

INFORMAZIONI PERSONALI

Fabio M. Doniselli

📍 SC Neuroradiologia
Segreteria: 02-23942774 / 02-23942449 - neuroradiologia@istituto-besta.it
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta
Via Giovanni Celoria 11, 20133 Milano

✉ fabio.doniselli@istituto-besta.it

🆔 <https://orcid.org/0000-0002-2272-7855>

Scopus <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56734441700>

in <https://www.linkedin.com/in/fabio-doniselli-md-rad/>

POSIZIONE ATTUALE

Medico Chirurgo – Neuroradiologo presso Istituto Besta, Milano

Iscrizione all'Albo dei Medici di Milano (numero 43408) dal 25 Febbraio 2014
Diploma di specializzazione in Radiodiagnostica (2019) presso Università degli Studi di Milano

ATTIVITÀ DI RICERCA

Dottorato di Ricerca (2022) presso Università degli Studi di Milano

New advances in quantitative radiology: radiomics in neuroradiology applied to primary brain tumors using a machine learning approach

Ricerca Neuro-Oncologica, Imaging in Epilessia e Intelligenza Artificiale

In collaborazione con le SC dell'Istituto Besta e con centri di ricerca internazionali

ATTIVITÀ SOCIETARIE

Membro della Commissione Neuroimmagini LICE 2024-2027**Membro del Committee GREC - ESMRMB**

ESPERENZE LAVORATIVE

2020 - oggi

Dirigente Medico – Neuroradiologo

SC Neuroradiologia – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Nazionale “Carlo Besta”, Milano
Direttore: dott.ssa M. Grisoli

2018 – 2022

PhD student in Clinical Research

Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano

Progetto: Radiomics on brain tumours and applications of machine learning

Tutor: prof. L. M. Sconfienza

2014 – 2019

Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica

Università degli Studi di Milano – Direttore prof. F. Sardanelli

Formazione in Neuroradiologia (3°, 4° e 5° anno di specializzazione)

2017 – 2019

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Nazionale “Carlo Besta”, **Milano**

2018

Hospital Universitario Vall d'Hebron, **Barcellona**

2017

National Hospital of Neurology and Neurosurgery, Queen Square, **Londra**

2017

IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico, **Milano**

2016 – 2019

Medico di Continuità Assistenziale

Incarico di sostituto presso ASST Lariana (2016, postazione città di Como) e ATS Milano (2017-2019, postazione città di Milano “Croce Verde Sempione”)

2012 – 2013

Internato di Tesi di Laurea

Neurologia dello Sviluppo (Neurologia Pediatrica) –

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Nazionale “Carlo Besta”, Milano

Tesi: Autismo con ritardo mentale versus ritardo mentale isolato: uno studio VBM;

correlatore: dott.ssa D. Riva; relatore: prof. C. Lenti

FORMAZIONE

- 2022 **Dottorato di Ricerca (PhD) in Ricerca Clinica**
Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano
Tutor: prof. L.M. Sconfienza
- 2021 **Diploma Europeo in Neuroradiologia (EDiNR)**
Antwerp (BE) and Dubrovnik (HR), European Courses in Neuroradiology (ECNR), 14th and 15th Cycle (2018-2019)
- 2019 **Diploma di Specializzazione in Radiodiagnostica**
Università degli Studi di Milano
Tesi: Tumori pediatrici cerebrali: studio retrospettivo monocentrico decennale 2009-2018; correlatore: dott.ssa L. Chiapparini; relatore: prof. F. Sardanelli; voto 70/70 e lode
- 2013 **Laurea in Medicina e Chirurgia**
Università degli Studi di Milano
Ospedale Universitario "Luigi Sacco", Milano; voto: 110/110 e lode
2010-2011: Programma Erasmus
Universidad Autónoma de Madrid (UAM), Madrid (Spagna)
Hospital Universitario "La Paz", Madrid
- 2006 **Diploma di Liceo Scientifico**
Liceo Scientifico E. Majorana, Rho (Milano)
Diploma (100/100)
- ESMRMB "Scuola di MRI"
- 2017 Corso Avanzato di Neuro Imaging: Diffusione, Perfusione, Spettroscopia (Geneva, Switzerland)
- 2017 Corso base di tecniche di RM (Corso Online)

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- European Society of Radiology (ESR): membro dal 2015
- European Society of NeuroRadiology (ESNR): membro dal 2017
- Associazione Italiana Neuro-Radiologia (AINR): membro dal 2019
- Associazione Italiana Neuro-Oncologia (AINO): membro dal 2021
- Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE): membro dal 2022
- European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB): membro dal 2022

CORSI FREQUENTATI

- Feb 2015: ECOLAB - percorsi formativi basic in ecografia muscoloscheletrica (Genova)
- Feb-Ott 2016: XI campus specializzandi radiologia interventistica vascolare (Pisa, Chieti)
- Mag 2016: VIII Corso Virtuale di Radiologia Interventistica (Aosta)
- Nov 2016: Tutto quello che avreste voluto sapere sull'RX torace standard e non avete mai osato chiedere (Rovereto, TN)
- Nov 2016: Corso Radiologia - Neuroradiologia 2016 (Taranto)
- Mag 2017: European Course in Neuroradiology Diagnostic & Interventional - 14th Cycle, Module 2 "CNS Tumors" (Antwerp, BE)
- Ott 2017: European Course in Neuroradiology Diagnostic & Interventional - 14th Cycle, Module 3 "Vascular Diseases" (Dubrovnik, HR)
- Dic 2017: Practical Paediatric Neuroimaging Course (Great Ormond Street Hospital, Londra, UK)
- Mag 2018: European Course in Neuroradiology Diagnostic & Interventional - 14th Cycle, Module 4 "Trauma and Degenerative diseases" (Antwerp, BE)
- Ott 2018: European Course in Neuroradiology Diagnostic & Interventional - 15th Cycle, Module 1 "Anatomy and Embriology" (Dubrovnik, HR)
- Dic 2018: Educational Course of the International Stereotactic Radiosurgery Society (ISRS) (Milano)
- Set 2019: Corso Infrastrutture di calcolo per una medicina personalizzata (Brescia)
- Set 2019: Intelligenza Artificiale in Radiologia: Istruzioni per l'uso (San Donato Milanese, MI)
- Set 2021: Radiomics toolbox: workflow & quality management (Pavia)
- Lug 2022: Advanced Diagnostic Course in Neuroradiology on Imaging in Epilepsy (Barcelona, ES)
- Set 2022: Corso di Grant Writing - corso base 1 (Istituto Besta, Milano)
- Gen 2023: European Course Pediatric Neuroradiology, Cycle XI Module 2 (Istanbul, TK)
- Feb 2024: European Course Pediatric Neuroradiology, Cycle XII Module 1 (Porto, PT)

- Dic 2024: Corso pratico-teorico SWANe (Workshop LICE Commissione Neuroimmagini)

PERSONAL SKILLS

Madrelingua	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PRODUZIONE ORALE		PROD. SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese (IELTS, 2018)	C1 (8/9)	C1 (7.5/9)	B2 (6/9)	B2 (6/9)	C1 (7/9)
Spagnolo (DELE, 2012)	Livello C2, madrelingua				
Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user					
Common European Framework of Reference for Languages					

Capacità comunicative **Tutor** ed organizzatore di "Sono4You Milan" (Ecografia per studenti di medicina) (2014-2016)
Insegnante di tecniche di primo soccorso per diverse aziende (2013-2014)

Incarichi istituzionali e capacità organizzative / direzionali

Durante il **Corso di Laurea in Medicina** (Università degli Studi di Milano):

- Tesoriere (2009-2011) e Segretario (2011-2013) dell'**Associazione Studentesca** della Linea A (Ospedale *L. Sacco*)
- Segretario de "*Compagnia del Sacco*" (**compagnia teatrale** di studenti di medicina, Milano) (2011-2014)

Durante la **Scuola di Specializzazione** (Università degli Studi di Milano):

- Rappresentante degli Specializzandi nel **Consiglio della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica** (2015 - 2019)
- Rappresentante in **Consiglio di Dipartimento (Scienze Biomediche per la Salute)** (2018-2019)

Durante il **Dottorato di Ricerca (PhD)** (Università degli Studi di Milano):

- Membro del **Senato Accademico** come rappresentante dei dottorandi (2019 - 2021)
- Presidente della **Consulta dei Dottorandi** (2018 - 2019)

ATTIVITA' DI RICERCA

PUBBLICAZIONI:

- ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-2272-7855>
- Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56734441700>
- Pubmed: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=doniselli+fabio&sort=date&size=50>

ATTIVITA' DI DOCENZA E CORSI

- 2020 – oggi: tutor nella Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano presso Istituto Neurologico Carlo Besta
- 2021 – oggi: tutor per l'Università degli Studi di Milano durante l'esame di abilitazione alla professione medica presso Istituto Neurologico Carlo Besta
- Luglio 2022: docente presso San Servolo Epilepsy Course, ILAE; San Servolo (Venezia)
- Maggio 2022: relatore alla giornata formativa AINO (Associazione Italiana Neuro-Oncologia) dal titolo "I tumori rari", Milano
- 2022, 2023, 2024, 2025: relatore per il Master di II livello in Epilettologia dell'Università di Genova
- Novembre 2023: relatore alla giornata formativa SiNCH "Encefalite di Rasmussen", Milano
- Marzo 2024: relatore per il "Corso in Epilettologia Clinica ed Elettroencefalografia", Gargnano (BS)
- Novembre 2024: relatore al Videoforum sui Disturbi del Movimento "Focus Parkinsonismi degenerativi atipici", Milano
- Maggio 2025: relatore al corso della Commissione Neuroimmagini LICE "Imaging dell'Epilessia, Corso Base"
- Giugno 2025: relatore al webinar congiunto AINO/SiNCH "Gliomi della linea media"

PARTECIPAZIONE A RELAZIONI E CONGRESSI

- Set 2013 - partecipazione a EBRAMUS – Europe, BRAin and MUSic; Pavia, Palazzo Botta (Fondazione Mariani Neurologia Infantile)
- Mar 2015 – partecipazione a 21th European Congress of Radiology (ECR); Vienna, Austria Congress Centre (European Society of Radiology)
- Mag 2015 – partecipazione e relazione al Congresso Nazionale della sezione di Radiologia muscoloscheletrica della SIRM (Genova) con la seguente comunicazione:
- Giu 2015 – partecipazione e relazione a European Society of Skeletal Radiology (ESSR) Annual Scientific Meeting (York, UK) con la seguente comunicazione:
- Mar 2016 – partecipazione e relazione a 22th European Congress of Radiology (ECR); Vienna, Austria Congress Centre (European Society of Radiology) con la seguente comunicazione: “Changes in brain signal intensity after repeated injections of gadolinium-based contrast agent (GBCA): a systematic review of the literature”
- Mar 2018 – partecipazione e relazione a 24th European Congress of Radiology (ECR); Vienna, Austria Congress Centre (European Society of Radiology) con la seguente comunicazione: “MRI perfusion weighted imaging and von Willebrand factor antigen plasmatic levels (VWF:Ag) as predictors of prognosis in grade IV gliomas (GBM)”
- Mar 2019 – partecipazione e relazione a 25th European Congress of Radiology (ECR); Vienna, Austria Congress Centre (European Society of Radiology) con la seguente comunicazione: “MRI techniques: where do radiologist and radiologist in training study it?”
- Dic 2019 - partecipazione a Biomarkers of Awareness and Wakefulness and Therapeutic Options in patients with disorders of consciousness (Milano)
- Mag 2022 - partecipazione e relazione allo Spring Meeting della Associazione Italiana Neuro-Oncologia (AINO) a Milano con la seguente comunicazione: “Tumori rari: tumore fibroso solitario e meningiomi atipici”
- Lug 2022 – partecipazione a 28th European Congress of Radiology (ECR); Vienna, Austria Congress Centre (European Society of Radiology)
- Nov 2022 - partecipazione e relazione al meeting Gadolinium Research & Education Committee (GREC), gruppo di lavoro della European Society of Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB) a Roma con la seguente comunicazione: “Indications for GBCA in Multiple Sclerosis”
- Mar 2023 – partecipazione a 29th European Congress of Radiology (ECR); Vienna, Austria Congress Centre (European Society of Radiology)
- Mar 2024 – partecipazione a 30th European Congress of Radiology (ECR); Vienna, Austria Congress Centre (European Society of Radiology) con le seguenti comunicazioni: “Amide proton transfer-weighted imaging (APT-wi) for molecular and survival prediction of diffuse adult gliomas: single-centre retrospective study”; “MRI-radiomics for MGMT promoter methylation prediction in glioma: methodological quality, systematic review, and meta-analysis”; “DTI-ALPS sequences for the study of the glymphatic system in idiopathic normal-pressure hydrocephalus”
- Ott 2024 - partecipazione e relazione al meeting Gadolinium Research & Education Committee (GREC), gruppo di lavoro della European Society of Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB) a Barcellona con la seguente comunicazione: “Indications for GBCA in brain tumours – with ESNR”
- Feb 2025 - partecipazione a 31th European Congress of Radiology (ECR); Vienna, Austria Congress Centre (European Society of Radiology) con la seguente comunicazione: “Amigdala enlargement in temporal lobe epilepsy: anatomo-elettro-clinical correlation”.
- Giu 2025 – partecipazione a congresso annuale LICE (Roma) con la seguente comunicazione: “Epilessie sonno-relate: imaging strutturale”
- Giu 2025 – partecipazione a 33° Congresso annuale AINR con la relazione “Biomarcatori RM: Amide Proton Transfer”; presentazione orale dell’abstract “Raccomandazioni sull’uso del mezzo di contrasto a base di gadolinio per i più comuni tumori intracranici”

F.to
Fabio M. Doniselli