

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI:

Nome: FAUSTINA BARBARA CANNEA

Nazionalità: ITALIANA

Data di nascita: 07/07/1976

ESPERENZA LAVORATIVA :

Da luglio a settembre 2014 ho ricevuto l'incarico di tutor per l'orientamento allo studio per la facoltà di biologia e farmacia dell'Università degli Studi di Cagliari per un numero di 96 ore complessive.

Marzo 2013: per un totale di 40 ore ho svolto attività di tutor per la disciplina biochimica per il corso di laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico.

Da gennaio a giugno 2012 TFO regionale presso il Laboratorio di Patologia Clinica Melis e Ponti. Dopo essermi laureata in Scienze Biologiche ho conseguito la specializzazione in Genetica Medica in data 01/08/2011 con la votazione di 50/50 presso l'Università degli Studi di Cagliari. La durata legale del corso di studi, ad indirizzo tecnico, è di 4 anni durante i quali ho frequentato tutti i laboratori della scuola di specializzazione: immunogenetica, citogenetica, genetica molecolare con tesi finale in immunogenetica dal titolo "Ruolo dei geni KIR nell'epatocarcinoma in soggetti HCV positivi con indicazione al trapianto".

Con la frequenza nel laboratorio di genetica molecolare presso il reparto di ematologia 1 dell'ospedale Microcitemico, supervisionata dalla professoressa Melis Maria Antonietta, ho appreso le tecniche di base della biologia molecolare: estrazione del DNA, reazione PCR, corsa elettroforetica dell'amplificato su gel, interpretazione dei risultati, sequenziamento col metodo Sanger, cenni sul Western Blot, applicazione delle tecniche per la diagnosi di importanti malattie genetiche come la Sindrome di Lowe, Sindrome dell'X-Fragile.

La Frequenza del laboratorio di Genetica Molecolare si è conclusa nel Laboratorio di Genetica Molecolare dell'Ospedale R. Binaghi supervisionata dal Dottor Sandro Orru' dove ho appreso le tecniche di PCR-RT, estrazione dell'RNA, tipizzazione dei geni KIR mediante PCR-SSP.

Durante questo periodo ho portato avanti il lavoro di stesura della tesi "Ruolo dei geni KIR nell'epatocarcinoma in soggetti HCV positivi con indicazione al trapianto" supervisionato dal Professor Carlo Carcassi .

Con la frequenza nel laboratorio di citogenetica, supervisionato dalla dottoressa Roberta Murru ho appreso le principali tecniche utilizzate per la diagnostica in citogenetica classica e molecolare: riconoscimento dei cromosomi, allestimento delle colture da sangue periferico, da villi coriali e da amniociti ,preparazione dei vetrini e analisi al microscopio delle metafasi, analisi citogenetica per anomalie acquisite mediante Ibridazione In Situ Fluorescente (FISH) con sonde specifiche.

Nel laboratorio di immunogenetica presso il Centro Regionale Trapianti dell'Ospedale R.Binaghi supervisionato da Professor Carlo Carcassi e dalla dottoressa Marina Mulargia per la sierologia, e dalla dottoressa Luisa Cappai per l' immunogenetica molecolare, ho appreso le tecniche per la tipizzazione HLA per la ricerca di donatori di midollo osseo e d'organo compatibili e tecniche per la diagnosi di importanti malattie autoimmuni : PCR-SSP per la bassa e alta risoluzione, sequenziamento.

Durante la specializzazione ho seguito le consulenze genetiche presso l'Ospedale Microcitemico, servizio screening per le malattie Genetiche.

Dal 2008 sono iscritta all'Ordine Nazionale Dei Biologi;

Nel 2007 ho superato l' esame di stato per l'abilitazione alla professione di biologo;

Nel 2007 tirocinio post lauream tramite Universita' degli Studi Di Cagliari presso Laboratorio Analisi Ospedale San Martino Di Oristano dove ho avuto modo di essere seguita da piu' specialisti e in particolare ho approfondito le tecniche di diagnostica dell'autoimmunita' per la ricerca di autoanticorpi coinvolti in patologie autoimmuni ;

da settembre 2007 a dicembre 2007 tirocinio presso reparto di Anatomia Patologica Ospedale San Martino Di Oristano;

Il 26/04/2007 ho conseguito la laurea in Scienze Biologiche (Laurea Magistrale, durata del corso 5 anni, con votazione 101/110 presso l' Universita' degli Studi Di Cagliari con tesi finale dal titolo "Utilizzo delle piante vascolari come bioindicatori della qualia' dell'aria.

MADRE LINGUA: LINGUA ITALIANA

ALTRA LINGUA : FRANCESE

- **Capacità di lettura: ECCELLENTE**
- **Capacità di scrittura: ECCELLENTE**
- **Capacità di espressione orale: buona**

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI:

L'esperienza di atleta presso la società sportiva ATLETICA ORISTANO dal 1997, mi ha consentito di vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra .

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE:

Dal 2004 ho trasformato un mio hobby in una attività di agricoltura biologica con certificazione ICEA. Dopo essere stata guidata da agronomi specialisti nel settore e aver superato il periodo di conversione al biologico ho potuto far conoscere a tante persone prodotti biologici con certificazione ICEA e metodo di coltivazione nel biologico.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE:

ho una buona competenza nell'uso del computer nelle sue principali funzioni (excel, word, power point)

PATENTE O PATENTI IN POSSESSO : possesso di PATENTE B

ULTERIORI INFORMAZIONI:

ho seguito seminari e corsi (vedi allegati) per approfondimento nella genetica medica e patologia clinica.

~~ALLEGATI Corso on line con crediti ECM "HLA come quando perche"~~
~~Certificato TFO regionale 2011-2012~~

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA LAUREA CON EAMI

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA SPECIALIZZAZIONE GENETICA MEDICA

12/01/15

Giuliana Barbara Giume