

# MICHELA CRISTOFOLINI

(Casa) +390372835494 | (Cell) +393393917099 | [michela.cristofolini01@universitadipavia.it](mailto:michela.cristofolini01@universitadipavia.it)

## Dettagli Personali

---

**Data di Nascita:** 19/02/1994  
**Luogo di Nascita:** Cremona  
**Cittadinanza:** Italian  
**Residenza:** Via XXV Aprile, 12, Cappella de' Picenardi, CR 26030

## Abilità

---

- Analisi statistica
- Metodi di base
- Abilità comunicative
- Organizzazione
- Fast learner
- Open minded
- Abilità ad adattarsi
- Team player
- Motivazione
- Organizzazione

## Work History

---

**Internato di Tesi Magistrale** 10/2016 ad oggi

### Elettrofisiologia e Biofisica dei Canali Ionici

**Prof. Mauro Toselli & Prof. Gerardo Biella** – Università di Pavia, Dip. Di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani", Via Forlanini, 6, 27100, Pavia (PV), Italia

- Ricerca di base e applicata usando la tecnica del patch-clamp su slices di cervello di topo, colture cellulari e organoidi
- Interpretazione dei dati e presentazione di report
- Funzioni generali di laboratorio

### Internato di Tesi Triennale

10/2015 - 9/2016

### Elettrofisiologia e Biofisica dei Canali Ionici

**Prof. Mauro Toselli & Prof. Gerardo Biella** – Università di Pavia, Dip. Di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani", Via Forlanini, 6, 27100, Pavia (PV), Italia

- Ricerca di base e applicata sul ruolo dell'ossitocina nell'ippocampo usando la tecnica del patch-clamp su slices di cervello di topo.
- Interpretazione dei dati e presentazione di report
- Funzioni generali di laboratorio
- Cura e studio dei roditori

### Collaborazione studentesca

02/2016 - 07/2016

**Prof.ssa Tiziana Modena** – Ufficio ECM, Università di Pavia

- Gestione dell'iscrizione ai corsi e dei pagamenti
- Comunicazione con le persone registrate
- Organizzazione di gruppi e turni per le attività
- Preparazione di questionari di gradimento e raccolta statistica dei dati

## Collaborazione Part time "Archivia"

02/2015 – 11/2015

**Ufficio Amministrativo** – Dip. Di Scienze del Farmaco, Università di Pavia

- Archivio elettronico e cartaceo

## Istruzione

---

**Laurea Magistrale:** Neurobiologia

**Università di Pavia** - Pavia

- Alunna del Collegio C. Golgi
- Beneficiaria di Borsa di Studio EDiSU

**Laurea Triennale:** Scienze Biologiche

2016

**University of Pavia** - Pavia

- Laureata con Lode
- Titolo di tesi:  
"Effetto dell'ossitocina sulla cinetica delle correnti sinaptiche inibitorie in neuroni ippocampali di topo"
- Alunna del Collegio C. Golgi
- Beneficiaria della Borsa di Studio EDiSU

**Diploma di Scuola Secondaria di Secondo Grado:**

2013

**Liceo Scientifico "G. Aselli"** - Cremona

- Diplomata con 100/100
- Rappresentante di classe
- Beneficiaria della Borsa di Studio intitolata al "Legato Dovara"

## Abstract ed esposizioni orali

---

Maniezzi C., Cesana E., Talpo F., Conforti P., Manzella S., Cristofolini M., Morandotti B., Toselli M., Cattaneo E., Biella G. "The human induced pluripotent stem cells: an in vitro model to study possible functional markers of Huntington's Disease". 68TH SIF National Congress of Italian Physiological Society. Pavia (Italy), 6-8 September 2017

## Certificazioni linguistiche

---

**Italiano:** Madrelingua

**Inglese:**

- Due periodi estesi di permanenza negli USA:
  - Agosto 2015
  - Giugno/Luglio 2012: Rotary Exchange Students Program
- First Certificate in English FCE, livello B2 (Maggio 2012)

## Technology

---

**Software:** MS Office (Word, Excel, PowerPoint), iMovie, Windows Movie Maker

## Attività Extra-curricolari

---

- Lezioni private per studenti di scuole medie e superiori e universitari
- Volontaria a Campi Estivi per bambini 5-15 anni