

**CURRICULUM VITAE MARCHESI NICOLETTA****INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Marchesi Nicoletta
Qualifica	PhD
Amministrazione	
Incarico attuale	RTDa
Numero telefonico dell'ufficio (se solo privato, omettere)	0382987399
E-mail istituzionale (se solo privato, omettere)	nicoletta.marchesi@unipv.it
Indirizzo Pec (se solo privato, omettere)	

**TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE**

Titolo di studio (anno di conseguimento; nome e tipo di istituto di istruzione o formazione )	<p>Titolo conseguito: Dottore di ricerca in scienze biomolecolari e biotecnologie; 19/12/2013</p> <p>Descrizione Scienze Biomolecolari e Biotecnologie Titolo della Tesi: <i>Post-transcriptional control mechanisms: a novel potential target in neurodegenerative diseases.</i></p> <p>Nome e indirizzo istituzione: I.U.S.S. - Istituto Universitario di Studi Superiori - PAVIA - Palazzo del Broletto – P.zza della Vittoria - PAVIA</p>
Altri titoli di studio e professionali	<p>Titolo conseguito Laurea specialistica/magistrale Data di conseguimento 21/07/2010 Voto conseguito 110 LODE Classe di laurea 6/S Classe delle lauree specialistiche in biologia Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di PAVIA - Corso Strada Nuova, 65 - PAVIA</p>
Esperienze professionali (incarichi ricoperti; data; tipo di azienda o settore; principali mansioni o responsabilità)	<p><b>Periodo 01/07/2023 - oggi</b> Posizione Ricercatore universitario a t.d. Qualifica Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di PAVIA - Corso Strada Nuova, 65 - PAVIA Struttura Dip. L.240/2010 SCIENZE DEL FARMACO</p>

**Periodo 01/07/2022 - 30/06/2023**

Posizione Assegnista di ricerca

Nome e indirizzo

istituzione Università degli Studi di PAVIA - Corso Strada Nuova, 65 - PAVIA

Struttura Dip. L.240/2010 SCIENZE DEL FARMACO

**Periodo 01/03/2021 - 28/02/2022**

Posizione Assegnista di ricerca

Nome e indirizzo

istituzione

Università degli Studi di PAVIA - Corso Strada Nuova, 65 - PAVIA

Struttura Dip. L.240/2010 SCIENZE DEL FARMACO

**Periodo 01/11/2019 - 31/10/2020**

Posizione Assegnista di ricerca

Nome e indirizzo

istituzione Università degli Studi di PAVIA - Corso Strada Nuova, 65 - PAVIA

Struttura Dip. L.240/2010 SCIENZE DEL FARMACO

**Periodo Ottobre 2018 - ottobre 2019:** Collaboratore come prestazione occasionale e come Co.co.co. presso l'Università di Pavia, Laboratorio di Farmacologia cellulare e molecolare (responsabile: prof. Pascale). Titolo del progetto: "Dimethyl fumarate modulates Nrf2 expression via ELAV proteins" finanziato da BIOGEN in collaborazione con l'Istituto di cura Casimiro Mondino (Pavia) nella figura del dott. Roberto Bergamaschi.

**Periodo Settembre 2017 - aprile 2018:** Borsa di ricerca presso l'Università di Pavia, Laboratorio di Farmacologia cellulare e molecolare (responsabile: prof. Pascale). Titolo del progetto: "Next-Generation In Vitro Testing Tools to Explore the Neuro-Immune Crosstalk Between Nervous and Cardiovascular Systems" finanziato da I-CARE EUROPE. (si veda anche pubblicazione n.14)

Durante questo periodo lavorativo ho acquisito una buona competenza e manualità nella gestione di colture cellulari in sistemi dinamici innovativi (IVTech S.r.l.).

**Periodo Ottobre 2015 - giugno 2017:** Assistente alla ricerca, presso l'Università di Pavia, Laboratorio di Farmacologia cellulare e molecolare, sede operativa della Spin Off accademica NeuHeart s.r.l. (Sede legale: Firenze, Via Puccinotti

• Maggio 2015 - agosto 2015: Borsa di ricerca presso l'Università di Pavia, Laboratorio di Farmacologia cellulare e molecolare

	<p>(responsabile: prof. Pascale). Titolo del progetto: "Ricerche relative al ruolo di NGF a livello cardiaco".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Novembre 2014 - gennaio 2015: Attività didattica in scuola secondaria di primo grado. Supplenza di 18 ore settimanali in "Scienze e matematica" per un'intera sezione (1, 2 e 3 B) per la durata del primo quadrimestre. Sede di servizio: Istituto comprensivo di Stradella (PV).</li> <li>• 2013 - 2014: Attività di supporto allo studio e all'analisi degli effetti cardiovascolari della terapia del metadone, e relative interazioni farmacologiche in Collaborazione con L. MOLTENI &amp; C. Spa.</li> </ul> <p><b>Periodo 01/11/2010 - 31/10/2013</b>          Posizione Dottorando          Nome e indirizzo istituzione          I.U.S.S. - Istituto Universitario di Studi Superiori - PAVIA - Palazzo del Broletto – P.zza della Vittoria - PAVIA          Struttura Dip. IUSS -- PAVIA          Titolo dottorato SCIENZE BIOMOLECOLARI E BIOTECNOLOGIE</p> <p><b>Periodo 08/08/2013 - 26/10/2013</b>          Posizione Ricercatore all'estero          Qualifica Ricercatore          Tipo di attività svolta Breve periodo all'estero finanziato dalla Fondazione Banca del Monte          Nome e indirizzo istituzione          I.U.S.S. - Istituto Universitario di Studi Superiori - PAVIA - Palazzo del Broletto – P.zza della Vittoria – PAVIA</p>
Capacità linguistiche	Comprensione: B1 Parlato: B2 Scritto: B1
Capacità nell'uso delle tecnologie	-Software Microsoft e Apple - Microsoft Office, Power Point ed Excel. - Adobe Photoshop, Canva, ProImage Plus (Laeca), ImageJ, Scion Image to the Image.

Altro  
(partecipazione a convegni  
e seminari,  
pubblicazioni,  
collaborazione a riviste, ecc.,  
ed ogni altra informazione  
che il compilante ritiene di  
dover pubblicare)

**PUBBLICAZIONI:**

**Scopus ID:** 54080240600

**ORCID:** 0000-0001-6271-1420

**H-Index:** 16

**Documenti:** 38

**Citazioni** (aggiornate al 11 giugno 2024): 1151

**ATTIVITA' CON PARTNER INDUSTRIALI E ASSOCIAZIONI**

2017: Collaborazione con Biogen per la realizzazione del progetto dal titolo "Dimethyl Fumarate Modulates NRF2 Expression via ELAV proteins". Progetto approvato in data 2.10.2017. Codice progetto: ELAV.

2017-2018: Collaborazione con I-CARE EUROPE per la realizzazione del progetto intitolato "Next-generation in vitro testing tools to explore the neuro-immune cross-talk between nervous and cardiovascular systems".

2019: Collaborazione per 18 mesi con l'azienda Bausch&Lomb per uno studio in-vitro sulle proprietà di una specifica molecola di estrazione chiamata Troxerutina. Responsabile scientifico universitario: prof. Pascale.

2021-2022: Collaborazione con l'azienda Recipharm (Edmond Pharma S.r.l.) per uno studio sulla valutazione dell'effetto di erdosteina, del suo metabolita attivo met1 e degli enantiomeri di erdosteina sull'attivazione di TrkA.

Responsabile scientifico: Prof. Alessia Pascale. (

2021: Co-partecipazione alla creazione di un Dossier per la produzione dell'integratore NACVAN.

2021-presente Socia (5%) della START-UP ReDyNeuheart s.r.l.. In allegato lettera di comprovata appartenenza alla società firmata dall'amministratore unico della START-UP Ing. Carlo Vanoli.

**COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSI (recenti):**

- 1) Marchesi N. "Sclerosi Multipla e dimetilfumarato: nuove evidenze sul meccanismo d'azione del farmaco" – Convegno: Disfunzioni mitocondriali e stress ossidativo nella patogenesi delle malattie neurodegenerative. IRCCS Fondazione Mondino - Aula Berlucci e collegamento da remoto, 13 marzo 2023.

	<p>(Locandina e attestato allegato n°27) COMUNICAZIONE SU INVITO</p> <p>2) Marchesi N., Fahmideh F., Campagnoli L.I.M., Barbieri A., Govoni S., Pascale A. "Troloxerutin: A flavonoid antioxidant as a new therapeutic option for diabetic retinopathy?" - International Conference on Endocrinology, 23-24 January 2023 (Virtual Event).</p> <p>3) Marchesi N. "A novel approach on pain treatment". 2nd International Conference on Neuroprotection by Drugs, Nutraceuticals, and Physical Activity. December 9-10, 2021. Virtual edition. COMUNICAZIONE SU INVITO</p>
--	--

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto dichiara di aver ricevuto l’informativa sul trattamento dei dati personali, pubblicata al seguente link: <https://privacy.unipv.it>.

Il sottoscritto è consapevole che il presente documento potrebbe essere oggetto di pubblicazione per finalità di trasparenza sul sito web dell'Università degli Studi di Pavia.

Luogo e data. 11/06/2024

[-il documento firmato deve essere conservato agli atti dell'Amministrazione.

Ai fini di pubblicazione per la trasparenza si inserisce la dicitura sotto riportata: "Firmato da nome e cognome copia originale firmata conservata agli atti"]

\*Attenzione: non riportare dati personali quali numero di telefono privato, C.F., fotografia ed indicazioni non pertinenti e non richieste