

INFORMAZIONI PERSONALI Sara Castiglioni

Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche “Luigi Sacco”
Via G. B. Grassi, 74 - 20157 Milano
02 50319659

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Settembre 2020 Professore Associato per il settore scientifico disciplinare MED/04, Patologia Generale, Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche, Luigi Sacco.

Da Aprile 2017 Ricercatore a tempo determinato, lettera B (RTD-B) per il settore scientifico disciplinare MED/04, Patologia Generale, Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche, Luigi Sacco.

Dicembre 2013- Dicembre 2016 Ricercatore a tempo determinato, lettera A (RTD-A) per il settore scientifico disciplinare MED/04, Patologia Generale, Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche, Luigi Sacco.

Febbraio 2011-Dicembre 2016 Attività di ricerca sperimentale presso: Laboratorio di Patologia Generale, Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche, Ospedale Luigi Sacco, Prof.ssa Jeanette A. M. Maier. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano. Nell’arco di questi anni ho vinto 2 assegni di ricerca: uno da Marzo 2011 ad Agosto 2011 nell’ambito del progetti: “Cellule mesenchimali amniotiche per la medicina rigenerativa: studi di differenziamento e stabilità genetica”, e il secondo da Settembre 2011a Dicembre 2013nell’ambito del progetto: “Studio del Fattore di von Willebrand nella formazione-funzione piastrinica in CD34 da pazienti con sindromi mieloproliferative JAK2 positive: ruolo nelle emorragie e trombosi” presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, prof. Augusto B. Federici.

Febbraio 2009-Gennaio 2011 Contratto di lavoro a progetto dal titolo: “PPAR-gamma agonists potentiate interferon-beta anti-tumor activity in endocrine and esocrine pancreatic tumors” presso: Laboratorio di Endocrinologia, IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Prof. Francesco Cavagnini. Cusano Milanino (Milano).

Gennaio 2004-Ottobre 2008 Attività di ricerca sperimentale presso: Laboratorio di Patologia Generale, Dipartimento di Scienze Precliniche Lita Vialba, Prof.ssa Jeanette A. M. Maier. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano. Da Novembre 2004 a Ottobre 2008, ho vinto 1 assegno di ricerca dal titolo: “Duplice ruolo di EDF-1 nel nucleo e nel citoplasma: un nuovo regolatore del differenziamento endoteliale”. Da Novembre 2004 a Ottobre 2007 ho frequentato il dottorato di ricerca in Medicina Molecolare (senza borsa perché già in possesso di assegno di ricerca), Università degli Studi di Milano, con conseguimento del titolo il 14 Gennaio 2008. Da Gennaio 2004 a Ottobre 2004, ho vinto un sussidio per fini di studio e ricerca da parte della Fondazione Centro S. Raffaele del Monte Tabor. Tale sussidio mi ha consentito di lavorare sul progetto: “Ruolo di EDF-1 nella neoangiogenesi tumorale”.

Luglio 2001-Marzo 2003 Tirocinio pratico atto alla stesura del lavoro di Tesi presso: Laboratorio di Genetica Umana, Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale, Prof. Roberto

Taramelli. Università degli studi dell'Insubria (Varese). Il 26 Marzo 2003 ho conseguito la Laurea in Scienze Biologiche (indirizzo Biotecnologico) presso l'Università degli Studi dell'Insubria. Nel Febbraio 2003 l'"Associazione Amici dell'Università di Varese" mi ha conferito un Premio, in considerazione dei meriti scolastici, per poter proseguire il lavoro di ricerca in ambito universitario.

ATTIVITA' DIDATTICA

Dall'anno accademico 2021-2022 docente del modulo di Patologia Generale, insegnamento Patogenesi e Diagnostica, Corso di Laurea in Infermieristica, Università degli Studi di Milano.

Dall'anno accademico 2020-2021 docente del modulo di Patologia Generale, insegnamento Scienze Mediche, Corso di Laurea di Logopedia, Università degli Studi di Milano.

Dall'anno accademico 2020-2021 docente del modulo di Patologia Generale, insegnamento Microbiologia e Patologia e Biochimica, Corso di Laurea di Tecniche Ortopediche, Università degli Studi di Milano.

Dall'anno accademico 2018-2019 docente del modulo di Patologia Generale, insegnamento Patologia e Fisiopatologia Generale, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.

Dall'anno accademico 2014-2015 docente del modulo di Patologia Generale, insegnamento Patologia Medica, Corso di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva, Università degli Studi di Milano.

Dall'anno accademico 2014-2015 al 2016-2017 e dal 2020-2021 docente del modulo di Patologia Generale, insegnamento Scienze Biomediche 2, Corso di laurea in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica, Università degli Studi di Milano.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 14 Febbraio 2008 Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare, Università degli Studi di Milano.
Titolo della Tesi di Dottorato: "HD-PTP, una tirosin fosfatasi implicata nella regolazione della motilità endoteliale".
- 26 Marzo 2003 Laurea in Scienze Biologiche (indirizzo BIOTECNOLOGICO) conseguita presso l'Università degli studi dell'Insubria (Varese).
Titolo della Tesi di Laurea: "Caratterizzazione funzionale di RNASE6PL e REV3L, due potenziali geni oncosoppressori umani localizzati in 6q27 e 6q21".
Votazione: 110/110 e lode.
- Luglio 1997 Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico "Arturo Tosi" di Busto Arsizio.

PUBBLICAZIONI

Consultabili nell'archivio Istituzionale della Ricerca (AIR)
<http://air.unimi.it/>

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

Data, 2/08/2021

Firma

