

CURRICULUM VITAE 	Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000 dichiara ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000
INFORMAZIONI PERSONALI Nome CF Indirizzo Telefono Mail Nazionalità Data di nascita	Samuele Trisolini
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	Ottobre 2024 – data attuale Borsista di ricerca presso Laboratorio del professor Lorenzo Di Cesare Mannelli NEUROFARBA, Università degli studi di Firenze Progetto dal titolo “Sviluppo di farmaci con tecnologia a RNA per la terapia del dolore” Settembre 2024 – Ottobre 2024 Tirocinio volontario presso il laboratorio del professor Lorenzo Di Cesare Mannelli, Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco, Salute del Bambino (Neurofarba), Università degli studi di Firenze Giugno 2024 Conseguimento del titolo di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche (classe LM-9) presso l'Università degli Studi di Firenze con votazione 110/110, con discussione della tesi dal titolo “Valutazione di biomarcatori plasmatici potenzialmente associati a neurotossicità indotta da oxaliplatino in pazienti con tumore del colon-retto” Settembre 2023 – Marzo 2024 Studente-tirocinante interno presso il laboratorio del professor Lorenzo Di Cesare Mannelli Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco, Salute del Bambino (Neurofarba), Università degli studi di Firenze Esperienza in vivo su topo e ratto in modelli di dolore neuropatico, infiammatorio e viscerale. Aprile 2021 Conseguimento del titolo di Laurea Triennale in Biotecnologie (classe L-2) presso l'Università degli Studi di Firenze con votazione 98/110, con discussione della tesi dal titolo “Studio elettrofisiologico mediante Patch-clamp di canali ionici per il potassio su cellule di linfoma umano” Settembre 2020-Marzo 2021

	Studente-tirocinante interno presso il laboratorio della professoressa Annarosa Arcangeli Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli studi di Firenze Esperienza con colture cellulare e tecniche di elettrofisiologia.
PARTECIPAZIONI A CONGRESSI	1. F. MARGIOTTA, L. MICHELI, S. TRISOLINI , A. ALTIERI, C. GHELARDINI, R. PANELLA, L. DI CESARE MANNELLI <i>“Effect of microRNA-22 inhibition against chemotherapy-induced neuropathic pain</i>
CAPACITA' E COMPETENZE	COMPETENZE ACQUISITE: Ho acquisito esperienza in vivo su topo e ratto in modelli di dolore neuropatico, infiammatorio e viscerale; esperienza con i principali test comportamentali finalizzati alla valutazione del dolore somatico e viscerale, nonché valutazione del dolore emozionale (stress e ansia), delle capacità cognitive, mediante i test open-field ed elevate plus maze, paw pressure test e hot/cold plate. Valutazione della coordinazione motoria (rotarod). Assistenza nella preparazione di soluzioni a concentrazione esatta e supporto nelle varie tipologie di somministrazioni per via orale, intraperitoneale, intrarettale, sottocutanea e intraparenchimale nel tessuto nervoso. Espianto di tessuto nervoso (encefalo, DRG, midollo spinale), colon, intestino, fegato, reni e cuore, prelievo di sangue. Esperienza di analisi istologiche, analisi di immunofluorescenza e immunoistochimiche; uso di criostato e microtomo. Esperienza pratica con numerose tecniche biochimiche e molecolari come Western Blot, estrazione di RNA e qPCR. Dosaggi di fattori solubili con metodiche Elisa, Luminex e Simoa su campioni animali e umani.
LINGUE MADRELINGUA ALTRE LINGUE Capacità di lettura Capacità di scrittura Capacità di espressione orale	Italiana Inglese (B2) Buona Buona Buona
	<i>Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16</i> Data e Luogo Firenze 20.10.2024
	Firma

Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs.n. 39/1993.

L'originale della presente dichiarazione è conservato presso il Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA).