

Prof. Caterina Tonon

Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie
Università di Bologna
Programma Neuroimmagini Funzionali e Molecolari
IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna
Azienda USL di Bologna
Ospedale Bellaria, Via Altura 3, 40139 Bologna, Italy

E-Mail: caterina.tonon@unibo.it

Breve Curriculum vitae

Dal dicembre 2019 Direttore 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 del Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna.

Professore di II fascia (2008-2019), SSD BIO/12, Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, 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 e abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo (1995).

Principali incarichi istituzionali

Componente del Comitato Tecnico Scientifico dell'IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna (13 gennaio 2020 - 31 agosto 2024).

Componente del Senato Accademico dell'Università di Bologna, quale Rappresentante dei Professori e dei Ricercatori dell'Area Medica, per il triennio 2018-2021.

Componente del Gruppo per le Risorse Umane del Senato Accademico dell'Università di Bologna, per il triennio 2018-2021.

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".

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 della Task Force VQR 2011-2014 del Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna.

Componente della Commissione Quality Assurance del CdS in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, dall'AA 2016/2017 ad oggi.

Attività scientifica

Dal 2001 si occupa dello sviluppo ed applicazione integrata di metodiche avanzate e quantitative biomolecolari 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.

L'attività di ricerca è svolta utilizzando finanziamenti ottenuti sia a livello sia internazionale. Componente di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, alla Prof.ssa Tonon sono stati assegnati i finanziamenti RFO dal Dipartimento universitario di afferenza, su base competitiva, continuativamente dall'anno 2006 ad oggi.

Produzione scientifica complessiva

- 110 articoli-riviste con peer- review

- h-index= 30

- Numero citazioni totali= 3148

Fonte: SCOPUS, 10/09/2020

- 7 capitoli di libro

Codice ORCID: 0000-0002-0506-499X

Attività didattica e attività di tutorato

Responsabilità didattica continuativa dall'AA 2006/2007 ad oggi di insegnamenti del SSD BIO/12, nell'ambito di numerosi CdL (AA 2019/2020: sei insegnamenti) e Scuole di Specializzazione (AA 2018/2019: oltre dieci insegnamenti) della Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna. Dal 2016/2017 responsabilità didattica continuativa di un insegnamento nell'ambito del Master Universitario di I livello in "Fisioterapia Muscoloscheletrica", Università di Bologna.

Tutor di due dottorande del corso di Dottorato in Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna.

Relatrice/Correlatrice di 14 Tesi di Laurea in CdL della Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna, dall'AA 2010/2011 ad oggi.

Bologna, 10 settembre 2020