



## Informazioni personali

Nome	<b>Giuliana Cerulo</b>
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.*