

# Eleonora Centonze

Residenza: via Monte Sabotino 17, 73047 Monteroni di Lecce (LE), Italia  
Domicilio: via San Martino 20, 27100 Pavia (PV), Italia  
Nazionalità: Italiana  
Data di nascita: 26/03/1992

Numero di telefono: +39 - 3288936122  
Indirizzo e-mail: eleonoracentonze@gmail.com



## EDUCAZIONE

---

### Da Settembre 2015

Laurea magistrale in Neurobiologia, Università di Pavia, Pavia, Italia.  
Media dei voti: 28/30.

### Da Settembre 2011 a Luglio 2015

Laurea triennale in Scienze Biologiche, Università del Salento, Lecce, Italia.  
Tesi: Produzione di vaccini contro il *Papilloma virus* (HPV) in modelli vegetali.  
Voto finale: 91/110.

### Da Settembre 2007 a Luglio 2011

Diploma Scientifico. Liceo Scientifico C. de Giorgi, Lecce, Italia.  
Voto finale: 70/100.

## TIROCINIO

---

### Da Ottobre 2016

Tirocinio formativo. Studio degli effetti del ceppo italiano del fungo *Hericium erinaceus* e *Ganoderma*, attraverso:

- test in vitro su linee cellulari di glioblastoma e fibroblasti;
- test comportamentali su topi, per valutare la memoria spaziale e di riconoscimento;
- patch clamp su cellule isolate in coltura e su slices di ippocampo e cervelletto.

Professoressa: Paola Rossi. Dipartimento di Biologia e Biotecnologie Lazzaro Spallanzani, Università di Pavia, Pavia, Italia.

### Da Marzo 2015 a Luglio 2015

Tirocinio formativo in tecnologie ricombinanti del DNA, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali.

Nel mio lavoro di tesi ho riportato i vantaggi dei benefici offerti da modelli vegetali e la possibilità di produrre proteine eterologhe con modificazioni post-traduzionali, che assicurino una elevata autenticità di struttura. Ho trattato i recenti progressi nella produzione di prodotti biofarmaceutici su larga scala, in particolare la produzione di vaccini la cui azione preventiva è dovuta alla somministrazione di particelle virus-simili (VLP, *Virus Like Particles*), dei quali è stata sperimentata l'efficacia e l'immunogenicità.

Professoressa: Carla Perrotta, Patrizia Rampino. Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali (DISTEBA), Università del Salento, Lecce, Italia.

## ESPERIENZE LAVORATIVE

---

### Da Luglio 2012 ad Agosto 2016

Lavori occasionali come: cameriera, babysitter e promoter.

## PARTICIPAZIONE A SEMINARI E CONFERENZE

---

### Da Gennaio 2017 a Febbraio 2017

- PET and brain tumor. Organizzatori: Dr. Carlo Aprile, National Centre of Oncological Handtrotherapy for the Treatment of Tumors (CNAO), Pavia, Italia. Dr; Dr. Rosanna Nano, Dr. Maria Grazia Bottone. Dipartimento di Biologia e Biotecnologie Lazzaro Spallanzani, Università di Pavia, Pavia, Italia.

- Radiofarmaceuticals and Immunoterapy. Organizzatori: Dr. Francesca Pasi, Dr. Rosanna Nano, Dr. Maria Grazia Bottone. Dipartimento di Biologia e Biotecnologie Lazzaro Spallanzani, Università di Pavia, Pavia, Italia.

#### **Ottobre 2016**

- BIG DATA FOR NEUROSCIENCE XXVII, Ottorino Rossi Award. Organizzatori: Egidio D'Angelo, Claudia Gandini Wheeler Kingshott, Emilio Perucca IRCCS C. Mondino, Università di Pavia, Pavia, Italia.

-

#### **Aprile 2016**

- Molecular Matrix. Organizzatori: Dr. Federico Forneris, Dr. Maria Grazia Bottone. Dipartimento di Biologia e Biotecnologie Lazzaro Spallanzani, Università di Pavia, Pavia, Italia.

#### **Marzo 2016**

- Dissecting alternative pathways and functions of the microRNA biogenesis machinery in mammalian neurogenesis and neurodevelopment disorders. Organizzatori: Dr. Davide De Pietri Tonelli, Phd. Neurobiology of miRNAs lab., Neuroscience and Brain Technologies Dept., Italian Institute of Technology (IIT), Pavia, Italia. Dr. Maria Grazia Bottone. Dipartimento di Biologia e Biotecnologie Lazzaro Spallanzani, Università di Pavia, Pavia, Italia.

### **CONOSCENZE INFORMATICHE**

---

Sistemi operativi: Windows, Vista.

- Software: MS Excel, Word, Power Point, Clampfit, Clampex, Origin60, Gen5, Access, Photoshop.
- Conoscenze generali riguardo HTML.

### **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

- Italiano: madrelingua.
- Inglese: livello B2.

### **ALTRE INFORMAZIONI**

---

Hobbies: ascoltare musica, leggere libri, viaggiare, disegnare e dipingere.

Sport: danza, palestra e sala pesi, jogging.

Mi considero una persona affidabile, coraggiosa, ottimista, onesta e flessibile, con grande desiderio di apprendere. Cerco sempre ambienti dinamici e amo le sfide. Sono disponibile a viaggiare.

Mi sono sempre dedicata ad un ritmo intenso durante l'università e il tirocinio e ho imparato a gestire il mio tempo, per bilanciare al meglio attività universitarie e sportive, dedicandomi ad entrambe con il massimo sforzo.

*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 (facoltativo)".*