

Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Paola Cosentino

Fondazione IRCCS
Istituto Nazionale dei Tumori
Prof. Filippo de Braud
Direttore SC Medicina Oncologica 1



Data di nascita 01/06/1994

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

12/03/2018–08/03/2019

Biologa tirocinante

Laboratorio di genetica del Centro di ricerca Rene e Trapianto (UOC nefrologia – Azienda ospedaliera Annunziata di Cosenza), Cosenza (Italia)

Tirocinio post-laurea in qualità di volontaria iscritta all'associazione ASIT (Associazione Sud Italia Trapiantati)

Attività di ricerca: ricerca di mutazioni/polimorfismi di geni potenzialmente coinvolti nell'insorgenza di malattie nefrologiche ereditarie usando tecniche per lo studio del DNA.

Diagnostica: ricerca di mutazioni implicate nella patogenesi di malattie nefrologiche congenite e/o acquisite attraverso il sequenziamento genico eseguito sul DNA estratto dal sangue periferico dei pazienti e lettura del tracciato elettroforetico ottenuto, con analisi dei risultati.

06/03/2017–30/03/2017

Tirocinante

Laboratorio di genetica del Centro di ricerca Rene e Trapianto (UOC nefrologia – Azienda ospedaliera Annunziata di Cosenza), Cosenza (Italia)

Tirocinio curriculare: apprendimento delle tecniche di base per lo studio del DNA, in particolare: estrazione del DNA da sangue periferico, quantificazione del DNA mediante spettrofotometro, elettroforesi su gel di agarosio, PCR (polymerase chain reaction)

06/07/2015–24/07/2015

Tirocinante

Laboratorio analisi Dott. Francesco De Pietro Cariati (CS), Cariati (Italia)

Tirocinio curriculare

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

22/02/2019

Iscrizione all'Albo professionale dei Biologi Sezione A

Numero d'iscrizione: AA_082021

27/07/2018

Abilitazione alla professione di Biologo

Università della Calabria, Arcavacata di Rende (Italia)

2015–2017

Dottoranda Magistrale in Biologia (voto 107/110)

Università della Calabria - Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra - Corso di Laurea magistrale in biologia (curriculum patologico-molecolare)

Competenze professionali acquisite: tecniche di base per lo studio del DNA durante lo svolgimento del lavoro di tesi sperimentale presso il Laboratorio di Genetica dell'Università della Calabria

- 2012–2015 **Dottoressa in Biologia (voto 95/110)**
 Università della Calabria-Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra-Corso di Laurea in Biologia
 Tesi di laurea "LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS: CARATTERIZZAZIONE DELLE SPECIE, USO COME PROBIOTICO E APPLICAZIONI COMMERCIALI"
- 2007–2012 **Maturità scientifica (voto 88/100)**
 Liceo Scientifico "Stefano Patrizi", Cariati (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Certificato rilasciato dalla St. Giles International a seguito del corso General English della durata di cinque settimane svolto nella sede di London Central					
Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato					

Competenze comunicative Lavorare con altre persone ed in team per il conseguimento di obiettivi comuni: esperienze in gruppi di lavoro in laboratorio e per l'organizzazione di eventi pubblici

Competenze organizzative e gestionali Organizzazione di eventi benefici, corsi di formazione e convegni per l'Associazione Volontari Ospedalieri (AVO)

Competenze professionali Conoscenza delle tecniche utilizzate per lo studio del DNA, quali: PCR, PCR-CTPP, genotipizzazione attraverso l'analisi di restrizione di polimorfismi del singolo nucleotide (SNP), genotipizzazione di VNTR (Variable Number Tandem Repeats), elettroforesi su gel di agarosio, estrazione del DNA da sangue intero, quantificazione del DNA tramite metodo spettrofotometrico, sequenziamento genico al fine di ricercare mutazioni in specifici geni.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Ottima conoscenza dei principali applicativi per windows e l'accesso a Internet. Ottima capacità di utilizzare gli strumenti informatici ai fini clinici e di ricerca.

Altre competenze Operatore BLS-D. Corso conseguito a Cariati, certificato da scuola di formazione permanente centrale operativa SUEM 118 Azienda sanitaria di Cosenza

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Curriculum vitae

Partecipazione a corsi di formazione e convegni

-Incontri cardiologici sullo Ionio: Cardiopatia Ischemica Cronica e Dintorni

-Microbiota: punto di convergenza tra il mondo esterno (alimento) e il nostro organismo

-I Congresso regionale della società italiana di riproduzione umana (S.I.R.U.): Medicina e biologia della riproduzione in Calabria: anno zero

-Corso Regionale Multidisciplinare sulla Malattia di Fabry: dalla diagnosi alla terapia"

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Firma



04/04/2019