europass Curriculum Vitae

Regolarmente iscritta all'Albo Professionale Cagliari-Oristano: N. 261
Data 04/06/2019

Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2018-attualmente in corso

Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Sanitarie Mediche e Veterinarie

Università degli studi di Sassari

2015-2018

Laurea in tecniche di laboratorio biomedico

Università degli studi di Cagliari

Valutazione Finale: 110/110L

Tirocinio
Settore e Struttura

- Preanalitica e postanalitica presso il Laboratorio di analisi cliniche P.O. SS Trinità ASL8, Cagliari.
- Ricerca presso Laboratorio di Patogenomica dei tumori solidi sez. biochimica, biologia e genetica, Dipartimento di scienze biomediche, Monserrato, Cagliari.
- Immunologia presso Laboratorio Centrale Policlinico Universitario, Monserrato, Cagliari.
- Biologia Molecolare presso P.O. San Giovanni di Dio AOU Cagliari
- Immunoematologia presso Centro Trasfusionale A.O. Brotzu, Cagliari
- Microbiologia presso Laboratorio Centrale Policlinico Universitario settore Microbiologia, Monserrato, Cagliari
- Patologia Clinica presso Azienda Ospedaliera Brotzu, Cagliari
- Patologia Clinica presso Ospedale Oncologico Armando Businco, Cagliari
- Analisi microbiologiche degli Alimenti presso Laboratorio di Igiene degli Alimenti, Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica, Cagliari
- Anatomia Patologica presso P.O. San Giovanni di Dio AOU Cagliari

2011

Diploma

Liceo Scientifico Pitagora, Selargius, Cagliari

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/04/2020- Ancora in corso

Tecnico di Laboratorio Biomedico
Laboratorio di Biologia Molecolare, San Giovanni di Dio, AOU Cagliari.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue: Inglese, Livello B1.1

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

Competenze professionali

Durante il corso di laurea in tecniche di laboratorio biomedico ho maturato esperienza nel settore di Biologia Molecolare; in particolare ho acquisito ottime conoscenze e capacità di esecuzione dei protocolli relativi a:
estrazione manuale e automatizzata di DNA e RNA da diversi tipi di campione;
analisi quali-quantitativa dei campioni di DNA/RNA;
amplificazione delle sequenze geniche mediante PCR tradizionale e Real Time PCR;
elettroforesi su gel;
tecniche di sequenziamento di DNA.
Durante il corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Sanitarie Mediche e Veterinarie (ancora in corso) ho seguito e concluso diversi corsi attinenti al profilo ricercato come:
Applicazioni di nuove metodologie diagnostiche per le patologie infettive e microbiologia molecolare;
Diagnostica molecolare, Tecniche di genotipizzazione ed espressione genica;
Modelli molecolari di patologie oncologiche;
Embriologia molecolare e diagnosi preimpianto.
Grazie a questi corsi ho acquisito le nozioni di base per lo studio e la progettazione di strumenti biotecnologici adatti alla diagnosi delle patologie infettive, le competenze necessarie per lo studio degli indicatori delle alterazioni alla base delle malattie genetiche ereditarie e acquisite, la conoscenza delle metodologie di biologia molecolare clinica ai fini della valutazione della predisposizione alle malattie e di tecnologie strumentali automatizzate per l'analisi quantitativa e qualitativa dei parametri utili alla diagnostica clinica, la conoscenza delle tecniche di indagine in biologia molecolare a partire dalle tecniche di base con l'isolamento e il trattamento degli acidi nucleici sino alle nuove tecniche di genotipizzazione high-throughput whole genome per la definizione delle varianti genetiche, della espressione genica mediante microarrays e dell'utilizzo delle principali tecniche del sequenziamento massivo per l'analisi di DNA ed RNA.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Seminari e Corsi

10/10/17-11/10/17	Cenni di primo soccorso, BLSD, e tecniche di prelievo ematico
06/06/18	Dall'estrazione del campione all'analisi dei dati in NGS
24/05/19	Sardinia goes nano, Simposio dedicato alle nanoscienze e alle nanotecnologie

Dati personali

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".

Firma