

INFORMAZIONI PERSONALI

Filippo Cobelli



📍 Via Bargigia, 24 - 27020, Trivolzio (PV)

☎ 0382/928396 📠 3804101380

✉ filippo.cobelli01@universitadipavia.it

Sesso M | Data di nascita 09/07/1990 | Nazionalità Italiano

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Neurobiologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2018

Acquisizione 24 CFU per l'Insegnamento

Acquisizione di crediti formativi universitari nelle discipline antropopsico-pedagogiche e nelle metodologie didattiche per l'accesso ai concorsi per posti di docente nella scuola secondaria di primo e di secondo grado.
Università Cattolica del Sacro Cuore - Milano

2012-2014

Laurea Specialistica in Neurobiologia

Internato di Tesi nel Laboratorio di Biofisica e Fisiologia dei Canali Ionici, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie L.Spallanzani – Università di Pavia .
Titolo della tesi: "Analisi funzionale di neuroni striatali differenziati da cellule staminali pluripotenti umane derivate da soggetti sani e affetti da malattia di Huntington"
Relatore: Prof. Gerardo Biella

2009-2011

Laurea in Scienze Biologiche

Internato di Tesi nel Laboratorio di Biofisica e Fisiologia dei Canali Ionici, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie L.Spallanzani – Università di Pavia .
Titolo della tesi: "La riduzione del colesterolo prodotto dagli astrociti influenza le proprietà elettrofisiologiche neuronali nella malattia di Huntington"
Relatore: Prof. Gerardo Biella

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2

Competenze professionali

- Tecniche di *patch-clamp* applicate a cellule in coltura
- Utilizzo Set-Up di Elettrofisiologia
- Preparazione Soluzioni
- Analisi Dati su software Clampfit
- Utilizzo microscopio ottico e a fluorescenza
- Inclusione e allestimento di preparati istologici
- Microtomia
- Preparazione di fettine cerebrali
- Tecniche di colorazione Citologiche ed Istologiche
- Tecniche di Immunoistochimica
- Analisi Dati

Competenze informatiche

- Sistema Operativo Windows
- Software di acquisizione e analisi dati (PClamp, Clampfit)
- Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Word.
- ImageJ
- Programma di gestione aziendale AS400

Patente di guida Patente di tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Abstract di partecipazione a congressi

E. Cesana, **F. Cobelli**, L. Bina, M. Valenza, E. Di Paolo, M. Marullo, E. Cattaneo, M. Toselli, G. Biella. "Brain cholesterol reduction influences the synaptic functions in Huntington's disease: electrophysiological evidence".
Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuroscienze (Roma, 2013)

E. Cesana, F. Talpo, L. Bina, **F. Cobelli**, B. Motta, V. Castiglioni, M. Onorati, A. Delli Carri, E. Cattaneo, M. Toselli, G. Biella. "Functional characterization of medium-sized spiny neurons derived from human embryonic stem cells and human fetal cells".
Forum of European Neuroscience (Milano, 2014)

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

Marzo 2017 – Giugno 2018

Impiegato addetto alla PianificazioneCeme Group - www.cemegroup.com/it

- Supply Chain
- Pianificazione delle linee di produzione
- Gestione Impegni/Ordini
- Pianificazione e Supply Chain di aziende terze
- Gestione fornitori.
- Solleciti.

Ottobre 2016-Febbraio 2017

ImpiegatoCeme Group - www.cemegroup.com/it

- Impiegato di Magazzino
- Stesura bolle
- Data Entry

Dicembre 2015-Maggio 2016

Assistant Supply Chain ManagerCeme Group - www.cemegroup.com/it

- Stage di 6 mesi come assistente del Planning Manager.
- Programmazione del lavoro, gestione degli input di magazzino e organizzazione dei turni lavorativi.
- Pianificazione delle linee di produzione interne.