

Il sottoscritto Matteo Monticelli consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **[MONTICELLI, MATTEO]**

Nazionalità Italiana

POSIZIONE ATTUALE: Medico Chirurgo specialista in Neurochirurgia, Dottorando di ricerca in Neuroscienze traslazionali e neurotecnologie % Università degli Studi di Ferrara, Dirigente Medico I livello SC Neurochirurgia ASST Mantova

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 01/01/24 - oggi
Dirigente Medico I livello
SC Neurochirurgia ASST Mantova, Ospedale Carlo Poma (Direttore Dr. F. Moscolo)

- 01/12/2021 - oggi
Università degli Studi di Ferrara
Neurochirurgo dottorando in Neuroscienze traslazionali e neurotecnologie
XXXVII ciclo PON (progetto di ricerca inerente Il sviluppo di software di realtà aumentata/mista in Neurochirurgia, tutor Prof. P. De Bonis)

- 01/01/2022 - 22/12/2023
AOU Ferrara, Arcispedale Sant'Anna
Neurochirurgo convenzionato con AOU Ferrara, Arcispedale Sant'Anna di Cona, UOC Neurochirurgia (Direttore Prof. M.A. Cavallo)
 - attività clinico assistenziale
 - attività di guardia diurna e notturna
 - attività chirurgica urgente ed elettiva (n. 126 interventi chirurgici a diverso grado di complessità, 102 da primo operatore)
 - attività ambulatoriale

- 01/11/2016 - 31/10/2021
Università degli Studi di Torino
Medico Chirurgo
Università degli Studi di Torino, Torino (Italia)
Medico specializzando in Neurochirurgia (Direttore Prof. M.M.R. Lanotte)
Media aritmetica esami sostenuti 30/30
Media ponderata esami sostenuti 30/30
Attività clinica di reparto, attività ambulatoriale e di pronto soccorso; interventi di chirurgia cranica e spinale di piccola, media e alta complessità; sviluppo e realizzazione di progetti di ricerca; attività didattica integrativa per studenti
Durante la specializzazione ho preso parte a n. 737 interventi neurochirurgici cranici e spinali a vari gradi di complessità; di questi sono stato primo operatore in n. 169 e secondo operatore in n. 277

• 01/11/2020 - 01/04/2021
AOU Parma

Medico Chirurgo
AOU Parma (Italia)

Medico Specializzando in Neurochirurgia

Periodo professionale e formativo extra rete formativa % UOC Neurochirurgia AOU Parma (Direttore Dr. E.Giombelli)

Attività clinica di reparto, attività ambulatoriale e di pronto soccorso; interventi di chirurgia cranica e spinale di piccola, media e alta complessità; sviluppo e realizzazione di progetti di ricerca.

• 19/8/2019 - 8/11/2019
CHU Gui De Chauliac

Medico Chirurgo
Centre Hospitalier Universitaire (CHU) Gui de Chauliac, Montpellier (FR)

Département de Neurochirurgie (Prof. H. Duffau)

Clinical observership

partecipazione all'attività clinica ambulatoriale e ad interventi chirurgici di chirurgia neuro oncologica secondo i principi dell'awake surgery

• 1/10/2017 - 31/10/2021
ICOM

Docente

ICOM International College of Osteopathic Medicine, Torino (Italia) Docente del corso di Neurologia per il II e III anno.

• Gennaio 2017 - Gennaio 2021
CRI Torino

Medico Chirurgo

Croce Rossa Italiana (CRI), comitato di Torino

Servizio Medico a numerosi eventi sportivi (Serie A di calcio % Stadio "Grande Torino") e culturali (es: Today's Festival)

• Settembre 2015 -31/10/2016
AOU Parma

Medico Chirurgo

Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma

Medico Frequentatore

UOC Neurochirurgia (Direttore Dott. E. Giombelli)

• Febbraio 2016 - Ottobre
2016

Medico Chirurgo

Attività di sostituzione MMG e di guardia medica % eventi sportivi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 04/11/2021
Università degli Studi di Torino

Diploma di Specializzazione in Neurochirurgia

Titolo della tesi : "Ruolo causale della corteccia premotoria nella codifica delle azioni degli altri: costruzione di percorso di studio traslazionale in fMRI, DTI, stimolazione diretta in Awake Surgery e risultati di studi pilota".

Votazione: 70/70 Lode e dignità di stampa

- 8/2/2016
OMCEOPR

Abilitazione all'esercizio della Professione Medica ed iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Parma. N. iscrizione 6893

- 1/10/2009 - 17/7/2015
Università degli Studi di Parma

Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Parma
Titolo della Tesi : Bio marcatori di stress ossidativo in pazienti con malattia di Parkinson:
Studio di follow up prospettico

Votazione 110/110 Lode e Menzione d'Onore

Media aritmetica degli esami al conseguimento del titolo: 29.09/30
Media ponderata degli esami al conseguimento del titolo: 29/30

- AA 2013/2014 - 2014/2015
Università degli Studi di Parma

Studente interno UO Neurologia, AOU Parma

Durante la frequentazione di reparto ed ambulatori ho elaborato la mia tesi di Laurea dal titolo "bio marcatori di stress ossidativo nella malattia di Parkinson. Studio di follow up prospettico"

- AA 2012/2013
Università degli Studi di Parma

Studente frequentatore sezione di fisiologia Dip. di Neuroscienze Università degli Studi di Parma (ref. Prof. V. Gallese)

- Giugno 2011-Agosto 2011
NYU

Ammissione in base al merito e partecipazione programma di dissezione anatomica % New York University (NYU), Langone Medical Center, NYC, referenti Prof. M.Vitale, Prof. B. Bogart.

- Settembre 2003 - Luglio 2008
Liceo Ginnasio Statale "G.D. Romagnosi"

Diploma di Maturità Classica indirizzo Piano Nazionale di Informatica (PNI)
Liceo Ginnasio Statale "G.D. Romagnosi", Parma (Italia)

Votazione conseguita 85/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA **[Italiano]**

ALTRE LINGUE

[Inglese]

- Capacità di lettura [eccellente]
- Capacità di scrittura [buono]
- Capacità di espressione orale [buono]

[Francese]

- Capacità di lettura [buono]
- Capacità di scrittura [elementare]
- Capacità di espressione orale [elementare]

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

[BUONE COMPETENZE COMUNICATIVE E RELAZIONALI ACQUISITE NEGLI ANNI DI FORMAZIONE UNIVERSITARIA, NELLO SVOLGIMENTO DEL MIO LAVORO DI MEDICO SIA NELLA COMUNICAZIONE MEDICO-PAZIENTE CHE NEI RAPPORTI CON COLLEGHI ED ALTRE PROFESSIONI SANITARIE E NON]

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

[BUONE COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI ACQUISITE NELL'AMBITO DEI SERVIZI DI GUARDIA MEDICA IN CORSO DI EVENTI IMPORTANTI COME IL MASSIMO CAMPIONATO CALCISTICO ITALIANO O FESTIVAL MUSICALI DI RILIEVO INTERNAZIONALE IN CUI È NECESSARIO IL COORDINAMENTO DI PIÙ MEMBRI DELL'EQUIPE SANITARIA IN SERVIZIO.
COME MEDICO HO SVOLTO LE FUNZIONI DI TEAM LEADER COORDINANDO ANCHE 10 PERSONE IN CONDIZIONI OPERATIVE]

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

[BUONA PADRONANZA DI UTILIZZO DI SOFTWARE MEDICALI E NON, SIA IN SALA OPERATORIA CHE FUORI, OTTIMA PADRONANZA DELLA SUITE PER UFFICIO (ELABORAZIONE DI TESTI, FOGLIO ELETTRONICO, SOFTWARE DI PRESENTAZIONE)

COMPETENZE PROFESSIONALI [AD OGGI HO PARTECIPATO AD OLTRE 700 PROCEDURE NEUROCHIRURGICHE CON DIVERSI GRADI DI AUTONOMIA, SONO IN GRADO DI GESTIRE AUTONOMAMENTE UN AMBULATORIO MEDICO GENERALE E/O SPECIALISTICO, SONO IN GRADO DI AFFRONTARE PROCEDURE INVASIVE IN CONDIZIONI DI EMERGENZA COME SUTURE O RCP NONCHÉ DI VALUTARE E GESTIRE PAZIENTI CON PROBLEMATICHE NEUROLOGICHE/NEUROCHIRURGICHE DALL'IMAGING ALLA TERAPIA.]

PATENTE O PATENTI A + B munito di mezzi propri

ULTERIORI INFORMAZIONI Iscrizione all' Albo dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della prov. di Parma (dall'8/02/2016) n. 6893.

Certificazione BLS- D /PBL- D (2016)

Awards Vincitore, in collaborazione, del Bando Traslazionale 2019 del Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini" dell'Università di Torino con un progetto di Ricerca dal Titolo "Ruolo degli ormoni steroidei nella patogenesi e nello sviluppo dei tumori gliali: nuove frontiere per approcci terapeutici".
PI: Prof. Garbossa D., CO-PI: Prof. Panzica GC, Altri Ricercatori: Dott Fabio Cofano, **Dott Matteo Monticelli**, Dott Pietro Zeppa, Dott.ssa Marilena Marraudino, Dott.ssa Alice Farinetti, Dott.ssa Brigitta Bonaldo.

PUBBLICAZIONI

- **Monticelli M.**, Gelmi C.A.E., Scerrati A., Cavallo M.A., De Bonis P. Correction to: Recurrent or junctional lumbar foraminal herniated disc in patients operated with trans pars microscopic approach. *Neurosurgical Review* (2023) 46:250 <https://doi.org/10.1007/s10143-023-02158-2>
- **Monticelli M.**, Gelmi C.A.E., Scerrati A., Cavallo M.A., De Bonis P. Recurrent or junctional lumbar foraminal herniated disc in patients operated with trans pars microscopic approach. *Neurosurgical Review* (2023) 46:211 <https://doi.org/10.1007/s10143-023-02109-x>
- Bianconi, A.; Palmieri, G.; Aruta, G.; **Monticelli, M.**; Zeppa, P.; Tartara, F.; Melcarne, A.; Garbossa, D.; Cofano, F. Updates in Glioblastoma Immunotherapy: An Overview of the Current Clinical and Translational Scenario. *Biomedicines* **2023**, *11*, 1520. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11061520>
- Saaid, A.; **Monticelli, M.**; Ricci, A.A.; Orlando, G.; Botta, C.; Zeppa, P.; Bianconi, A.; Osella-Abate, S.; Bruno, F.; Pellerino, A.; et al. Prognostic Analysis of the IDH1 G105G (rs11554137) SNP in IDH-Wild-type Glioblastoma. *Genes* **2022**, *13*, 1439. <https://doi.org/10.3390/genes13081439>
- Zeppa, P.; De Marco, R.; **Monticelli, M.**; Massara, A.; Bianconi, A.; Di Perna, G.; Greco Crasto, S.; Cofano, F.; Melcarne, A.; Lanotte, M.M.; Garbossa, D. Fluorescence-Guided Surgery in Glioblastoma: 5-ALA, SF or Both? Differences between Fluorescent Dyes in 99 Consecutive Cases. *Brain Sci.* **2022**, *12*, 555. <https://doi.org/10.3390/brain-sci12050555>
- **Monticelli M.**, Zeppa P., Mammi M., Penner F., Melcarne A., Zenga F., Garbossa D. (2021) Where We Mentalize: Main Cortical Areas Involved in Mentalization. *Front. Neurol.* **12**:712532. doi: 10.3389/fneur.2021.712532 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8432612/>
- **Monticelli M.**, De Marco R, Garbossa D. Lenz microphthalmia syndrome in neurosurgical practice: a case report and review of the literature. *Child's Nervous System*, **2021**. <https://doi.org/10.1007/s00381-020-05035-1> <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8342332/>
- Calamo Specchia, F.M.; **Monticelli, M.**; Zeppa, P.; Bianconi, A.; Zenga, F.; Altieri, R.; Pugliese, B.; Di Perna, G.; Cofano, F.; Tartara, F.; Bertero, L.; Cassoni, P.; Melcarne, A.; Lanotte, M.M.; Garbossa, D. Let Me See: Correlation between 5-ALA Fluorescence and Molecular Pathways in Glioblastoma: A Single Center Experience. *Brain Sci.* **2021**, *11*, 795. <https://doi.org/10.3390/brainsci11060795> <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8235669/>
- Palmieri, G., Cofano, F., Salvati, L. F., **Monticelli, M.**, Zeppa, P., Perna, G. D., Melcarne, A., Altieri, R., La Rocca, G., Sabatino, G., Barbagallo, G. M., Tartara, F., Zenga, F., & Garbossa, D. (2021). Fluorescence-Guided Surgery for High-Grade Gliomas: State of the Art and New Perspectives. *Technology in Cancer Research & Treatment*. <https://doi.org/10.1177/15330338211021605> <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8255554/>
- Cofano F, Giambra C, Costa P, Zeppa P, Bianconi A, Mammi M, **Monticelli M**, Di Perna G, Junemann CV, Melcarne A, Massaro F, Ducati A, Tartara F, Zenga F, Garbossa D. Management of Extramedullary Intradural Spinal Tumors: The Impact of Clinical Status, Intraoperative Neurophysiological Monitoring and Surgical Approach on Outcomes in a 12-Year Double-Center Experience. *Front. Neurol.*, 18 December 2020 | <https://doi.org/10.3389/>

- Torrieri MC, **Monticelli M**, Vasta R, Cofano F, Ajello M, Canosa A, Penner F, Marengo N, Manera U, Calvo A, Chiò A, Garbossa D, Moglia C. Comorbidity of Cervical Spondylogenic Myelopathy and Amyotrophic Lateral Sclerosis: When Electromyography Makes the Difference in Diagnosis. *Eur Neurol.* 2020, DOI: 10.1159/000512269 <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85097826847&origin=resultslist>
- Marengo N., Ajello M., Cofano F., Veneziani Santonio F., **Monticelli M.**, Di Perna G., Zenga F., Garbossa D. A Tailored Approach to Cortical Bone Track for Spine Fixation Surgery: 3-Dimensional Printed Custom Made Guides for Screws Placement: 2-Dimensional Operative Video, *Operative Neurosurgery*, , opaa219, <https://doi.org/10.1093/ons/opaa219> <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85104149819&origin=resultslist>
- Zeppa P. , Neitzert L. , Mammi M. , **Monticelli M.**, Altieri R. Castaldo M., Cofano F., Borrè A., Zenga F., Melcarne A., Garbossa D. How Reliable Are Volumetric Techniques for High-Grade Gliomas? A Comparison Study of Different Available Tools [published online ahead of print, 2020 Jul 6]. *Neurosurgery.* 2020;nyaa282. doi:10.1093/neuros/nyaa282 <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85097453378&origin=resultslist>
- Cofano F., Di Perna G., **Monticelli M.**, Marengo N., Ajello M., Mammi M., Vercelli G., Petrone S., Tartara F., Zenga F., Lanotte M., Garbossa D. Carbon fiber reinforced vs titanium implants for fixation in spinal metastases: A comparative clinical study about safety and effectiveness of the new “carbon-strategy”. *J Clin Neurosci.* 2020;75:106-111. doi:10.1016/j.jocn.2020.03.013 <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85081895839&origin=resultslist>
- Pesce A, Palmieri M, Cofano F, Iasanzaniro M, Angelini A, D’Andrea G, **Monticelli M**, Zeppa P, Veneziani Santonio F, Zenga F, Salvati M, Santoro A, Garbossa D, Frati A. Standard awake surgery versus hypnosis aided awake surgery for the management of high grade gliomas: A non-randomized cohort comparison controlled trial. *Journal of Clinical Neuroscience* 77 (2020) 41–48, 2020. <https://doi.org/10.1016/j.jocn.2020.05.047> <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85084449029&origin=resultslist>
- Gambella A, Senetta R, Collelli G, Vallero SG, **Monticelli M**, Cofano F, Zeppa P, Garbossa D, Pellerino A, Rudà R, Soffietti R, Fagioli F, Papotti M, Cassoni P, Bertero L. NTRK Fusions in Central Nervous System Tumors: A Rare, but Worthy Target. *Int J Mol Sci.* 2020 Jan 23;21(3). pii: E753. doi: 10.3390/ijms21030753. Review. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7037946/>

- **Monticelli M**, Zeppa P, Altieri R, Veneziani Santonio F, Cofano F, Melcarne A, Junemann CV, Zenga F, Sabatino G, La Rocca G, Della Pepa GM, Ducati A, Garbossa D. Exploring the anatomy of negative motor areas (NMAs): Findings in awake surgery. *J Clin Neurosci*. 2020 Jan 27. pii: S0967-5868(19)32117-4. doi: 10.1016/j.jocn.2020.01.049. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85078489785&origin=resultslist>
- Altieri R, Raimondo S, Tiddia C, Sammarco D, Cofano F, Zeppa P, **Monticelli M**, Melcarne A, Junemann C, Zenga F, Savastano R, Garbossa D, Certo F, Barbagallo G. Glioma surgery: From preservation of motor skills to conservation of cognitive functions. *J Clin Neurosci*. 2019 Sep 16. pii:S0967-5868(19)30425-4. doi: 10.1016/j.jocn.2019.08.091. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85072178806&origin=resultslist>
- Cofano F., **Monticelli M.**, Ajello M., Zenga F., Marengo N., Di Perna G., Altieri R., Cassoni P., Bertero L., Melcarne A., Tartara F., Ducati A., Garbossa D. The Targeted Therapies Era Beyond the Surgical Point of View: What Spine Surgeons Should Know Before Approaching Spinal Metastases. *Cancer control: journal of the Moffitt Cancer Center* 26(1):107327481987054, January 2019 DOI: 10.1177/1073274819870549 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6728684/>
- Marengo N., Matsukawa K., **Monticelli M.**, Ajello M., Pacca P., Cofano F., Penner F., Zenga F., Ducati A., Garbossa D. "Cortical Bone Trajectory Screw Placement Accuracy with a Patient-Matched 3-Dimensional Printed Guide in Lumbar Spinal Surgery: A Clinical Study". *World Neurosurg*. 2019 Jun 5. pii: S1878-8750(19)31518-9. doi: 10.1016/j.wneu.2019.05.241. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85068779461&origin=resultslist>
- Cofano F., Boido M., **Monticelli M.**, Zenga F., Ducati A., Vercelli A., Garbossa D. "Mesenchymal Stem Cells for Spinal Cord Injury: Current Options, Limitations, and Future of Cell Therapy". *Int J Mol Sci*. 2019 May 31;20(11). pii: E2698. doi: 10.3390/ijms20112698. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6600381/>
- Pacca P, Tardivo V, Salvati L, **Monticelli M**, Penner F, Altieri R, Garbossa D, Pecorari G, Zenga F. "Skull base reconstruction in endoscopic endonasal surgery using a novel nanofibrous synthetic dural patch". *Otorinolaringologia* 2018 September;68(3):89-95 <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85049664296&origin=resultslist>
- **Monticelli M**, Zeppa P, Zenga F, Altieri R, Mammi M, Bertero L, Castellano I, Cassoni P, Melcarne A, La Rocca G, Sabatino G, Ducati A, Garbossa D. "The post surgical era of GBM: how molecular biology has impacted on our clinical management. A review." *Clin Neurol Neurosurg*. 2018 May 16;170:120-126. doi: 10.1016/j.clineuro.2018.05.015. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85047090238&origin=resultslist>
- Tardivo V, Vincitorio F, **Monticelli M**, Bertero L, Zenga F, Ducati A, Cassoni P, Garbossa D. "Double cystic brain metastasis in a patient with stable pancreatic intraductal papillary mucinous neoplasm"; *Br J Neurosurg*. 2018 Mar 20:1-5. doi: 10.1080/02688697.2018.1451824. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85044212219&origin=resultslist>

CONGRESSI/CORSI/ SEMINARI

XXV Congresso e corso residenziale AINO (Associazione italiana Neuro Oncologia), poster accettato "Sviluppo di procedure semplificate patient- tailored mediante ausilio di realtà estesa (virtuale/aumentata/ mista) in Neurochirurgia". **M. Monticelli**, E. Borasio, A. Scerrati, M.A. Cavallo, P. De Bonis. Padova 10-12/11/22

XXV Congresso e corso residenziale AINO (Associazione italiana Neuro Oncologia), poster accettato " Valutazione morfologica della recidiva di glioblastoma: pattern, localizzazione e associazione con caratteristiche pre operatorie". P. Zeppa, A. Bianconi, M. Castaldo, G. Di Perna, **M. Monticelli**, F. Cofano, A. Melcarne, D. Garbossa, M. M. Lanotte. Padova 10-12/11/22.

XXV Congresso e corso residenziale AINO (Associazione italiana Neuro Oncologia), comunicazione orale "I fluorofori nella chirurgia del Glioblastoma: 5-ALA, fluoresceina sodica o entrambi? Analisi di 99 casi consecutivi". P. Zeppa, R. De Marco, A. Bianconi, M. Castaldo, **M. Monticelli**, G. Di Perna, S. Greco Crasto, A. Melcarne, M.M. Lanotte, D. Garbossa. Padova 10-12/11/22.

Cerebral ultrasound residential course: by young for young neurosurgeons. Arcispedale Sant'Anna, Ferrara, Italia. 7-8/4/2022.

Relatore al seminario online "Aggiornamento in tema di patologia ipofisaria. Endocrinologi e Neurochirurghi a confronto". Anatomia della regione ipotalamo ipofisaria. **Monticelli M.** Arcispedale Sant'Anna, Cona, FE. 28/01/2022

70° congresso della società italiana di neurochirurgia (SINCH 2021). Comunicazione orale accettata " ruolo delle comorbilità nella gestione chirurgica di pazienti geriatrici con glioblastoma: analisi retrospettiva". Bianconi A., Zeppa P., Castaldo M., **Monticelli M.**, Palmieri G., Cofano F., Melcarne A., Zenga F., Garbossa D. Milano 14-16/10/2021

70° congresso della società italiana di neurochirurgia (SINCH 2021), e-poster accettato "Gestione della terapia anticoagulante nei glomi di alto grado: ruolo delle comorbilità e dei nuovi farmaci antiangiogenetici". Bianconi A., Zeppa P., **Monticelli M.**, Castaldo M., Portonero I., Cofano F., Melcarne A., Zenga F., Garbossa D. Milano 14-16/10/2021

70° congresso della società italiana di neurochirurgia (SINCH 2021), e-poster accettato, "Terapia antiepilettica ed awake surgery: correlazione tra somministrazione pre operatoria, soglia di stimolazione, rischio periprocedurale di crisi ed outcome". Zeppa P., Bianconi A., Dogliotti S., **Monticelli M.**, Di Perna G., Altieri R., Cofano F., Junemann C.V., Melcarne A., Zenga F., Garbossa D. Milano 14-16/10/2021.

XXIV Congresso e corso residenziale AINO (Associazione Italiana Neuro Oncologia). E - poster accettato "Apertura del ventricolo laterale nella chirurgia dei glioblastomi: un rischio che vale la pena correre? A A.Bianconi, P. Zeppa, E. Lo Bue, F. Panico, I. Portonero, M. Castaldo, **M. Monticelli**, G. Di Perna, F. Cofano, A.Melcarne, D. Garbossa. Ancona 28-29/10/2021

69° congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (SINCH 2020), short communication. AWAKE SURGERY: DEFINIZIONE DI UN PERCORSO NEUROPSICOLOGICO E LOGOPEDICO A. Bianconi, P. Zeppa, **M. Monticelli**, F. Cofano, Y. Camassa, P. Perozzo, S. Raimondo, D. Sammarco, C. Tiddia, M. Castaldo, F. Zenga, A. Melcarne, R. Albera, G.C. Geminiani, D. Garbossa

69° congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (SINCH 2020), short communication. RECIDIVA DI LOCALIZZAZIONE ENCEFALICA DI LEUCEMIA PLASMACELLULARE: REPORT DI UN CASO E REVISIONE DELLA LETTERATURA
A. Bianconi, P. Zeppa, G. Cetani, L. Bertamini, C. Cavallin, **M. Monticelli**, F. Cofano, F. Zenga, M. Levis, U. Ricardi, A. Larocca, D. Garbossa

XXIII congresso nazionale di neuro oncologia (AINO 2019), poster “gliomi di alto grado: confronto volumetrico tramite tecnica di segmentazione manuale semiautomatica ed automatica nel planning preparatorio e nella valutazione postoperatoria dell’entità della resezione”. Zeppa P., **Monticelli M.**, Neitzert L., Veneziani Santonio F., Mammi M., Palmieri G., Melcarne A., Garbossa D.

XXIII congresso Nazionale di neuro oncologia (AINO 2019), comunicazione orale “Correlazione tra neuro monitoraggio intra operatorio, tecniche di approccio mini invasivo ed outcome clinico nei tumori spinali intracanalari extramidollari”. Zeppa P., Cofano F., Giambra C., Petrone S., **Monticelli M.**, Castaldo M., Zenga F., Garbossa D. Udine (Italy) 10-12/11/2019.

XXIII congresso Nazionale di neuro oncologia (AINO 2019), comunicazione orale “Glioma surgery: From motor skills preservation to cognitive functions respect”. Altieri R, Raimondo S, Tiddia C, Sammarco D, Cofano F, Zeppa P, **Monticelli M**, Melcarne A, Junemann C, Zenga F, Savastano R, Garbossa D, Barbagallo G. Udine (Italy) 10-12/11/2019.

European Association of Neurosurgical Societies (EANS 2019), e Poster e comunicazione orale “Glioma surgery: from motor skills preservation to cognitive function respect” R. Altieri, F. Cofano, P. Zeppa, **M. Monticelli**, A. Melcarne, C. Junemann, F. Zenga, R. Savastano, D. Garbossa, G. Barbagallo, Dublin (Ireland), 24-28/9/19.

68° congresso italiano della Società Italiana di Neurochirurgia (SINCH), comunicazione orale “AWAKE SURGERY CON L’AUSILIO DELL’IPNOSI PER LA RIMOZIONE DELLE LESIONI INTRACEREBRALI VERSUS PROTOCOLLO STANDARD AWAKE-ASLEEP-AWAKE: UN’ESPERIENZA PRELIMINARE PROMETTENTE”. A. Frati, A. Pesce, F. Cofano, M. Palmieri, I. Rossi, **M. Monticelli**, P. Zeppa, F. Veneziani, F. Zenga, D. Garbossa, M. lasenzaniro, A. Raco. Roma 16-18/9/2019

LIX congresso Nazionale SNO, comunicazione orale dal titolo “ sclerosi laterale amiotrofica (SLA) e mielopatia spondilogeno cervicale (CSM): quando l’elettromiografia fa la differenza; 8-11/5/2019, Stresa. **Monticelli M.**

42° congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi (SICV & GIS) comunicazione orale accettata “ Accuratezza di posizionamento di viti corticopeduncolari lombari con guide 3D printed personalizzate: uno studio clinico”. Penner F, **Monticelli M**, Marengo N, Ajello M, Pacca P, Cofano F, Petrone S, Zenga F, Garbossa D.

Humanitas Research Hospital, congresso “New advances in neuro oncology”, Rozzano (MI), 28-29/6/2019.

MYSPIKE MC “Users - Non Users Meeting” - Torino 24/05/2019 ore 15 Hilton Turin Lingotto. Faculty: Prof. Diego Garbossa, Dr. Francesco Zenga Dr. Nicola Marengo, Dr. Marco Ajello Dr. Fabio Cofano, **Dr. Matteo Monticelli**

Young topics in Neurosurgery; invited speaker con argomento “ management multidisciplinare e nuove tecnologie nel percorso diagnostico/ terapeutico dei pazienti affetti da gliomi di alto grado. relatore: **Dott. M. Monticelli**
Aula Vito, 4 piano, IRCCS Agostino Gemelli, 4/5/2019, Roma.

Global Spine Congress 2019, accepted abstract: “Cortical Bone Trajectory Screw Placement Accuracy With A Patient-matched 3D Printed Guide In Lumbar Spinal Surgery: A Clinical Study.” **M. Monticelli** N. Marengo, M. Ajello, P. Pacca, F. Cofano, F. Penner, F. Zenga, A. Ducati, D. Garbossa

XXII Congresso annuale Associazione Italiana Neuro Oncologia (AINO), comunicazione orale accettata "Cortical negative motor network: la nostra esperienza di mappaggio corticale in awake surgery" **Monticelli M.**, Zeppa P., Altieri R., Melcarne A., Junemann C., Zenga F., Ducati A., Garbossa D. MAMU Mantova Multicenter 25-27 novembre 2018.

Advanced concepts and new technologies applied in Neurosurgery: 50° anniversary of Neurosurgery in Novara; Novara, Italy, 24-25 settembre 2018.

67° Congresso Nazionale SINCH comunicazione orale "Guida 3D per il posizionamento di viti corticopeduncolari per l'artrosi intersomatica con approccio mini invasivo posteriore" Marengo N., Ajello M., Penner F., Cofano F., **Monticelli M.**, Pilloni G., Pacca P., Garbossa D., Ducati A. Ancona 19-21 Settembre 2018.

ICRAN 2018 (International Conference on Recent Advances in Neurotraumatology), Hotel Royal Continental, Napoli 20-22 giugno 2018

Nuovi profili di operatività moderna in Neurochirurgia (Appropriatezza/ sicurezza/Innovazione/Controlli) - Torino, CTO 2 febbraio 2018

Neurosurgical Basics corso pratico di Neurochirurgia: utilizzo del trapano e suture microchirurgiche (25/11/17) IRCSS Policlinico San Matteo, Pavia)

Seminario AO Spine Torino: "chirurgia della patologia degenerativa cervicale" (23/11/17 Skillab Corso Stati Uniti 38, Torino)

Focus On Cerebrospinal Fluid, from basic to clinical research (6/10/2017, Franciacorta, Brescia)

Seminario AO Spine (Alessandria 12/6/2017)

Towards zero mortality and morbidity: convegno di Neurochirurgia vascolare (Novara 5/5/2017)

Il sottoscritto Dr. Monticelli Matteo è consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi verrà punito ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia così come previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera – art. 75 del D.P.R. n. 445/2000.

REDATTO NELLA FORMA DI DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ (art. 47 D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N 445)

Sono consapevole che, in caso di false dichiarazioni accertate dall'Amministrazione procedente, verranno applicate le sanzioni penali previste e la decadenza dal beneficio ottenuto sulla base della dichiarazione non veritiera.

Sono a conoscenza che la mancata accettazione della presente dichiarazione quando le norme di legge o di regolamento ne consentono la presentazione costituisce violazione dei doveri d'ufficio. Sono a conoscenza che il trattamento dei dati personali di cui al DLG 196/2003, avverrà solo per fini istituzionali e nei limiti di legge.

Mantova 22.01.2024

Dr. Matteo Monticelli M.D