

CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Nome / Cognome **MARCO GUSCIGLIO**
Indirizzo **VIA CANTAGRILLO 99/B - 40059, Medicina (BO), Italia**
Cellulare **333 4695511**
E-mail **marcogusci@libero.it**
Nazionalità **italiana**
Data di nascita **05/10/1974**

Sesso **Maschile**

Esperienza professionale

Data **Da Dicembre 2015-CORRENTE**
Lavoro o posizione ricoperti **Assunzione a tempo indeterminato presso TrasMed Research s.r.l**
Principali attività e responsabilità **Gestione stabulazione, monitoraggio animali e assistenza test coportamentali.**
Nome ed indirizzo del datore di lavoro **TrasMed Research S.R.L.**

Data **Da Gennaio 2014 al 30 Novembre 2015**
Lavoro o posizione ricoperti **Collaborazione con TrasMed Research s.r.l**
Principali attività e responsabilità **Gestione stabulazione, monitoraggio animali e assistenza test coportamentali.**
Nome ed indirizzo del datore di lavoro **TrasMed Research S.R.L.**

Data **Da 05/08/2013 al 05/04/2014**
Lavoro o posizione ricoperti **Collaborazione**
Principali attività e responsabilità **Supporto tecnico per allestimento e caratterizzazione comportamento di una colonia di topi portatori Di delezione CDKL5.**
Nome ed indirizzo del datore di lavoro **CIRI Scienza della Vita Ente universitario settore ricerca e industria Università di Bologna**

Data **DA 01-01-2013 AL 30-05-2013**
Lavoro o posizione ricoperti **Collaborazione.**
Principali attività e responsabilità **Organizzazione della stabulazione animale e assistenza ai test comportamentali**
Nome ed indirizzo del datore di lavoro **Centro di Fisiopatologia del Sistema Nervoso (Associazione senza fini di lucro) Via Tolara di sopra 50 Ozzano dell Emilia**

Data **DA 12-07-2012 AL 14-11-2012**
Lavoro o posizione ricoperti **Collaborazione**
Principali attività e responsabilità **Gestione della stabulazione e monitoraggio di animali geneticamente**

	modificati per la sindrome di Alzheimer e della sindrome di Down. Progetto “Dai Distretti Produttivi ai Distretti Tecnologici “ Casuale Tecnologie innovative per la terapia delle malattie Neurodegenerative
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	CHIESI FARMACEUTICI, S.p.a Via Palermo, 26. Parma
Data	DA 1/09/2011 AL 30/04/2012
Tipo di impiego	Collaborazione
Principali attività e responsabilità	Collaborazione per l'organizzazione di un gruppo di topi trasgenici Tg 2576 per il modello della malattia di Alzheimer
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	CIRI Scienza della Vita Ente universitario settore ricerca e industria Università di Bologna
Data	DA 10/2010 AL 01/2011
Tipo di impiego	Collaborazione
Attività	Organizzazione di test comportamentali deputati a memoria ed apprendimento “Object Recognition” in topi trasgenici Tg 2576 per il modello della malattia di Alzheimer
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	FONDAZIONE IRET ONLUS (L'occhio della conoscenza sul cervello) Via Tolara di Sopra 50 Ozzano Emilia
Data	DA 01/2009 AL 08/2010
Tipo di impiego	Co.co.pro
Attività	Studio sperimentale e comportamentale dell'effetto di un farmaco su topi Tg2576, modello della malattia di Alzheimer
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Centro di Fisiopatologia del Sistema Nervoso Via Tolara di Sopra 50 Ozzano dell'Emilia
Data	DA 04/2008 AL 08/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione
Attività	Organizzazione di una colonia di topi HCN1-/- modello di atassia e test cognitivo motori
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	FONDAZIONE IRET ONLUS (L'occhio della conoscenza sul cervello) Via Tolara di Sopra 50 Ozzano Emilia
Data	DA 02/10/2006 AL 31/12/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione (PRRIT) Progetto regionale per la ricerca industriale per l'innovazione e il trasferimento tecnologico
Attività	Allestimento di prodotti e protocolli per laboratori di ricerca ai fini del progetto “Animal Stem Cell Laboratory - Cellule staminali animali per la riparazione tissutale”.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina Veterinaria- DIMEVET- Università di Bologna, Via Tolara di Sopra 50, Ozzano Emilia

Data	DA 11/07 A 31/12 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Co.co.co
Attività	Attività di Stabulazione e Breeding di animali da laboratorio convenzionali, e mutati.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Università di Bologna, Facoltà di Medicina Veterinaria - DIMORFIPA- Via Tolara di Sopra 50, 40064 Ozzano Emilia (BO)

Istruzione e formazione

Data	1993 AL 1994
Titolo della qualifica rilasciata	Istituto professionale Industriale Artigianale. Benelli di Pesaro Odontotecnico Ricostruzione protesica e apparecchi ortodontici Diploma di scuola superiore
Data	1995 AL 2001
Ha frequentato	“Università degli studi di Bologna – Corso di Biotecnologie con specializzazione Veterinaria
Data	Dal 27/09 al 22/11/2011
Corso di formazione	“Associazione Germoglio, Corso di Formazione sul volontariato. “Volontariato a Km 0”
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Data	30/09/2011
Formazione	Convegno,CIRI scienza della vita Università di Bologna Le cellule staminali e loro impiego attuale nella clinica
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Data	29 Febbraio 2012 e 6 Marzo 2012
Formazione	“Corso di aggiornamento, addestramento e formazione sui Principi di Buona Pratica di Laboratorio” Diretto dal Prof. S. Caroli “Corso di formazione sulle tecniche di comunicazione efficace e team work effectiveness” Diretto dal Dott. Simone Piperno
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Data	7 Maggio 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Giornata di formazione in:” Scienza degli Animali da Laboratorio ” “Allergie nel mondo dello stabulario e sicurezza sul lavoro. Organizzazione dello stabulario ,come deve essere l' ambiente di lavoro, malattie allergiche” Università di Verona e Tecniplast S.p.a.
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione

Data **19 Aprile 2013**

Giornata di studio: "Linee geneticamente modificate"
"Aspetti tecnici e gestionali."
Università di Bologna e Tecniplast S.p.a.

Titolo della qualifica rilasciata Attestato di partecipazione

Data **16,17,18 Settembre 2013**

Corso di formazione per la funzione e cura degli animali da laboratorio
In linea con la direttiva 2010/63/Eu art.23 comma 3
Organizzato da Fondazione Guido Bernardini e Charles River
svolto a Barzanò in provincia di Milano.

Titolo della qualifica rilasciata Attestato di partecipazione

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA Italiano
Altra lingua Inglese

Capacità di lettura buono

Capacità di scrittura Base

Capacità di espressione orale Base

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

Buone capacità relazionali e di lavoro di squadra anche in ambito sportivo: nuoto, tennis, pallavolo, calcio, attività subaquea con bombole.

Consigliere amministrativo di una associazione onlus di volontariato "Germoglio" di Medicina (BO) che si occupa di disabili e della loro integrazione nella società.

Giardinaggio, impianti di irrigazione

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Organizzazione e gestione di uno stabulario per piccoli animali.
Attività di Breeding di animali da laboratorio, (ratti e topi normali e transgenici).

Test comportamentali:

1. Morris Water Maze
2. valutazione del "deficit di forza" in modelli di infiammazione cerebrale
3. Plantar Test
4. Pletismometro
5. Grip force test
6. RotaRod
7. Contextual Fear Conditioning
8. Novel Object Recognition
9. Activity cage

Tecniche immunoistochimiche su cellule e tessuto
1. Immunoperossidasi e ABC

	Tecniche di microchirurgia: 1. Perfusion e isolamento organi di interesse.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE <i>Musica, scrittura, disegno ecc</i>	Pianoforte
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicati</i>	Giardinaggio, modellismo.bricolage
PATENTE O PATENTI	A . B

LAVORI PUBBLICATI

Pirondi S, D'Intino G, **Gusciglio M**, Massella A, Giardino L, Kuteeva E, Ogren SO, Hokfelt T, Calzà L.
Changes in brain cholinergic markers and spatial learning in old galanin-overexpressing mice
Brain Res. 2007,1138:10-20

Massella A, **Gusciglio M**, D'Intino G, Sivilia S, Ferraro L, Calzà L, Giardino L.
Gabapentin treatment improves motor coordination in a mice model of progressive ataxia.
Brain Res. 2009,1301:135-42.

Imbimbo BP, Giardino L, Sivilia S, Giuliani A, **Gusciglio M**, Pietrini V, Del Giudice E, D'Arrigo A, Leon A, Villetti G, Calzà L.
CHF5074, a Novel β -Secretase Modulator, Restores Hippocampal Neurogenesis Potential and Reverses Contextual Memory Deficit in a Transgenic Mouse Model of Alzheimer's Disease
J. Alzheimer Dis. 2010,20:159-73.

Sivilia S, Lorenzini L, Giuliani A, **Gusciglio M**, Fernandez M, Baldassarro VA, Mangano C, Ferraro L, Pietrini V, Baroc MF, Viscomi AR, Ottonello S, Villetti G, Imbimbo BP, Calzà L, Giardino L. Multi target action of the novel anti-Alzheimer compound CHF 5074: in vivo study of long term treatment in Tg 2576 mice.
BMC Neurosci. 2013 14:44