



Rebecca Innocenti

Abitazione :

E-mail: Telefono: Data di nascita: Nazionalità: Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[20/11/2023]

Esame di Stato Biologo Sezione A

Università degli Studi di Bari

[09/2020 – 18/04/2023]

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche

Università degli Studi di Firenze

Città: Firenze | **Paese:** Italia | **Campi di studio:** Scienze della Salute Umana | **Voto finale:** 110/110 cum Laude | **Tesi:** "Il ruolo della ferroptosi in modelli preclinici di carcinoma mammario triplo negativo"

[10/2017 – 10/2020]

Laurea Triennale in Biotecnologie indirizzo Medico e Farmaceutico (L-2)

Università degli Studi di Firenze

Città: Firenze | **Paese:** Italia | **Campi di studio:** Scienze della Salute Umana | **Voto finale:** 110/110 cum Laude | **Tesi:** "Studio del meccanismo di azione di Mavacamten e Omeocamtiv mecarbil, piccole molecole in grado di modulare lo sviluppo di forza in singole miofibrille scheletriche e cardiache"

[09/2012 – 07/2017]

Liceo Scientifico

Liceo Scientifico A.M. Enriques Agnoletti

Città: Sesto Fiorentino | **Paese:** Italia

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Capacità lavorative

Capacità di lavorare in team e in autonomia, buona pratica di laboratorio, capacità di problem solving, adattabilità e flessibilità, risoluzione collaborativa dei problemi.

ESPERIENZA LAVORATIVA

[01/01/2024 – 31/12/2024]

Assegnista di Ricerca

Università degli Studi di Firenze

Città: Firenze | **Paese:** Italia

Attività di ricerca di laboratorio presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" sul progetto "Insight in to the molecular mechanisms of pulmonary fibrosis: new targets to control the switch from fibrotic to regenerative fibroblast phenotype".

[15/06/2022 – 18/04/2023]

Studente Tirocinante

Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"

Città: Firenze | **Paese:** Italia

Ho svolto il mio tirocinio curriculare magistrale nella sezione di Biochimica per una durata totale di 9 mesi. Durante il tirocinio ho acquisito completa indipendenza nello svolgimento di numerose tecniche di biologia molecolare, biologia cellulare e analisi biochimiche quali: tecniche di coltura cellulare (piastrature, mantenimenti, trattamenti,

congelamenti), analisi delle proteine (estrazione delle proteine, dosaggio, elettroforesi, Western blot), analisi dell'RNA (estrazione dell'RNA, retrotrascrizione, Real-time PCR), trasfezione con siRNA, saggi di vitalità cellulare, preparazione di vetrini per analisi di microscopia confocale, preparazione di campioni per analisi di citofluorimetria e analisi per il rilevamento di ROS cellulari. Inoltre, ho acquisito capacità di elaborare, estrapolare e gestire i dati dei singoli esperimenti contestualizzandoli con l'attività di ricerca del resto del gruppo di lavoro all'interno della progettualità creando grafici e presentazioni.

[04/2020 – 09/2020]

Studente Tirocinante

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - Sezione Scienze Fisiologiche

Città: Firenze | **Paese:** Italia

Ho svolto il mio tirocinio curriculare triennale nella sezione di Scienze Fisiologiche. Mi sono dedicata allo studio del meccanismo di contrazione muscolare in preparati miofibrillari di muscolo scheletrico e cardiaco in condizioni di controllo, in presenza di alterazioni patologiche e/o di farmaci ad azione sarcomerica. Ho appreso tecniche di preparazione di soluzioni sperimentali di elettroforesi, di microinstrumentazione meccanica e tecniche per l'allestimento di preparati miofibrillari da biopsie cardiache umane per la realizzazione di registrazioni meccaniche dell'attività contrattile.

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

GraphPad Prism | Las X | Cellprofiler Image Analysis | ImageJ | Utilizzo pacchetto Office

CONFERENZE E SEMINARI

[29/06/2024 – 03/07/2024]

48th FEBS Congress 2024 Milano

FEBS Congress 2024 con un abstract: "Dissection of the molecular mechanisms responsible for myofibroblasts to lipofibroblasts switch in pulmonary fibrosis: a role for sphingosine 1-phosphate". **Innocenti, R.**, Giacomelli, C., Coppi, E., Pugliese, A. M., Trincavelli, M. L., Bruni, P., Cencetti, F.

Poster

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PATENTE DI GUIDA

Motocicletta: AM

Automobile: B

VOLONTARIATO

[05/2015 – 09/2018]

Animatrice per i centri estivi Parrocchia San Giuseppe Artigiano

SPORT

Nuoto

Firenze, 27/10/2024

Rebecca Innocenti