonelli, L. Tosatto "Ruptured Isolated Aneurysm of a Coronal Branch of the Anterior Spinal Artery: Case Report and Discussion of Treatment Strategies " , World Neurosurgery 2021) 145:119-126.
- **M. D'Andrea** , A. Musio , D. Fuschillo , L. Mongardi , L. Riccioni , L. Tosatto a "Epidermoid cyst of the anterior clinoid process: report of a unique finding and literature review of the middle cranial fossa locations " , Clinical Neurology and Neurosurgery Volume 200, January 2021, 106381
- L Mongardi , **M D'Andrea** , L Tosatto , M Volpini , F Cultrera
- "Endoscopic third ventriculostomy for the treatment of Blake's pouch cyst in adulthood" Acta Neurologica Belgica,
- De Bonis P, Cavallo MA, Sturiale CL, Martellucci C, Flacco ME, Dughiero M, Auricchio AM, Ricciardi L, Raco A, Bortolotti C, Tosatto L, **D'Andrea M**, Ruggiero M, Mongardi L, Zona G, Fiaschi P, Cofano F, Garbossa D, Scerrati A. "Incidence of hemorrhagic cerebrovascular disease due to vascular malformations during the COVID-19 national quarantine in Italy", Clinical Neurology and Neurosurgery Volume 202, January 2021 106503
- **M D'Andrea**, L Mongardi , F Cultrera, M Lenge , L Tosatto , F Giordano "Long-term outcomes of endoscopic third ventriculostomy for Blake's pouch cyst in adults" , Clinical Neurology and Neurosurgery 2021 Jan 19;202:106502.

- M. Bassi, V. Antonelli, A. Tomassini, G. Maimone, **M. D'Andrea**, A. Campobassi, M. Gessaroli, L. Tosatto "Synchronized "One-Step" Resection and Cranio-Orbital Reconstruction for Spheno-Orbital Lesions With Custom Made Implant", Journal of CranioFacial surgery Jan 2021
- V. Antonelli, G. Maimone, **M. D'Andrea**, A. Tomassini, M. Bassi, L. Tosatto "Single-step" resection and cranio-orbital reconstruction for spheno-orbital metastasis with custom made implant. A case report and review of the literature" International Journal of Case Reports Jan 2021-03-20
- GlobalSurg Collective "Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study "Anaesthesia 2021
- GlobalSurg Collective "SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study "BJS 2021
- **M. D'Andrea**, L. Mongardi, D. Fuschillo, V. Quilis-Quesada, C. Commodaro, L. Tosatto "Vermian subtentorial arteriovenous malformation supplied by the artery of Wollschlaeger and Wollschlaeger" Clinical Neurology and Neurosurgery 2021 April 206 (2021) 106670
- GlobalSurg Collective "Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study " Anaesthesia, July 2021
- GlobalSurg Collective "Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study ", Anaesthesia, November 2021
- "Long term results of Dorsal Root Entry Zone (DREZ) lesions for the treatment of intractable pain: A systematic review of the literature on 1242 cases. L. Mongardi , J. Visani , G. Mantovani , C. Vitali, L. Ricciardi , Flavio Giordano , M. A. Cavallo , G. Lofrese , **M. D'Andrea** , P. Roblot , P. De Bonis , A. Scerrati . Clin Neurol Neurosurg , 2021 Nov
- GlobalSurg Collective "SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study . Anaesthesia Gen 2022
- GlobalSurg Collective "Elective surgery system strengthening: development, measurement, and validation of the surgical preparedness index across 1632 hospitals in 119 countries. Lancet. 2022 5-11 November; 400(10363): 1607–1617.
- "Calcified epidural hematoma after conservative treatment of acute epidural hematoma in the pediatric population: A systematic review " **M. D'Andrea**, L. Mongardi, F. Cultrera, D. Fuschillo, S. Peraio, P. Roblot, Antonio Musio, L. Tosatto, F. Giordano *Pediatr Neurosurg* 2022 Sep 27.
- "Clinical outcomes following microsurgical treatment of middle cerebral artery aneurysms: reaffirming the role of a "clip first" policy in the endovascular era", **M. D'Andrea**, R. Colasanti, G. Bizzocchi, L. Tosatto Brain and Spine Volume 2, Supplement 2, 2022
- "A novel, reusable, realistic neurosurgical training simulator for cerebrovascular bypass surgery: Iatrotek® bypass simulator validation study and literature review " , M. D'Andrea, A. Musio, R. Colasanti, L. Mongardi, D. Fuschillo, G. Lofrese, L. Tosatto. *Frontiers in Surgery*, February 2023

- U. Godano, C. Mascari, **M. D'Andrea**, M. Messia "La neuroendoscopia nel trattamento dei tumori ventricolari". 54° Congresso Nazionale SINCH. Milano 21-24 novembre 2004."
- F. Calbucci, A. Fioravanti, E. Pozzati, **M. D'Andrea**, E. Galassi, M. Giulioni, G. Frank, U. Godano "Tumori intrinseci del 3° ventricolo". 54° Congresso Nazionale SINCH. Milano 21-24 novembre 2004.
- **M. D'Andrea**, V. Antonelli, F. Cultrera, R. Battaglia, U. Pasquini, M. Frattarelli "Breakthrough tradivo dopo resezione di MAV occipitale". 55° Congresso Nazionale SINCH. Sorrento, 19-22 Novembre 2006.
- **M. D'Andrea**, V. Antonelli, F. Cultrera, R. Battaglia, U. Pasquini, M. Frattarelli "Approccio combinato chirurgico-endovascolare di fistola artero venosa durale (FAVD) complessa sanguinante paravermiana dx". 55° Congresso Nazionale SINCH. Sorrento, 19-22 Novembre 2006.
- V. Antonelli, F. Cultrera, R. Battaglia, A.M. Cremonini, **M. D'Andrea**, M. Frattarelli "Meningiomi parasellari: la casistica della neurochirurgia di Cesena 1993-2005." 55° Congresso Nazionale SINCH. Sorrento, 19-22 Novembre 2006.
- C. Mascari, U. Godano, G. Palandri, **M. D'Andrea**, V. Grasso, F. Calbucci "Aspetti di tecnica endoscopica nel trattamento delle cisti colloidali del III ventricolo". 55° Congresso Nazionale SINCH. Sorrento, 19-22 Novembre 2006.
- Cultrera F, Antonelli V, Cremonini AM, **D'Andrea M**, Battaglia R, Frattarelli M. Approcci chirurgici ai meningiomi parasellari non invadenti il seno cavernoso. IX congresso nazionale SIB, Legnano 3-5 novembre 2006
- G. Guiducci, **M. D'Andrea**, F. Cultrera, A.M. Cremonini, S. Cerasoli, M. Frattarelli, "Considerazioni su due casi di Lhermitte-Duclos cerebellare". 12° congresso AINO. Lecce 30 Settembre - 3 Ottobre 2007
- G. Guiducci, **M. D'Andrea**, F. Cultrera, A.M. Cremonini, S. Cerasoli, M. Frattarelli, "Pseudo neoplasia calcificante del forame giugulare". 12° congresso AINO, Lecce 30 Settembre - 3 Ottobre 2007.
- G. Guiducci, F. Cultrera, A.M. Cremonini, **M. D'Andrea**, M. Frattarelli "safety and efficacy of frame based, CT -guided stereotactic biopsy of brain lesions. Experience of a series of 291 procedures". 18° Congresso Europeo di Neurochirurgia Stereotassica e Funzionale, Rimini 5-8 Ottobre 2008.
- R. Battaglia, **M. D'Andrea**, A. Chierigato, U. Pasquini "Chirurgia vs embolizzazione nel trattamento degli aneurismi cerebrali sanguinanti. L'esperienza degli ultimi 3 anni di attività". 57° Congresso Nazionale SINCH, Udine - Venezia, 6-9 Novembre 2008
- G. Guiducci, A.M. Cremonini, **M. D'Andrea**, F. Cultrera, A. Tomassini, M. Frattarelli "Ruolo della biopsia stereotassica in Neuroncologia". 14° Congresso AINO. Padova, 4-7 Ottobre 2009.
- A. Tomassini, G. Guiducci, A.M. Cremonini, V. Veronesi, **M. D'Andrea**, M. Faedi, M. Frattarelli. "Idrocefalo ritardato in paziente sottoposto ad asportazione di glioblastoma temporale destro. Case report". 14° Congresso AINO. Padova, 4-7 Ottobre 2009.

- G. Guiducci, A.M: Cremonini, A. Tomassini, M. Frattarelli, **M. D'Andrea**, F.Cultrera, S. Cerasoli, N. Minguzzi, M. Faedi, M. Bianchi .
"Complicanze chirurgiche nel trattamento dei gliomi sopratentoriali, esperienza su oltre 400 casi" 15° Congresso AINO. Fiuggi, 3-6 ottobre 2010
- **M. D'Andrea**, R.Battaglia, V.Antonelli, F.Cultrera, A.Tomassini, M.Frattarelli. "Angiomi cavernosi del tronco cerebrale.Esperienza chirurgica degli ultimi 5 anni."59° Congresso SINCH. Milano, 27-30 ottobre 2010
- R.Battaglia, A.Chierogato, V.Antonelli, **M.D'Andrea**, E.Russo, F. Cultrera, S.Fronza, C.Martino, U.Pasquini, R.Pascarella, M.Onofrio, L.Targa, M.Frattarelli."Clinical equipoise nel trattamento degli aneurismi cerebrali sanguinanti:clip vs coils" Congresso SINCH. Milano, 27-30 ottobre 2010.
- **M. D'Andrea**, A. Tomassini , S. Cerasoli , R. Battaglia , C. Sturiale. "Pseudoaneurisma "Giant" dell'arteria temporale superficiale: case report. Congresso SINCH Rimini 11-14 Ottobre 2012.
- **M. D'Andrea**, A. Tomassini , S. Cerasoli , R. Battaglia , C. Sturiale "Angiosarcoma epiteliode primitivo cerebrale: report di un raro caso di localizzazione cerebrale e review della letteratura" Congresso SINCH Rimini 11-14 Ottobre 2012
- **M. D'Andrea** "il trattamento chirurgico della nevralgia trigeminale", La medicina del dolore e il suo specialista, Avezzano, Marzo 2015
- **M. D'Andrea** "Trattamento chirurgico della Nevralgia trigeminale e del nervo glossofaringeo", Cesena , Novembre 2015
- **M. D'Andrea** " Malattia di moyo moyo, il ruolo del Neurochirurgo e le procedure di rivascularizzazione", Bologna, Novembre 2015
- **M. D'Andrea** "One-step" tumor resection and cranio-orbital reconstruction for spheno- orbital meningiomas with custom made PMMA implant, report of 3 cases. European Skull Base Congress 2016 Berlino, Aprile 2016
- **M. D'Andrea** "Trigeminal Neuralgia caused purely by an hyperostosis of the suprameatal tubercle, report of a rare case", European Skull Base Congress 2016 Berlino, Aprile 2016
- **M. D'Andrea**, L.Tosatto, V.Antonelli, F.Cozzi, M.Ruggiero " Ruptured isolated aneurism of the anterior spinal artery. Discussion on treatment strategy on a rare case", 8th European-Japanese Cerebrovascular Congress, Zurigo Giugno 2016.
- A.Turrini, **M. D'Andrea**, D. Nuzzi, G. Lofrese, D. Bartolini, G. Teodorani, L. Tosatto "Bleeding intracranial localization of Ewing Sarcoma/pNET. Report of a rare case and a review of the literature". EANS 2017, Venezia, Novembre 2017
- **M. D'Andrea**" Conflitti neurovascolari-trattamenti chirurgici". SNO 2018, Riccione, Maggio 2018
- M. D'Andrea** "clinical outcomes following microsurgical treatment of middle cerebral artery aneurysms: reaffirming the role of a "clip first" policy in the endovascular era" EANS 2022, Belgrado, Ottobre 22
- M. D'Andrea** "simulatore di training neurochirurgico innovativo, riutilizzabile e ad alta fedeltà per la microchirurgia dei bypass cerebrovascolari: studio di validazione della piattaforma didattica iatrotek® e revisione sistematica della letteratura" . SNO 2022, Riva del Garda, Novembre 22

- **M.D'Andrea** “Risultati clinici dopo il trattamento microchirurgico degli aneurismi dell’arteria cerebrale media: il ruolo del “clip first” nell’era endovascolare. SNO 2022, Riva del Garda, Novembre 22
- **M.D'Andrea** “Simulatore di addestramento microvascolare riutilizzabile e realistico per la chirurgia di bypass cerebrovascolare: studio di convalida del simulatore bypasso iatrotek e revisione della letteratura”. SINCH 2023, Padova , Ottobre 2023
- **M.D'Andrea** “Risultati clinici dopo il trattamento micorchirurgico degli aneurismi dell’arteria cerebrale media: c’è ancora un ruolo per la microchirurgia nell’era endovascolare”. SINCH 2023, Padova , Ottobre 2023
- **M'D'Andrea** “Approccio sopraciliare sopraorbitale per il trattamento delle FAVD etmoidali”. SINCH 2023, Padova , Ottobre 2023
-

**PARTECIPAZIONE A CORSI E
CONGRESSI**

- "56° Congresso Nazionale SINCH". Sorrento, Ottobre 2006.
- "57° Congresso Nazionale SINCH". Roma, Giugno 2007.
- "1° Corso di chirurgia in diretta degli aneurismi cerebrali". Modena, Ottobre 2006.
- "2° Corso di chirurgia in diretta degli aneurismi cerebrali". Modena, Ottobre 2007.
- Corso di aggiornamento interattivo "il politrauma". Sulmona, Novembre 2005.
- "I martedì delle Neuroscienze: la craniotomia decompressiva nella patologia traumatica". Cesena, Dicembre 2005.
- "Neuro-Oncologia, stato dell'arte". Cesena, Dicembre 2006.
- "Neurochirurgia endovascolare ed extravascolare discussion group". Bertinoro, Ottobre 2007
- "Awake craniotomy" Cesena, Novembre 2007
- "Novità in Neuroncologia?". Milano Marittima, Aprile 2008.
- "1° Congresso Brasileiro de Radiocirurgia". San Paolo (Brasile), Novembre 2008.
- "Il curso Practico de Abordajes Neuroquirurgicos: Carotida Interna". Valencia, Giugno 2009
- "Gli aneurismi cerebrali problematiche e trattamento", Verona, Marzo 2010.
- "59° Congresso Nazionale SINCH". Milano, ottobre 2010
- "Monitoraggio a diffusione termica del flusso ematico cerebrale". Monza, dicembre 2010
- "4th Hands-on Course on Neurosurgical approaches on cerebral aneurysms". Valencia, Giugno 2011
- "6° Workshop di Neurochirurgia dal vivo, Il BRAINHOUSE". Padova, Ottobre 2011
- "61° Congresso SINCH". Rimini, Ottobre 2012
- "Course On CEREBROVASCULAR SURGERY Tips and Tricks" Milano, Dicembre 2013.
- "7th European-Japanese Stroke Surgery Conference", Verona, Giugno 2014.
- "XIII Congresso SIB" Milano, Novembre 2014
- "Brainhouse Focus 2014, Cavernous sinus surgery state of the art", Padova, Dicembre 2014
- "Where we were, were to go", Bolzano, Dicembre 2014
- "Demonstration live Course in Operative Microneurosurgery", Helsinki, Giugno 2015
- "Cerebello-pontine angle and cranio-cervical junction approaches. Hands on course, WFNS interim meeting, Roma, Settembre 2015
- "Chirurgia degli Aneurismi del circolo anteriore", Verona, Novembre 2015
- "Le Neuroscienze in Emilia Romagna" Bologna, Novembre 2015
- "First Bellaria Neuro Vascular conference, new concepts in neurovascular diseases" Bologna, Novembre 2015.
- "What Went Wrong Hydrocephalus: Adult & Pediatric" Bologna Aprile 2016
- "European Skull Base Congress" Berlino, Maggio 2016
- "Baltic Sea 2016, International Hands-on course on Cranial Neuroendoscopic Neurosurgery, Greifswald Settembre 2016
- "65° Congresso SINCH". Roma, Ottobre 2016.
- "Second Bellaria Neuro Vascular Conference", Bologna, Ottobre 2016
- "European Consensus on AVM treatment: Open Session" Milano, Dicembre 2016
- "12th BrainHouse 2017, Brain Arterovenous Malformations", Padova Maggio 2017
- "EANS 2017 Congress", Venezia, Ottobre 2017
- "Third Bellaria Neuro Vascular Conference", Bologna, Novembre 2017
- "Zurich Aneurysm Clipping Course" Tübingen/Zürigo, Maggio 2018
- "SNO 2018" Riccione, Maggio 2018

- "Bypass 2020 - Anniversary Symposium", Zurigo 2020
- "2nd Rhoton Society Virtual Meeting and 8th International Zoomposium on Microneurosurgical Anatomy" Settembre 2020
- "Barrow Virtual Aneurysm Surgery Course" Marzo 8-9, 2021
- "International Summer School spring webinar,transsphenoidal surgery live streaming and dissection, Maggio 20/21, 2021
- "International Summer School, transnasal endoscopic surgery:From sinuses to skull base" hands on anatomy laboratory, Brescia, Settembre 2021
- "Congress of the European Skull Base Society" Riva del Garda, Italy 20-23 April 2022
- "EANS 2022 Congress", Belgrado, Ottobre 2022
- "SNO 2022", Riva del Garda , Novembre 2022
- "AVM week" ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Milano il Dicembre 2022
- "EANS 2023 Congress, Barcelona, Settembre 2023
- "72° Congresso SINCH", Padova Ottobre 2023

**RELAZIONI A
CONGRESSI**

- M. D'Andrea, A. Tomassini, S. Cerasoli, R. Battaglia, C. Sturiale. "Pseudoaneurisma "Giant" dell'arteria temporale superficiale: case report. Congresso SINCH Rimini 11-14 Ottobre 2012.
- M. D'Andrea, A. Tomassini, S. Cerasoli, R. Battaglia, C. Sturiale "Angiosarcoma epiteliode primitivo cerebrale: report di un raro caso di localizzazione cerebrale e review della letteratura" Congresso SINCH Rimini 11-14 Ottobre 2012
- M.D'Andrea "il trattamento chirurgico della nevralgia trigeminale", La medicina del dolore e il suo specialista, Avezzano, Marzo 2015
- M.D'Andrea "Trattamento chirurgico della Nevralgia trigeminale e del nervo glossofaringeo", Cesena, Novembre 2015
- M.D'Andrea "Malattia di moyo moyo, il ruolo del Neurochirurgo e le procedure di rivascularizzazione", Bologna, Novembre 2015
- M'D'Andrea "One-step" tumor resection and cranio-orbital reconstruction for spheno- orbital meningiomas with custom made PMMA implant, report of 3 cases. European Skull Base Congress 2016 Berlino, Aprile 2016
- M'D'Andrea "Trigeminal Neuralgia caused purely by an hyperostosis of the suprameatal tubercle, report of a rare case", European Skull Base Congress 2016 Berlino, Aprile 2016
- L.Tosatto, M. D'Andrea, V.Antonelli, F.Cozzi, M.Ruggiero " Ruptured isolated aneurism of the anterior spinal artery. Discussion on treatment strategy on a rare case", 8th European-Japanese Cerebrovascular Congress, Zurigo Giugno 2016.
- A.Tomassini, M.D'Andrea, V.Antonelli,L.Tosatto " trattamento e ricostruzione one step nei meningiomi seno orbitari:report di 3 casi. 65° congresso SINCH, Roma Ottobre 2016
- M.D'Andrea, L.Tosatto, V.Antonelli, M. Ruggiero " Ruptured isolated aneurism of the anterior spinal artery. Discussion on treatment strategy on a rare case"65° congresso SINCH, Roma Ottobre 2016
- A.Turrini, M. D'Andrea, D. Nuzzi, G. Lofrese, D. Bartolini, G. Teodorani, L. Tosatto "Bleeding intracranial localization of Ewing Sarcoma/pPNET. Report of a rare case and a review of the literature". EANS 2017, Venezia, Novembre 2016
- M.D'Andrea" Conflitti neurovascolari-trattamenti chirurgici". SNO 2018, Riccione, Maggio 2018
- M. D'Andrea "clinical outcomes following microsurgical treatment of middle cerebral artery aneurysms: reaffirming the role of a "clip first" policy in the endovascular era" EANS 2022, Belgrado, Ottobre 22
- M. D'Andrea "simulatore di training neurochirurgico innovativo, riutilizzabile e ad alta fedeltà per la microchirurgia dei bypass cerebrovascolari: studio di validazione della piattaforma didattica iatrotek® e revisione sistematica della letteratura". SNO 2022, Riva del Garda, Novembre 22
- M.D'Andrea "Risultati clinici dopo il trattamento microchirurgico degli aneurismi dell'arteria cerebrale media: il ruolo del "clip first" nell'era endovascolare. SNO 2022, Riva del Garda, Novembre 22
- M.D'Andrea "Simulatore di addestramento microvascolare riutilizzabile e realistico per la chirurgia di bypass cerebrovascolare:studio di convalida del simulatore bypasso iatrotek e revisione della letteratura". SINCH 2023, Padova, Ottobre 2023
- M.D'Andrea "Risultati clinici dopo il trattamento micorchirurgico degli aneurismi dell'arteria cerebrale media: c'è ancora un ruolo per la microchirurgia nell'era endovascolare". SINCH 2023, Padova, Ottobre 2023

- M'D'Andrea "Approccio sopraciliare sopraorbitale per il trattamento delle FAVD etmoidali". SINCH 2023, Padova , Ottobre 2023
-

**CASISTICA
OPERATORIA**

L'Attività chirurgica si è svolta esclusivamente presso la U.O. di Neurochirurgia di Cesena. Dal 2005 ad oggi ha eseguito un totale di 3657 interventi chirurgici. Ha eseguito in qualità di Primo Operatore/Co-Operatore/Docente circa 2677 interventi chirurgici (in alcuni interventi complessi per l'esigenza di alternarsi tra chirurghi non è a volte possibile stabilire chi sia il primo operatore, per cui è stata messa la dicitura Co-Operatore; alcuni interventi sono stati eseguiti con i medici specializzandi, di cui il dr. D'Andrea è tutor responsabile, come esecutori "guidati" delle procedure e pertanto la diretta responsabilità dell'intervento è del chirurgo docente.

Totale procedure Maggio 2005 – 31 Dicembre 2023	3657
Primo operatore:	2677
Secondo operatore:	958
Interventi tot. per patologia vascolare (1°Op.)	368
Aneurismi cerebrali	154
MAV	48
Emangioblastoma cerebrale-cerebellare	8
Angioma cavernoso	22
FAVD	9
By-pass EC-IC	11
Ematomi intracerebrali spontanei	116
Interventi totali per patologia neoplastica cerebrale (1°Op.)	587
Tumori extra-assiali basicranio	183
Tumori benigni dei nervi cranici	38
Tumori intraventricolari	23
Tumori della regione sellare	15
Tumori extra-assiali cranici	103
Tumori intra-assiali	225
Interventi per trattamento neuropatie nervi cranici (1°Op)	160
Decompressione micro vascolare V-VII-IX nc	115

Microcompressione percutanea V nc 45

Craniotomie per neurotraumatologia cranica 173

**AFFILIAZIONI SOCIETA'
SCIENTIFICHE**

EANS (European Association of Neurosurgical Societies)
SINCH (Società italiana di Neurochirurgia)
SNO (Scienze Neurologiche Ospedaliere)

Cesena , 02/03/2024

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del D.Lgs. 30Giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679").

Marcello D'Andrea