

Gaia Favero

ATTUALE POSIZIONE ACCADEMICA

Novembre 2019 - Ottobre 2022

Ricercatore a tempo determinato (RTDA) per il Settore Scientifico-Disciplinare BIO/16 “Anatomia Umana” presso la Sezione di Anatomia e Fisiopatologia, Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali, Università degli Studi di Brescia. Titolo del Progetto di Ricerca: “*Invecchiamento: alterazioni morfologiche degli organi e ruolo degli antiossidanti*”.

Telefono: 0303717482

e-mail: gaia.favero@unibs.it

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Principali temi di ricerca

- Studio delle alterazioni fisiopatologiche nei processi di invecchiamento, aterosclerosi, ipertensione arteriosa, diabete ed obesità;
- Ruolo della melatonina e delle molecole antiossidanti nella protezione tissutale e /o cellulare;
- Biomateriali e rigenerazione tissutale in campo odontoiatrico.

È autore di 64 pubblicazioni scientifiche *in extenso* su riviste internazionali recensite dalla banca dati *Scopus* con *h-index* = 22.

Link prodotti della ricerca: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=favero+gaia>

Attività di ricerca all'estero

15 Giugno 2010 - 15 Novembre 2010

Attività di ricerca all'estero durante il Dottorato di Ricerca in Scienze Morfologiche presso Department of Physiology and Pharmacology, Health Science Campus, University of Toledo Medical Center, Toledo, Ohio, USA, nell'ambito del progetto di ricerca “*Heme oxygenase-1 in obesity*”. Supervisor: Prof. Nader G. Abraham.

6 Febbraio 2014 - 19 Febbraio 2014

Attività di ricerca presso il Laboratorio INSERM U-676(U1141) - Neurobiologie du Développement, Robert Debré Hôpital Universitaire, Paris, France. Supervisor: Prof. Luigi Titomanlio.

Premi e riconoscimenti per l'attività scientifica

2017

Vincitrice del Premio Ricercatore under 40 per la qualità della produzione scientifica - 71° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia - conferita dal Prof. Eugenio Gaudio, Presidente della Società Italiana di Anatomia e Istologia, su indicazione della Commissione incaricata.

PARTECIPAZIONE ALL'EDITORIAL BOARD DI RIVISTE INTERNAZIONALI ED ATTIVITA' DI REFERAGGIO

- Componente dell'Editorial Board delle seguenti riviste internazionali:

- dal 2019 - oggi: Medicina;
- dal 2020 - oggi: Frontiers in Physiology.

- Revisore di numerose riviste internazionali.

SOCIETA' SCIENTIFICHE

Dal 2016 - oggi

Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI).

Dal 2019 - oggi

European Atherosclerosis Society (EAS).

ATTIVITA' DIDATTICA

Docente di Anatomia Umana nei Corsi di Studio in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Farmacia, Biotecnologie, Tecniche di Laboratorio Biomedico e nella Scuola di Specializzazione in Endocrinologia (Università degli Studi di Brescia).