

Pietro De Angeli



na

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Luglio 2017 – presente

Visiting Worker

Wellcome Genome Campus, Sanger Institute, Hinxton, Cambridgeshire, CB10 1SA. UK

- Generazione di linee cellulari che esprimono stabilmente varianti di SpCas9
- High-throughput Cas9 screenings

Luglio 2016 – Giugno 2017

Frequenza laboratorio di ricerca

Sezione di Biochimica e Biologia Molecolare, Dipartimento di Scienze Biomolecolari, Università degli Studi di Urbino.

- Studio, design e sintesi di costrutti per l'espressione dell'enzima ricombinante GAMT (GuanidinoAcetato MethylTransferasi)
- Strategie di purificazione (AKTA purifier), ottimizzazione delle condizioni di espressione e purificazione, analisi della stabilità proteica e sviluppo di nuove strategie per migliorare le caratteristiche dell'enzima ricombinante GAMT

Giugno 2015 – Settembre 2016

Tirocino

Sezione di Biochimica e Biologia Molecolare, Dipartimento di Scienze Biomolecolari, Università degli Studi di Urbino.

- Apprendimento delle principali tecniche di biologia molecolare

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2013 – Luglio 2016

Laurea triennale in Biotecnologie

Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo", Dipartimento di Scienze Biomolecolari, scuola di Biotecnologie

Titolo Tesi: "New GAMT constructs: toward human recombinant GuanidinoAcetate MethylTransferase"

Voto finale: 110 magna cum laude

Settembre 2009 – Luglio 2013

Diploma di Perito Tecnico specializzato in Chimica

Istituto tecnico industriale statale, "E. Mattei", Urbino

COMPETENZE PERSONALI

Lingua Madre Italiano

Altre Lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	B2	B2	C1

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Lavoro di gruppo: Ho lavorato in un team di ricercatori contribuendo al raggiungimento del obiettivo finale.
- Lavoro individuale: Attualmente, dopo avere ottenuto più responsabilità, lavoro autonomamente ad una parte di un progetto di ricerca, riportando continuamente i risultati al Group Leader.

Competenze organizzative e gestionali

- Situazioni di stress: sono in grado di adattarmi a qualsiasi situazione, conciliando il lavoro, lo studio e la mia vita privata.
- So pianificare il lavoro al fine di ottimizzare il tempo a mia disposizione senza perdere la precisione richiesta.

Conoscenze Informatiche

- Windows
- Microsoft Office
- Safari/Firefox/Chrome
- BioEdit
- UNICORN
- Principali database Bioinformatici

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Certificati

- Corso di formazione generale sulla sicurezza per i lavoratori
- Corso sulla sicurezza nel laboratorio chimico

Appartenenza a gruppi Vice presidente di "systema adriatico" ASD

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"