

INFORMAZIONI PERSONALI **Martina Imbalzano**

## TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Medicina Traslazionale  
Laurea Triennale in Biotecnologie Mediche  
Diploma di maturità scienze umane

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

14/03/2024- 30/09/2024	<b>Attività di tirocinio per la Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Medicina Traslazionale</b> Università degli studi di Ferrara Oggetto: Biologia cellulare, molecolare e genetica molecolare <b>Attività o settore</b> Biologia cellulare e genetica molecolare
10/02/2022- 30/06/2022	<b>Attività di tirocinio per la Laurea Triennale in Biotecnologie Mediche</b> Azienda ospedalielara-Universitaria di Ferrara-Cona Oggetto: Neurochimica <b>Attività o settore</b> Neurochimica

## ISTRUZIONE

Ottobre 2024

**Laurea magistrale LM-9 in Biotecnologie per la Medicina Traslazionale**

Università di Ferrara, in data 4 Ottobre 2024.

Titolo tesi di Laurea: "Analisi dei pathway molecolari e correlazioni con istotipi del mesotelioma pleurico".

Votazione di Laurea: 110/110 e lode

Luglio 2022

**Laurea triennale in Biotecnologie Mediche**

Università di Ferrara, in data 22 luglio 2022.

Titolo tesi di Laurea: "Studio esplorativo sui livelli sierici di BACE1".

Votazione di Laurea: 96/110.

Luglio 2019

**Diploma di Liceo delle Scienze Umane**

Liceo delle Scienze umane Tommaso Gulli, Reggio Calabria, RC, Italia.

Votazione: 90/100.

Martina Imbalzano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1

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

Competenze organizzative e gestionali Sviluppo di capacità di lavoro di gruppo.

Attività scientifica Attività di ricerca scientifica nel campo delle Biotecnologie, della Biologia Molecolare, della Biologia cellulare e della Biochimica.

<p>Competenze tecniche acquisite</p>	<p>Tecniche di Biologia Molecolare e cellulare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estrazione del DNA e RNA da cellule e tessuti</li> <li>- PCR, RT-PCR, PCR Real-time quantitativa, ddPCR</li> <li>- Metodi biochimici per l'identificazione dei batteri</li> <li>- Colture cellulari eucariotiche sia adese, sia in sospensione</li> <li>- Cell proliferation assay</li> <li>- Colony formation assay</li> <li>- Wound healing assay (Scratch)</li> <li>- Saggi di Western Blot</li> <li>- Immunofluorescenza</li> <li>- Analisi dati</li>   <li>- Tecniche di Neurochimica</li> <li>- Isoelettrofocusing</li> </ul>
--------------------------------------	--

Sistemi operativi: Windows®, MacOS®.

Competenze informatiche

Softwares applicativi: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Adobe Photoshop, Internet Explorer, Google Chrome.

Softwares particolari: CFX Maestro 2.2 (BioRad), QuantaSoft, Image Lab, Image J, Graphpad

Utilizzo di Internet: Ricerca in banche dati (es: PubMed); programmi per la comunicazione (es: Skype).

Partecipazione a congressi come uditore/meeting	Droplet Digital PCR Conference. ddPCR for a Multiplex of Reasons, Ferrara 27 ottobre 2023.  2st UniFe Young Researchers Meeting. Molecular mechanisms of disease: From cell to therapy, Ferrara 19 giugno 2024.
Dichiarazione sostitutiva di certificazione (DPR n°445/200)	La sottoscritta dichiara di possedere tutti i titoli indicati nel presente curriculum vitae e che ogni informazione indicata nel suddetto curriculum corrisponde al vero.
Privacy	La sottoscritta acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.  La sottoscritta acconsente anche alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

DATA

27 Settembre 2024

FIRMA

