



ALLA MAGNIFICA RETTRICE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6904

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche.

Responsabile scientifico: Professoressa Gelsomina Fico

Fabrizia Milani

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

|         |          |
|---------|----------|
| Cognome | Milani   |
| Nome    | Fabrizia |

### OCCUPAZIONE ATTUALE

|                        |   |
|------------------------|---|
| Incarico               | Struttura                                       |
| Laureato frequentatore | DISFARM, Via Luigi Mangiagalli, 25 20133 Milano |

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| Titolo                              | Corso di studi                   | Università                       | anno conseguimento titolo                       |
|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| Laurea Magistrale o equivalente     | Alimentazione e Nutrizione Umana | Università degli studi di Milano | 2018 (a.a. 2016/2017)                           |
| Specializzazione                    |                                  |                                  |   |
| Dottorato Di Ricerca                | Scienze Farmaceutiche            | Università degli studi di Milano | Sessione prevista Gennaio 2025 (a.a. 2023/2024) |
| Master                              |                                  |                                  |   |
| Diploma Di Specializzazione Medica  |                                  |                                  |   |
| Diploma Di Specializzazione Europea |                                  |                                  |   |
| Altro                               | Esame di Stato Biologo           | Università degli Studi di Pavia  | 2020  |



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

| lingue  | livello di conoscenza |
|---------|-----------------------|
| Inglese | C1                    |

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

### Attività di ricerca principali: etnobotanica; micromorfologia, fitochimica, attività biologica e ruolo ecologico di specie vegetali.

In particolare, la mia attività di ricerca in ambito etnobotanico ha avuto inizio nel 2013 con un progetto di recupero storico e botanico di un manoscritto del XVIII secolo, rinvenuto in Valle Imagna (BG) e contenente 200 rimedi medicinali di origine vegetale.

A partire dal 2019 ho partecipato a diverse indagini etnobotaniche di campo, in territori lombardi e di confine: Valmalenco (SO), Alta Valtellina (SO), Valle Imagna (BG), Oltrepò Pavese (PV), Valposchiavo (Cantone dei Grigioni, Svizzera).

A titolo esemplificativo, descrivo il mio progetto di Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche dal titolo *"Ethnobotanical surveys in Lombardy (Italy): A multidisciplinary approach to studying the past to improve the future"*, diviso nei tre casi studio principali qui di seguito:

**A) Caso studio etnobotanica storica, Milano:** analisi delle iscrizioni rinvenute sulla collezione di antichi vasi da farmacia (XV-XVIII secolo) del Policlinico di Milano Ospedale Maggiore, un tempo usati per la conservazione di rimedi medicinali a base di specie vegetali. L'analisi dei vasi, la consultazione della letteratura dell'epoca e la collaborazione con esperti della coltivazione di specie officinali ha permesso la formulazione di ipotesi riguardo la lista di specie potenzialmente coltivate tra il XVII e il XVIII secolo nell'Orto dei Semplici annesso alla Farmacia dell'Ospedale.

**B) Etnobotanica in alta Valle Imagna (BG).** Il progetto ha compreso un'indagine etnobotanica condotta sul territorio mediante interviste semi-strutturate, confronto diacronico tra usi medicinali di specie vegetali rinvenuti in fonti storiche del XVIII-inizio XX secolo con i risultati ottenuti nell'indagine in campo, selezione di una specie target per la successiva analisi in laboratorio. La ricerca in campo è stata completata con un'indagine etnobotanica ad hoc svolta presso le classi di scuola primaria e secondaria inferiore dell'Istituto Comprensivo di Sant'Omobono Terme con il coinvolgimento degli studenti e delle loro famiglie, al fine di approfondire il fenomeno di trasmissione intergenerazionale del sapere tradizionale. La fase di laboratorio dell'indagine ha coinvolto l'analisi in campo micromorfologico, fitochimico e farmacologico della specie *Agrimonia eupatoria* L.

**C) Caso studio Lombardia Alpina:** indagini condotte attraverso diversi territori dell'arco alpino mediante interviste semi-strutturate alla popolazione (Alta Valtellina - Sondrio, Valmalenco - Sondrio, Valposchiavo - Svizzera). La fase di laboratorio ha incluso il completamento dell'indagine multidisciplinare sulla specie *Achillea erba-rotta* subsp. *moschata* (Wulfen) I.Richardson e le analisi nutrizionali su sei specie selezionate sul territorio della Valmalenco. La fase di ritorno alla popolazione è stata sviluppata mediante la creazione dell'orto botanico d'altura delle tradizioni 'E. Dioli' in Sant'Antonio di Caspoggio (Valmalenco, Sondrio), la realizzazione di eventi dedicati alla popolazione della valle e la pubblicazione di Quaderni didattico-divulgativi atti alla disseminazione dei risultati scientifici sul territorio.

Inoltre, la divulgazione e la terza missione ricoprono un ruolo fondamentale nella mia attività lavorativa. Sono infatti Tutor per le attività didattiche e divulgative presso l'Orto Botanico 'G.E. Ghirardi' di Toscolano Maderno (DISFARM, Università degli Studi di Milano) e mi occupo di disseminazione del dato scientifico attraverso conversazioni, laboratori e attività dedicate sia ai visitatori dell'orto, sia agli studenti partecipanti a giornate di studio organizzate *ad hoc* o nell'ambito degli eventi annuali del *Fascination of Plants Day* (FoPD) o della Festa del Solstizio d'Estate.

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

| Anno                        | Progetto   |
|-----------------------------|--|
| Ottobre 2021 - Ottobre 2024 | Progetto triennale di dottorato: attività di ricerca scientifica in ambito etnobotanico.<br>Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano, sotto la guida della Prof.ssa Gelsomina Fico.<br>Attività descritta nella sezione "Attività di formazione o di ricerca" |



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Marzo-Maggio 2024               | <p>Periodo all'Estero legato al dottorato di ricerca: attività di ricerca in ambito etnobotanico.</p> <p>New York Botanical Garden (NYBG), Bronx (NYC, NY, USA), sotto la supervisione del professor Alex McAlvay.</p> <p>Attività: partecipazione ad un'indagine etnobotanica presso la popolazione nativa americana degli Shinnecock (Shinnecock Nation, Long Island, NY). Trascrizione di interviste semi-strutturate registrate da un membro stesso della tribù e successiva archiviazione dei dati riguardante l'uso tradizionale di specie vegetali spontanee della riserva. Prima stesura dei contenuti di materiale divulgativo e didattico pensato per l'immediata restituzione del dato alla popolazione, in particolare: a) un nuovo sito web dedicato; b) nuova segnaletica posizionata lungo i sentieri forestali della riserva; c) un libro, concepito come pratico <i>handbook</i> per gli stessi membri della tribù.</p>   |
| Giugno 2021-<br>Giugno 2022     | <p>Progetto "La montagna che include", bando <i>Coltivare Valore - 2021</i>. Attività scientifica in ambito etnobotanico.</p> <p>Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano, sotto la guida della Prof.ssa Gelsomina Fico</p> <p>Attività: svolgimento di interviste semi-strutturate alla popolazione di un'estesa area dell'Oltrepò Pavese (PV); inserimento delle informazioni ottenute per la compilazione di schede e database utili alla successiva rielaborazione dei dati.</p>  |
| Giugno-<br>Agosto 2021          | <p>Contratto di collaborazione per attività di supporto alla ricerca nell'ambito del progetto "B-ICE. Bernina Terra Glacialis. Studio e valorizzazione di un patrimonio naturale e culturale di particolare pregio in una regione alpina aperta, con approcci innovativi rivolti al futuro"</p> <p>Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano, sotto la guida della Prof.ssa Gelsomina Fico</p> <p>L'attività di ricerca si inserisce all'interno di un progetto di indagine etnobotanica nell'ambito dei progetti INTERREG Italia-Svizzera B-ICE e INTERREG GEMME; in continuità con il precedente assegno di ricerca, le attività progettuali hanno previsto il completamento delle fasi di raccolta di campioni vegetali nell'ambito dello studio dedicato specie vegetali tradizionalmente impiegate nel settore alimentare in Valmalenco (SO).</p>   |
| Maggio 2020<br>- Aprile 2021    | <p>Assegno di ricerca di tipo B (12 mesi) nell'ambito del progetto "B-ICE. Bernina Terra Glacialis. Studio e valorizzazione di un patrimonio naturale e culturale di particolare pregio in una regione alpina aperta, con approcci innovativi rivolti al futuro"</p> <p>Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano, sotto la guida della Prof.ssa Gelsomina Fico</p> <p>L'attività di ricerca si inserisce all'interno di un progetto di indagine etnobotanica nell'ambito del progetto INTERREG Italia-Svizzera B-ICE e ha previsto: una ricerca bibliografica sulla flora locale della Valmalenco (SO); lo svolgimento di interviste semi-strutturate alla popolazione; l'inserimento delle informazioni ottenute per la compilazione di schede e database utili alla successiva rielaborazione dei dati; un'estesa ricerca bibliografica in letteratura scientifica; la preparazione di un articolo scientifico da sottoporre ad una rivista di settore.</p> |
| Dicembre<br>2013- Marzo<br>2021 | <p>Attività di ricerca scientifica in ambito etnobotanico</p> <p>Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano, sotto la guida della Prof.ssa Gelsomina Fico, in collaborazione con il Centro Studi Valle Imagna, Sant'Omobono (BG)</p> <p>L'attività di ricerca si inserisce all'interno di un progetto di indagine etnobotanica e ha previsto il recupero di un antico manoscritto del XVIII contenente descrizioni di rimedi a base di specie officinali. Il lavoro ha previsto la conduzione di una estesa ricerca bibliografica, sia in ambito storico che scientifico.</p>   |
| Maggio 2019-<br>Maggio 2020     | <p>Attività di ricerca scientifica in ambito etnobotanico</p> <p>Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano, sotto la guida della Prof.ssa Gelsomina Fico</p> <p>Attività: estesa ricerca bibliografica sulla flora locale della Valmalenco (SO); svolgimento di interviste semi-strutturate alla popolazione; inserimento delle informazioni ottenute per la</p>   |



|  |   |
|--|---|
|  | compilazione di schede e database utili alla successiva rielaborazione dei dati; produzione di un articolo scientifico da sottoporre ad una rivista del settore.  |
| Luglio-Agosto 2019                         | <p>Contratto di collaborazione in attività di ricerca presso l'Orto Botanico G.E. Ghirardi (Toscolano Maderno, BS - DISFARM), nell'ambito del progetto 'Orto botanico: officina di molecole'</p> <p>Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano, sotto la guida della Prof.ssa Gelsomina Fico. In collaborazione con Orto Botanico G.E. Ghirardi (Toscolano Maderno, BS), DISFARM, Università degli Studi di Milano</p> <p>Attività: estesa ricerca bibliografica in letteratura scientifica in campo micromorfologico e fitochimico, con successive valutazioni sull'attività biologica e il ruolo ecologico di specie selezionate conservate presso l'Orto.</p> |
| Febbraio 2017-Ottobre 2017                 | <p>Tirocinio con finalità di Tesi sperimentale</p> <p>Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Laboratorio di Chimica degli Alimenti-Laboratorio di Biologia Vegetale, Università degli Studi di Milano; sotto la guida della Prof.ssa Anna Arnoldi e della Prof.ssa Gelsomina Fico</p> <p>Valutazione della presenza di Fitomelatonina in piante officinali, alimentari e in integratori alimentari.</p> <p>Attività: estesa ricerca bibliografica; estrazione di melatonina da campioni vegetali tramite solventi organici; analisi dei campioni in HPLC e in LC-MS.</p>  |
| Settembre-Dicembre 2016                    | <p>Contratto di collaborazione nell'ambito del Progetto Regionale: Internazionalizzazione - gli Orti Botanici lombardi aprono al mondo</p> <p>Rete degli Orti Botanici della Lombardia, Orto Botanico "G.E. Ghirardi" (Toscolano Maderno, BS), Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano.</p> <p>Gemellaggio con Jardin Botanico Valencia (Spagna).</p> <p>Le attività svolte hanno riguardato l'apertura dei contatti con l'Orto botanico di Valencia (Spagna) e l'implementazione degli strumenti connessi alla visibilità e alla fruizione da parte dei visitatori degli orti afferenti alla Rete degli Orti Botanici della Lombardia.</p>                   |
| Ottobre-Dicembre 2014/Giugno-Dicembre 2015 | <p>Borsa di studio</p> <p>Centro Antiveleni di Milano, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano, sotto la guida della Dott.ssa Paola Angela Moro.</p> <p>Monitoraggio delle reazioni avverse di origine naturali. Analisi epidemiologica, follow up e approfondimento clinico dei casi più rilevanti relativi ad esposizione a preparati naturali, integratori alimentari e medicinali omeopatici.</p> <p>Attività: Fitovigilanza</p>  |
| Giugno-Dicembre 2013                       | <p>Tirocinio <i>Post-Lauream</i></p> <p>Centro Antiveleni di Milano, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano, sotto la guida della Dott.ssa Paola Angela Moro.</p> <p>Analisi epidemiologica, follow up e approfondimento clinico dei casi più rilevanti relativi ad esposizione a preparati naturali, integratori alimentari e medicinali omeopatici.</p> <p>Attività: Fitovigilanza</p>   |
| Giugno-Agosto 2012                         | <p>Tirocinio formativo 300 ore <i>Pre-Lauream</i></p> <p>CAPITAL ITALIA SRL, Palazzago (BG), sotto la guida del Dott. Gianedardo Losa.</p> <p>Produzione di campioni di forme di dosaggio solide (compresse e capsule) di integratori alimentari.</p> <p>Inserimento in un progetto di sviluppo di estratti da piante officinali come da programma di tirocinio.</p> <p>Attività: Coltivazione, trasformazione delle piante officinali e produzione di integratori naturali e forme di dosaggio cutaneo. Settore Nutraceutico.</p>  |



## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI - PARTECIPAZIONE CON CONTRIBUTO

| Data                 | Titolo   | Sede            |
|----------------------|--|-----------------|
| 11-13 Settembre 2024 | 119° Congresso della Società Botanica Italiana - X International Plant Science Conference (IPCS)   | Teramo          |
| 21 Settembre 2023    | 3rd DISFARM Insights   | Milano          |
| 13-16 Settembre 2023 | 118° Congresso della Società Botanica Italiana - IX International Plant Science Conference (IPCS)  | Pisa            |
| Marzo 2023           | Terza Giornata di Studio sulle Pianta Officinali - <i>Olea europaea</i> L.   | Milano          |
| Febbraio 2023        | Conference of Young Botanists (CYBO) 2023  | Bolzano         |
| 7-10 Settembre 2022  | 117° Congresso della Società Botanica Italiana - VIII International Plant Science Conference (IPCS)  | Bologna         |
| 22-24 Giugno 2022    | XVII Congress of the Italian Society of Phytochemistry jointly with the 3 <sup>rd</sup> International Congress on Edible, Medicinal, and Aromatic Plants (ICEMAP 2022) | Bari            |
| 26-28 Maggio 2021    | Scuola SIF 'Paolo Ceccherelli' "Ci vuole un amaro. Aspetti botanici, agronomici, fitochimici, farmacologici e sensoriali delle piante amare e dei loro prodotti"       | Online          |
| 9-11 Settembre 2020  | 115° Congresso della Società Botanica Italiana   | Online          |
| 17-21 Novembre 2014  | VI International Congress of Ethnobotany   | Cordoba, Spagna |

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI - PARTECIPAZIONE COME Uditore

| Data             | Titolo   | Sede     |
|------------------|--|----------|
| 23 Aprile 2024   | Celebrating food diversity, scientific advances, and community innovation (NYBG)               | NYC (NY) |
| 8 Ottobre 2021   | Composti naturali e Covid-19: Luci e Ombre" (Società Italiana di Fitochimica)                  | Online   |
| 27 Novembre 2020 | Aggiornamenti chimico-normativi su <i>Cannabis sativa</i> L. (Società Italiana di Fitochimica) | Online   |



|                 |  |        |
|-----------------|--|--------|
| 04 Ottobre 2019 | Seconda giornata di studio sulle piante officinali - <i>Cannabis sativa</i> L. | Milano |
| 03 Ottobre 2018 | Prima giornata di studio sulle piante officinali: la camomilla                 | Milano |
| 12 Luglio 2017  | La nutrizione del Neonato (Società Italiana di Neonatologia)                   | Milano |
| 18 Maggio 2017  | Alimentazione in Gravidanza (DISAA, UNIMI)                                     | Milano |
| 5-7 Maggio 2016 | Spazio Nutrizione 2016   | Milano |
| 28 maggio 2014  | Etnobotanica tra passato e futuro: quale risorsa per uno sviluppo sostenibile  | Milano |

## PUBBLICAZIONI

|   |
|---|
| <b>Libri</b>  |
| <b>Milani F., Fico G.</b> Raccolta di diversi rimedj a varj mali. Studio etnobotanico di un manoscritto lombardo del diciottesimo secolo. Centro Studi Valle Imagna, Marzo 2021. ISBN: 978-88-6417-106-7  |
| <b>Altri libri</b>  |
| Fico G, Giuliani C, <b>Milani F.</b> , Bottoni M, Colombo L, Maiellaro A. Quaderno Valle Imagna 1. Scuola&Tradizioni, Etnobotanica tra i banchi. 2023/2024. G.E. Ghirardi Botanical Garden, Toscolano Maderno (BS) and Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan (MI). ISBN 9788894777505          |
| Fico G, Giuliani C, <b>Milani F.</b> , Bottoni M, Colombo L, Maiellaro A. Quaderno Valle Imagna 2. Scuola&Tradizioni, Etnobotanica tra i banchi. 2023/2024. G.E. Ghirardi Botanical Garden, Toscolano Maderno (BS) and Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan (MI). ISBN 9788894777550          |
| Fico G., Giuliani C., Bottoni M., <b>Milani F.</b> , Salani G., Colombo L., Colombo PS. Quaderno Ghirardi Bimbi Vol 1. 2023. Ed. Orto botanico G.E. Ghirardi, Toscolano Maderno (BS); DISFARM, University of Milan, Milan. ISBN 9788894777536   |
| Fico G., Giuliani C., Bottoni M., <b>Milani F.</b> , Colombo L., Nallio K., Colombo Sira P., Erba D. Scienza e Gusto: Piante, cibo, tradizione, territorio. Quaderno B-ICE GEMME. 2023. Ed. Orto botanico G.E. Ghirardi, Toscolano Maderno (BS); DISFARM, University of Milan, Milan. ISBN 9788894480153            |
| Fico G., Giuliani C., Bottoni M., <b>Milani F.</b> , Colombo L., Colombo Sira P. Quaderno Bimbi. 2023. Ed. Orto Botanico d'altura E. Dioli, Sant'Antonio di Caspoggio (SO); DISFARM, University of Milan, Milan; Municipality of Caspoggio (SO). ISBN 9788894480191   |
| Fico G., Giuliani C., Colombo L., <b>Milani F.</b> , Bottoni M., Colombo Sira P. Quaderni di Etnobotanica - Vol.1 Specie coltivate. 2023. Ed. DISFARM, University of Milan, Milan; Orto botanico G.E. Ghirardi, Toscolano Maderno (BS). ISBN 9788894480160  |
| Fico G., Giuliani C., Colombo L., <b>Milani F.</b> , Bottoni M., Colombo Sira P. Quaderni di Etnobotanica - Vol.2 Specie spontanee. 2023. Ed. DISFARM, University of Milan, Milan; Orto botanico G.E. Ghirardi, Toscolano Maderno (BS). ISBN 9788894480146  |
| Andreoli F., Fico G., Giuliani C., Barilli R., Bottoni M., <b>Milani F.</b> , Colombo L., Colombo Sira P., Erba D. Scienza e Gusto: Piante, cibo, tradizione, territorio. Quaderno Toscolea. 2022. Ed. Orto botanico G.E. Ghirardi, Toscolano Maderno (BS); DISFARM, University of Milan, Milan. ISBN 9788894480184 |
| Fico G., Giuliani C., Barilli R., Berera P., Bottoni M., <b>Milani F.</b> , Colombo L. Quaderni Ghirardi, Vol.2. ITA. 2022. Ed. Orto botanico G.E. Ghirardi, Toscolano Maderno (BS); DISFARM, University of Milan, Milan; Rete degli Orti Botanici della Lombardia. ISBN 9788894480122                              |
| Fico G., Giuliani C., Barilli R., Berera P., Bottoni M., <b>Milani F.</b> , Colombo L. Quaderni Ghirardi, Vol.2. ENG. 2022. Ed. Orto botanico G.E. Ghirardi, Toscolano Maderno (BS); DISFARM, University of Milan, Milan; Rete degli Orti Botanici della Lombardia. ISBN 9788894480177                              |
| Fico G., Giuliani C., Barilli R., Berera P., Santagostini L., Bottoni M., <b>Milani F.</b> , Colombo L. Quaderni Ghirardi, Vol.1. 2021. Ed. Orto botanico G.E. Ghirardi, Toscolano Maderno (BS); DISFARM, University of Milan, Milan; Rete degli Orti   |





## Articoli su riviste

### Articoli in ambito etnobotanico

**Milani F\***, Bottoni M\*, Colombo L, Colombo PS, Bruschi P, Giuliani C, Fico G. Beyond the border: comparative ethnobotany in Valmalenco (SO, Italy) and Valposchiavo (Canton of Grisons, Switzerland). J Ethnobiol Ethnomed. 2024 Aug 7;20(1):74. doi: 10.1186/s13002-024-00718-4. PMID: 39113078; PMCID: PMC11304819. \*Co-first authors

Bottoni M, Martinelli G, Maranta N, Sabato E, **Milani F\***, Colombo L, Colombo PS, Piazza S, Sangiovanni E, Giuliani C, Bruschi P, Vistoli G, Dell'Agli M, Fico G. From Primary Data to Ethnopharmacological Investigations on *Achillea erbarotta* subsp. *moschata* (Wulfen) I. Richardson as a Remedy against Gastric Ailments in Valmalenco (Italy). Plants (Basel). 2024 Feb 16;13(4):539. doi: 10.3390/plants13040539. PMID: 38498568; PMCID: PMC10891827. \*Corresponding author

**Milani F**, Bottoni M, Bardelli L, Colombo L, Colombo PS, Bruschi P, Giuliani C, Fico G. Remnants from the Past: From an 18th Century Manuscript to 21st Century Ethnobotany in Valle Imagna (Bergamo, Italy). Plants (Basel). 2023 Jul 24;12(14):2748. doi: 10.3390/plants12142748. PMID: 37514363; PMCID: PMC10386062.

**Milani F\***, Bottoni M\*, Giuliani C, Colombo L, Casiraghi MC, Colombo PS, Bruschi P, Erba D, Fico G. Alpine Diet in Valmalenco (Lombardy, Italy): Nutritional Features of Spontaneous Plants and Traditional Dishes. Nutrients. 2023 Apr 20;15(8):1988. doi: 10.3390/nu15081988. PMID: 37111208; PMCID: PMC10143808. \*Co-first authors

Bottoni M, Baron G, Gado F, **Milani F**, Santagostini L, Colombo L, Colombo PS, Caporali E, Spada A, Biagi M, Giuliani C, Bruschi P, Aldini G, Fico G. *Achillea moschata* Wulfen: From Ethnobotany to Phytochemistry, Morphology, and Biological Activity. Molecules. 2022b Nov 29;27(23):8318. doi: 10.3390/molecules27238318. PMID: 36500411; PMCID: PMC9736511.

Bottoni M, Colombo L, Gianoli C, **Milani F\***, Sira Colombo P, Bruschi P, Giuliani C, Fico G. Alpine ethnobotanical knowledge in Sondalo (SO, Lombardy, Italy). Ethnobotany Research and Applications. 2022 Nov 26; 24, 1-63. <http://dx.doi.org/10.32859/era.35.9.1-63>. \*Corresponding author.

Bottoni M\*, **Milani F†**, Galimberti PM, Giuliani C, Fico G. Ca' Granda, *Hortus simplicium*: medicinal species for the treatment of upper airways disorders during the XV-XIX centuries. Ethnobotany Research and Applications. 2022;24,1-12. \*Co-first authors. † Corresponding author.

Bottoni M\*, **Milani F\***, Galimberti PM, Vignati L, Romanini PL, Lavezzo L, Martinetti L, Giuliani C, Fico G. Ca' Granda, *Hortus simplicium*: Restoring an Ancient Medicinal Garden of XV-XIX Century in Milan (Italy). Molecules. 2021 Nov 17;26(22):6933. doi: 10.3390/molecules26226933. PMID: 34834025; PMCID: PMC8620247. \*Co-first authors

Bottoni M., **Milani F.**, Colombo L., Nallio K., Colombo P.S., Giuliani C., Bruschi P., Fico G. Using Medicinal Plants in Valmalenco (Italian Alps): From Tradition to Scientific Approaches. Molecules 2020, 25, 4144. Doi:10.3390/molecules25184144

### ALTRI ARTICOLI

Popescu VS, Zhang L, Papa G, Giuliani C, Ribaud G, Abate G, Bulgari D, Mac Sweeney E, Pucci M, Bottoni M, **Milani F**, Zizioli D, Negri I, Gianoncelli A, Gobbi E, Uberti D, Lucini L, Memo M, Fico G, Peron G, Mastinu A. Ecotoxicological evaluation of an aqueous phytoextract of *Melia azedarach* L. Science of The Total Environment. 2024; 950, 175314. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.175314>

Giuliani C, Bottoni M, Spada A, Falsini S, Santagostini L, Pieracci Y, Flamini G, **Milani F**, Fico G. Micromorphological and phytochemical insights on *Phlomis fruticosa* L. cultivated at the G.E. Ghirardi Botanical Garden (Lombardy, Northern Italy). Flora. 2024; 314; 152505. <https://doi.org/10.1016/j.flora.2024.152505>

Giuliani C, Bottoni M, **Milani F**, Spada A, Falsini S, Papini A, Santagostini L, Fico G. An Integrative Approach to Selected Species of *Tanacetum* L. (Asteraceae): Insights into Morphology and Phytochemistry. Plants (Basel). 2024 Jan 5;13(2):155. doi: 10.3390/plants13020155. PMID: 38256709; PMCID: PMC10819483.

Giuliani C, Bottoni M, Santagostini L, Spada A, Papini A, **Milani F**, Fico G. *Teucrium fruticans* L., a Multi-Scale Study: From Trichomes to Essential Oil. Chem Biodivers. 2023 Apr;20(4):e202200913. doi: 10.1002/cbdv.202200913. Epub 2023 Apr 3. PMID: 36947520

Giuliani C, Bottoni M, Ascrizzi R, **Milani F**, Spada A, Papini A, Flamini G, Fico G. Insight into micromorphology and phytochemistry of *Lavandula angustifolia* Mill. from Italy. South African Journal of Botany. 2023 Feb; 153; 83-93. ISSN 0254-6299; <https://doi.org/10.1016/j.sajb.2022.12.018>

Giuliani C, Bottoni M, **Milani F**, Toderò S, Berera P, Maggi F, Santagostini L, Fico G. (2022). Botanic garden as a factory of molecules: *Myrtus communis* L. subsp. *communis* as a case study. Plants. 2022; 11, 754

Giuliani C., Bottoni M., Ascrizzi R., **Milani F.**, Spada A., Flamini G., Fico G. Morphology and phytochemistry of *Teucrium*



|   |
|---|
| <i>chamaedrys</i> L. (Lamiaceae) cultivated at the Ghirardi Botanic Garden (Lombardy, Northern Italy). <i>Flora</i> 282 (2021) 151898. Available online 22 July 2021 <a href="https://doi.org/10.1016/j.flora.2021.151898">https://doi.org/10.1016/j.flora.2021.151898</a>  |
| Bottoni M., <b>Milani F.</b> , Mozzo M., Radice Kolloffel D.A., Papini A., Fratini F., Maggi F., Santagostini L. Sub-Tissue Localization of Phytochemicals in <i>Cinnamomum camphora</i> (L.) J. Presl. Growing in Northern Italy. <i>Plants</i> . 19 May 2021, 10, 1008. <a href="https://doi.org/10.3390/plants10051008">https://doi.org/10.3390/plants10051008</a> |
| Giuliani C., Bottoni M., Ascrizzi R., <b>Milani F.</b> , Falsini S., Papini A., Flamini G., Fico G. Micromorphological and phytochemical survey on <i>Ballota acetabulosa</i> (L.) Benth. <i>Plant Biol</i> (Stuttg). 2021 Mar 20. doi: 10.1111/plb.13254. Epub ahead of print. PMID: 33742746.   |
| Giuliani C., Bottoni M., Ascrizzi R., <b>Milani F.</b> , Papini A., Flamini G., Fico G. <i>Lavandula dentata</i> L. from Italy: Analysis of Trichomes and Volatiles. <i>Chem Biodivers</i> . 2020 Nov;17(11):e2000532. doi: 10.1002/cbdv.202000532. Epub 2020 Nov 2. PMID: 32965746.  |
| Giuliani C., Bottoni M., Ascrizzi R., <b>Milani F.</b> , Flamini G., Fico G. <i>Scutellaria caucasica</i> A. Ham.: Morphological features and headspace characterization. <i>Flora</i> . August 2020. Vol 269. Available online 5 June 2020; <a href="https://doi.org/10.1016/j.flora.2020.151638">https://doi.org/10.1016/j.flora.2020.151638</a>                    |

|   |
|---|
| <b>Atti di convegni</b>   |
| <b>Milani F*</b> , Bottoni M, Muratore C, Araniti F, Colombo L, Colombo PS, Bruschi P, Bhakti P, Giuliani C, Fico G. From folk-medicine to the laboratory: a multidisciplinary study approach on <i>Agrimonia eupatoria</i> L. collected in Valle Imagna (BG, North of Italy). 119° Congresso della Società Botanica Italiana - X International Plant Science Conference (IPSC). Teramo, 11th - 14th, September 2024. <b>*Digital Poster, 3 min presentation</b>                  |
| Giuliani C, Bottoni M, <b>Milani F.</b> , Colombo L, Colombo PS, Chierichetti F, Grimoldi C, Fico G. Let's start! The Green circuit project at the Ghirardi Botanic Garden (Toscolano Maderno - Brescia, Italy). 119° Congresso della Società Botanica Italiana - X International Plant Science Conference (IPSC). Teramo, 11th - 14th, September 2024.   |
| Bottoni M., <b>Milani F.</b> , Baron G., Gado F., Sabato E., Colombo L., Colombo Sira C., Bruschi P., Vistoli G., Aldini G., Giuliani C., Fico G. The Department's green heart, from the Botanic Garden to ethnobotany. 3rd Disfarm Insights. Milan, 21 <sup>st</sup> September 2023.   |
| <b>Milani F.*</b> , Bottoni M., Cocetta G., De Gaspari G.E., Spadola A., Colombo L., Sira Colombo P., Bruschi P., Giuliani C., Fico G. The new "E. Dioli" Botanical Garden in Valmalenco (SO, Italy): from ethnobotany a means to the conservation and promotion of autochthonous plant species. 118° Congresso della Società Botanica Italiana - IX International Plant Science Conference (IPSC). Pisa, 13th - 16th, September 2023. <b>*Digital Poster, 3 min presentation</b> |
| Giuliani C., Bottoni M., <b>Milani F.</b> , Spada A., Santagostini L., Fico G. A multi-step study on <i>Phlomis fruticosa</i> L.: micromorphological and phytochemical insights. 118° Congresso della Società Botanica Italiana - IX International Plant Science Conference (IPSC). Pisa, 13th - 16th, September 2023.  |
| Fico G., Bottoni M., <b>Milani F.</b> , Boni D., Giuliani C. Orto Botanico G.E. Ghirardi: l'oliveto che non ti aspetti. <i>Olea europaea</i> - Terza giornata di studio sulle piante officinali: Il corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche incontra gli studenti. Milan, 3rd March 2023.  |
| Bottoni M., Giuliani C., <b>Milani F.</b> , Fico G. (2023). <i>Olea europaea</i> : storia, simbologia e tradizioni d'uso. <i>Olea europaea</i> - Terza giornata di studio sulle piante officinali: Il corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche incontra gli studenti. Milan, 3rd March 2023.  |
| Giuliani C., Bottoni M., <b>Milani F.</b> , Fico G. <i>Olea europaea</i> : caratteri botanici. <i>Olea europaea</i> - Terza giornata di studio sulle piante officinali: Il corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche incontra gli studenti. Milan, 3rd March 2023.   |
| <b>Milani F.*</b> , Bottoni M., Bardelli L., Colombo L., Sira Colombo P., Galimberti P., Bruschi P., Giuliani C., Fico G. Surviving the ravages of Time: 18th vs 20th and 21st century plant-based medicinal remedies in Valle Imagna (Bergamo, Italy). CYBO 2023, Conference of Young Botanists. Bozen, 9th - 10th February 2023. <b>*Oral communication</b>   |
| Bottoni M., <b>Milani F.</b> , Colombo L., Sira Colombo P., Bruschi P., Giuliani C., Fico G. (2023). Two Botanic Gardens to preserve the traditional bio-cultural heritage in Valmalenco (SO, Italy): an Open Science strategy. CYBO 2023, Conference of Young Botanists. Bozen, 9th - 10th February 2023.  |
| <b>Milani F*</b> , Bottoni M., Bardelli L., Colombo L., Colombo P.S., Bruschi P., Giuliani C., Fico G. Preventing the loss of biocultural diversity in Valle Imagna (BG, Italy): an Ethnobotanical survey to the rescue. 117th SBI Congress, 7th-10th September 2022, Bologna. <b>*Poster.</b>  |
| Bottoni M., <b>Milani F.</b> , Colombo L., Colombo P.S., Giuliani C., Bruschi P., Fico G. Ethnobotany as a new tool to preserve biodiversity: the case study of Valmalenco (SO, Italy). 117th SBI Congress, 7th-10th September 2022, Bologna.   |
| Giuliani C., Bottoni M., <b>Milani F.</b> , Tura D., Chiozzotto R., Baccichet I., Boni D., Cozzaglio S., Santagostini L., Papini A., Cirilli M., Fico G. Toscolea project: enhancing the local cultivars of <i>Olea europaea</i> L. in Toscolano Maderno (Brescia, Italy). 117th SBI Congress, 7th-10th September 2022, Bologna.  |





|   |
|---|
| <b>Milani F*</b> , Giuliani C., Bottoni M., Spada A., Papini A., Maggi F., Santagostini L., Fico G. Multidisciplinary approach study on <i>Teucrium fruticans</i> L.: From micromorphology to the essential oil. XVII SIF congress - 3° ICEMAP 2022, 22nd-24th June 2022, Bari. *Poster.  |
| Bottoni M., Baron G., <b>Milani F.</b> , Colombo L., Sira Colombo P., Santagostini L., Giuliani C., Bruschi P., Aldini G., Fico G. <i>Achillea moschata</i> Wulfen: Traditional uses and chemical characterization. XVII SIF congress - 3° ICEMAP 2022, 22nd-24th June 2022, Bari.  |
| Bottoni M., <b>Milani F.</b> , Colombo P.S., Colombo L., Teocchi S., Giuliani C., Bruschi P., Erba D., Fico G. (2021). Traditional uses in Valmalenco (SO, Italy): from ethnobotany to the nutritional value of typical plant species. 116° Congresso della Società Botanica Italiana, jointly with the VII International Plant Science Conference (IPSC). Online, 8-10 Settembre 2021.   |
| Bottoni M., Giuliani C., Colombo L., <b>Milani F.</b> , Colombo P.S., Berera P., Bruschi P., Volpini M., Fico G. Etnobotanica e nuovi Orti botanici in Valmalenco. Riunione annuale del Gruppo Orti Botanici e Giardini Storici. 1-2 Luglio 2021  |
| Bottoni M., <b>Milani F.</b> , Colombo L., Gianoli C., Colombo P.S., Giuliani C., Bruschi P., Fico G. Etnobotanica a Sondalo (Valtellina, SO), con particolare attenzione alle specie a principi amari. Scuola SIF "Paolo Ceccherelli" - CI VUOLE UN AMARO! Aspetti botanici, agronomici, fitochimici, farmacologici e sensoriali delle piante amare e dei loro prodotti. Sessione Palestra Giovani. Online. 26-28 Maggio 2021. Virtual Congress. Oral communication. |
| Bottoni M., Giuliani C., Colombo L., <b>Milani F.</b> , Nallio K., Colombo P.S., Bruschi P., Fico G. Mitigating climate change in Valmalenco (SO, Italy): How can Ethnobotany contribute? 20th International Congress of the International Society for Ethnopharmacology. 18-20 Aprile 2021, Virtual Congress.  |
| Bottoni M., Giuliani C., Colombo L., <b>Milani F.</b> , Nallio K., Colombo P.S., Bruschi P., Fico G. Tradizioni d'uso in Valmalenco (SO): Caspoggio. X SYRP: S.I.FIT. Young Researchers Project. 23 Ottobre 2020.   |
| <b>Milani F.</b> , Bottoni M., Ascrizzi R., Papini A., Flamini G., Giuliani C., Fico G. Micromorphological and phytochemical insight on <i>Lavandula dentata</i> L., cultivated in Italy. 115° Congresso della Società Botanica Italiana. 9-11 Settembre 2020.  |
| Bottoni M., Giuliani C., Colombo L., <b>Milani F.</b> , Colombo P. S., Volpini M., Berera P., Bruschi B., Fico G. Valmalenco (SO), new Botanic Garden for science and people: work in progress. 115° Congresso della Società Botanica Italiana. 9-11 Settembre 2020.  |
| Bottoni M., Giuliani C., Colombo L., <b>Milani F.</b> , Nallio K., Colombo P.S., Bruschi P., Fico, G. ETHNOBOTANIC SURVEY: THE "BACKSTAGE" Research experience told through difficulties, human relationships and funny moments. CYBO 2020 Conference of Young Botanists. 6-7 Febbraio 2020.  |
| Bottoni M., Giuliani C., Colombo L., <b>Milani F.</b> , Colombo P.S., Berera P., Bruschi P., Fico G. Valmalenco (SO): New Botanic Gardens for Science and People. Book of Abstracts, IPSC 2019. VI International Plant Science Conference. ISBN 978-88-85915-23-7.  |
| Bottoni M., Giuliani C., <b>Milani F.</b> , Colombo L., Colombo P.S., Bruschi P., Fico G. Interreg B-Ice Project: Presentation of the Ethnobotanic Survey in Valmalenco. Book of Abstracts, ICEMAP 2019. 2nd International Congress on Edible, Medicinal and Aromatic Plants  |
| <b>Milani F.</b> , Fico G. Remedies from the Past: A Manuscript about Ancient Medicine found in Valle Imagna, Bergamo (Italy). Book of Abstracts, ICEB 2014 VI International Congress of Ethnobotany, La Riqueza de un legado. Cordoba. Novembre 2014. Poster   |

## ALTRE INFORMAZIONI

|  |
|--|
| <b>ATTIVITA' DIDATTICA</b>   |
| <b>Didattica in ambito accademico</b>  |
| 4 Aprile 2024 (Da Remoto, NYBG). Lezione seminariale: 'Erbari: ponti di carta tra passato e futuro'. Corso: Etnobotanica A.A 2023/2024. Professore Responsabile del Corso Dott.ssa Martina Bottoni. (2h)                                     |
| 17 Novembre 2023. Lezione seminariale: 'Etnobotanica, una scienza attuale. Parte 2'. In co-docenza con la dott.ssa Martina Bottoni. Corso: Biologia vegetale A.A 2023/2024. Professore Responsabile del Corso Prof.ssa Claudia Giuliani (2h) |
| 10 Novembre 2023. Lezione seminariale: 'Etnobotanica, una scienza attuale. Parte 1'. In co-docenza con la dott.ssa Martina Bottoni. Corso: Biologia vegetale A.A 2023/2024. Professore Responsabile del Corso Prof.ssa Claudia Giuliani      |



|  |
|--|
| (2h)   |
| 15 Maggio 2023. Lezione seminariale: 'Rimedi medicinali in Valle Imagna dal 1700 ad oggi: quando l'etnobotanica diventa un viaggio nel tempo'. Corso: Etnobotanica A.A 2022/2023. Professore Responsabile del Corso Dott.ssa Martina Bottoni. (2h)   |
| 19 Maggio 2022. Lezione seminariale: Caso studio: fare etnobotanica in Valmalenco (SO)'. In co-docenza con la dott.ssa Martina Bottoni. Corso: Etnobotanica A.A. 2021/2022. Professore Responsabile del Corso Prof.ssa Gelsomina Fico (2h)   |
| A.A. 2020/2021 Il semestre - Professore a contratto per l'insegnamento "Piante officinali e loro riconoscimento" del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche Università degli Studi di Milano   |
| <b>Incarichi di tutoraggio agli studenti in ambito accademico</b>  |
| Botanica Farmaceutica A.A. 2023/2024 Prof.ssa Claudia Giuliani (10h)   |
| Biologia Vegetale A.A. 2023/2024 Prof. Alberto Spada (10h)   |
| Botanica Farmaceutica A.A. 2023/2024 Prof.ssa Claudia Giuliani (10h)   |
| Biologia vegetale e Botanica Farmaceutica A.A: 2022/2023 Prof.ssa Gelsomina Fico (26h)   |
| Botanica Farmaceutica A.A. 2022/2023 Prof.ssa Claudia Giuliani (10h)   |
| <b>Correlatore in tesi sperimentali</b>  |
| Maiellaro A. Etnobotanica nelle scuole: Il caso della Valle Imagna (BG). Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, a.a. 2022/2023, Università degli Studi di Milano. Relatore: Prof.ssa Gelsomina Fico   |
| Nallio K. Tradizione culinaria Malenca: fitati e attività antiossidante di specie spontanee e disseminazione del dato scientifico. Corso di Laurea Magistrale in Alimentazione e Nutrizione Umana, a.a. 2022/2023, Università degli Studi di Milano. Relatore: Prof.ssa Gelsomina Fico                       |
| Teocchi S. Etnobotanica in Valmalenco: dalla raccolta alla caratterizzazione nutrizionale di piante spontanee del territorio. Corso di Laurea Magistrale in Alimentazione e Nutrizione Umana, a.a. 2022/2023, Università degli Studi di Milano. Relatore: Prof.ssa Daniela Erba                              |
| Spadola A. Etnobotanica e tradizioni d'uso in Basilicata: il caso-studio di Pietragalla (PZ). Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, a.a. 2021/2022. Relatore: Prof.ssa Gelsomina Fico  |
| De Gaspari GE. Il nuovo Orto Botanico d'Altura in Valmalenco: Progettazione di cartellinatura e visite guidate. Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, a.a. 2021/2022, Università degli Studi di Milano. Relatore: Prof.ssa Gelsomina Fico  |
| Aristo S. Fare etnobotanica in Alto Oltrepò Pavese (PV): valorizzazione del patrimonio naturalistico. Corso di Laurea Magistrale in BioGeoscienze: Analisi degli Ecosistemi e Comunicazione delle Scienze, Università degli Studi di Milano, a.a. 2020/2021. Relatore: Prof.ssa Gelsomina Fico               |
| Alice Norcia, "Ca' Granda, Orto dei Semplici. Specie vegetali di interesse nella cura di patologie a carico dell'apparato muscoloscheletrico del XV-XIX secolo", Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, a.a. 2020-2021, Università degli Studi di Milano. Relatore: Prof.ssa Claudia Giuliani |
| Luca Lavezzo, "Ca' Granda, Orto dei Semplici. Ripristino di una realtà storica della Milano del XV-XIX secolo", Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, a.a. 2019-2020, Università degli Studi di Milano. Relatore: Prof.ssa Gelsomina Fico  |



|   |
|---|
| Patrizia Luise Romanini, “Ca’ Granda, Orto dei Semplici. Specie vegetali di interesse nella cura di patologie del XV-XIX secolo”, Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, a.a. 2019-2020, Università degli Studi di Milano. Relatore: Prof.ssa Gelsomina Fico   |
| Kevin Nallio, “Tradizioni d’uso di specie vegetali a Chiesa in Valmalenco (SO)”, Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, a.a. 2019-2020, Università degli Studi di Milano. Relatore: Prof.ssa Gelsomina Fico  |
| Edoardo La Bruna, “Progetto di Valorizzazione del Giardino Comunitario Lea Garofalo (Milano)”, Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, a.a. 2019-2020, Università degli Studi di Milano. Relatore: Prof.ssa Claudia Giuliani.   |
| <b>Correlatore in tesi compilative</b>  |
| Meloni I. Alimenti estranei alla cultura alimentare mediterranea: il caso di yuzu e moringa. Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, a.a. 2022-2023, Università degli Studi di Milano. Relatore: prof.ssa Daniela Erba  |
| Marini M. Attività biologica e potenziale impiego terapeutico del beta-cariofillene. Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, a.a. 2022-2023, Università degli Studi di Milano. Relatore: prof.ssa Daniela Erba  |
| Clementi F. Utilizzo di estratti di piante medicinali nelle bevande funzionali. Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, a.a. 2022-2023, Università degli Studi di Milano. Relatore: prof.ssa Daniela Erba   |
| Sandra Malduca, “La tisana, dall’etnobotanica alla scienza”, Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, a.a. 2019-2020, Università degli Studi di Milano. Relatore: Prof.ssa Claudia Giuliani.   |
| <b>Altra attività Didattica</b>   |
| 21 Aprile 2023. Lezione dal titolo: Retaggi del passto: un presente da ricordare. Etnobotanica dell'aiuola dei giochi antichi, scaramantica e dell'edilizia. Bottoni M. Milani F. III corso di formazione per guide e volontari. Caspoggio (SO). Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli studi di Milano.   |
| 11 Aprile 2023. Lezione dal titolo: E' pronto in tavola! Alla ricerca di aromi (e non solo) in natura. Etnobotanica ddell'aiuola alimentare e della cosmesi. Bottoni M. Milani F. III corso di formazione per guide e volontari. Caspoggio (SO). Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli studi di Milano.   |
| 31 Gennaio 2023. Lezione dal titolo: Fare Etnobotanica. Tradizioni d'uso, radici degli orti botanici. Bottoni M., Milani F., Colombo L. Il corso di formazione per guide e volontari. Caspoggio (SO). Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli studi di Milano.  |
| 2 Febbraio 2021. Lezione: "Fare Etnobotanica: un viaggio nel tempo e nello spazio". Bottoni M., Milani F., Giuliani C., Fico G. Corso di formazione «Ambasciatore del Verde» animatore ambientale per la valorizzazione del patrimonio botanico lombardo, organizzato da Fondazione Minoprio (Vertemate con Minoprio, CO) in collaborazione con la Rete degli Orti Botanici della Lombardia. Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli studi di Milano. |
| <b>ATTIVITA' DI DIVULGAZIONE E TERZA MISSIONE</b>   |
| 31 Agosto 2024 - Attività divulgativa in qualità di relatore nell’ambito del workshop ‘Di riti, streghe e non solo...’. Orto Botanico “G.E. Ghirardi” (Toscolano Maderno, BS), Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano, in collaborazione con la Rete degli Orti Botanici della Lombardia   |
| 13-14 Luglio 2024 - Attività divulgativa in qualità di relatore nell’ambito del workshop ‘Festa delle piante officinali, III edizione’. Caspoggio (Valmalenco, SO). In collaborazione con l’Orto Botanico d’Altura ‘E. Dioli’, Sant’Antonio di Caspoggio (Caspoggio, SO). Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano.  |
| 14-16 Giugno 2024 - Attività divulgativa in qualità di relatore nell’ambito del workshop ‘Festa del Solstizio d’Estate XXI Edizione’. Orto Botanico “G.E. Ghirardi” (Toscolano Maderno, BS), Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano, in collaborazione con la Rete degli Orti Botanici della Lombardia   |
| 22 Marzo 2024. Seminario su invito. Titolo: Ethnobotany in Lombardy (Italy): snapshots of a journey beyond time and space’. Department of Biological Sciences Lehman College, NYC (NY). Su invito del Professor Edward J. Kennelly, direttore del Dipartimento.   |



|   |
|---|
| 14-16 Luglio 2023 - Attività divulgativa in qualità di relatore nell'ambito del workshop 'Festa delle piante officinali, II edizione'. Caspoggio (Valmalenco, SO). In collaborazione con l'Orto Botanico d'Altura 'E. Dioli', Sant'Antonio di Caspoggio (Caspoggio, SO). Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano.   |
| 24 Settembre 2022 - Attività divulgativa in qualità di relatore nell'ambito del workshop 'Mendel 200. Genetica: dalla pianta di pisello alla chimica'. Orto Botanico "G.E. Ghirardi" (Toscolano Maderno, BS), Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano, in collaborazione con la Rete degli Orti Botanici della Lombardia.   |
| 16-17 Luglio 2022 - Attività divulgativa in qualità di relatore nell'ambito del workshop 'Festa delle piante officinali, I edizione'. Caspoggio (Valmalenco, SO). Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano.  |
| 19 Maggio 2022 - Attività divulgativa in qualità di relatore nell'ambito del workshop 'Festa del Solstizio d'Estate XIX Edizione'. Orto Botanico "G.E. Ghirardi" (Toscolano Maderno, BS), Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano, in collaborazione con la Rete degli Orti Botanici della Lombardia.   |
| 21-23 Maggio 2022 - Attività divulgativa in qualità di relatore nell'ambito del workshop 'Passeggiata tra gli Olivi. Il fascino della scoperta' e 'Passeggiata tra gli Olivi. Ricerca, didattica, divulgazione...e spazio ai piccoli.' Orto Botanico "G.E. Ghirardi" (Toscolano Maderno, BS), Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano, in collaborazione con la Rete degli Orti Botanici della Lombardia.       |
| 28 Aprile 2022 - Evento di presentazione del libro "Raccolta di diversi rimedj a varj malj". A cura di Milani F. e Fico G. con Bottoni M., con la collaborazione del Centro Studi Valle Imagna. Organizzazione a cura della Biblioteca Comunale di Solza, nell'ambito della rassegna letteraria 'Serate d'Autore'. Biblioteca Comunale di Solza (BG)  |
| 17 Dicembre 2021 - Attività divulgativa in qualità di relatore nell'ambito del workshop 'Orto Officina di Molecole work in progress...'. Orto Botanico "G.E. Ghirardi" (Toscolano Maderno, BS), Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano, in collaborazione con la Rete degli Orti Botanici della Lombardia.   |
| 27 Novembre 2021 - Evento di presentazione del libro "Raccolta di diversi rimedj a varj malj". A cura di Milani F. e Fico G. con Bottoni M., con la collaborazione del Centro Studi Valle Imagna. Organizzazione a cura dell'Orto Botanico Lorenzo Rota di Bergamo e l'associazione Cà Martì nell'ambito della mostra 'Lorenzo Rota, un illustre botanico mi disse... Eventi tematici, dibattiti scientifici.' Casa del Fanciullo, Carenno (LC) |
| 13 Novembre 2021 - Attività divulgativa in qualità di relatore nell'ambito del workshop 'Olivo: bellezza, curiosità e mistero'. Orto Botanico "G.E. Ghirardi" (Toscolano Maderno, BS), Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano, in collaborazione con la Rete degli Orti Botanici della Lombardia.  |
| 10 Ottobre 2021 - Evento di presentazione del libro "Raccolta di diversi rimedj a varj malj". A cura di Milani F. e Fico G., con la collaborazione del Centro Studi Valle Imagna. Organizzazione a cura della Biblioteca comunale di Monte Marenzo e dell'associazione Upper. Biblioteca Comunale di Monte Marenzo (LC)   |
| 3 Settembre 2021 - Evento di presentazione del libro "Raccolta di diversi rimedj a varj malj". A cura di Milani F. e Fico G., con la collaborazione del Centro Studi Valle Imagna. Bibliosteria Cà Berizzi, Corna Imagna (BG)   |
| 21 Giugno 2021 - Attività divulgativa in qualità di relatore nell'ambito del workshop 'Festa del Solstizio d'Estate, XVIII Edizione'. Orto Botanico "G.E. Ghirardi" (Toscolano Maderno, BS), Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano, in collaborazione con la Rete degli Orti Botanici della Lombardia.  |
| 16-18 Maggio 2021 - Attività divulgativa in qualità di relatore nell'ambito del workshop 'International Museum Day 2021 - Orti botanici, il futuro ha radici (e piante) antiche'. Orto Botanico "G.E. Ghirardi" (Toscolano Maderno, BS), Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano, in collaborazione con la Rete degli Orti Botanici della Lombardia.  |
| 17 Giugno 2017 - Attività divulgativa in qualità di relatore nell'ambito del workshop 'Festa del Solstizio d'Estate, XIV Edizione'. Orto Botanico "G.E. Ghirardi" (Toscolano Maderno, BS), Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano, in collaborazione con la Rete degli Orti Botanici della Lombardia.  |
| 20 Giugno 2015 - Attività divulgativa in qualità di relatore nell'ambito del workshop 'Festa del Solstizio d'Estate, XII Edizione'. Orto Botanico "G.E. Ghirardi" (Toscolano Maderno, BS), Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano, in collaborazione con la Rete degli Orti Botanici della Lombardia.  |

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

**RICORDIAMO** che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 21/10/2024