



Informazioni personali

Nome	Giuliana Cerulo
Indirizzo	Via Madre Teresa di Calcutta N° 7/10 Casalnuovo di Napoli, 80013 Napoli, Italia
Telefono	081 8422563 – cell. 3921226067
Fax	081 7463150
E-mail	giuliana.cerulo@unina.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	30/09/1989

Esperienza lavorativa

- Date (da – a)

Marzo 2014 ad oggi

Attività di Training on job per il “II Corso di Alta Formazione per lo sviluppo di Strategie Terapeutiche Innovative” nell'ambito della Rete di Eccellenza STRAIN, POR CAMPANIA FSE 2007/2013

Luglio-Ottobre 2013

Attività Co.Co.Co. per lo svolgimento di: “Produzione ricombinante e purificazione di domini del fattore di crescita epatocitario HGF e saggi di attività biologica su cellule epiteliali esprimenti il recettore tirosin chinasi Met” presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Napoli Federico II

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Attività di ricerca

Istruzione e formazione

- Date (da – a)

Maggio 2013 ad oggi

Dottoranda di ricerca in Biologia, Patologia e Igiene Ambientale in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Napoli Federico II

Febbraio-Ottobre 2013

Corso di Perfezionamento in "Piante officinali e preparazioni fitoterapiche", Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II

Gennaio-Aprile 2013

Tirocinio post-laurea presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Napoli Federico II

12/12/2012

Abilitazione alla professione di Farmacista, Università degli Studi di Napoli Federico II

22/10/2012

Laurea specialistica in Farmacia (106/110), classe 14/S delle lauree specialistiche in Farmacia e Farmacia Industriale, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II

Ottobre 2010-Ottobre 2012

Tirocinio pre-laurea per tesi sperimentale presso il Dipartimento di Biologia e Patologia Molecolare e Cellulare L. Califano, Università degli Studi di Napoli Federico II. Tesi di laurea: "Modificazioni post-traduzionali della fratassina: fosforilazione e suo ruolo nella formazione del cluster Fe-S".

Ottobre 2007-Ottobre 2012

Corso di Laurea specialistica in Farmacia, classe 14/S delle lauree specialistiche in Farmacia e Farmacia Industriale, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II

Luglio 2007

Diploma di Maturità Scientifica, "Liceo Scientifico V. Imbriani", Pomigliano d'Arco, Napoli

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Tecnico-scientifiche

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altre lingua

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Capacità e competenze relazionali

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Capacità e competenze organizzative

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Capacità e competenze tecniche

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Inglese

buona
elementare
elementare

Competenze acquisite durante lo svolgimento della tesi di laurea sperimentale, durante l'attività di ricerca post-laurea e durante il dottorato di ricerca:

Capacità di interagire con altri laureandi, dottorandi e ricercatori operanti nello stesso laboratorio di ricerca ed in laboratori attigui; Capacità di presentare e discutere i risultati della ricerca durante "lab meetings settimanali".

Competenze acquisite durante lo svolgimento della tesi di laurea sperimentale, durante l'attività di ricerca post-laurea e durante il dottorato di ricerca:

Capacità di programmazione ed effettuazione degli ordinativi di reagenti necessari per lo svolgimento delle attività di ricerca.

Competenze acquisite durante lo svolgimento della tesi di laurea sperimentale, durante l'attività di ricerca post-laurea e durante il dottorato di ricerca:

Metodologie di bioinformatica
Allestimento di colture cellulari
Estrazione di proteine
Immunoprecipitazione di proteine e analisi di Western blotting
Saggi di cinetica enzimatica
Manipolazione di topi transgenici
Estrazione di acidi nucleici da campioni biologici
Analisi di PRC e RT-PCR
Metodologie cromatografiche per la purificazione di proteine
Produzione di proteine ricombinanti in batteri e lieviti
Saggi di attività biologica di farmaci

Applicazioni di sistemi informatici utili per l'elaborazione dei dati sperimentali, per la presentazione dei risultati sperimentali ai seminari e successiva pubblicazione.

**Altre capacità e
competenze**

*Competenze non
precedentemente indicate.*

Patente o patenti B

Ulteriori informazioni **Publicazioni scientifiche su riviste internazionali**

1. A. Spina, V. De Pasquale, **G. Cerulo**, P. Cocchiario, R. Della Morte, L. Avallone, L.M. Pavone. *HGF/c-MET axis in tumor microenvironment and metastasis formation*. *Biomedicines* 3, 71-88, 2015; doi:10.3390/biomedicines3010071. (Review).
2. **G. Cerulo**, S. Tafuri, V. De Pasquale, S. Rea, S. Romano, A. Costagliola, R. Della Morte, L. Avallone, L.M. Pavone. *Serotonin activates cell survival and apoptotic death responses in cultured epithelial thyroid cells*. *Biochimie* 105, 211-215, 2014.

Abstract a congressi nazionali

3. S. Rea, **G. Cerulo**, P. Cocchiario, L.M. Pavone. *Impact of serotonin system on cardiac hypertrophy in mouse models*. Retreat del Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Complesso San Marcellino, Napoli, Ottobre 2013

Allegati

Napoli, 27 Marzo 2015

Giuliana Cerulo

Dott. Giuliana Cerulo

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 675/96 e sue successive modifiche.