

Prof.ssa Caterina Tonon
Curriculum vitae breve

- Dal dicembre 2019 Responsabile del Programma Neuroimmagini Funzionali e Molecolari, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche- AUSL di Bologna.
- Dal dicembre 2019 Responsabile del Laboratorio di Neuroimmagini, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche- AUSL di Bologna.
- Dal dicembre 2019 Professore di I fascia, SSD BIO/12, Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna.
- Dal settembre 2019 Responsabile del Gruppo di Ricerca RM Funzionale, Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna.
- Professore di II fascia (2008-2019), Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna.
- Ricercatore universitario (2005 – 2008), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna.
- Dottorato di Ricerca (2005), conseguito presso l'Università di Bologna.
- Specializzazione in Neurologia (2001), conseguita con votazione 70/70 e lode, presso l'Università di Bologna.
- Laurea in Medicina e Chirurgia (1995), conseguita con votazione 110/110 e lode, presso l'Università di Bologna ed abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo (1995).

Principali incarichi istituzionali

- Componente del Comitato Tecnico Scientifico dell'IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche dal 20/2/2020.
- Componente del Senato Accademico dell'Università di Bologna per il triennio 2018-2021, quale Rappresentante dei Professori e dei Ricercatori dell'Area Medica.
- Componente del Gruppo per le Risorse Umane del Senato Accademico dell'Università di Bologna, per il triennio 2018-2021.
- Componente della Commissione Ricerca del Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna, dal 2012.
- Componente del Comitato Tecnico Scientifico del Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna, dal 26 ottobre 2017 al 3 giugno 2018.
- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in "Scienze Biomediche", Università di Bologna, dall'AA 2013-2014, e, dall'AA 2014-2015 ad oggi, del Dottorato di ricerca in "Scienze Biomediche e Neuromotorie".

Attività scientifica

Dal 2001 si occupa dello sviluppo ed applicazione integrata di metodiche avanzate e quantitative di RM in vivo (spettroscopia RM, imaging di diffusione, trattografia, voxel-based- morphometry e RM funzionale) per lo studio del sistema nervoso centrale e del muscolo scheletrico.

Produzione scientifica complessiva:

- 115 articoli in riviste con peer-review e 7 capitoli di libro
- h-index= 31, numero citazioni totali= 3430 (Fonte: Scopus 16/06/2021)

Bologna, 22 Giugno 2021