



CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT.46 E 47 DPR 445/2000

(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ)



Il sottoscritto MIRKO SCAGNET

Codice fiscale SCGMRK78C23B393S

Nato a Calcinate (BG) il 23/03/1978

Consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/00 e sotto la propria personale responsabilità

DICHIARA

I seguenti stati, fatti e qualità personali:

Titolo di studio:

• Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA

Conseguita presso UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

Voto 110/110 cum laude in data 14/10/2004.

• Specializzazione in NEUROCHIRURGIA

Conseguita presso UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

Voto 50/50 e lode in data 03/11/2009.

<u>Iscrizione albo ordine dei Medici Chirurghi</u> di BRESCIA; n° posizione 7608; decorrenza iscrizione 16/03/2005.

Esperienze lavorative e/o professionali:

 Azienda / Ente: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA - SPEDALI CIVILI DI BRESCIA

Tipologia: PUBBLICO

A tempo pieno

Dal 01/07/2005 al 03/11/2009

Profilo professionale: MEDICO SPECIALIZZANDO IN NEUROCHIRURGIA.

 Denominazione Azienda / Ente: AZIENDA SANITARIA DI TREVIGLIO-CARAVAGGIO, PRESIDIO OSPEDALIERO CALCINATE (BG)

Tipologia: PUBBLICO

Dal 2006 al 2008

INCARICO LIBERO PROFESSIONALE

Profilo professionale: MEDICO DI PRONTO SOCCORSO.

Azienda / Ente: AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA MEYER

Tipologia: PUBBLICO

Dal NOVEMBRE 2009 al NOVEMBRE 2010

INCARICO LIBERO PROFESSIONALE

Profilo professionale: DIRIGENTE MEDICO NEUROCHIRURGIA.

• Azienda / Ente: AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA MEYER

Tipologia: PUBBLICO

A tempo pieno ed indeterminato

Dal NOVEMBRE 2010 al IN CORSO

Profilo professionale: DIRIGENTE MEDICO (CENTRO DI ECCELLENZA

NEUROCHIRURGIA)

Azienda / Ente: AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA MEYER

Tipologia: PUBBLICO

A tempo pieno ed indeterminato

Dal 25/11/2016 al IN CORSO

Profilo professionale: RESPONSABILE STRUTTURA ORGANIZZATIVA SEMPLICE

DI CHIRURGIA ENDOSCOPICA DEL BASICRANIO.

Azienda / Ente: AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA MEYER

Tipologia: PUBBLICO

A tempo pieno

Nei mesi di LUGLIO 2021 ed AGOSTO 2021

Profilo professionale: SOSTITUTO RESPONSABILE DIRETTORE UNITA' OPERATIVA

COMPLESSA NEUROCHIRURGIA.

Azienda / Ente: AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA MEYER

Tipologia: PUBBLICO

A tempo pieno

Dal 1 Marzo 2022 al IN CORSO

Profilo professionale: VICE DIRETTORE UNITA' OPERATIVA COMPLESSA NEUROCHIRURGIA.

Azienda / Ente: AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA MEYER

Tipologia: PUBBLICO

A tempo pieno

Dal 1 Marzo 2022 al 30 Giugno 2024

Profilo professionale: VICE RESPONSABILE SOSA "CHIRURGIA DELL'ETÀ DI

TRANSIZIONE"

Azienda / Ente: AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA MEYER

Tipologia: PUBBLICO

A tempo pieno

Nei mesi di FEBBRAIO 2025 ad IN CORSO

Profilo professionale: FACENTE FUNZIONE IN ASSENZA DEL DIRETTORE

UNITA' OPERATIVA COMPLESSA NEUROCHIRURGIA.

<u>Pubblicazioni</u> / <u>abstract</u> / <u>poster</u> / <u>altro presentate</u>:

- Scagnet M, Agushi R, Mussa F, Genitori L. "Mini-Invasive Endoscope-Assisted Treatment of Metopic Craniosynostosis: 2-Dimensional Operative Video". Oper Neurosurg (Hagerstown). Published online July 2, 2024. doi:10.1227/ons.000000000001247
- 2. Castelli B, **Scagnet M**, Mussa F, Genitori L, Sardi I, Stagi S. Vascular complications in craniopharyngioma-resected paediatric patients: a single-center experience. Front Endocrinol (Lausanne). 2024;15:1292025. Published 2024 Apr 11. doi:10.3389/fendo.2024.1292025
- 3. Fusani L, Venturini E, Indolfi G, **Scagnet M** et al. Complicated Sinusitis in Children: Should We Increase Awareness After the Pandemic? Pediatr Infect Dis J. 2024;43(8):e291-e292. doi:10.1097/INF.000000000004357

- 4. Di Giorgio D, Giovannetti F, Priore P, **Scagnet M** et al. Paediatric endoscopic endonasal middle skull base reconstruction: retrospective analysis of 78 patients treated in a single tertiary care paediatric center. Br J Neurosurg. Published online March 28, 2024. doi:10.1080/02688697.2024.2333971
- 5. Buccoliero AM, Caporalini C, Moscardi S, Cetica V, Mei D, Conti V, Nozzoli F, Bonaudo C, Battista F, Giordano F, Mura R, Spacca B, Mussa F, D'Onofrio V, Guerrini R, Genitori L, **Scagnet M** Leat-associated seizures the possible role of EAAT2, pyruvate carboxylase and glutamine synthetase. Epilepsy Res. 2024;199:107258. doi:10.1016/j.eplepsyres.2023.107258
- Scagnet M, Agushi R, Mussa F, Genitori L. In Reply: Endoscopic Transseptal Approach for Removal of Colloid Cysts: 2-Dimensional Operative Video. Oper Neurosurg (Hagerstown). 2024;26(1):128. doi:10.1227/ons.00000000000000973
- Scagnet M, Agushi R, Mussa F, Genitori L. Endoscopic Transseptal Approach for Removal of Colloid Cysts: 2-Dimensional Operative Video. Oper Neurosurg (Hagerstown). 2023;25(5):e294. doi:10.1227/ ons.00000000000000848
- 8. Agushi R, **Scagnet M**, Spacca B, et al. Is endoscope-assisted strip craniectomy the future of metopic suture craniosynostosis treatment? An 11-year experience with 62 patients. J Neurosurg Pediatr. 2023;32(1):75-81. Published 2023 Mar 24. doi:10.3171/2023.2.PEDS22409
- 9. Lilly JV, Rokita JL, Mason JL, **Scagnet M** et al. The children's brain tumor network (CBTN) Accelerating research in pediatric central nervous system tumors through collaboration and open science. Neoplasia. 2023;35:100846. doi:10.1016/j.neo.2022.100846
- 10. Priore P, Giovannetti F, **Scagnet M**, et al. Endoscopic Endonasal Treatment of Intra-Axial Ventral Brainstem Cavernomas: Case Experience and Literature Review. Pediatr Neurosurg. 2022;57(5):376-384. doi:10.1159/000525914
- 11. Ruggi A, Melchionda F, Sardi I, **Scagnet M** et al. Toxicity and Clinical Results after Proton Therapy for Pediatric Medulloblastoma: A Multi-Centric Retrospective Study. Cancers (Basel). 2022;14(11):2747. Published 2022 Jun 1. doi:10.3390/cancers14112747
- 12. Buccoliero AM, Giunti L, Moscardi S, **Scagnet M** et al. Pediatric High Grade Glioma Classification Criteria and Molecular Features of a Case Series. Genes (Basel). 2022;13(4):624. Published 2022 Mar 31. doi:10.3390/genes13040624
- 13. Buccoliero AM, Caporalini C, Moscardi S, **Scagnet M** et al. Clinical-pathological study of 28 glial and mixed neuronal-glial tumors diagnosed within the first year of life. Clin Neuropathol. 2022;41(1):25-34. doi:10.5414/NP301405

- Raponi I, Giovannetti F, Buracchi M, Scagnet M et al. Management of orbital and brain complications of sinusitis: A practical algorithm. J Craniomaxillofac Surg. 2021;49(12):1124-1129. doi:10.1016/ j.jcms.2021.09.005
- 15. Buccoliero AM, Caporalini C, **Scagnet M**, et al. Corrigendum to 'Angiocentric glioma-associated seizures: The possible role of EATT2, pyruvate carboxylase and glutamine synthetase [Seizure: European Journal of Epilepsy 86 (2021) 152-154]. Seizure. 2021;91:520. doi:10.1016/j.seizure.2021.06.016
- Caporalini C, Scagnet M, Moscardi S, et al. Dysembryoplastic neuroepithelial tumors: A single-institutional series with special reference to glutamine synthetase expression. Ann Diagn Pathol. 2021;54:151774. doi:10.1016/j.anndiagpath.2021.151774
- 17. Caporalini C, Giordano F, Moscardi S, **Scagnet M** et al. Primary Intracerebral Alveolar Soft Part Sarcoma: Report of a Case and Review of the Literature. Int J Surg Pathol. 2022;30(2):195-199. doi:10.1177/10668969211027293
- 18. Rombi B, Ruggi A, Sardi I, **Scagnet M** et al. Proton therapy: A therapeutic opportunity for aggressive pediatric meningioma. Pediatr Blood Cancer. 2021;68(5):e28919. doi:10.1002/pbc.28919
- 19. Buccoliero AM, Caporalini C, **Scagnet M**, et al. Angiocentric glioma-associated seizures: The possible role of EATT2, pyruvate carboxylase and glutamine synthetase [published correction appears in Seizure. 2021 Oct;91:520. doi: 10.1016/j.seizure.2021.06.016]. Seizure. 2021;86:152-154. doi:10.1016/j.seizure.2021.02.014
- 20. Provenzano A, La Barbera A, **Scagnet M**, et al. Chiari 1 malformation and exome sequencing in 51 trios: the emerging role of rare missense variants in chromatin-remodeling genes. Hum Genet. 2021;140(4):625-647. doi:10.1007/s00439-020-02231-6
- 21. Petralia F, Tignor N, Reva B, **Scagnet M** et al. Integrated Proteogenomic Characterization across Major Histological Types of Pediatric Brain Cancer. Cell. 2020;183(7):1962-1985.e31. doi:10.1016/j.cell.2020.10.044
- 22. Giovannetti F, Priore P, **Scagnet M**, et al. Endoscopic sinus and skullbase surgery in pediatric patients during the COVID-19 pandemic. Br J Neurosurg. 2021;35(6):803-804. doi:10.1080/02688697.2020.1769554
- 23. Mussi E, Mussa F, Santarelli C, **Scagnet M** et al. Current Practice in Preoperative Virtual and Physical Simulation in Neurosurgery. Bioengineering (Basel). 2020;7(1):7. Published 2020 Jan 3. doi:10.3390/bioengineering7010007

24. Volpe Y, Furferi R, Governi L, Scagnet M et al. Surgery of complex craniofacial defects: A single-step

AM-based methodology. Comput Methods Programs Biomed. 2018;165:225-233. doi:10.1016/

j.cmpb.2018.09.002

25. Giovannetti F, Mussa F, Priore P, Scagnet M et al. Endoscopic endonasal skull base surgery in pediatric

patients. A single center experience. J Craniomaxillofac Surg. 2018;46(12):2017-2021. doi:10.1016/

j.jcms.2018.09.013

26. Buccoliero AM, Caporalini C, Scagnet M, et al. A Diagnostic Pitfall: Atypical Teratoid Rhabdoid

Tumor Versus Dedifferentiated/Poorly Differentiated Chordoma: Analysis of a Mono-institutional

Series. Appl Immunohistochem Mol Morphol. 2019;27(2):147-154. doi:10.1097/PAI.000000000000554

27. Buccoliero AM, Caporalini C, Giordano F, Scagnet M et al. Subependymal giant cell astrocytoma: a

lesion with activated mTOR pathway and constant expression of glutamine synthetase. Clin Neuropathol.

2016;35(5):295-301. doi:10.5414/NP30093

28. Bandopadhayay P, Ramkissoon LA, Jain P, Scagnet M et al. MYB-QKI rearrangements in angiocentric

glioma drive tumorigenicity through a tripartite mechanism. Nat Genet. 2016;48(3):273-282.

doi:10.1038/ng.3500

Partecipazione ad attività di aggiornamento, convegni, seminari, ect:

1. Titolo del corso: II Annual meeting of Children's Brain Tumor Tissue Consortium (CBTTC)

Ente organizzatore / luogo di svolgimento: CBTTC; New Orleans (USA)

Data/e di svolgimento: 24-25 Maggio 2016

Modalità di svolgimento: relatore

Titolo della relazione: Glioneuronal Tumor with Neuropil-like Islands.

2. Titolo del corso: Diplôme Inter-Universitaire de Chirurgie Endoscopique de la Base du

Crâne (European Endoscopic Skull Base Surgery Diploma - Faculté Paris Diderot)

Ente organizzatore / luogo di svolgimento: Faculté Paris Diderot; Paris (France)

Data/e di svolgimento: 2016-2017

Modalità di svolgimento: uditore

3. Titolo del corso: Corso microscopia/microchirurgia su modello animale. Corso pratico base di anastomosi vascolare microchirurgica

Ente organizzatore / luogo di svolgimento: Società Italiana di Microchirurgia. Brescia (Italia)

Data/e di svolgimento: 2-4 Dicembre 2019

Modalità di svolgimento: uditore

4. Titolo del corso: International summer school

Ente organizzatore / luogo di svolgimento: Università degli studi di Brescia. Brescia (Italia)

Data/e di svolgimento: 13-17 Luglio 2015

Modalità di svolgimento: uditore

5. Titolo del corso: 3nd Annual CBTTC Investigator Meeting

Ente organizzatore / luogo di svolgimento: CBTTC; Washington (USA).

Data/e di svolgimento: 6-9 Maggio 2017

Modalità di svolgimento: uditore

6. Titolo del corso: 4nd Annual CBTTC Investigator Meeting

Ente organizzatore / luogo di svolgimento: CBTTC; Philadelphia (USA).

Data/e di svolgimento: 6-8 Maggio 2018

Modalità di svolgimento: uditore

7. Titolo del corso: 5nd Annual CBTTC Investigator Meeting

Ente organizzatore / luogo di svolgimento: CBTTC; Philadelphia (USA).

Data/e di svolgimento: 6-14 Marzo 2019

Modalità di svolgimento: uditore

8. Titolo del congresso: 62° Congresso Nazionale SNO

Ente organizzatore / luogo di svolgimento: SNO (Scienze Neurologiche Ospedaliere)

Data/e di svolgimento: Firenze, 27-30 Settembre 2023

Modalità di svolgimento: relatore

9. Titolo del congresso: 72° Congresso Nazionale SINCH

Ente organizzatore / luogo di svolgimento: SINCH (Società Italiana di Neurochirurgia)

Data/e di svolgimento: Padova, 12-14 Ottobre 2023

Modalità di svolgimento: relatore

10. Titolo del congresso: 73° Congresso Nazionale SINCH

Ente organizzatore / luogo di svolgimento: SINCH (Società Italiana di Neurochirurgia)

Data/e di svolgimento: Bari, 23-26 Ottobre 2024

Modalità di svolgimento: relatore

11. Titolo del congresso: 1° Congresso Nazionale: Stato dell'arte della chirurgia endoscopica del Basicranio anteriore in età pediatrica - PreCongress Hands-On Course

Ente organizzatore / luogo di svolgimento: Meyer Health Campus

Data/e di svolgimento: Firenze, 17-18 Maggio 2024

Modalità di svolgimento: Organizzatore, Responsabile scientifico

12. Titolo del congresso: Caniostenosi: dalla diagnosi alla cura

Ente organizzatore / luogo di svolgimento: Meyer Health Campus

Data/e di svolgimento: Firenze, 7 Dicembre 2024

Modalità di svolgimento: Organizzatore, Responsabile scientifico

13. Titolo del congresso: 2° Congresso Nazionale: Stato dell'arte della chirurgia endoscopica del Basicranio in età pediatrica - PreCongress Hands-On Course

Ente organizzatore / luogo di svolgimento: Meyer Health Campus

Data/e di svolgimento: Firenze, 16-17 Maggio 2025

Modalità di svolgimento: Organizzatore, Responsabile scientifico

Altre attività svolte:

• Azienda / Ente: Children's Hospital of Philadelphia (CHOP)

Dal 01/03/2014 al 31/03/2014

Profilo professionale: Frequenza volontaria p/o dipartimento di Neuropatologia e Neurochirurgia del Children's Hospital of Philadelphia (CHOP). (Prof. Leslie N. Sutton)

• Azienda / Ente: Children's Hospital of Philadelphia (CHOP)

Dal 19/05/2016 al 23/05/2016

Profilo professionale: Frequenza volontaria p/o dipartimento di Neuropatologia e Neurochirurgia del Children's Hospital of Philadelphia (CHOP). (Dr. Jay Storm)

• Azienda / Ente: Children Brain Tumor Network (CBTN)

Dal 2015 a IN CORSO

Profilo professionale: Membro del comitato scientifico internazionale, Principal Investigator

• Azienda / Ente: AOU Meyer

Dal 05/02 2016 al 31/01/2021

Profilo professionale: Membro del coordinamento scientifico aziendale.

• Azienda / Ente: Pediatric 3D technology (T3Ddy)

Dal 2016 al IN CORSO

Profilo professionale: ricerca nel campo della medicina pediatrica personalizzata e tecnologia 3D

• Azienda / Ente: University of Pittsburgh Medical Center (UPMC)

Dal 20/4/2015 al 1/05/2015

Profilo professionale: Frequenza volontaria p/o dipartimento di Neurochirurgia. Center for Cranial Base Surgery. (Dr. Paul Gardner)

• Azienda / Ente: The Hospital for Sick Children (Toronto, Canada)

Dal 11/04/2016 al 22/04/2016

Profilo professionale: Frequenza volontaria p/o dipartimento di Neurochirurgia. (Prof. James Drake)

 Azienda / Ente: Arthur and Sonia Labatt Brain Tumor Research Center Hospital for Sick Children (Toronto, Canada)

Dal 11/04/2016 al 22/04/2016

Profilo professionale: Frequenza volontaria. (Prof. James Rutka)

• Azienda / Ente: Harvard University. Boston Children's Hospital.

Dal 07/05/2018 al 18/05/2018

Profilo professionale: Frequenza volontaria p/o dipartimento di Neurochirurgia. (Prof. Marc Proctor)

• Azienda / Ente: PALESTINE CHILDREN'S RELIEF FUND (PCRF)

Novembre 2018 e Novembre 2019

Profilo professionale: Neurosurgical mission at Rafidia Governmental Hospital of Palestinian Ministry of Health. Nablus.

• Azienda / Ente: Hopital "La Timone - Enfants", Marseille. France

Gennaio 2014 e Novembre 2014

Profilo professionale: frequenza volontaria p/o Dipartimento di Ortopedia pediatrica (Prof. Gerard Bollini)

• Azienda / Ente: Spedali Civili di Brescia

Settembre 2013 e Dicembre 2013

Profilo professionale: Frequentazione volontaria p/o Dipartimento di Otorinolaringoiatria. Chirurgia endoscopica del Basicranio. (Prof. Piero Nicolai)

• Azienda / Ente: IRCSS Istituto Scienze Neurologiche di Bologna (ISNB)

maggio 2015

Profilo professionale: Frequentazione volontaria p/o Dipartimento Neurochirurgia. Centro di Chirurgia endoscopica del Basicranio. (Dr. Giorgio Frank, Dr. Ernesto Pasquini)

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

Si allega fotocopia fronte retro di un valido documento d'identità.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679

Luogo e data

FIRMA