

## INFORMAZIONI PERSONALI

**ALESSANDRA COSSU**

📍 Via Palermo, n. 18, 09030, Pabillonis

☎ 070/9353235 📠 3498628476

✉ [acossu11@gmail.com](mailto:acossu11@gmail.com)

Sesso Femminile

Luogo e data di nascita San Gavino Monreale 11/10/1987

Nazionalità Italiana

## PROFESSIONE

FARMACISTA

ESPERIENZE LAVORATIVE  
DAL 01/03/2015

FARMACISTA COLLABORATORE  
presso la Farmacia Virdis Dott. Raffaele  
In via C.Colombo n°48 B  
Pabillonis (VS)

## TIROCINIO POST-LAUREAM

07/08/2014 al 06/02/2015 FARMACISTA

## TIROCINIO FORMATIVO POST-LAUREAM

promosso dall'Università degli Studi di Cagliari (*soggetto promotore*)  
presso la Farmacia Dott. Virdis Raffaele (*soggetto ospitante*)  
in via C.Colombo n°48B  
09030 Pabillonis (VS)

## Attività svolte:

Sotto la supervisione del tutor aziendale:

Spedizione di ricette,

Dispensazione dei medicinali con obbligo di ricetta, Sop e OTC, dispositivi medici e diagnostici.

Preparazione galenica e magistrale,

informazione ed educazione della popolazione al corretto utilizzo dei medicinali.

Tariffazione delle ricette in S.S.N.

Attività o settore FARMACIA PRIVATA RURALE

02/05/2014 al 30/10/2014 (in corso)

### TIROCINIO POST-LAUREAM

presso i laboratori di Comportamento e di Biochimica del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Neuropsicofarmacologia, dell'Università degli studi di Cagliari sotto la supervisione della Prof.ssa Micaela Morelli.

Attività principali svolte:

- tecniche di immunofluorescenza per diversi marker quali: TH, DAT, GAD67, CD11b, GFAP, IL-1 $\beta$ .
- test comportamentali : novel object recognition (NOR)

24/10/2014

Corso di formazione in " FARMACOVIGILANZA e BUON USO DEL FARMACO : focus sui bifosfonati"

Organizzato dal Centro Regionale di Farmacovigilanza, A.O.U di Cagliari

30/09/2014

Corso di formazione in " FARMACOVIGILANZA e BUON USO DEL FARMACO"

Organizzato dal Centro Regionale di Farmacovigilanza, A.O.U di Cagliari (acquisizione di 11 crediti E.C.M.)

dal 17/07/2014 al 18/07/2014

Corso di formazione in Radioprotezione

presso la Cittadella Universitaria dell'Università di Cagliari  
Principi di radioattività e radioprotezione

Dal 29/09/2006 al 24/03/2014

Corso di laurea a ciclo unico 5anni in CHIMICA e TECNOLOGIE FARMACEUTICHE , FACOLTA' DI BIOLOGIA E FARMACIA , Università degli Studi di Cagliari.

Laurea Specialistica in CHIMICA e TECNOLOGIE FARMACEUTICHE afferente alla Classe delle lauree specialistiche in farmacia e farmacia industriale

Votazione finale 103/110

Tesi sperimentale "Coinvolgimento della proteina Rhes nella degenerazione dei neuroni dopaminergici"

Laurea Specialistica

Principali materie:

*Chimica inorganica e organica, Chimica organica 1 e 2, Biologia animale e vegetale, Anatomia Umana, Fisiologia, Farmacologia, Farmacoterapia, Microbiologia, Saggi e Dosaggi Farmacologici, Patologia, Tossicologia, Biochimica generale e applicata, Chimica del farmaco, laboratorio di Analisi quantitativa e qualitativa dei Farmaci, Tecnica Farmaceutica e laboratorio di preparazioni galeniche, Chimica farmaceutica applicata, Metodi fisici in chimica organica, laboratorio di estrazione dalle piante.*

Attività svolte:

Dal 11/06/2012 al 12/10/2012

Dal 03/06/2013 al 30/09/2013

Tirocinio formativo di 900 ore svolto presso la Farmacia Raffaele Virdis di Pabillonis.

Dal 04/02/2013 al 23/03/2014

Tesi sperimentale svolta nel Dipartimento di Scienze Biomediche.

Titolo: "**Coinvolgimento della proteina Rhes nella degenerazione dei neuroni dopaminergici**"

Relatore: Prof.ssa Micaela Morelli

Attività svolte:

-tecnica di immunoistochimica per diversi marker come TH, DAT, GFAP, CD11b

-test comportamentali motori: Motility test, Beam walking test, Olfactory test, Pole test, Inverted grid test

### Abilitazione alla professione

Abilitata all'esercizio della professione di FARMACISTA presso Esame di Stato – Università degli Studi di Cagliari, anno: 2014 1° sessione, Cagliari.

22/07/2014

Iscrizione all'Ordine dei Farmacisti di Cagliari, Carbonia-Iglesias, Medio Campidano

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

08/07/2006

### Diploma di maturità

PERITO INDUSTRIALE CAPOTECNICO- MECCANICA  
Presso "OTHOCA ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE" di Oristano  
Votazione finale 78/100

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

INGLESE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A2	A2	A2	A2	A2

Competenze informatiche

- Pacchetto Microsoft Office
- Autocad, extracad
- Internet explorer
- ImageJ
- Pixelink
- Scion Image
- Copernico

Patente di guida

PATENTE B, automunita

## ULTERIORI INFORMAZIONI

**Pubblicazioni** Abstract presentato al II Convegno monotematico SIF Gruppo di Lavoro Malattie Neurodegenerative. Catania, 20 Giugno, 2014. *Scuola Superiore Università di Catania Villa San Saverio, Via Valdisavoia 9.*

“LOOKING INSIDE NEURONS FOR A BETTER PHARMACOLOGICAL INTERVENTION: THE CONTRIBUTION OF IMAGING TO THE STUDY OF NEURODEGENERATIVE DISEASES”

**MDMA administration during adolescence exacerbates MPTP-induced cognitive impairment, neurodegeneration and neuroinflammation in motor, limbic and cortical areas**

Giulia Costa, MS,<sup>1</sup> Lucia Frau, PhD,<sup>1</sup> Jadwiga Wardas, PhD,<sup>4</sup> Alessandra Cossu, MS<sup>1</sup>, Annalisa Pinna, PhD,<sup>3</sup> Nicola Simola, PhD,<sup>1</sup> and Micaela Morelli, PhD<sup>1,2\*</sup>

<sup>1</sup>*Department of Biomedical Sciences, Section of Neuropsychopharmacology, University of Cagliari, Cagliari, Italy*

<sup>2</sup>*Center of Excellence for Neurobiology of Dependence, University of Cagliari, Cagliari, Italy*

<sup>3</sup>*National Research Council of Italy, Institute of Neuroscience, Cagliari, Italy*

<sup>4</sup>*Department of Neuropsychopharmacology, Institute of Pharmacology, Polish Academy of Sciences, Krakow, Poland*

**Dati personali**

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".

**Luogo e data**

*Pabillonis, il 07/07/2015*

