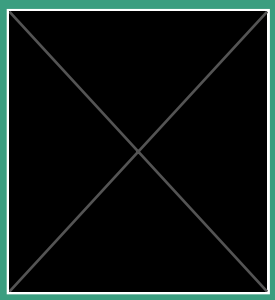
europass



Fabrizio Licitra

Data di nascita: [redacted] | **Nazionalità:** [redacted] | **Sesso:** [redacted] |

Numero di telefono: [redacted] | **Indirizzo e-mail:** [redacted] **LinkedIn:** [redacted] |

WhatsApp Messenger: [redacted] |

Indirizzo: [redacted]

PRESENTAZIONE

Dottore di Ricerca in Scienze Biochimiche e Biotecnologiche, con esperienza pluriennale in laboratorio di ricerca di Medicina di Precisione. Capacità e autonomia nella gestione delle attività di laboratorio, colture cellulari e successive applicazioni sperimentali. Propensione all'apprendimento di nuove tecniche e fortemente motivato dal lavoro di squadra e dal riconoscimento del lavoro svolto.

ESPERIENZA LAVORATIVA

19/05/2023 – ATTUALE Napoli, Italia

BORSISTA DI RICERCA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA "L. VANVITELLI"

Mantenimento in coltura, esecuzione di saggi ed esperimenti di vario tipo, ed analisi dei risultati ottenuti su linee cellulari immortalizzate derivate da diverse tipologie di neoplasie umane. Creazione e gestione di biobanca di campioni di tali linee cellulari crioconservate a temperature controllate. Esecuzione trattamenti *in vitro* con diverse sostanze su colture cellulari, trasfezione di vettori plasmidici per espressione di proteine esogene. Saggi di immunofluorescenza per identificare proteine di interesse in campioni cellulari fissati. Saggi di proliferazione cellulare, migrazione/motilità ed analisi tramite Western Blot delle variazioni proteomiche nei campioni ottenuti da diversi esperimenti, dopo SDS- PAGE degli estratti cellulari ottenuti. Gestione ed organizzazione dell'attività lavorativa e del laboratorio, compresa la manutenzione/pulizia delle strumentazioni ed il rifornimento del materiale di consumo.

09/2018 – 03/2019 Pozzuoli, Italia

CONSULENTE SCIENTIFICO DI VENDITA MICROTECH S.R.L.

Commercio consumabili, reagenti e strumentazione per laboratori di ricerca scientifica. Consulenza specializzata e corrispondente ai bisogni dei clienti, supporto telematico ed in persona all'installazione di strumentazione di laboratorio.

11/2017 – 01/2018 Marcianise (CE), Italia

ADDETTA ALLA VENDITA IN NEGOZIO DI GIOCATTOLI L'INNOMINATO S.P.A,

Addetto alle vendite presso il negozio "LEGO Store" nel Centro Commerciale "Campania".

06/2017 – 11/2017 Napoli, Italia

TIROCINIO VOLONTARIO IN LABORATORIO DI EMATOLOGIA A.O.U.R.N. SANTOBONO PAUSILIPON

Analisi cliniche di campioni ematici presso il laboratorio di Ematologia dell'Ospedale Pediatrico Santobono Pausilipon di Napoli

01/2016 – 08/2016 Napoli, Italia

RESPONSABILE COMMERCIALE ESTERO MALÙ S.R.L.

Rapporti commerciali e trattative con fornitori esteri per piccola/media impresa di import/export di prodotti casalinghi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2019 – 16/03/2023 Caserta, Italia

DOTTORATO DI RICERCA (PHD) Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"

- mantenimento in coltura ed utilizzo per scopi sperimentali di linee cellulari derivate da tumore pancreatico umano
- applicazione di tecniche di estrazione proteine totali da cellule animali, analisi mediante western blot, immunolocalizzazione ed immunostaining con successiva analisi con microscopia a fluorescenza.
- utilizzo di strumenti informatici per ricerca, analisi ed organizzazione dei dati ottenuti, nonché per la presentazione in formato grafico dei risultati raggiunti
- autonomia nella gestione ed organizzazione del lavoro di laboratorio, con propensione al lavoro in gruppo e alla condivisione dei risultati ottenuti

Indirizzo Viale Abramo Lincoln, 5, 81100, Caserta, Italia | **Sito Internet** https://www.unicampania.it/ |

Campo di studio Biologia, Biochimica | **Livello EQF** Livello 8 EQF | **Classificazione nazionale** 8 |

Tesi ESTROGEN RECEPTOR BETA MEDIATES ESTROGEN-INDUCED INCREASE OF E-CADHERIN EXPRESSION IN PANCREATIC CANCER CELL LINES

09/2011 – 03/2014 Napoli, Italia

LAUREA SPECIALISTICA IN BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE E DEL DIFFERENZIAMENTO CELLULARE Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Competenze di Biologia del Differenziamento, Biologia della Riproduzione, Biologia dello Sviluppo, Biologia Molecolare, Immunologia, Genetica dello Sviluppo.
Mantenimento in coltura di linee cellulari staminali murine e successive applicazioni sperimentali per l'analisi dell'espressione genica, della morfologia di colonia, immunolocalizzazione ed immnunostaining con conseguente osservazione con microscopi a fluorescenza. Estrazione di RNA totale e retrotrascrizione in cDNA. Analisi mediante Real Time PCR di mRNA e microRNA. Infezione con lentivirus di cellule staminali embrionali murine. Acquisizione di tecniche di fissazione, inclusione, taglio e osservazione di campioni biologici di diversa natura al microscopio ottico e al microscopio elettronico a trasmissione. Buona capacità di taglio al criostato di campioni inclusi.

Indirizzo Corso Umberto I, 40, 80138, Napoli, Italia | **Sito Internet** http://www.unina.it/home |

Campo di studio Biologia, Biochimica, Scienze biologiche e scienze collegate non ulteriormente definite, Scienze biologiche e scienze collegate non classificate altrove |

Voto finale 110/110 e lode | **Livello EQF** Livello 7 EQF | **Classificazione nazionale** 7 |

Tesi egolazione del miR-302b nel fenomeno della metastabilità di cellule staminali murine modulata dalla prolina

09/2006 – 05/2011 Napoli, Italia

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Competenze di Biologia Molecolare, Chimica Generale, Chimica Inorganica, Microbiologia, Genetica Umana, Igiene e Parassitologia, Immunologia e Patologia, Citologia e Istologia Animale e Vegetale, Analisi Biochimiche-Cliniche.

Indirizzo Corso Umberto I, 40, 80138, Napoli, Italia | **Sito Internet** http://www.unina.it/home |

Campo di studio Biologia, Biochimica | **Voto finale** 94/110 | **Livello EQF** Livello 6 EQF |

Classificazione nazionale 6 | **Tesi** Clonaggio di una regione di cDNA per RXFP2 in un vettore d'espressione

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C2	C1	C1	C2

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

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione autonoma della posta e-mail | Microsoft Office | Windows | MAC Os | PubMed (advanced user) | Posta elettronica | Social Network | Utilizzo del broswer | Utilizzo di tools online per il disegno dei primer per PCR (Primer3Plus)

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

The Role of the Androgen Receptor in Skeletal Muscle and Its Utility as a Target for Restoring Muscle Functions - Biology and Life Sciences Forum - Sorrentino C, Gentile G, D'Angiolo R, Barra C, De Stefano F, Licitra F, Sabbatino E, Tutino V, Moretti A, Giovannelli P, Iolascon G, Migliaccio A, Castoria G, Di Donato M

– 2023

Androgen-receptor in skeletal muscle biopsies and cells - Proceedings of the Cells, Cells and Nothing but Cells: Discoveries, Challenges and Directions - Sorrentino, C.; Gentile, G.; D'Angiolo, R.; Barra, C.; De Stefano, F.; Licitra, F.; Sabbatino, E.; Tutino, V.; Moretti, A.; Giovannelli, P.; Iolascon, G.; Migliaccio, A.; Castoria, G.; Di Donato, M.

– 2023

Agri-Food By-Products in Cancer: New Targets and Strategies. - Cancers - Sorrentino, C., Di Gisi, M., Gentile, G., Licitra, F., D'Angiolo, R., Giovannelli, P., Migliaccio, A., Castoria, G., & Di Donato, M.

– 2022

Estrogen receptors influence the epithelial-to-mesenchymal transition of pancreatic cancer cell lines - Annals of Oncology - Licitra, F., Giovannelli, P., Di Donato, M., Monaco, A., Galasso, G., Migliaccio, A., & Castoria, G.

– 2022

New Insights and Emerging Therapeutic Approaches in Prostate Cancer. - Frontiers in endocrinology - Licitra, F., Giovannelli, P., Di Donato, M., Monaco, A., Galasso, G., Migliaccio, A., & Castoria, G.

– 2022

Communication between cells: exosomes as a delivery system in prostate cancer. - Cell communication and signaling - Giovannelli, P., Di Donato, M., Galasso, G., Monaco, A., Licitra, F., Perillo, B., Migliaccio, A., & Castoria, G.

– 2021

ERβ in Triple-Negative Breast Cancer: Emerging Concepts and Therapeutic Possibilities. - Endocrines - Monaco A., Licitra F., Di Gisi M., Galasso G., Di Donato M., Giovannelli P., Migliaccio A., Castoria G.

– 2021

RETI E AFFILIAZIONI

03/2019 – ATTUALE
Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi / Ordine dei Biologi della Campania e del Molise

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Gestione autonoma del lavoro personale e di gruppo Ottime capacità di organizzazione nel lavoro individuale e di quello di gruppo, ottima predisposizione a quest'ultimo. Capacità di distribuire autonomamente ed efficacemente il carico di lavoro nell'arco della giornata lavorativa e di raggiungere gli obiettivi prefissati

HOBBY E INTERESSI

Collezionismo modelli LEGO Appassionato collezionista di modelli LEGO

Gaming Appassionato videogiocatore dall'infanzia

Giardinaggio Amante di piante e coltivazioni in piccolo (nei limiti delle possibilità domestiche)

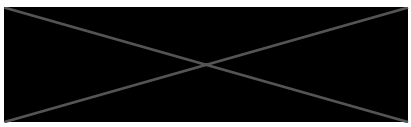
Musica Musicista dilettante ed autodidatta di basso elettrico

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Ottime Relazioni interpersonali (nazionali e straniere) Dimestichezza nel relazionarsi con persone di diverse nazionalità e culture acquisita durante i tirocini di tesi di laurea e di dottorato, nonché durante soggiorni e missioni all'estero. Capacità ulteriormente incrementata con le successive esperienze lavorative che hanno richiesto l'interazione commerciale con fornitori e responsabili di vendita di industrie straniere, nonché clienti. Ottime capacità di team-working acquisite avendo lavorato in gruppi di ricerca durante le attività di tirocinio per il conseguimento della laurea magistrale e del dottorato di ricerca, durante le precedenti esperienze lavorative, nonché durante attività didattiche di gruppo e presentazioni in pubblico di dati e attività di divulgazione scientifica.

Rapidità di apprendimento e gestione delle attività lavorative Elevata velocità di apprendimento, flessibilità, apertura e vivacità mentale, curiosità scientifica, ragionamento critico, problem solving, capacità di pensare fuori dagli schemi, determinazione. Interesse a migliorare le proprie capacità e a ritrovare progressi a seguito del lavoro svolto.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".



Napoli , 17/12/2023

Fabrizio Licitra