***Curriculum Vitae Prof. Veronica Macchi, MD, PhD***

Professore Associato di Anatomia Umana
Sezione di anatomia, Dipartimento di Neuroscienze
Università degli studi di Padova

Laurea in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti e la lode, presso l'Università di Padova (1998). Diploma di Specialista in Radiologia con il massimo dei voti e la lode (2002). Dottorato di ricerca in Neuroscienze presso l'Università degli Studi di Padova (2006).

*Curriculum Accademico*
Dal 2005 Ricercatrice Universitaria in Anatomia Umana.
Dal 2008 Ricercatrice Universitaria Confermata.
Dal 2010 Professore Associato.
Dal 2014 Professore Associato confermato presso il Dipartimento di Neuroscienze.
Dal 2021 Professore Ordinario presso il Dipartimento di Neuroscienze

*Incarichi istituzionali attuali*
Membro della Commissione di Ateneo per il Tutorato e Orientamento per la Scuola di Medicina e Chirurgia, della Commissione Scientifica di Ateneo per l'area delle Scienze Biologiche, della Commissione Scientifica e referente della Terza Missione del Dipartimento di Neuroscienze, Direttore del Centro di Ricerca Interdipartimentale per la Formazione sul Cadavere A. Vesalio, della Commissione Curriculum del CDL-Medicina.
Presidente del Corso di Laurea in Fisioterapia e membro dell'Ufficio di Presidenza del Corso di Laurea, del Gruppo di Accreditamento e Valutazione, della Commissione Attribuzione Insegnamenti.
Direttore del corso di perfezionamento in Anatomia Clinica dell'apparato Muscolo-Scheletrico.
Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato "Medicina Molecolare" dell'Università degli Studi di Padova.

*Attività Didattica*
Docente titolare di Anatomia Umana dal 2002-2003 presso numerosi corsi di laurea magistrali e triennali (vedi tabella), Scuole di Specializzazione, Master e in corsi ECM.

L'attività didattica per l'anno accademico 2021-22 è pari a 28 CFU, 274 ore di didattica frontale:

| *Corso di Laurea Magistrale e ciclo unico* | CFU | Ore |
|---|---|---|
| Medicina e Chirurgia MED 3-4 | 4 | 40 |
| Medicina e Chirurgia MED 1-2 | 1 | 10 |
| Medicina e Chirurgia sede di Treviso | 2 | 20 |
| Medicine and Surgery | 1 | 10 |
| *Corso di Laurea Magistrale* | | |
| Ingegneria Biomedica | 3 | 24 |
| *Corso di Laurea Triennale* | | |
| Fisioterapia | 6 | 60 |
| Infermieristica | 4 | 40 |
| Scienze Motorie | 4 | 40 |
| Tecnico di Radiologia Medica | 3 | 30 |

Nell'ambito del Teaching4Learning@Unipd:

- programma di formazione sull'innovazione didattica
- programma di formazione "Insegnare online"
- programma di formazione Teaching4Learning@Unipd 2.0

*Attività Scientifica*

Titolare di progetti di ricerca ex 60% (MIUR) e finanziamenti di ateneo (PRAT), partecipante a progetti PRIN e assegni di ricerca e borse di studio dal 2005.

Principali campi di ricerca: anatomia clinica e radiologica dell'apparto muscolo-scheletrico, del tessuto sottocutaneo; studio dell'anatomia segmentale e di anatomia clinica del rene, del fegato e delle vie biliari; studio di chemorecettori centrali e periferici, neuroanatomia/neuropatologia del tronco encefalico; studi di medicina rigenerativa e ingegneria tissutale; sviluppo di progetti per la Donazione del Corpo a fini di formazione. Tali ricerche sono state svolte in collaborazione con vari dipartimenti dell'Università di Padova, con Centri pubblici e privati nazionali ed internazionali.

L'attività di ricerca è documentata da oltre 320 lavori originali in extenso indicizzati, capitoli di libri e traduzione di testi di Anatomia.

*Dati aggiornati luglio 2022*

| | | |
|---|---|---|
| **Numero totale di Citazioni** | 6320 (Scopus) | 9642 (Google Scholar) |
| **H-Index** | 42 (Scopus) | 52 (Google Scholar) |

Relatore, anche a invito, a numerosi congressi nazionali ed internazionali, a corsi e seminari, sia in ambito anatomico che chirurgico. Tutor a numerosi workshop di

dissezione in anatomia clinica e corsi di aggiornamento per chirurghi, anche in collaborazione con altre Istituzioni.
Editore associato di Anatomia Radiologica per la rivista Anatomical Science Education, Surgical and Radiologic Anatomy, European Journal of Anatomy, Applied Sciences, Translational Research in Anatomy. Revisore selezionato per SSD BIO/16-prodotti VQR. Topic Editor per la rivista Frontiers In Medicine- Rheumatology e Applied Sciences.
Tesoriere della European Association of Clinical Anatomists dal 2011. Membro della Società Italiana di Anatomia e Istologia dal 1999, British Association of Clinical Anatomy (2013), Società Italiana di Istochimica (2007), American Association of Anatomists (2007), Anatomical Society (2005). Socio Fondatore della Società di Anatomia Clinica Forense dal 2019. Tesoriere del Collegio Docenti di Anatomia dal 2021.

Visiting scientist nella sezione di Neuroradiologia della Prof.ssa Del Carpio presso l'Università McGill di Montreal, Canada (2000) e nel laboratorio del prof. JR Sanudo presso l'Università di Madrid, Spagna (2002). Attività di docenza presso la Wake Forest University (2014).

Domanda di Brevetto Italiano n. 102020000001702, De Caro R, Boscolo-Berto R, Macchi V, Porzionato A(2020). Utensile per la sezione selettiva dei processi trasversi delle vertebre cervicali.

*Premi*
Nel 2012 vincitrice del premio per "Miglior Ricercatore under 40" della Società Italiana di Anatomia e Istologia.
Nel 2008 Premio Bjorn Fortling Prize
Nel 1998 Vincitrice del premio "Visible Human Dataset, Milano Mirror Site".
Nel 2019 L'articolo "The infrapatellar fat pad and the synovial membrane…" pubblicato nel Journal of Anatomy è stato uno degli articoli con più download.