



INFORMAZIONI PERSONALI

Federica Scalia



Sesso Donna | Data di nascita [REDACTED] | Nazionalità Italiana

POSIZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE

Rappresentante degli studenti iscritti ai corsi di specializzazione e dottorati di ricerca nel Consiglio del Dipartimento di Biomedicina e Neuroscienze Cliniche (BioNec) per il triennio accademico 2015-2018. Bando UNIPA, classe 13, fascicolo n°718 del 7/09/2017.

POSIZIONE ATTUALE

Dottoranda al primo anno del corso di dottorato in Biomedicina e Neuroscienze, XXXII ciclo

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Scienze Biologiche L-13  
Laurea in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare LM-9

**Pubblicazioni**

Ottobre 2016  
J Biotechnol. 2016 Oct 7.  
**Enhancing heterologous protein expression and secretion in HEK293 cells by means of combination of CMV promoter and IFN $\alpha$ 2 signal peptide.**  
Román R, Miret J, Scalia F, Casablanca A, Lecina M, Cairó JJ.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27725209>

Gennaio 2016  
J Cell Physiol. 2016 Jan 27.  
**Zebrafish as a Model for the Study of Chaperonopathies.**  
Bellipanni G, Cappello F, Scalia F, de Macario EC, Macario AJ, Giordano A.  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26812965>

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ottobre 2016 – In corso  
**Dottorato di ricerca in Biomedicina e Neuroscienze**, XXXII ciclo, presso il Dipartimento di Biomedicina e Neuroscienze Cliniche (BioNec), Università degli Studi di Palermo.

Luglio 2016 - Ottobre 2016  
Vincitrice della **Borsa di studio internazionale** per ulteriori attività di formazione all'estero. Nel suddetto periodo ho frequentato i laboratori dello SBARRO Institute presso la Temple University di Philadelphia (USA).

Aprile 2016 – Giugno 2016  
**Tirocinio post-laurea** presso il dipartimento di Biomedicina e Neuroscienze Cliniche (Sezione di Anatomia Umana), Università di Palermo.

Febbraio 2016

Corso di alta formazione in ricerca clinica per aspiranti Clinical Research Associate - **Clinical Monitor** - 40 ore di corso teorico da svolgere secondo il DM 15.11.2011. Clinical Research Educational Services - ASC

Ottobre 2015 - Gennaio 2016

**Tirocinio post-laurea** presso il dipartimento di Biomedicina e Neuroscienze Cliniche (Sezione di Anatomia Umana), Università di Palermo.

6 Agosto 2015

Conseguita **Abilitazione alla professione di Biologo**

15 Maggio 2015

Partecipazione al corso "**Prevenzione dei tumori ginecologici ereditari**" presso il Grand Hotel Et Des Palmes a Palermo

Marzo-Agosto 2014

Tirocinio presso il laboratorio di **Ingegneria Cellulare dell'Università Autonoma di Barcellona (Spagna)**

Sviluppo della tesi di laurea magistrale: "Development of a new genetic marker based on the galactose metabolism for clonal selection in mammalian cells"

Agosto-Dicembre 2013

Tirocinio presso il laboratorio di **Biologia Cellulare dell'Università di Palermo**  
Progetto di ricerca: Studio del microambiente tumorale in colture cellulari di Leucemia Mieloide Acuta

Aprile-Luglio 2013

Tirocinio presso la facoltà di **Bioteχνologie dell'Università Brunel di Uxbridge (Londra, Inghilterra)**

Progetto di ricerca: Studio dei movimenti vescicolari in cellule di sclerosi laterale amiotrofica

Gennaio- Aprile 2012

- Tirocinio presso il laboratorio di **Patologia Clinica** dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello di Palermo.

Sviluppo della tesi di laurea: "HPLC, un sistema per la determinazione delle catecolamine urinarie per la diagnosi del feocromocitoma".

- Corso di **prelievo ematologico e microbiologico** presso il Dipartimento di Igiene dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone di Palermo

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

10/2012 - 03/2015

Laurea in Bioteχνologie Mediche e Medicina Molecolare  
Università degli Studi di Palermo

Voto 110/110

Laurea Magistrale

> Genetica Molecolare – Biochimica e Proteomica – Epidemiologia e Bioinformatica – Patologia e Diagnostica Molecolare – Bioteχνologie cellulari ed Epigenetica – Neurobiologia - Farmacologia e Farmacogenomica - Bioteχνologie in Medicina – Bioteχνologie Tissutali

09/2007 - 10/2012  
 Laurea in Scienze Biologiche  
 Università degli Studi di Palermo  
 Voto 110/110 cum laude  
 Laurea Triennale  
 > Biologia Molecolare – Biochimica - Citologia ed Istologia - Chimica Organica – Biologia dello sviluppo – Fisiologia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2 Utente autonomo				
Spagnolo	B2 Utente autonomo				

Competenze comunicative Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza accademica ed anche durante le esperienze di tirocinio all'estero. So relazionarmi con persone di diversa nazionalità e cultura.

Competenze organizzative e gestionali Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità. Ho acquisito tali capacità durante le varie esperienze di laboratorio, in Italia ed all'estero, nelle quali mi è stato richiesto di gestire autonomamente le attività rispettando scadenze ed obiettivi prefissati, gestendo anche aspetti burocratici e logistici.

Competenze professionali Buone conoscenze teoriche delle tecniche laboratoriali che sono in grado di applicare con padronanza. Es: Western Blot, immunofluorescenza, immunisto chimica, PCR, RT-PCR, qPCR, estrazione DNA/RNA, clonaggio, studi *in vivo* (*Danio rerio*) ed *in vitro*, trasformazioni, trasfezioni, CRISPR/Cas9.

Competenze informatiche Buona conoscenza di alcuni strumenti Microsoft Office: Power Point, Word, Excell  
 Buona conoscenza del programma ImageJ, dei database scientifici di uso comune e dei programmi per analisi di sequenze.

Altre competenze Fin dall'infanzia ho sempre praticato discipline sportive ed ho sempre prediletto sport di squadra (Calcio e Pallavolo), ciò mi ha permesso di saper gestire situazioni di stress e di sapermi relazionare nel team. Tali attività mi hanno fatto acquisire competenze utilmente trasferibili nel campo lavorativo, ad esempio sviluppando la capacità del problem solving.

Patente di guida Automobilistica (patente B) ed A.

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".

Data

14/9/2017

Firma

