



ALLA MAGNIFICA RETTRICE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 7132

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia

Responsabile scientifico: Prof. Fulvio Gandolfi

Deborah Marchisio

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Marchisio
Nome	Deborah

### OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Borsista di ricerca	Fondazione UNIMI

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Scienze Biotecnologiche Veterinarie (LM-9)	Università degli studi di Milano	2024
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			



## ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città

## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

Lingue	Livello di conoscenza
Inglese	B2
Spagnolo	B2

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

### Descrizione dell'attività

L'attività di formazione e ricerca è iniziata con il tirocinio curricolare e la successiva stesura della tesi magistrale, sotto la supervisione della prof.ssa Tiziana A.L. Brevini. L'elaborato finale dal titolo: "Messa a punto di un protocollo a due step per la creazione di un modello tridimensionale di impianto in vitro", era dedicato allo sviluppo in vitro di una barriera endometriale 3D di specie suina che avesse caratteristiche e funzionalità assimilabili all'organo in vivo (compartimento stromale, compartimento epiteliale, risposta ormonale) e per tanto, fosse utile come piattaforma per lo sviluppo di un modello idoneo ad investigare i meccanismi che influiscono sull'infertilità. La caratterizzazione del modello 3D creato è stata eseguita attraverso analisi morfologiche con tecniche istologiche, colorazioni principalmente.

Successivamente, grazie alla borsa di ricerca nell'ambito del progetto NutriSIM, l'attività di formazione e ricerca si è concentrata sull'utilizzo di cellule di pesce (trota iridea nello specifico), al fine di sviluppare piattaforme 3D di intestino semplici e complesse utili alla valutazione dell'assorbimento intestinale di sostanze di diversa natura (sostanze anti-nutrizionali o alternative mangimistiche in acquacoltura, ad esempio).



## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
Gennaio 2024- Gennaio 2025	<b>NUTRISIM</b> (Nutritional Trial Simulator): sviluppo di un modello in vitro 3D di intestino di trota iridea utile a valutare le proprietà infiammatorie e anti-nutrizionali di sostanze di diversa natura.

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
30 Novembre 2024	Zebrafish come organismo modello: approcci sperimentali in vitro e in vivo nella ricerca scientifica	Formazione a distanza erogata dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna. Brescia, Italia
26-30 Agosto 2024	Aquaculture Europe 2024	Copenaghen, Danimarca
17-21 Giugno 2024	Bioengineering tissues in the laboratory: principles, technology, and application	Lodi, Italia
16, 19, 23 Maggio 2023	Cryobiology for conservation and therapy	Lodi, Italia

## PUBBLICAZIONI

Libri

Articoli su riviste

Atti di convegni



## ALTRE INFORMAZIONI

Il candidato presenta attestati di partecipazione a seminari, convegni e a corsi di formazione, nonché l'attestato B2 di inglese.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

**RICORDIAMO** che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 04/01/2024