

**MODELLO PER IL
CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Aquino Domenico
Data di nascita	04/07/1976
Qualifica	Bioingegnere
Amministrazione	S.C. Neuroradiologia, Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta
Incarico attuale	Ricercatore Sanitario
Numero telefonico dell'ufficio	02.23943572
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	domenico.aquino@istituto-besta.it

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED ESPERIENZE
LAVORATIVE**

Titolo di studio	Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica
Altri titoli di studio e professionali	
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	- Da Dicembre 2023: Co-responsabile del LEARN Lab (Laboratory of E-health Technologies and Artificial intelligence Research in Neurology), laboratorio congiunto con il Politecnico di Milano facente parte della piattaforma congiunta Joint Research Platform (JRP) - Da Gennaio 2020: Responsabile del laboratorio preclinico MRI 7T - Da Gennaio 2020: Ricercatore Sanitario nello stesso ambito - 2005-2019: Ricercatore a Contratto (Tecniche avanzate di MRI per la diagnosi, il follow-up e la valutazione terapeutica nelle patologie del SNC)
Capacità linguistiche	Comprensione avanzata (C1) in ascolto e lettura; parlato e interazione a livello intermedio superiore (B2); capacità di scrittura avanzate (C1)
Capacità nell'uso delle tecnologie	Esperto nell'utilizzo di tecnologie biomediche, in particolare Risonanza Magnetica clinica e preclinica, e nell'elaborazione di immagini biomediche con focus su tecniche MRI avanzate sia in ambito clinico che in ambito preclinico. Esperienza nella gestione e nel trasferimento di file in ambito medicale. Ottima esperienza nella programmazione in ambiente Matlab e Python e conoscenza di tutti i principali sistemi operativi. Conoscenza e padronanza dei principali software da ufficio (pacchetti Office, Photoshop, ...) e per l'elaborazione delle immagini.
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	- Relatore e partecipante a vari congressi e corsi di formazione nazionali e internazionali. - Revisore e Guest Editor per riviste scientifiche sottoposte a peer review - Pubblicazioni scientifiche: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23391934400 (h-index (Scopus): 20, ORCID: 0000-0002-1289-9573) - Corso di programmazione di sequenze RM, Gyrotools, Zurigo, Svizzera (2010) - Good Clinical Practice (Versione Investigator), 2023

	- ParaVision Advanced Imaging Course: corso online, Bruker, training imaging MRI preclinico - Correlatore di tesi in ingegneria, fisica e medicina e supervisor di dottorandi
--	---

Data: 07/10/2025

F.to
DOMENICO AQUINO

“Il documento originale, con la sottoscrizione, è conservato agli atti della SC Gestione e Sviluppo delle Risorse Umane”