

Claudia Moscheni

Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche “Luigi Sacco”
via G.B. Grassi,74 - 20157 Milano
claudia.moscheni@unimi.it

Ricercatore a tempo indeterminato
settore scientifico disciplinare BIO/16 - Anatomia Umana

ORCID ID:0000-0001-6614-665X
Scopus Author ID: 6603283048
Researcher ID: H-9499-2017

ESPERIENZA PROFESSIONALE

dal 2006 ad oggi Ricercatore a tempo indeterminato
settore scientifico disciplinare BIO/16 - Anatomia Umana
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2005 Dottorato di Ricerca in Scienze Morfologiche - Università degli Studi di Milano
2000 Laurea in Scienze Biologiche (indirizzo Farmacologico) - Università degli Studi di Milano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano
Altre Lingue inglese, francese

ULTERIORI INFORMAZIONI**Incarichi istituzionali**

dal 2020 Componente dell'Academic Council dell'Alleanza 4EU+
A.A. 2019/2020 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze della nutrizione DOT1315223
dal 2019 ad oggi Assicuratore della qualità (AQ) del CdL in Logopedia
A.A. 2017/2018 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze della nutrizione DOT1315223
dal 2015 ad oggi Componente del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Milano
dal 2013 al 2016 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ricerca biomedica integrata DOT1315585
dal 2012 al 2019 Componente della Giunta del Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche “Luigi Sacco”
dal 2010 al 2012 Membro del gruppo di lavoro del progetto "Ricerca sulla Valutazione di UNIMI" (UNIMIVAL) del Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Milano inerente la ricerca valutativa applicata all'Università

Esperienza didattica

da A.A. 2007/2008 ad oggi Università degli Studi di Milano
CdLM in Medicina e Chirurgia - polo Vilaba: insegnamento di Morfologia umana macroscopica e corso di Morfologia umana microscopica ed ultrastrutturale
da A.A. 2008/2009 ad oggi CdL in Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva: insegnamento di Scienze morfologiche
da A.A. 2009/2010 ad oggi CdL in Logopedia: insegnamento di Scienze psicologiche

da A.A. 2008/2009 a 2014/2015	CdL in Tecnica della riabilitazione psichiatrica
da A.A. 2007/2008 al 2013/2014	CdL in Infermieristica
A.A. 2011/2012	CdL in Educazione professionale
A.A. 2006/2007 e 2008/2009	European Master in Risk Analysis: esercitazioni di Anatomia macroscopica nell'ambito dell'insegnamento di Human Anatomy and Physiology
A.A. 2017/2018 e 2018/2019	Corso di perfezionamento in Agopuntura

Università Autonoma di Barcellona
dal 2018 Post Graduate Diploma on Swallowing disorders

Pubblicazioni

autrice di articoli pubblicati su riviste nazionali ed internazionali disponibili nell'Archivio Istituzionale della Ricerca (AIR) <http://air.unimi.it/>

Ambito di ricerca

- Caratterizzazione dell'espressione di geni e proteine correlati con i meccanismi di rimodellamento della matrice extracellulare in diverse condizioni patologiche quali a ipertrofia gengivale e carcinogenesi.
- Identificazione e applicazione di modelli morfometrici mediante analisi computerizzata d'immagine per la caratterizzazione morfologica della cirrosi epatica, delle lesioni epatiche preneoplastiche e del carcinoma epatocellulare nell'ambito della cirrosi stessa.
- Analisi strutturale e quantitativa dei mitocondri nel muscolo scheletrico e in diversi modelli sperimentali di cellule tumorali.

Finanziamenti

French Muscular Dystrophy Association (AFM-Téléthon) 2020: An integrated pharmacological/antioxidant approach for Duchenne muscular dystrophy: acid sphingomyelinase as new therapeutic target (50.000,00 €).

Coordinatore Scientifico: prof.ssa Cristiana Perrotta.

Ruolo: Componente dell'unità operativa

SEED 2019 - Università degli Studi di Milano: PreLiminary dATa FOR the developMenT Of BLadder cancer retentive Drug DelivERy systems for the administration of graphene nanoparticles (PLATFORM TO BLADDER - 30.000,00 €)

Coordinatore Scientifico: prof.ssa Lucia Zema.

Ruolo: Componente dell'unità dipartimentale 2

French Muscular Dystrophy Association (AFM-Téléthon) 2018: Acid Sphingomyelinase as new therapeutic target for Duchenne Muscular Dystrophy: acting at the crossroad between inflammation and oxidative stress (30.000,00 €).

Coordinatore Scientifico: prof.ssa Cristiana Perrotta.

Ruolo: Componente dell'unità operativa

FFABR 2017: Annual individual funding for basic research, MIUR (3000,00 €)

CELLS - ALBA Synchrotron grant - call for proposal 2017-I: 3D quantitative and ultrastructural analysis of mitochondria in a model of doxorubicin-resistant colon carcinoma cell line (12 rounds of experimentation)

Ruolo: Coordinatore Scientifico

PRIN 2015: Exploring the role of mitochondrial dysfunction in skeletal muscle degenerative and inflammatory diseases: Drp1-related pathways as possible targets of novel therapeutic approaches (281.500,00 €).

Coordinatore Scientifico: prof. Clementi Emilio - Università degli Studi di Milano

Ruolo: Componente dell'unità operativa (responsabile prof. Davide Cervia)
PRIN 2010-2011: Identificazione di nuove molecole terapeutiche per le malattie muscolari orfane su base infiammatoria (769.816,00€).

Coordinatore Scientifico: prof. Cantoni Orazio - Università degli Studi di URBINO "Carlo BO"

Ruolo: Componente dell'unità operativa (responsabile prof. Emilio Clementi)

Premi

2003

Premio "H.M.Goldman" per il miglior lavoro presentato nella sessione ricerca dell' XI Congresso Internazionale della Società Italiana di Parodontologia, Firenze 13-15 marzo. Titolo della comunicazione: Effect of cyclosporin A on human gingival fibroblasts collagen turnover in the development of gingival hypertrophy: in vitro study.

Appartenenza a Società Scientifiche

Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI)

Attività editoriale e di revisore

2020

Revisore per riviste internazionali "peer reviewed" tra cui: Pharmacological research (Elsevier) e Cancer biomarkers (IOS Press)

Guest editor della Special Issue "The Cytoskeleton: Structural, Functional, and Pathological Aspects" per la rivista internazionale Cells (MDPI)

Abilitazioni

dal 2020

Abilitazione Scientifica Nazionale per la II Fascia - Settore Concorsuale 05/H1 - Anatomia Umana

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).

Milano, 12 gennaio 2021