


Informazioni personali

FILIPPO CORGHI

Via Donatori di sangue 12 - 37069

Villafranca di Verona (VR)

 +39 3491710120

 filippo.corghi@gmail.it
Data di nascita 10/11/1988 | **Nazionalità** Italiana | **Sesso** Maschile

Posizione attuale

01.10.2018 - oggi

 Dottorato di ricerca in Neuroscienze, Scienze Psicologiche e Psichiatriche, e Scienze del Movimento presso il Dip. di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento - Sez. Anatomia e Istologia, Università degli Studi di Verona
 Tutor: Prof.ssa Marina Bentivoglio

Istruzione

15.03.2018

Laurea Magistrale in "Molecular and medical biotechnology" (103/110) presso l'Università degli Studi di Verona

11.2017

Corso di formazione per l'utilizzo degli animali da laboratorio presso il C.I.R.S.A.L. dell'Università di Verona

05.2017 - 03.2018

Tirocinio e frequenza per l'elaborazione della tesi presso il Dip. di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento -Sez. Anatomia e Istologia, Università degli Studi di Verona

Tesi sperimentale "Microglia in basal conditions: day/night variations?" per la quale sono state acquisite competenze in analisi e ricostruzione tridimensionale di immagini di immunofluorescenza in microscopia confocale.

Relatore: Prof.ssa Marina Bentivoglio

11.03.2015

Laurea Triennale in "Biotecnologie" (89/110) presso l'Università degli Studi di Verona

04.2014 - 03.2015

Tirocinio e frequenza per l'elaborazione della tesi presso il Laboratorio di chimica organica, Dip. di Biotecnologie, Università degli Studi di Verona

 Tesi sperimentale "Analysis of energy transfer process Tb³⁺-Eu³⁺ in silico-carnotite Ca₃Tb₂Si₃O₁₂:Eu³⁺" per la quale sono state impiegate tecniche chimica inorganica.

Relatore: Prof. Marco Giovanni Bettinelli

07.2008

Diploma scientifico (70/100) presso l'Istituto "Don Bosco", Verona (VR)

Esperienze lavorative

16.04.2018 – 31.09.2018

Borsista (borsa di studio post lauream) presso il Dip. di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento -Sez. Anatomia e Istologia, Università degli Studi di Verona

01.2012 - 12.2018

Fattorino presso la ditta "Arte Bianca", via Rinaldo 37, 37069 Villafranca di Verona (VR)

Inverno 2015 e 2016

Operaio stagionale presso "Paluani S.p.A.", via dell'artigianato 18, 37062 Dossobuono (VR)

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altra lingua

Inglese

Autovalutazione

| Comprensione | | Parlato | | | | Scritto | |
|--------------|--|---------|--|-------------------|--|------------------|--|
| Ascolto | | Lettura | | Interazione orale | | Produzione orale | |
| B2 | | B2 | | B2 | | B2 | |

European Level *

(*)Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze socio-organizzative

Capacità di lavorare in gruppo, di mediazione tra figure diverse all'interno di laboratori scientifici, adattamento ad ambiente multiculturale

Capacità e competenze tecniche

Buona capacità di manipolazione di roditori di laboratorio (topi) e conoscenza dei metodi eutanasi.

Capacità di applicazione delle principali metodiche di chimica inorganica nell'ambito delle nanoparticelle (sintesi in solid state o sol gel method, utilizzo del fluorimetro e diffrattometro), biologia cellulare (fissazione mediante perfusione intracardiaca, taglio di sezioni al microtomo congelatore e criostato, immunoistochimica – immunoenzimatica ed immunofluorescenza), citofluorimetria, microscopia ottica. Ottime competenze nell'analisi e nella ricostruzione tridimensionale di immagini di immunofluorescenza in microscopia confocale.

Capacità e competenze informatiche

Buona capacità di utilizzo del pacchetto di software Office, del database informatico Pubmed, software per elaborazione immagini (Photoshop, Corel Draw, IMARIS) ed elaborazione dati (GraphPad Prism).

Affiliazione a società scientificheMembro del *Gruppo Italiano per lo Studio della Neuromorfologia (G.I.S.N.)***Congressi**

11.2017

27° congresso del G.I.S.N. (Gruppo Italiano per lo Studio della Neuromorfologia), Bologna.
Presentazione orale: "Microglia in basal conditions: day/night variations?"

Poster

17° congresso della S.I.N.S. (Società Italiana di Neuroscienze), Ischia.
 Tesoriero C., Azeez I.A., Laperchia C., **Corghi F.**, Jaupaj L. Finardi A., Furlan R., Grassi-Zucconi G., Bentivoglio M. "*Glial plasticity: diurnal changes of microglia in basal conditions*"

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)". Tutto quanto dichiarato corrisponde a verità ai sensi delle norme in materia di dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e seguenti del D.P.R 445/2000