

Alessia Forgiarini

Numero di telefono: (+39) 0498275082 (Lavoro) | **Indirizzo e-mail:** alessia.forgiarini@unipd.it |

Indirizzo: largo E. Meneghetti, 2, Dipartimento di Scienze del Farmaco, 35131, Padova, Italia (Lavoro)

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/01/2025 – ATTUALE Padova, Italia

RESPONSABILE DEL SETTORE LABORATORI DI RICERCA "SCIENZE DEL FARMACO" UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Assicura il coordinamento dei processi relativi ai servizi di laboratorio e di facility a supporto della ricerca e della terza missione e la gestione degli strumenti e attrezzature di laboratorio.

01/04/2022 – ATTUALE Padova, Italia

PTA TECNICO DI LABORATORIO DI DIDATTICA E DI RICERCA, AREA DEI FUNZIONARI (EX CATEGORIA D), SETTORE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO, A TEMPO PIENO E INDETERMINATO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Tecnico di laboratorio per la gestione dei servizi avanzati per la ricerca e di laboratori didattici nell'ambito delle scienze del farmaco.

19/10/2020 – 31/03/2022 Padova, Italia

PTA TECNICO DI LABORATORIO DI DIDATTICA E DI RICERCA, CATEGORIA C, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, A TEMPO PIENO E DETERMINATO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Tecnico di laboratorio per la gestione dei servizi avanzati per la ricerca e di laboratori didattici nell'ambito delle scienze del farmaco.

05/2019 Padova, Italia

POST-DOC (INIZIATIVE DI COOPERAZIONE UNIVERSITARIA ANNO 2019) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Progetto "Iniziative di Cooperazione universitaria anno 2019" presso School of Chemical Sciences and School of Biological Sciences, The University of Auckland e Landcare Research, Lincoln (Nuova Zelanda), partner del progetto "A fruit-fly screening model to accelerate development of species-selective vertebrate toxins".

15/11/2017 – 14/10/2020 Padova, Italia

POST-DOC (ASSEGNO DI RICERCA DI TIPO A) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Progetto di ricerca "A fruit-fly screening model to accelerate development of species-selective vertebrate toxins", in collaborazione con Landcare Research (Lincoln, Nuova Zelanda) e la School of Chemical Sciences - The University of Auckland (Nuova Zelanda). Supervisore: Prof. Sergio Bova.

30/09/2016 – 29/09/2017 Padova, Italia

POST-DOC (ASSEGNO DI RICERCA BANDO FSE) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Progetto di ricerca (Bando FSE) "Identificazione di nuovi rodenticidi specie-selettivi a basso impatto ambientale". Supervisore Università: Prof. Sergio Bova, supervisore Azienda: Dott. Massimo Tagliaro (Direttore Ricerca e Sviluppo).

01/03/2014 – 20/09/2016 Padova, Italia

POST-DOC (CO.CO.CO) ISTITUTO DI RICERCA PEDIATRICA "FONDAZIONE CITTÀ DELLA SPERANZA"

Progetto di ricerca "The neuronal role of lipids: from molecular function of genes to identification of biomarker in juvenile spastic paraplegia forms". Supervisore: Dott.ssa Genny Orso.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

13/03/2014 Padova, Italia

DOTTORE DI RICERCA (XXVI CICLO) IN SCIENZE FARMACOLOGICHE, INDIRIZZO FARMACOLOGIA, TOSSICOLOGIA E TERAPIA
Università degli Studi di Padova

07/2013 Padova, Italia

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI FARMACISTA Università degli Studi di Padova

06/07/2010 Padova, Italia

DOTTORE MAGISTRALE IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (14/S - CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE) Università degli Studi di Padova

07/2003 Gemona del Friuli, Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA, INDIRIZZO P.N.I. Liceo Scientifico "Luigi Magrini"

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE

Buona padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office | Google | Posta elettronica | Gmail | Gestione PDF | Whatsapp | Android | Social Network

ATTIVITÀ DIDATTICA

2021

Didattica integrativa per il corso Farmacologia Generale e Tossicologia del corso di Laurea in Biotecnologie

2012 - 2019

Correlatore di Tesi di Laurea

2011 - 2016

Partecipazione a congressi scientifici nazionali ed internazionali

PUBBLICAZIONI

2022

Dysbindin-1A modulation of astrocytic dopamine and basal ganglia dependent behaviors relevant to schizophrenia

Mol Psychiatry. 2022 Oct;27(10):4201-4217. doi: 10.1038/s41380-022-01683-8. Epub 2022 Jul 11. PMID: 35821415.

Mastrogiacomo R, Trigilio G, Devroye C, Dautan D, Ferretti V, Losi G, Caffino L, Orso G, Marotta R, Maltese F, Vitali E, Piras G, Forgiarini A, et al.

2022

Norbormide-Based Probes and Their Application for Mitochondrial Imaging in Drosophila Melanogaster

Methods Mol Biol. 2021;2275:279-289. doi: 10.1007/978-1-0716-1262-0_17. PMID: 34118044.

Forgiarini A, Wang Z, Bova S, Brimble MA, Hopkins B, Rennison D, Orso G

2022

Nitrobenzoxadiazole derivatives of the rat selective toxicant norbormide as fluorescent probes for live cell imaging

Bioorg Med Chem. 2022 Apr 1;59:116670. doi: 10.1016/j.bmc.2022.116670. Epub 2022 Feb 17. PMID: 35202967.

Wang ZL, Li FF, Quach R, Ferrarese A, Forgiarini A, Ferrari M, D'Amore C, Bova S, Orso G, Fusi F, Saponara S, Hopkins B, Brimble MA, Rennison D

2019

Naringenin ameliorates Drosophila ReepA Hereditary Spastic Paraplegia-linked phenotypes

Front Neurosci. 2019 Nov 19;13:1202. doi: 10.3389/fnins.2019.01202. PMID: 31803000; PMCID: PMC6877660.

Napoli B, Gumeni S, Forgiarini A, Fantin M, De Filippis C, Panzeri E, Vantaggiato C, Orso G

2019

Live applications of norbormide-based fluorescent probes in *Drosophila melanogaster*

PLoS One. 2019 Apr 8;14(4):e0211169. doi: 10.1371/journal.pone.0211169. PMID: 30958824; PMCID: PMC6453474.

Forgiarini A, Wang Z, D'Amore C, Jay-Smith M, Li FF, Hopkins B, Brimble MA, Pagetta A, Bersani S, De Martin S, Napoli B, Bova S, Rennison D, Orso G

2018

Synthesis and Biological Characterization of a New Norbormide Derived Bodipy FL-Conjugated Fluorescent Probe for Cell Imaging

Front Pharmacol. 2018 Sep 25;9:1055. doi: 10.3389/fphar.2018.01055. PMID: 30319407; PMCID: PMC6168047.

D'Amore C, Orso G, Forgiarini A, Ceolotto G, Rennison D, Ribaud G, Jay-Smith M, Hopkins B, Brimble MA, Bova S

2016

An NBD Derivative of the Selective Rat Toxicant Norbormide as a New Probe for Living Cell Imaging

Front Pharmacol. 2016 Sep 23;7:315. doi: 10.3389/fphar.2016.00315. PMID: 27721792; PMCID: PMC5034647.

D'Amore C, Orso G, Fusi F, Pagano MA, Miotto G, Forgiarini A, De Martin S, Castellani G, Ribaud G, Rennison D, Brimble MA, Hopkins B, Ferrarese A, Bova S

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Padova , 02/04/2025



Alessia Forgiarini