

INFORMAZIONI PERSONALI

Elena Tiengo

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO PER LA
QUALE SI CONCORRE

Conferimento di borsa per attività di ricerca e alta formazione
post-laurea

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma (2012)

Istituto di Istruzione Superiore – Liceo Classico “Carlo Bocchi” (Adria - RO)

Tirocinante di Ricerca (2015-2016)

ULSS19 Adria Distretto Socio Sanitario (Adria – RO)

Laurea Triennale – Scienze Biologiche L-13 (2016)

Università degli Studi di Ferrara (FE)

Laurea Magistrale – Biotecnologie per la Medicina Traslazionale LM-09 (2025)

Università degli Studi di Ferrara (FE)

Borsista di Ricerca (2021-03/205)

Università degli Studi di Ferrara (FE)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza studentesca e lavorativa
- pensiero critico
- capacità di problem solving
- capacità di lavorare in team

Competenze organizzative e gestionali

- esperienza pratica in organizzazione e gestione di esperimenti di biologia cellulare e molecolare
- esperienza lavorativa in team e gestione di tempi e spazi condivisi
- pianificazione e svolgimento di attività per la gestione ed il mantenimento del laboratorio.

Competenze professionali

- colture cellulari
- studio di vescicole extracellulari, in particolare esosomi
- microscopia a fluorescenza
- utilizzo strumentazioni varie da banco
- processamento di tessuti

Competenze informatiche

- buona padronanza degli strumenti Microsoft Office
- buona padronanza nella ricerca di articoli scientifici (PubMed)
- GraphPad

Patente di guida

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- "Adipose-derived stem cell exosomes act as delivery vehicles of microRNAs in a dog model of chronic hepatitis", Nanotheranostics, Zanolli, I. et al. (2024)
- "Link between organic nanovesicles from vegetable kingdom and human cell physiology: intracellular calcium signalling", Journal of Nanobiotechnology, Trentini, M. et al. (2024)
- "Playing with Biophysics: How a Symphony of Different Electromagnetic Fields Acts to Reduce the Inflammation in Diabetic Derived Cells", International Journal of Molecular Sciences, Zanolli, F., Trentini, M., et al. (2023)
- "Mitochondrial Metabolism and EV Cargo of Endothelial Cells Is Affected in Presence of EVs Derived from MSCs on Which HIF Is Activated", International Journal of Molecular Sciences, Zanolli, F., Zanolli, I., et al. (2023)
- "Apple Derived Exosomes Improve Collagen Type I Production and Decrease MMPs during Aging of the Skin through Downregulation of the NF-κB Pathway as Mode of Action", Cells, Trentini, M., Zanolli, I., et al. (2022)
- "In Vitro Model for the Evaluation of Innovative Transcatheter Debridement Device (TDD): Pericardium-Based Scaffold and Stem Cells to Reproduce Calcificated Valves", Biomedicine, Tiengo, E. et al. (2022)
- "Biomaterials for Regenerative Medicine in Italy: Brief State of the Art of the Principal Research Centers", International Journal of Molecular Sciences, Camponogara, F. et al. (2022)
- "Exosomes as Neurological Nanosized Machines", ACS nanoscience Au, Pishavar, E. et al. (2022)
- "An Apple a Day Keeps the Doctor Away: Potential Role of miRNA 146 on Macrophages Treated with Exosomes Derived from Apples", Biomedicine, Trentini, M., Zanolli, F., et al. (2022)

Dati personali

Il/La sottoscritto/a acconsente ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali e alla pubblicazione del proprio curriculum vitae, privo dei dati sensibili e privo di firma, nel sito web del dipartimento.

Il/La sottoscritto/a autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del GDPR 679/16 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Il/La sottoscritto/a acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.

ALLEGATI

Attestazione di effettuazione Tirocinio formativo

- Documenti TIROCINIO
S25C 216032417360_0001.pdf

- Documenti TIROCINIO
S25C 216032417360_0002.pdf

Attestazione del conseguimento titolo di Laurea Triennale L-13

- Elena Tiengo – Conseguimento Titolo TRIENNALE (autocertificazione).pdf

Attestazione del conseguimento di Laurea Magistrale LM-09

- Elena Tiengo – Conseguimento Titolo MAGISTRALE (autocertificazione).pdf