



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6427

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 Bioscienze

Responsabile scientifico: Dott.ssa Monica Beltrame

[Sara Truppello]

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Truppello
Nome	Sara

### OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Laureata frequentatrice	Dipartimento di Bioscienze, Università degli Studi di Milano

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Molecular Biology of the Cell	Università degli Studi di Milano	2024
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro	Corso di perfezionamento in piccoli animali (roditori, zebrafish, Xenopus): formazione specifica per il personale coinvolto nella sperimentazione animale per fini scientifici (Corso di Perfezionamento Post laurea, riconosciuto dal Ministero della Salute).	Università degli studi di Milano	2022



	Formazione sia teorica che pratica ai sensi del D.M. 5 agosto 2021 per l'uso di animali a fini scientifici, relativamente alla specie <i>Danio rerio</i> ,		
	Corso FAD “Zebrafish come organismo modello: approcci sperimentali in vitro e in vivo nella ricerca scientifica”	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (IZSLER)	2022
	Corso FAD “Legislazione nazionale ed etica livello 1, moduli 1 e 2, dm 5 agosto 2021” Riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute con assegnazione di CFP	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (IZSLER)	2022
	First Certificate in English (B2)	ELC Varese	2021

## ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

<p><b>descrizione dell'attività</b></p> <p>Tirocinio di Tesi Magistrale presso il laboratorio "Regolazione dell'espressione genica dello sviluppo" con la Dott.ssa Monica Beltrame (Ottobre 2022-Febbraio 2024).</p> <p>Titolo della tesi: "Molecular characterization of <i>sox18</i> and <i>plvapb</i> mutants in zebrafish".</p> <p>Competenze acquisite: Tecniche di Biologia Molecolare: trasformazione batterica con DNA plasmidico, trascrizione in vitro, PCR, digestione enzimatica del DNA, In Situ Hybridization, estrazione di DNA genomico ed estrazione di RNA totale da embrioni di zebrafish; elettroforesi; KASP-assay per genotipizzazione. Utilizzo di stereomicroscopio e stereomicroscopio a fluorescenza; acquisizione di immagini, analisi delle immagini via ImageJ e Photoshop. Utilizzo di GraphPad-Prism Software. Analisi banca dati Zebrafish Information Network (ZFIN), PubMed, NCBI.</p> <p>Lavoro in vivo/ex vivo su zebrafish: conteggio e manipolazione animali, riconoscimento zebrafish in base al sesso, allestimento accoppiamenti, raccolta embrioni e loro manipolazione, microiniezione; analisi morfologiche e molecolari di embrioni e larve; analisi di linee reporter fluorescenti; genotipizzazione di embrioni e larve, genotipizzazione di individui adulti mediante fin clip; monitoraggio stato di salute di adulti e "juveniles", "squeezing" di femmine "egg-bound", eutanasia.</p> <p>Formazione sia teorica che pratica ai sensi del D.M. 5 agosto 2021 per l'uso di animali a fini scientifici, relativamente alla specie <i>Danio rerio</i>.</p>
---

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2023-2026	"Mantenimento di linee di zebrafish geneticamente modificate e/o mutate per lo studio di processi biologici rilevanti per l'uomo" Autorizzazione n° 891/2023-PR, progetto di sperimentazione animale autorizzato dal Ministero della Salute. Ruolo nel progetto: personale autorizzato per le funzioni a, c, d.



## TITOLARITÀ DI BREVETTI

<b>Brevetto</b>

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
19/05/2023	“MyDEV 2023”	Università degli Studi di Milano

## PUBBLICAZIONI

<b>Libri</b>
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

<b>Articoli su riviste</b>
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]

<b>Atti di convegni</b>
SoxF transcription factors at play in zebrafish lymphatic development: analyses of a novel <i>sox18</i> mutant confirm the interplay with <i>vegfc</i> and highlight a compensatory role by <i>sox7</i> . Silvia Moleri, Sara Mercurio, Alex Pezzotta, Donatella D'Angelo, Alessia Brix, Alice Plebani, Giulia Lini, Marialaura Di Fuorti, <b><u>Sara Truppello</u></b> , and Monica Beltrame.
North American Vascular Biology Organization (NAVBO), Developmental Vascular Biology Workshop 2024, Feb. 12-14 2024
Virtual Meeting (Organized by Luisa Iruela-Arispe, Northwestern University and Brant Weinstein, NICHD/NIH). Abstract selected for oral communication.
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]



## ALTRE INFORMAZIONI


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\_\_\_\_\_, \_\_01/03/2024\_\_