

<p style="text-align: center;"><b>CURRICULUM VITAE</b></p> 	
<p style="text-align: center;"><b>INFORMAZIONI PERSONALI</b></p> <p style="text-align: center;">Nome CF Indirizzo Telefono Mail Nazionalità Data di nascita</p>	<p style="text-align: center;">Samuele Trisolini</p> <p style="text-align: center;">Italiana</p>
<p style="text-align: center;"><b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b></p>	<p>Ottobre 2024 – data attuale  <b>Borsista di ricerca presso Laboratorio del professor Lorenzo Di Cesare Mannelli</b>          NEUROFARBA, Università degli studi di Firenze          Progetto dal titolo “Sviluppo di farmaci con tecnologia a RNA per la terapia del dolore”</p> <p>Settembre 2024 – Ottobre 2024  <b>Tirocinio volontario presso il laboratorio del professor Lorenzo Di Cesare Mannelli,</b>          Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco, Salute del Bambino (Neurofarba), Università degli studi di Firenze</p> <p>Giugno 2024  <b>Conseguimento del titolo di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche</b> (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”</p> <p>Settembre 2023 – Marzo 2024  <b>Studente-tirocinante interno presso il laboratorio del professor Lorenzo Di Cesare Mannelli</b>          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.</p> <p>Aprile 2021  <b>Conseguimento del titolo di Laurea Triennale in Biotecnologie</b> (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”</p> <p>Settembre 2020-Marzo 2021</p>

	<p><b>Studente-tirocinante interno presso il laboratorio della professoressa Annarosa Arcangeli</b>  Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli studi di Firenze  Esperienza con colture cellulare e tecniche di elettrofisiologia.</p>
<p><b>PARTECIPAZIONI A CONGRESSI</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. F. MARGIOTTA, L. MICHELI, <b>S. TRISOLINI</b>, A. ALTIERI, C. GHELARDINI, R. PANELLA, L. DI CESARE MANNELLI “<i>Effect of microRNA-22 inhibition against chemotherapy-induced neuropathic pain</i>”</li> <li>2. A. TOTI, L. MICHELI, L. MAGGI, G. MATTEI, E. LUCARINI, F. MARGIOTTA, D. VENTURI, C. CIAMPI, M.G. CATALDI, <b>S. TRISOLINI</b>, F. POLVERINI, V. SCIANARO, M. CERULLO, L. DI CESARE MANNELLI, G. D’AGOSTINO, C. GHELARDINI “<i>Parabrachial astrocytes in pain perception: functional and transcriptomic analysis</i>”</li> </ol>
<p><b>PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. E. LUCARINI, E. PAGNOTTA, L. MICHELI, <b>S. TRISOLINI</b>, R. MATTEO, A. MARTELLI, L. TESTAI, V. CALDERONE, L. DI CESARE MANNELLI, C. GHELARDINI “<i>Benefits of Camelina sativa Supplementation in Morphine Treatment: Enhanced Analgesia, Delayed Tolerance and Reduced Gut Side Effects Through PPAR-α Receptor Engagement.</i>” Int J Mol Sci. 2025 Mar 11;26(6):2519. doi: 10.3390/ijms26062519.</li> </ol>
<p><b>CAPACITA’ E COMPETENZE</b></p>	<p><b>COMPETENZE ACQUISITE:</b></p> <p>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.</p>
<p><b>LINGUE</b></p> <p><b>MADRELINGUA</b></p> <p><b>ALTRE LINGUE</b></p> <p><b>Capacità di lettura</b>  <b>Capacità di scrittura</b>  <b>Capacità di espressione orale</b></p>	<p>Italiana</p> <p>Inglese (B2)</p> <p>Buona  Buona  Buona</p>

*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*

**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).