



Giacomo Leva

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tirocinio universitario

Università degli studi di Urbino Carlo Bo - Sede di Biotecnologie [01/2023 - 12/2023]

Città: Fano

Paese: Italia

- Estrazione DNA genomico;
- Disegno di primers da utilizzare nella tecnica di amplificazione PCR;
- Amplificazione DNA tramite metodologie PCR e qPCR;
- Elettroforesi su gel di Agarosio di ampliconi generati da PCR;
- Analisi di polimorfismi genetici tramite metodo High Resolution Melt (HRM);
- Disegno dei primers di sequenziamento da utilizzare con il metodo Pyrosequencing;
- Utilizzo del sistema di sequenziamento Pyrosequencing;
- Analisi dei risultati di sequenziamento con metodi bioinformatici (allineamento, BlastT);
- Analisi statistica dei risultati.

Esperienza lavorativa svolta durante il periodo di tirocinio per lo sviluppo di tesi sperimentale.

Tirocinio universitario

Diatheva S.R.L. [06/07/2022 - 27/07/2022]

Città: Cartoceto

Paese: Italia

- Affiancamento del personale addetto alla produzione di kit diagnostici;
- Analisi su SDS PAGE di proteine ricombinanti;
- Dosaggio proteine.

Esperienza lavorativa svolta durante il periodo di tirocinio curriculare.

Tirocinio universitario

Diatheva S.R.L. [04/2021 - 07/2021]

Città: Cartoceto

Paese: Italia

- Affiancamento del personale addetto alla produzione di kit diagnostici;
- Estrazione di acidi nucleici e dosaggio su gel di Agarosio e su spettrofotometro;
- Analisi su SDS PAGE di proteine ricombinanti.

Esperienza lavorativa svolta durante il periodo di tirocinio curriculare.

Analista in laboratorio di analisi delle acque

Labminho- Analise de Agua e Efluentes Industriais Lda [21/09/2018 - 21/12/2018]

Città: Braga

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B2 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

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

CERTIFICAZIONI

Certificazioni

Certificazione Preliminar English Test, Level B1 - 2017

Corso di 15 ore di "Biostatistics and experimental design" in lingua inglese, tenuto dalla Prof.ssa Cathie Spino, Università del Michigan, USA.

Attestato di Formazione: Corso sulla sicurezza a.s. 2014/15;

Attestato di Formazione: Corso di formazione sui rischi specifici a.a. 2018/19;

Attestato di Formazione: Corso sulla sicurezza nel laboratorio chimico a.a 2020/21;

Attestato di Formazione: Corso sulla sicurezza nel laboratorio biologico a.a 2020/21.

Attestato di Formazione: Corso di formazione sui rischi di esposizione a campi elettromagnetici a.a. 2020/21

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

- Buona padronanza delle analisi delle acque;
- Buona padronanza delle strumentazioni di laboratorio;
- Competenze nel settore di customer care e del lavoro in team;
- Buona padronanza delle tecniche di estrazione di DNA e sua amplificazione;
- Buona padronanza delle tecniche di analisi col metodo HRM per la discriminazione di polimorfismi;
- Buona padronanza del sistema di sequenziamento denominato Pyrosequencing.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

- Buone capacità di organizzare autonomamente l'esecuzione dei compiti affidati;
- Buone capacità di identificare le priorità;
- Buone capacità nella gestione del tempo di lavoro.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali

- Buone capacità di comunicazione con colleghi e clienti acquisite durante le diverse esperienze lavorative.
- Buone capacità relazionali.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

Paese: Portogallo

- Analisi chimiche di campioni biologici;
- Manutenzione e pulizia del posto di lavoro.

Esperienza lavorativa svolta durante il progetto Erasmus+.

Addetto alla vendita di manufatti

Missio Malta- Organizzazione no profit [03/12/2017 – 22/12/2017]

Città: La Valletta

Paese: Malta

- Vendita manufatti artistici;
- Volantinaggio.

Esperienza lavorativa svolta durante il percorso Europass Mobilità.

Analista in laboratorio di analisi delle acque

Marche multiservizi [05/2017 – 07/2017]

Città: Pesaro

Paese: Italia

- Analisi delle acque qualitative e quantitative;
- Prelievi dei campioni da analizzare;
- Analisi microbiologiche delle acque.

Esperienza lavorativa svolta durante l'attività Alternanza Scuola-Lavoro.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche per la Diagnostica e la Terapia

Università degli studi di Urbino Carlo Bo [10/2021 – 12/2023]

Città: Urbino

Paese: Italia

Voto finale: 110/110 e Lode

Tesi: Associazione tra polimorfismi del gene PD-1 ed efficacia ai trattamenti a base di inibitori del checkpoint immunitario in pazienti con tumore del polmone.

Corso di Laurea in Biotecnologie

Università degli studi di Urbino Carlo Bo [10/2018 – 10/2021]

Città: Urbino

Paese: Italia

Voto finale: 110/110 e Lode

Tesi: Ferroptosi: Caratteristiche biochimiche, molecolari e prospettive terapeutiche

Diploma di scuola superiore : perito chimico

I.T.I.S E. Mattei [09/2013 – 06/2018]

Città: Urbino

Paese: Italia

Voto finale: 90/100

PUBBLICAZIONI

Expression of circulating KRAS-4A and KRAS-4B mRNA isoforms in patients with metastatic lung adenocarcinoma treated with Pembrolizumab or chemotherapy plus Pembrolizumab by liquid biopsy. Clinical impact and association with circulating PD-L1

[2023]

AIOM Abstract. Tumori Journal. 2023;109(2_suppl):1-328. doi:10.1177/03008916231203496

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".