

**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 [REDACTED]

Nato a [REDACTED] il 23/03/1978

Residente in via [REDACTED]

Località [REDACTED]

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.

Iscrizione albo ordine dei Medici Chirurghi 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 SOS “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 IN CORSO

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

Pubblicazioni / abstract / poster / altro presentate:

1. Titolo: Surgical Treatment of Central Nervous System Malformations.

Autori: **M Scagnet**, F Mussa, F Giordano, R Mura, E Arcovio, M Grandoni (et. al).

Rivista scientifica / altro: Neonatal Surgery pp 615-65. 2019.

2. Titolo: MYB-QKI rearrangements in angiocentric glioma drive tumorigenicity through a tripartite mechanism.

Autori: Bandopadhyay P, Ramkissoon LA, Jain P, Bergthold G, Wala J, Zeid R, Schumacher SE, Urbanski L, O'Rourke R, Gibson WJ, Pelton K, Ramkissoon SH, Han HJ, Zhu Y, Choudhari N, Silva A, Boucher K, Henn RE, Kang YJ, Knoff D, Paoella BR, Gladden-Young A, Varlet P, Pages M, Horowitz PM, Federation A, Malkin H, Tracy AA, Seepo S, Ducar M, Van Hummelen P, Santi M, Buccoliero AM, **Scagnet M**, Bowers DC, Giannini C, Puget S, Hawkins C, Tabori U, Klekner A, Bogner L, Burger PC, Eberhart C, Rodriguez FJ, Hill DA, Mueller S, Haas-Kogan DA, Phillips JJ, Santagata S, Stiles CD, Bradner JE, Jabado N, Goren A, Grill J, Ligon AH, Goumnerova L, Waanders AJ, Storm PB, Kieran MW, Ligon KL, Beroukhim R, Resnick AC.

Rivista scientifica / altro: Nat Genet. 2016 Mar;48(3):273-82.

3. Titolo: Subependymal giant cell astrocytoma: a lesion with activated mTOR pathway and constant expression of glutamine synthetase.

Autori: Buccoliero AM, Caporalini C, Giordano F, Mussa F, **Scagnet M**, Moscardi S, Baroni G, Genitori L, Taddei GL.

Rivista scientifica / altro: Clin Neuropathol. 2016 Sep-Oct;35(5):295-301.

4. Titolo: A Diagnostic Pitfall: Atypical Teratoid Rhabdoid tumor versus dedifferentiated/poorly differentiated chordoma: analysis of a mono-institutional series.

Autori: Buccoliero AM, Caporalini C, **Scagnet M**, Baroni G, Moscardi S, Mussa F, Giordano F and Genitori L.

Rivista scientifica / altro: Appl Immunohistochem Mol Morphol. 2019; Feb; 27(2):147-154.

5. Titolo: Endoscopic endonasal skull base surgery in pediatric patients. A single center experience.

Autori: Giovannetti F, Mussa F, Priore P, **Scagnet M**, Arcovio E, Valentini V, Genitori L.

Rivista scientifica / altro: J Craniomaxillofac Surg. 2018 Dec;46(12):2017-2021.

6. Titolo: Proton therapy: A therapeutic opportunity for aggressive pediatric meningioma.

Autori: Rombi B, Ruggi A, Sardi I, Zucchelli M, **Scagnet M**, Toni F, Cammelli S, Giulietti G, Fabbri Gianni F, Amichetti M, Yock TI, Morganti AG, Pession A, Melchionda F.

Rivista scientifica / altro: Pediatr Blood Cancer. 2021 May;68(5):e28919.

7. Titolo: Chiari 1 malformation and exome sequencing in 51 trios: the emerging role of rare missense variants in chromatin-remodeling genes.

Autori: A Provenzano, A La Barbera, **M Scagnet**, A Pagliazzi, G Traficante, M Pantaleo, L Tiberi, D Vergani, N E Kurtas, S Guarducci, S Bargiacchi, G Forzano, R Artuso, V Palazzo, A Kura, F Giordano, M Mortilla, C De Filippi, G Mattei, L Garavelli, B Giusti, O Zuffardi, S Giglio.

Rivista scientifica / altro: Human Genetics (2021) 140:625–647.

8. Titolo: Surgery of complex craniofacial defects: A single-step AM-based methodology.

Autori: Volpe Y, Furferi R, Governi L, Uccheddu F, Carfagni M, Mussa F, **Scagnet M**, Genitori L.

Rivista scientifica/ altro: Comput Methods Programs Biomed. 2018 Oct;165:225-233.

9. Titolo: Integrated proteogenomic characterization across major histological types of paediatric brain cancer.

Autori: Petralia F, Tignor N, reva B, **Scagnet M** (et al.) Children's Brain Tumor Network; Clinical Proteomic Tumor Analysis Consortium.

Rivista scientifica/ altro: Cell. 2020 Dec 23;183(7):1962-1985.e31.

10. Titolo: Current Practice in Preoperative Virtual and Physical Simulation in Neurosurgery.

Autori: Mussi E, Mussa F, Santarelli C, **Scagnet M**, Uccheddu F, Furferi R, Volpe Y, Genitori L.

Rivista scientifica / altro: Bioengineering (Basel). 2020 Jan 3;7(1). pii: E7.

11. Titolo: Angiocentric glioma-associated seizures: The possible role of EATT2, pyruvate carboxylase and glutamine synthetase.

Autori: Buccoliero AM, Caporalini C, **Scagnet M**, Mussa F, Giordano F, Sardi I, Migliastro I, Moscardi S, Conti V, Barba C, Antonelli M, Gianni F, Rossi S, Diomedi-Camassei F, Gessi M, Donofrio V, Bertero L, Giangaspero F, Santi M, Aronica E, Genitori L, Guerrini R.

Rivista scientifica / altro: Seizure. 2021 Mar;86:152-154.

12. Titolo: Dysembryoplastic neuroepithelial tumors: A single-institutional series with special reference to glutamine synthetase expression.

Autori: Caporalini C, **Scagnet M**, Moscardi S, Di Stefano G, Baroni G, Giordano F, Mussa F, Barba C, Sardi I, Genitori L, Buccoliero AM.

Rivista scientifica / altro: Ann Diagn Pathol. 2021 Jun 24;54:151774.

13. Titolo: Management of orbital and brain complications of sinusitis: A practical algorithm.

Autori: I Raponi, F Giovannetti, M Buracchi, P Priore, A Battisti, **M Scagnet**, L Genitori, V Valentini.

Rivista scientifica / altro: Journal of Cranio-Maxillo-Facial Surgery. In Press.

14. Titolo: Primary Intracerebral Alveolar Soft Part Sarcoma: Report of a Case and Review of the Literature.

Autori: Caporalini C, Giordano F, Moscardi S, Di Stefano G, Lenge M, Di Giacomo G, Basile M, Zin A, Mura R, **Scagnet M**, Alaggio R, Sardi I, Genitori L, Buccoliero AM.

Rivista scientifica / altro: Int J Surg Pathol. 2021 Jun 18;10668969211027293.

15. Titolo: Endoscopic sinus and skull base surgery in pediatric patients during the COVID-19 pandemic.

Autori: F Giovannetti, P Priore, **M Scagnet**, F Mussa, I Raponi, V Valentini, L Genitori

Rivista scientifica / altro: British Journal of Neurosurgery. 2020 May 22;1-2.

16. Titolo: Clinical-pathological study of 28 glial and mixed neuronal-glial tumors diagnosed within the first year of life.

Autori: Buccoliero AM, Caporalini C, Moscardi S, Spacca B, **Scagnet M**, Castiglione F, Sardi I, Giunti L, Genitori L.

Rivista scientifica / altro: Clin Neuropathol. 2021 Oct 8. doi: 10.5414/NP301405. Online ahead of print.

17 Titolo: Pediatric High Grade Glioma Classification Criteria and Molecular Features of a Case Series

Autori: Anna Maria Buccoliero, Laura Giunti, Selene Moscardi, Francesca Castiglione, Aldesia Provenzano, Iacopo Sardi, **Mirko Scagnet**, Lorenzo Genitori, Chiara Caporalini

Rivista scientifica / altro: Genes (Basel). 2022 Mar 31;13(4):624. doi: 10.3390/genes13040624. PMID 35456430

18. Titolo: Endoscopic Endonasal Treatment of Intra-Axial Ventral Brainstem Cavernomas: Case Experience and Literature Review

Autori: Priore P, Giovannetti F, **Scagnet M**, Mussa F, Arcovio E, Di Giorgio D, Primavera M, Valentini V, Genitori L.

Rivista scientifica / altro: *Pediatr Neurosurg*. 2022 Jul 6. doi: 10.1159/000525914. Online ahead of print. PMID 35793616

19. Titolo: Toxicity and Clinical Results after Proton Therapy for Pediatric Medulloblastoma: A Multi-Centric Retrospective Study

Autori: Ruggi A, Melchionda F, Sardi I, Pavone R, Meneghello L, Kitanovski L, Zaletel LZ, Farace P, Zucchelli M, **Scagnet M**, Toni F, Righetto R, Cianchetti M, Prete A, Greto D, Carmelli S, Morganti AG, Rombi B.

Rivista scientifica / altro: *Cancers (Basel)*. 2022 Jun 1;14(11):2747. doi: 10.3390/cancers14112747. PMID 35681727

20. Titolo: Primary Intracerebral Alveolar Soft Part Sarcoma: Report of a Case and Review of the Literature

Autori: Caporalini C, Giordano F, Moscardi S, Di Stefano G, Lenge M, Di Giacomo G, Basile M, Zin A, Mura R, **Scagnet M**, Alaggio R, Sardi I, Genitori L, Buccoliero AM.

Rivista scientifica / altro: *Int J Surg Pathol*. 2022 Apr;30(2):195-199. doi: 10.1177/10668969211027293. Epub 2021 Jun 18. PMID: 34142883

21. Titolo: The Children's Brain Tumor Network (CBTN)-Accelerating Research in Pediatric Central Nervous System Tumors through Collaboration and Open Science

Autori: Jena V Lilly, Jo Lynne Rokita, Jennifer L Mason, Tatiana Patton, Stephanie Stefankiewiz, David Higgins, Gerri Trooskin, Carina A Larouci, Kamnaa Arya, Elizabeth Appert, Allison P Heath, Yuankun Zhu, Miguel A Brown, Bo Zhang, Bailey K Farrow, Shannon Robins, Allison M Morgan, Think Q Nguyen, Elizabeth Frenkel, Kaitlin Lehmann, Emily Drake, Catherine Sullivan, Alexa Plisiewicz, Noel Coleman, Luke Patterson, Mateusz Koptyra, Zeinab Helili, Nicholas Van Kuren, Nathan M Young, Meen Chul Kim, Christopher Friedman, Alex Lubneuski,

Christopher Blackden, Marti Williams, Valerie Baubet, Lamiya Tauhid, Jamie Galanaugh, Katie Boucher, Heba Ijaz, Kristina A Cole, Namrata Choudhari, Mariarita Santi, Robert W Moulder, Jonathan Waller, Whitney Rife, Sharon J Diskin, Marion Mateos, Donald W Parsons, Ian F Pollack, Stewart Goldman, Sarah Leary, Chiara Caporalini, Anna Maria Buccoliero, **Mirko Scagnet**, David Haussler, Derek Hanson, Ron Firestein, Jason Cain, Joanna J Phillips, Nalin Gupta, Sabine Mueller, Gerald Grant, Michelle Monje-Deisseroth, Sonia Partap, Jeffrey P Greenfield, Rintaro Hashizume, Amy Smith, Shida Zhu, James M Johnston, Jason R Fangusaro, Matthew Miller, Matthew D Wood, Sharon Gardner, Claire Carter, Laura M Prolo, Jared Pisapia, Katherine Pehlivan, Andrea Franson, Toba Niazi, Josh Rubin, Mohamed Abdelbaki, David S Ziegler, Holly B Lindsay, Ana Guerreiro Stucklin, Nicolas Gerber, Olena Morozova, Carolyn Quinsey, Brian R Rood, Javad Nazarian, Eric Raabe, Eric M Jackson, Stacie Stapleton, Robert M Lober, David E Kram, Carl Koschmann, Phillip B Storm, Rishi R Lulla, Michael Prados, Adam C Resnick, Angela J Waanders

Rivista scientifica / altro: Cold Spring Harbor Laboratory, bioRxiv, 2022/1/1

22. Titolo: Clinical-pathological study of 28 glial and mixed neuronal-glial tumors diagnosed within the first year of life

Autori: Buccoliero AM, Caporalini C, Moscardi S, Spacca B, **Scagnet M**, Castiglione F, Sardi I, Giunti L, Genitori L.

Rivista scientifica / altro: Clin Neuropathol. 2022 Jan-Feb;41(1):25-34. doi: 10.5414/NP301405. PMID 34622774

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: 3<sup>nd</sup> Annual CBTTTC 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: 4<sup>nd</sup> 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: 5<sup>nd</sup> Annual CBTTC Investigator Meeting

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

Data/e di svolgimento: 6-14 Marzo 2019

Modalità di svolgimento: uditore

Titolo del corso: 7<sup>nd</sup> Annual CBTN Investigator Meeting

Ente organizzatore / luogo di svolgimento: CBTN; Washington D.C. (USA).

Data/e di svolgimento: 16-17 Ottobre 2022.

Modalità di svolgimento: uditore

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.

- 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: Scuola Italiana si Osteopatia Pediatrica

Dal 1/10/2019 al 1/10/2020

Profilo professionale: Insegnamento

- 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.

**Luogo e data**

Firenze, 22/11/22

Il dichiarante

F.to Dott. Mirko Scagnet