

**MODELLO PER IL  
CURRICULUM VITAE\*****INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>Valeria Cavalloro</b>
Anno di nascita	<b>1993</b>
Qualifica	<b>PhD in Scienze della Terra e dell'Ambiente</b>
Amministrazione	<b>Università di Pavia</b>
Incarico attuale	<b>Assegnista di ricerca</b>
Numero telefonico dell'ufficio (se solo privato, omettere)	<b>0382987911</b>
E-mail istituzionale (se solo privato, omettere)	<b>valeria.cavalloro@unipv.it</b>

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

Titolo di studio (anno di conseguimento; nome e tipo di istituto di istruzione o formazione )	PhD, Earth and Environmental Science department, University of Pavia, February 2022
Altri titoli di studio e professionali	Il level master (Progettazione e Sviluppo dei Farmaci), University of Pavia January 2019
Esperienze professionali (incarichi ricoperti; data; tipo di azienda o settore; principali mansioni o responsabilità)	Post doctoral research in pharmaceutical botany (Title: Lo studio della biodiversità del territorio pavese per l'identificazione di molecole biologicamente attive_ SSD BIO/15) (from 2023 -to date) Business Development & Licensing Associate at Indena spa, Viale Ortles 12, 20139 Milano MI (2022) Stage in R&D extraction and fractionation laboratory at Indena spa, Via Don Minzoni 6, 20090 Settala MI (from 2021 to 2022) Lecture for PSF Master (from 2019 -to date) Seminars in Medicinal Chemistry and Pharmaceutical Botany (from 2019 -to date)
Capacità linguistiche	English (First certificate) e French (Delf certificate)
Capacità nell'uso delle tecnologie	<b>Technical competence:</b> extraction of biomass; fractionation and isolation of secondary metabolites; computational approaches; spectroscopic and chiroptical analysis. <b>Digital competences:</b> Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint); ChemDraw; MestReNova & Topspin; Ligand Scout; SciFinder, PubMed, Scopus, ISI web of Science

<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari)</p>	<p><b>Poster presentation</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Vignoni E., Cavalloro V., Della Volpe S., Machado M., Do Céu Sousa M., Ahmed K.M., Martino E. and Collina S. Nature inspired new compounds against Leishmaniosis, from <i>Eremurus persicus</i>. 1st LEISHMANIASIS 2018 Proceedings Book - ISBN:978-989-54009-8-0 (Lisbon, Portugal 2018)</li> <li>2 Cavalloro V., Vignoni E., Machado M., Do Céu Sousa M., Martino E. and Collina S. From nature a new compound against <i>Lishmania infantum</i>. Merck &amp; Elsevier Young Chemists Symposium (MEYCS 2018) - ISBN:978-88-94952-03-2 (Rimini, Italy 2018)</li> <li>3 Cavalloro V., Marrubini G., Martino E. and Collina S. Assesment of <i>Marrubium vulgare</i> L. Raw matherial quality. Set up of a combined MASE and HPLC-UV/PAD methodology driven by DoE. VIII SYRP: S.I.Fit: Young Researchers Project (Imola, Italy 2019)</li> <li>4 Cavalloro V., Rui M., Rossino G., Rossi D., Rapetti F., Brullo C., Bruno O. and Collina S. Chiral resolution of a new agent against memory impairment connected to neurodegenerative diseases. 2nd Molecules Medicinal Chemistry Symposium (Barcelona, Spain 2019); Proceedings 2019, 22, 15; doi:10.3390/proceedings2019022015</li> <li>5 Cavalloro V., Malacrida A., Martino E., Cavaletti G., Vasile F., Rossi D., Collina S. and Miloso M. From <i>Hibiscus sabdariffa</i> Linn a new opportunity for fighting multiple myeloma. NMMC 2019 (Milan, Italy 2019)</li> <li>6 Cavalloro V., Granata M.U., Catoni R., Bracco F., Martino E. Set up of an HPLC/UV-PAD method and microwave-assisted extraction procedure to assess the quality of <i>Corylus avellana</i> L. leaves treated with different fertilizer supply. 114° Congresso SBI (Padua, Italy 2019)</li> <li>7 Cavalloro V., Marrubini G., Malacrida A., Miloso M., Martino E. and Collina S. (-)-(S)-usnic acid from <i>Cladonia foliacea</i>: microwave assisted extraction and cytotoxic profile. I-YMC-VMEET (virtual congress, 2020)</li> <li>8 Cavalloro V. Exploiting the Pavia territory plant biodiversity for the discovery of proteasome modulators. EMSEC 2021 Urbino School (virtual congress, 2021).</li> <li>9 Cavalloro V., Linciano P., Collina S. and Martino E. Extraction and characterization of (S)-Usnic Acid from <i>Cladonia foliacea</i>. NPCF 13 young medicinal chemist symposium (virtual congress, 2021).</li> <li>10 Cavalloro V. An in-house library of secondary metabolites as a useful tool for the identification of proteasome activators PEVM2021 (virtual congress, 2021).</li> <li>11 Cavalloro V., Martino E., Rossi D., Mahmoodc K. and Collina S. <i>Eremurus persicus</i>: a source of agents acting as proteasome activators. MedChem2022 (Barcellona, Spain, 2022)</li> <li>12 Cavalloro V., Bracco F., Collina S. and Martino E. Digitalization of secondary metabolites produced by the flora of an Integral forest of Po Valley: a successful strategy for the identification of novel active metabolites. 118th Congress of the SBI (Pisa, Italy, 2023)</li> <li>13. Cavalloro V., Fossati A., Collina S., Martino E. From National Biodiversity Future Center (NBFC) a new boost to revive attention to the rich biodiversity of Pavia countryside. Forum Nazionale della Biodiversità (Palermo, Italy, 20-22 May 2024)</li> </ol> <p><b>Oral comunication</b></p>
---	---

	<p>1 Conti M., Martellos S., Martino E. and Cavalloro V. Verso un sistema di aggregazione di dati farmacologici ed etnobotanici delle piante vascolari. 115° Congresso della Società Botanica Italiana (On-line, 2020)</p> <p>2 Cavalloro V., Vignoni E., Machado M., Do Céu Sousa M., Martino E. and Collina S. Approccio in silico per l'identificazione di nuovi metaboliti secondari attivi. Il caso dei ligandi del proteasoma. IX SYRP: S.I.Fit: Young Researchers Project (On-line 2020)</p> <p>3 Cavalloro V. Anti-cancer properties of an Hibiscus sabdariffa L. hydroalcoholic extract and its metabolites. ISSNP (virtual congress, 2021).</p> <p>4 Cavalloro V., Martino E., Bracco F., Bryant S. and Collina S. Computer-aided drug discovery at the service of biodiversity conservation: the case of Pavia countryside. ICNPU-2023 (Sts. Constantine and Helena, Bulgaria, 2023)</p> <p>5 Cavalloro V., Marchesi N., Ahmed K.M., Ambrosio F.A., Costa G., Alcaro S., Rossi D., Martino E. (R)-aloesaponol-III-8-methyl-ether as a new hit against neurodegeneration. 4th MMCS: Harnessing the Power of New Drug Modalities (Barcellona, 24-26 April 2024)</p> <p><b>Award</b></p> <p>Biagio Alberto Della Beffa prize instituted by Indena (Settala, Milan), an Italian company that carries out cutting-edge phytochemical research and production of bioactive compounds from natural sources. The price was given during the ISSNP school and foresaw a money prize and an and a stage in their R&amp;D team.</p> <p>Scholarship to attend to 114° Congresso della Società Botanica Italiana after the evaluation of titles and abstract submitted.</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.

Pavia, 06.06.2024

Firmato da Valeria Cavalloro