

**INFORMAZIONI  
PERSONALI**

Maura Argenziano

📍 Via Liguria, 26. 81022 Casagiove (CE), Italia

☎ +39 3887558367

☎ 0823/465855

✉ [maura.argenziano@alice.it](mailto:maura.argenziano@alice.it)

**Sesso** Donna | **Data di nascita** 20/07/1989 | **Nazionalità** Italiana

**ESPERIENZA  
LAVORATIVA**

Da 10/07/2014 a Oggi **Biologo borsista**

TIGEM. Via Campi Flegrei 34, 80078 Pozzuoli (Naples, Italy)

Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria. Via Tolara di Sopra 50, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna, Italy).

“Progetto formativo in mobilità per lo sviluppo di strategie terapeutiche innovative” nell’ambito della Rete di Eccellenza “Strategie Terapeutiche Innovative (STRAIN)”

Il progetto è finalizzato all’attribuzione di competenze specifiche negli ambiti della sperimentazione preclinica di farmaci, di terapie geniche e cellulari, della produzione di farmaci.

Settore: ricerca scientifica

Da Giugno 2013 al 24/03/2014 **Tesista Laurea Magistrale**

Di.S.T.A.Bi.F. of Seconda Università degli studi di Napoli. Via Vivaldi, 81100 Caserta, Italy.

Nei 12 mesi di tirocinio da tesista ho avuto un primo approccio al lavoro di laboratorio, rivolgendo poi, nello specifico, la mia attività agli esperimenti utili alla stesura del mio lavoro di tesi

“L’apoptosi nelle cellule del cumulo ooforo come biomarker della qualità ovocitaria” – Biologia e Tecniche della Riproduzione.

Settore: ricerca scientifica

Dal 13/09/2011 al 28/10/2011 Tesista Laurea triennale

B.D.C. (Biomedical Diagnostic Center) p.zza del Principe, 81025 Marcianise (CE), Italia.

Lavoro di tesi triennale, incentrato sulle analisi cliniche di base.

Settore: Medicina

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

Il 27/01/2015

Superamento Esame di Stato per l'abilitazione alla Professione di Biologo presso la Seconda Università degli studi di Napoli, via Vivaldi 81110 Caserta, Italia.

Seconda sessione dell'anno 2014  
Punteggio di 190/200

Dal 20/09/2011 al 24/03/2014

Laurea Magistrale con voto finale di 110/110 e lode

Corso di Laurea in Biologia con orientamento biosanitario, presso la Seconda Università degli Studi di Napoli, via Vivaldi. 81100 Caserta, Italia.

Oggetto di studio: discipline dell'ambito bio-medico con particolare riferimento ai processi fisio-patologici a livello molecolare, cellulare e sistemico; strumenti farmacologici a scopo preventivo e terapeutico; tecniche di acquisizione ed analisi di dati nei diversi campi della biologia.

Il 22/01/2014

Addestramento sulla sicurezza e sulla salute sul luogo di lavoro (art. 36 e 37 del D.Lgs. 81/08)

presso la Seconda Università degli Studi di Napoli, via Vivaldi. 81100 Caserta, Italia.

Il corso ha avuto lo scopo di addestrare ad un corretto comportamento nel luogo di lavoro, ovvero i laboratori di ricerca, diagnosi e studio.

Oggetto del corso: rischi per la salute e sicurezza sui lavori connessi alle attività della struttura universitaria; procedure che riguardano il primo soccorso, lotta antincendio ed evacuazione dei lavoratori; pericoli connessi all'uso di sostanze e preparati pericolosi; misure ed attività di protezione e prevenzione adottate.

Dal 12/09/2008 al 24/02/2012

#### Laurea Triennale con voto finale di 110/110 e lode

Corso di Laurea in Scienze Biologiche, presso la Seconda Università degli Studi di Napoli, via Vivaldi. 81100 Caserta, Italia.

Oggetto di studio: discipline finalizzate a dare una conoscenza di base dei diversi settori delle scienze biologiche, ad acquisire conoscenze metodologiche e tecnologiche per l'indagine biologica, nonché ad acquisire competenze operative nelle procedure tecniche di analisi biologiche.

Dal 19/12/2011 al 18/02/2012

#### ECDL Skills Card

presso Fra.Ma. School, corso Aldo Moro. 81055 Santa Maria Capua Vetere (CE), Italia.

Obiettivo del corso: alfabetizzazione all'uso del pc, articolata in sette moduli.  
Oggetto di studio: concetti di base della IT, uso del computer/gestione file, elaborazione testi, foglio elettronico, database, presentazione, reti informatiche – Internet.

Dal 15/09/2003 al 10/07/2008

#### Diploma Liceo Scientifico con voto finale di 100/100 e lode

presso Liceo Statale Scientifico "Armando Diaz", via

Nei cinque anni di liceo sono state affrontate ed approfondite diverse discipline, dall'italiano, alla filosofia, alla storia, concentrando l'attenzione sul settore scientifico, ovvero sulla matematica, la fisica, la chimica, la biologia, la geografia astronomica.

Il percorso di formazione superiore ha previsto anche lo studio della lingua e della cultura inglese.

## COMPETENZE PERSONALI

---

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

**Competenze comunicative** Sono in grado di relazionarmi in modo aperto e disponibile, di comunicare in modo chiaro e preciso grazie ai progetti di gruppo in cui spesso sono stata coinvolta al liceo, al lavoro di baby-sitter che ho svolto nei periodi estivi degli anni del liceo ed anche grazie al fatto che spesso incontro ragazzi per lezioni private di matematica e biologia.  
Sono propensa al lavoro di squadra, anche sotto il profilo sportivo.

**Competenze organizzative e gestionali** Sono in grado di organizzare autonomamente il mio lavoro, il mio tempo libero, i miei spazi in generale, definendo priorità ed assumendomi la responsabilità di quel che faccio.  
Ho acuito questa capacità soprattutto negli ultimi mesi, grazie al lavoro al TIGEM.

**Competenze professionali** Il lavoro presso il TIGEM e l'Università di Ozzano dell'Emilia mi ha permesso di consolidare l'esperienza di laboratorio acquisita durante il periodo di tesi, ma soprattutto di incrementarla con nuove tecniche.  
Nel periodo di tesi, in particolare, ho imparato ad utilizzare strumenti base per il lavoro di laboratorio quali pipette, provette, capillari, piastre, centrifughe, tamponi, microscopio ottico e a fluorescenza.  
Attualmente sono in grado di eseguire diversi saggi su cellule, quali tecnica TUNEL e saggio Comet;  
sono capace di allestire RAPD-PCR e qPCR per lo studio dell'espressione di specifici geni in popolazioni cellulari di interesse, nonché analizzarne autonomamente l'outcome. Inoltre, affianco a tali tecniche l'esecuzione e l'analisi di RNA Sequencing, naturalmente affiancandomi a bioinformatici qualificati.  
Lavoro con colture cellulari senzadifficoltà per poi praticare anche infezioni/trafezioni/trasformazioni e sto approcciandomi anche alla coltura di organi.  
Grazie al progetto STRAIN sono stata inserita nel lavoro di sperimentazione preclinica per la cura di malattie genetiche rare e questo prevede, oltre che tanto studio della letteratura scientifica per conoscere e soprattutto tenersi sempre aggiornati, il contatto con i modelli animali. In particolare, portiamo avanti la sperimentazione su modello murino e questo prevede trattamento, sacrificio e campionamento di organi e tessuti di interesse per poi praticare analisi biomolecolari e istologiche sui campioni di principale interesse.  
Possiedo, inoltre, competenze specifiche riguardo le cellule del cumulo ooforo, oggetto del mio lavoro di tesi sperimentale ("*L'apoptosi nelle cellule del cumulo ooforo come biomarker della qualità ovocitaria*").

**Competenze informatiche** Il corso di informatica mi ha permesso di acquisire, come attestato dal conseguimento finale della Patente Europea, una buona capacità di usare i programmi del pacchetto Office, quali Word, Excel, Access, PowerPoint, nonché la capacità di utilizzare Outlook per la posta elettronica e Internet Explorer con sicurezza e competenza. L'uso di Excel e Power Point è di grande importanza per l'analisi dei dati e la loro presentazione, difatti ne sto facendo grande uso nell'ultimo periodo, sempre grazie al lavoro che svolgo al TIGEM.

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

---

**Patente** Patente B

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

#### ALLEGATI

---

Su richiesta allego certificati a conferma di quanto sopra affermato (certificato di diploma, certificato di laurea, certificato AICA, copia contratto di lavoro con Fidelis Srl, etc).