

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ANNA DIPINTO

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data Conseguimento

04/10/2023

Laurea Magistrale

- Nome del corso di Laurea Magistrale

Corso di **Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Medicina Traslazionale** presso l'Università degli Studi di Ferrara

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Biotecnologie e Ricerca biomedica traslazionale

Esame Bioinformatica e Oncologia Molecolare conseguito con votazione di 30

- Qualifica conseguita

Dottore in **Biotecnologie per la Medicina Traslazionale** con votazione 106/110. Titolo della tesi: "*Analisi degli effetti dell'iperglicemia e iperinsulinemia sulla proliferazione cellulare nel Breast Cancer*".

Relatrice: Dott.ssa Mariaconcetta Sicurella

Correlatore: Dott. Domenico Sergi

- Data Periodo Tirocinio

Febbraio 2023 – Ottobre 2023

- Nome e tipo di istituto di formazione

Sezione di Anatomia Umana, Dipartimento Medicina Traslazionale e per la Romagna presso l'Università degli Studi di Ferrara

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Attività di Ricerca in ambito oncologico presso il Laboratorio di Biomarcatori, Target Biomolecolari e Medicina personalizzata, durante la quale sono stati valutati gli effetti dell'iperglicemia e iperinsulinemia sulla proliferazione cellulare, in linee cellulari di Breast Cancer. In seguito, è stata analizzata la modulazione di Biomarkers come i microRNA e di Pathway intracellulari come PI3K/AKT/mTOR.

Analisi *in vitro* di composti naturali e di sintesi su linee cellulari di Breast Cancer per valutarne tossicità ed efficacia ed i loro effetti modulatori sull'espressione dei microRNA.

Tirocinio professionalizzante di 9 mesi

- Data Conseguitamento

Laurea Triennale

- Nome del corso di Laurea Triennale
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Data Periodo Tirocinio

- Nome e tipo di istituto di formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

ALTRI CORSI DI FORMAZIONE ACQUISITI

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E CONFERENZE

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

22/09/2021

Corso di **Laurea triennale in Biotecnologie per la Salute** presso l'Università degli studi di Ferrara

Biotecnologie

Esame Farmacologia conseguito con votazione di 30L

Esame Anatomia Umana conseguito con votazione di 30L

Esame Corso integrato Farmaci Biotecnologici conseguito con votazione di 30

Dottore in **Biotecnologie per la Salute** con votazione 106/110. Titolo della tesi: " *Nanoparticelle solide lipidiche contenenti Ropinirolo per il trattamento del Parkinson.*

Relatrice: Dott.ssa Elisabetta Esposito

Maggio 2021 – Settembre 2021

Università degli Studi di Ferrara

Attività di Ricerca in Tecnologie Farmaceutiche, con approfondimento degli strumenti di ricerca e analisi della letteratura scientifica.

Liceo Scientifico Tradizionale 'A. Einstein'

Diploma di maturità scientifica

Corso di Sicurezza sui luoghi di lavoro

Attestato di idoneità:

27/09/2019 Formazione generale D.lgs. 81/20

07/06/2022 *Formazione e Sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.LGS.81/2008 E S.M.I*

17/05/2017 European Computer Driving Licence (ECDL) | n. IT2278218

17/08/2014 Corso di lingua inglese | University of East London, Londra

8-10/06/2022 Partecipazione al Meeting: "XI Meeting Stem Cell Research Italy" organizzato dall'Università degli Studi di Genova

14/09/2023 Partecipazione al convegno "La Microscopia Elettronica nella ricerca scientifica" organizzato dal Centro di Microscopia Elettronica presso l'Università degli Studi di Ferrara

ITALIANO
INGLESE

INGLESE: BUONO;
INGLESE: BUONO;
INGLESE: BUONO;

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Lavoro di Team,
Rapido apprendimento di nuove competenze,
Capacità di analisi e gestione delle attività,
Attitudine positiva alle esternalità.
Utilizzo di Suite Microsoft Office

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Biologia Cellulare e Molecolare:
Colture cellulari in adesione di tumore al seno e sospensione di derivazione leucemica;
Utilizzo di terreni di coltura condizionati con concentrazioni di glucosio normale o patologica
Trattamenti su colture cellulari con molecole naturali e fisiologiche (Stimoli ormonali, Insulina, Pasireotide e analoghi)
Utilizzo microscopio campo chiaro e fluorescenza per il monitoraggio delle colture cellulari
Saggio MTT, Analisi citofluorimetrica di vitalità e proliferazione cellulare
Determinazione della concentrazione proteica (BCA); Western-Blotting con analisi Pathway PI3K/Akt;
Estrazione e quantificazione di acidi nucleici da colture cellulari e plasma;
Retrotrascrizione, RT-qPCR.

Principali Software utilizzati per analisi dati:
ImageJ, GraphPAD, ThermoFisher (QuantStudio3)

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

La sottoscritta acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.

Ferrara, 6/12/2023

**In fede
Dott.ssa Anna Dipinto**