

CURRICULUM VITAE

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000

La sottoscritta Matilde Gennai, residente _____ consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria responsabilità

**dichiara
ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono cellulare
E-mail
Nazionalità
Data e luogo di nascita
Codice fiscale

GENNAI MATILDE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Da gennaio 2009 a dicembre 2011
Università degli studi di Firenze, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Principale tema di ricerca: studio della distribuzione spaziale di specie vegetali, habitat e comunità vegetali; analisi dei pattern spaziali attraverso l'impiego di metriche di paesaggio; individuazione, cartografia e monitoraggio di habitat e specie meritevoli di conservazione in Toscana, analisi climatiche.
Dottorato di Ricerca in Biosistemica ed Ecologia vegetale. Titolo della tesi di Dottorato: "Il paesaggio vegetale dell'Appennino Pistoiese".

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Da settembre 1999 a febbraio 2006
Università degli studi di Firenze, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Botanica, ecologia vegetale, scienza della vegetazione, valutazione di impatto ambientale, cartografia di vegetazione e habitat; monitoraggio di specie vegetali e habitat
Laurea quadriennale in Scienze Naturali; voto finale: 110/110 (*Laurea Magistrale, conseguita ai sensi del D.M. 270/04, in Scienze della Natura (LM60) ed equivalenti*). Titolo della tesi di laurea: "Carta della Vegetazione dell'Alta Valle Delle Pozze (PT)"

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Da settembre 1994 a giugno 1999
Liceo Ginnasio Galileo Galilei, Via Martelli – 50100, Firenze
Diploma di maturità classica
Istruzione secondaria di 2° grado; voto finale: 76/100

ESPERIENZE PROFESSIONALI E DI RICERCA

- **02 gennaio 2025 – in corso**

Borsa di ricerca, Università degli Studi di Firenze

Attività: V Report ex Art. 17 – Rete Natura 2000: aggiornamento delle mappe di distribuzione degli habitat e reporting dei dati per la Regione Toscana.

- **5 giugno 2023 – 5 dicembre 2024**

Tecnologo a tempo determinato, Università degli Studi di Firenze

Attività di supporto tecnico-scientifico a progetti di ricerca su flora, vegetazione e habitat di interesse conservazionistico.

- **1 novembre 2022 – maggio 2023**

Borsa di ricerca, Università degli Studi di Firenze

Progetto: Monitoraggio degli habitat meritevoli di conservazione in Toscana.

- **1 agosto 2019 – 31 luglio 2022**

Borsa di ricerca, Università degli Studi di Firenze

Progetto: Monitoraggio degli habitat della Direttiva 92/43/CEE in Toscana.

- **1 aprile 2018 – 31 marzo 2019**

Assegno di ricerca, Università degli Studi di Firenze

Progetto: Studio degli habitat della Toscana per la definizione di un piano di monitoraggio.

- **1 aprile 2015 – 31 marzo 2018**

Assegno di ricerca, Università degli Studi di Firenze

Progetto: Ricerche sugli habitat meritevoli di conservazione nei Siti di Interesse Comunitario (SIC) della Toscana.

- **1 luglio 2013 – 30 giugno 2014**

Assegno di ricerca, Università degli Studi di Firenze

Progetto: Ricerche sulla flora, vegetazione e habitat dell'area urbana del Comune di Firenze.

INCARICHI DI RICERCA E COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

- **2024 (aprile–agosto)**

Incarico di collaborazione autonoma – Monitoraggio e rendicontazione degli habitat. Università degli Studi di Sassari

- **2023 (novembre–dicembre)**

Incarico di lavoro autonomo – Cartografia e individuazione degli habitat di Direttiva Natura 2000 e valutazione del loro stato di conservazione nell'area interessata dal futuro vapordotto Fiora–centrale geotermica BG22. Università degli Studi di Siena

- **2018**

Afferenza al gruppo di lavoro della convenzione tra Società Botanica Italiana e ISPRA con relativo incarico di lavoro autonomo: Servizio di supporto tecnico-scientifico per il IV rapporto nazionale ex art. 17 della Direttiva Habitat.

- **2015**

Incarichi di lavoro autonomo nell'ambito delle convenzioni tra Società Botanica Italiana e il Ministero dell'Ambiente per:

- implementazione della Strategia Nazionale per la Biodiversità
- sviluppo del Piano Nazionale di Monitoraggio delle specie e degli habitat di interesse comunitario.

- **2014–2015**

Collaborazione scientifica con il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Firenze:

Progetto su flora vascolare, vegetazione e habitat nei SIC IT7140107 *Lecceta litoranea di Torino di Sangro e foce del Fiume Sangro* e IT7140111 *Boschi ripariali sul Fiume Osento*.

- **2017**

Collaborazione al progetto "I boschi planiziali e subplaniziali della Toscana": caratterizzazione floristico-ecologica e inquadramento negli habitat della Direttiva Habitat.

- **2012**

Borsa di studio presso l'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria:

Ricerca su criteri di identificazione e analisi di residui vegetali su manufatti preistorici.

- **2008-2009**

Collaborazione (Co.Co.Co) col Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università di Firenze nell'ambito del progetto di ricerca "Conoscenza e monitoraggio di habitat e specie meritevoli di conservazione della Provincia di Pistoia"

- **2008**

Collaborazione (Co.Co.Co) col Museo di Storia Naturale di Firenze sez. Orto Botanico per il "Reperimento e inserimento informatico di dati sulle specie vegetali di habitat minacciati" nell'ambito del progetto RE.NA.TO. (Repertorio Naturalistico Toscano).

- **2007**

Collaborazione (Co.Co.Co) col Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Siena al progetto "Monitoraggio della Biodiversità di vari SIC della provincia di Siena per campionare la diversità vegetale nei punti INFC"

Borsa di studio per una Ricerca sui fiordalisi dell'Arcipelago Toscano, svolta presso il Museo di Storia Naturale di Firenze sez. Orto Botanico

Assunzione presso il Corpo Forestale dello Stato, Ufficio Territoriale per la Biodiversità di Pistoia, dal 15/10/2007 al 31/12/2007 come Operaio a Tempo Determinato di IV profilo con la qualifica di "Operatore esperto per attività promozionali, didattiche, dimostrative ed editoriali" per uno studio specialistico sulla vegetazione, gli habitat e le specie vegetali nell'ambito del Piano di Gestione Forestale delle Riserve Naturali di Abetone, Pian degli Ontani e Campolino.

- **Dal 2006 al 2012**

Inserita nei gruppi di ricerca ex 60% sulla conservazione di habitat e specie della Toscana.

FORMAZIONE ALLA RICERCA

- **24 aprile 2012**

Dottorato di Ricerca in Biosistemica ed Ecologia Vegetale (BIO/03) (XXIV ciclo). Università degli Studi di Firenze.

Tesi: Il paesaggio vegetale della provincia di Pistoia. Ricerca fitosociologica e sinfitosociologica su vegetazione, habitat, serie e geoserie del territorio pistoiese, con analisi cartografica e metriche di paesaggio.

PRIME ESPERIENZE PROFESSIONALI

▪ **2008–2010**

Attività di didattica e divulgazione museale, **Associazione culturale Tethys** – Firenze.

Collaborazione alle attività dei servizi educativi del Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze.

- Conduzione di **visite guidate, laboratori e percorsi di didattica museale** per scuole presso l'Orto Botanico di Firenze e per gruppi privati presso l'Erbario Centrale Italiano.
- Attività di divulgazione scientifica e mediazione culturale su temi di botanica e biodiversità.
- Gestione di gruppi scolastici e pubblico eterogeneo nell'ambito di attività educative museali.
- Partecipazione alle iniziative di divulgazione scientifica durante l'evento Firenze Scienza (2009), in occasione della riapertura al pubblico del Torrino della Specola dopo il restauro.

▪ **2008–2009**

Collaborazione con il Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università degli Studi di Firenze

Progetto di ricerca: monitoraggio di habitat e specie di interesse conservazionistico nella provincia di Pistoia.

▪ **2008**

Collaborazione con il Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze – sezione Orto Botanico di Firenze: Reperimento e informatizzazione di dati su specie vegetali di habitat minacciati nell'ambito del progetto RE.NA.TO. (Repertorio Naturalistico Toscano).

COMPETENZE SCIENTIFICHE E TECNICHE

Botanica, ecologia e conservazione

- Studio della **flora vascolare**, della **vegetazione** e degli **habitat di interesse conservazionistico**.
- Analisi **fitosociologica e sinfitosociologica** della vegetazione.
- Studio del **paesaggio vegetale** e interpretazione ecologica degli habitat.
- Applicazione della Direttiva Habitat 92/43/CEE e gestione della Rete Natura 2000.

Monitoraggio e valutazione dello stato di conservazione

- Monitoraggio di **habitat e specie vegetali di interesse comunitario**.
- Valutazione dello **stato di conservazione degli habitat** e supporto alla redazione dei report nazionali ex art. 17 della Direttiva Habitat.
- Collaborazione a **assessment di rischio di estinzione** secondo i criteri IUCN.

Cartografia e gestione dati

- Raccolta, gestione e **georeferenziazione di dati floristici e vegetazionali**.

- Supporto alla realizzazione di **banche dati scientifiche** su flora e habitat.
- Attività di **cartografia tematica e analisi territoriale** applicata alla conservazione della biodiversità.

Ricerca scientifica

- Partecipazione a **progetti di ricerca nazionali e regionali** su biodiversità, habitat e paesaggio vegetale.
- Redazione di **relazioni tecniche e report scientifici**.
- Attività di **editing scientifico** per schede botaniche e contributi a liste rosse nazionali.

Divulgazione e didattica scientifica

- Attività di **didattica museale e divulgazione scientifica** presso il Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze.
- Conduzione di **visite guidate e percorsi educativi** per scuole e pubblico presso l'Orto Botanico di Firenze.
- Partecipazione a eventi di **public engagement e comunicazione della scienza**.

PUBBLICAZIONI

- Foggi B., Gennai M., Gervasoni D., Ferretti G., Viciani D., Venturi E., 2007 – La carta della vegetazione del SIC Alta Valle del Sestaione (Pistoia, Toscana Nord-Occidentale). Parlatorea IX: 41-78. https://flore.unifi.it/retrieve/e398c378-9ab5-179a-e053-3705fe0a4cff/2007_Sestaione_Parlatorea.pdf
- Foggi B., Orlandini S., Bartolini G., Venturi E., Lastrucci L., Mariotti M., Gennai M., 2008 – La *vegetazione della piana di Firenze*. In Pratesi G., Agnelli P., Pandeli E., Bernabei M. L., Conti M., Mazzoni G., Samoggia M., Papi L., Sighinolfi P. (eds.), “Atti del Convegno Un Piano per la piana”.
- Gervasoni D., Gennai M., Foggi B. 2010 - The effect of climate change on structural and functional plant diversity in the Northern Apennine (Italy). In: J. Dengler, M. Finckh & J. Ewald (Eds.), 2010 - Book of Abstracts. Vegetation Databases and Climate Change 9th international Meeting on Vegetation Databases Hamburg, 24–26 February 2010. Section Biodiversity, Evolution and Ecology, Biocentre Klein Flottbek and Botanical Garden University of Hamburg, Germany: 60. PDF-Download: http://www.biologie.uni-hamburg.de/bzf/syst/syst_eng.htm
- Foggi B., Lastrucci L., Papini P., Vergari S., Gennai M., Gervasoni D., Ferretti G. 2011. The vegetation of the Verdiana river (Pistoia – Italia centrale). Lazaroa 32: 154-178. DOI: 10.5209/rev_LAZA.2011.v32.37818
- Foggi B.**, Quercioli C., Gennai M., Nardi E. & Signorini M.A. 2012. Lectotypification of Taxa Belonging to the “*Festuca Circummediterranea*” Group. Candollea 67(2): 221-228. <https://doi.org/10.15553/c2012v672a2>
- Benesperi R., Giuliani G., Zanetti S., Gennai M., Mariotti-Lippi M., Guidi T., Nascimbene J., Foggi B. 2012. Forest plant diversity is threatened by Robinia pseudoacacia (black-locust) invasion. Biodivers. Conserv. 21 (14): 3555-3568, DOI: <https://dx.doi.org/10.1007/s10531-012-0380-5>
- Gennai M., Guidi T., Foggi B., Clauser M. 2012 - Le esperienze dell’orto botanico “Giardino dei Semplici” di Firenze per la tutela delle risorse vegetali in toscana: *Limonium etruscum* e *Centaurea gymnocarpa*. Studi Trent. Sci. Nat., 90 (2012): 171-174
- Gennai M., Lastrucci L., Galasso G. 2012. *Caldesia parnassifolia* (Bassi) Parl. In: Rossi G., Foggi B., Gennai M., Gargano D., Montagnani C., Orsenigo S., Pedrini S. (eds.), Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Informatore Botanico Italiano 44 (2): 421-424
- Gennai M., Alessandrini A., Fisogni A. 2012. *Primula apennina* Widmer. In: Rossi G., Foggi B., Gennai M., Gargano D., Montagnani C., Orsenigo S., Pedrini S. (eds.), Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Informatore Botanico Italiano 44 (2): 465-467
- Gennai M. 2012. *Ruscus aculeatus* L. In: Rossi G., Foggi B., Gennai M., Gargano D., Montagnani C., Orsenigo S., Pedrini S. (eds.), Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Informatore Botanico Italiano 44 (2): 470-471
- Gennai M., Lastrucci L., Alessandrini A. 2012. *Typha shuttleworthii* W. D. J. Koch et Sond. In: Rossi G., Foggi B., Gennai M., Gargano D., Montagnani C., Orsenigo S., Pedrini S. (eds.), Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Informatore Botanico Italiano 44 (2): 472-474
- Gennai M., Foggi B. 2013. *Centaurea aetaliae* (Sommier) Bèg. In: Rossi G., Foggi B., Gennai M., Gargano D., Montagnani C., Orsenigo S., Pedrini S. (eds.), Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Informatore Botanico Italiano 45 (1): 23-24
- Gennai M., Foggi B. 2013. *Centaurea gymnocarpa* Moris et de Not. In: Rossi G., Foggi B., Gennai M., Gargano D., Montagnani C., Orsenigo S., Pedrini S. (eds.), Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Informatore Botanico Italiano 45 (1): 25-26
- Gennai M., Foggi B. 2013. *Centaurea ilvensis* (Sommier) Arrigoni In: Rossi G., Foggi B., Gennai M., Gargano D., Montagnani C., Orsenigo S., Pedrini S. (eds.), Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Informatore Botanico Italiano 45 (1): 27-28
- Gennai M., Lastrucci L., Selvaggi A., Castello M. 2013. *Eleocharis carniolica* Koch. In: Rossi G., Foggi B., Gennai M., Gargano D., Montagnani C., Orsenigo S., Pedrini S. (eds.), Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Informatore Botanico Italiano 45 (1): 32-35
- Gennai M. 2013. *Limonium caprariae* Rizzotto. In: Rossi G., Foggi B., Gennai M., Gargano D., Montagnani C., Orsenigo S., Pedrini S. (eds.), Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Informatore Botanico Italiano 45 (1): 49-50
- Gennai M. 2013. *Limonium dianium* Pignatti. In: Rossi G., Foggi B., Gennai M., Gargano D., Montagnani C., Orsenigo S., Pedrini S. (eds.), Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Informatore Botanico Italiano 45 (1): 51-52
- Gennai M. 2013. *Limonium doriae* (Sommier) Pignatti. In: Rossi G., Foggi B., Gennai M., Gargano D., Montagnani C., Orsenigo S., Pedrini S. (eds.), Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Informatore Botanico Italiano 45 (1): 53-54
- Gennai M., Foggi B., Viciani D. 2013. *Limonium gorgonae* Pignatti In: Rossi G., Foggi B., Gennai M., Gargano D., Montagnani C., Orsenigo S., Pedrini S. (eds.), Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Informatore Botanico Italiano 45 (1): 55-56
- Gennai M., Foggi B., Viciani D. 2013. *Limonium ilvae* Pignatti. In: Rossi G., Foggi B., Gennai M., Gargano D., Montagnani C., Orsenigo S., Pedrini S. (eds.), Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Informatore Botanico Italiano 45 (2): 371-372

- Gennai M., Foggi B., Viciani D. 2013. *Limonium planesiae* Pignatti. In: Rossi G., Foggi B., Gennai M., Gargano D., Montagnani C., Orsenigo S., Pedrini S. (eds.), Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Informatore Botanico Italiano 45 (2): 373-374
- Gennai M., Foggi B., Viciani D. 2013. *Romulea bocchierii* Frignani et Iriti. In: Rossi G., Foggi B., Gennai M., Gargano D., Montagnani C., Orsenigo S., Pedrini S. (eds.), Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Informatore Botanico Italiano 45 (2): 384-385
- Gennai M., Foggi B. 2014. *Galium caprarium* Natali. In: Rossi G., Foggi B., Gennai M., Gargano D., Montagnani C., Orsenigo S., Pedrini S. (eds.), Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Informatore Botanico Italiano 46 (1): 115-117
- Gigante D., Attorre F., Caldarella L., De Sanctis M., Foggi B., Gennai M., Montagnani C., Serafini Sauli A. e Viciani D. 2014. *Jonopsidium savianum* (Caruel) Arcang. In: Rossi G., Foggi B., Gennai M., Gargano D., Montagnani C., Orsenigo S., Pedrini S. (eds.), Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Informatore Botanico Italiano 46 (1): 124-127.
- Gennai M., Foggi B. 2014. *Viola corsica* Nyman subsp. *ilvensis* (W. Becker) Merxm. In: Rossi G., Foggi B., Gennai M., Gargano D., Montagnani C., Orsenigo S., Pedrini S. (eds.), Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Informatore Botanico Italiano 46 (1): 151-152.
- Gennai M., Foggi B. 2014. *Mentha requienii* Benth. subsp. *bistaminata* Mannocci et Falconcini. In: Rossi G., Bacchetta G., Fenu G., Foggi B., Gargano D., Gennai M., Montagnani C., Orsenigo S., Peruzzi P. (eds.), Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Informatore Botanico Italiano 46 (1): 115-117.
- Rossi G., Montagnani C., Gargano D., Peruzzi L., Abeli T., Ravera S., Cogoni A., Fenu G., Magrini S., Gennai M., Foggi B., Wagensommer R.P., Venturella G., Blasi C., Raimondo F.M., Orsenigo S. (Eds.). 2013. Lista Rossa della Flora spontanea italiana. 1. Policy Species e altre specie minacciate. Comitato Italiano IUCN e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. https://www.iucn.it/pdf/Comitato_IUCN_Lista_Rossa_della_flora_italiana_policy_species.pdf
- Foggi B., Lastrucci L., Gennai M., Viciani D. The *Festuco-Brometea* grasslands on sandstone and marl-clay-sandstone substrata in Tuscany (northern-central Italy). Hacquetia 12(2): 177-213. DOI: <https://doi.org/10.2478/hacq-2013-0011>
- Rossi G., Montagnani C., Abeli T., Gargano D., Peruzzi L., Fenu G., Magrini S., Gennai M., Foggi B., et al. 2013. Are Red Lists really useful for plant conservation? The New Red List of the Italian Flora in the perspective of National Conservation policies. Plant Biosystems 148(1-2): 187-190. DOI: [10.1080/11263504.2013.868375](https://doi.org/10.1080/11263504.2013.868375)
- Gennai M., Foggi B., Viciani D., Carbonegani M., Tomaselli M. 2014. The *Nardus*-rich communities in the northern Apennines (N-Italy): a phytosociological, ecological and phytogeographical study. Phytocoenologia 44(1-2): 55-80. <https://dx.doi.org/10.1127/0340-269X/2014/0044-0574>
- Revedin A., Longo L., Mariotti M., Marconi E., Ronchitelli A., Svoboda J., Anichini E., Gennai M., Aranguren B. 2015. New technologies for plant food processing in the Gravettian. Quaternary International Vol. 359-360: 77-88. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2014.09.066>
- Rossi G., Montagnani C., Abeli T., Gargano D., Peruzzi L., Fenu G., Magrini S., Gennai M., Foggi B., et al. 2016. Is legal protection sufficient to ensure plant conservation? The Italian Red List of policy species as a case study. Oryx 50(3): 431-436. DOI: <https://doi.org/10.1017/S003060531500006X>
- Gennai M., Viciani D., Gonnelli V., 2015. *Cirsium alpis-lunae* Brilli-Catt. et Gubellini. In: Rossi G., Bacchetta G., Fenu G., Foggi B., Gargano D., Gennai M., Montagnani C., Orsenigo S., Peruzzi P. (eds.), Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Informatore Botanico Italiano 47(1): 109-111
- Gennai M., Fenu G., Bacchetta G., Foggi B., Lombardi L., Pasta S., Scuderi L., Domina G., Wagensommer R.P. 2015. *Pallenis maritima* (L.) Greuter. In: Rossi G., Bacchetta G., Fenu G., Foggi B., Gargano D., Gennai M., Montagnani C., Orsenigo S., Peruzzi P. (eds.), Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Informatore Botanico Italiano 47(1): 133-137.
- Gennai M., Ricceri C. 2015. *Centaurea arachnoidea* (Viv.) subsp. *montis-ferrati* Ricceri, Moraldo et F.Conti In: Rossi G., Bacchetta G., Fenu G., Foggi B., Gargano D., Gennai M., Montagnani C., Orsenigo S., Wagensommer R.P (eds.), Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Informatore Botanico Italiano 47(2): 255-257.
- Marengo A., Fenu G., Gennai M., Cogoni D., Fois M., Bacchetta G. 2015. *Ptilostemon casabonae* (L.) Greuter. In: Rossi G., Bacchetta G., Fenu G., Foggi B., Gargano D., Gennai M., Montagnani C., Orsenigo S., Wagensommer R.P (eds.), Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Informatore Botanico Italiano 47(2): 245-289. DOI: [10.13140/RG.2.1.1041.6401](https://doi.org/10.13140/RG.2.1.1041.6401)
- Viciani D., Gennai M., Lastrucci L., Gabellini A., Armiraglio S., Caccianiga M., Andreis C., Foggi B., 2016 - The *Quercus petraea*-dominated communities in Italy: floristic, coenological and chorological diversity in an European perspective. Plant Biosystems 150: 1376-1394. <https://doi.org/10.1080/11263504.2016.1165754>
- Orsenigo S., Bacchetta G., Calevo J., Castello M., Cogoni D., Gennai M., Licht W., Montagnani C., Perrino E. V., et al. 2016. Global and Regional IUCN Red List Assessments: 1. Italian Botanist 1: 61-85. <https://dx.doi.org/10.3897/italianbotanist.1.8647>
- Fenu G., Bacchetta G., Bernardo L., Calvia G., Citterio S., Foggi B., Fois M., Gangale C., Galasso G., Gargano D., Gennai M., et al. 2016. Global and Regional IUCN Red List Assessments: 2. Italian Botanist 2: 93-115. DOI: [10.3897/italianbotanist.2.10975](https://doi.org/10.3897/italianbotanist.2.10975)
- Fenu G., Ferretti G., Gennai M., Lahora A., Mendoza-Fernández A. J., Mota J., Robles J., Serra L., Schwarzer H., Sanchez-Gomez, Daniele Viciani P., Orsenigo S. 2017. Global and Regional IUCN Red List Assessments: 4. Italian Botanist 4: 61-71. DOI: [10.3897/ib.4.21595](https://doi.org/10.3897/ib.4.21595)
- Ercole S.; Fenu G.; Giacanelli V.; Pinna M.S.; Abeli T.; Aleffi M.; Bartolucci F.; Cogoni D.; Conti F.; Croce A.; Domina G.; Foggi B.; Forte T.; Gargano D.; Gennai M.; Montagnani C.; Oriolo G.; Orsenigo S.; Ravera S.; Rossi G.; Santangelo A.; Siniscalco C.; Stinca A.; Troia

- A.; Vena M.; Bacchetta G. 2018. The species-specific monitoring protocols for plant species of Community interest in Italy. *Plant Sociology*, Vol. 54 (2), Suppl. 1: 77-83. DOI: <https://dx.doi.org/10.7338/pls201754251/07>
- Revedin A., Aranguren B., Gennai M., Mariotti Lippi M., Pallecchi P. 2018. The Production of Plant Food in the Palaeolithic. New Data from the Analysis of Experimental Grindstones and Flour. *Rivista di Scienze Preistoriche – LXVII (IIPP)*: 5-18.
- Viciani D., Gabellini A., Gennai M., Foggi B., Lastrucci L., 2018. Woods with *Quercus petraea* (Matt.) Liebl. in Tuscany (Italy): a vegetation classification approach. *Mediterranean Botany* 39 (1):3-16. DOI: <https://doi.org/10.5209/MBOT.59040>
- Orsenigo S., Montagnani C., Fenu G., Gargano D., Peruzzi L., Abeli T., Alessandrini A., Bacchetta G., Bartolucci F., Bovio M., Brullo C., Brullo S., Carta A., Castello M., Cogoni D., Conti F., Domina G., Foggi B., Gennai M., Gigante D., Iberite M., Lasen C., Magrini S., Perrino E.V., Prosser F., Santangelo A., Selvaggi A., Stinca A., Vagge I., Villani M.C., Wagensommer R.P., Wilhelm T., Tartaglini N., Duprè E., Blasi C., Rossi G. 2018. Red Listing plants under full national responsibility: extinction risks and threats in the vascular flora endemic to Italy. *Biological Conservation* 224: 213–222. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2018.05.030>
- Viciani D., Dell’Olmo L., Foggi B., Ferretti G., Lastrucci L., Gennai M. 2018. Natura 2000 habitat map of Mt. Argentario promontory (southern Tuscany, Italy). *Journal of maps* 14 (2): 447–454. <https://doi.org/10.1080/17445647.2018.1489903>
- Orsenigo S., Cambria S., Crisafulli A., De Sanctis M., Fanelli G., Gennai M. et al., 2018. Global and Regional IUCN Red List Assessments: 5. *Italian Botanist* 5: 83–99. DOI: [10.3897/italianbotanist.5.26028](https://doi.org/10.3897/italianbotanist.5.26028)
- Tomaselli M., Foggi B., Carbognani M., Gennai M. & Petraglia A. 2019. The rock-face vegetation in the northern Apennines and neighbouring mountain areas from the coastline to the highest summits. *Phytocoenologia* 49(1): 7-70. DOI: [10.1127/phyto/2018/0117](https://doi.org/10.1127/phyto/2018/0117)
- Tomaselli M., Carbognani M., Gennai M., Petraglia A., Rossi G. & Foggi B. 2019. The primary grasslands of the northern Apennine summits (N-Italy): a phytosociological and ecological survey. *Tuexenia* 39: 181–213. DOI: 10.14471/2019.39.018
- Gigante D., Allegrezza M., Angiolini C., Bagella S., Caria M.C., Ferretti G., Foggi B., Gennai M., Lastrucci L., Maneli F., Selvaggi A., Tesi G., Viciani D., Zanatta K.. 2019. New national and regional Annex I Habitat records: #1-#8. *Plant Sociology*, Vol. 56, No. 1: 31-40. DOI: 10.7338/pls2019561/04
- Orsenigo S., Adorni M., Alessandrini A., Armiraglio S., Castello M., Forte L., Gennai M. et al. 2019. Global and Regional IUCN Red List Assessments: 7. *Italian Botanist* 7: 107-124. DOI: [10.3897/italianbotanist.7.35467](https://doi.org/10.3897/italianbotanist.7.35467)
- Rossi G., Orsenigo S., Gargano D., Montagnani C., Peruzzi L., Fenu G., Abeli T., Alessandrini A., Astuti G., Bacchetta G., Bartolucci F., Bernardo L., Bovio M., Brullo S., Carta A., Castello M., Cogoni D., Conti F., Domina G., Foggi B., Gennai M., Gigante D., Iberite M., Lasen C., Magrini S., Nicoletta G., Pinna M.S., Poggio L., Prosser F., Santangelo A., Selvaggi A., Stinca A., Tartaglini N., Troia A., Villani M.C., Wagensommer R.P., Wilhelm T., Blasi C., 2020. Lista Rossa della Flora Italiana. 2 Endemiti e altre specie minacciate. Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. <https://www.iucn.it/pdf/LISTAROSSAvol-2-FLORAITALIANA.pdf>
- Orsenigo S., Fenu G., Gargano D., Montagnani C., Abeli T., Alessandrini A., Bacchetta G., Bartolucci F., Carta A., Castello M., Cogoni D., Conti F., Domina G., Foggi B., Gennai M., Gigante D., Iberite M., Peruzzi L., Pinna M.S., Prosser F., Santangelo A., Selvaggi A., Stinca A., Troia A., Villani M.C., Wagensommer R.P., Tartaglini N., Duprè E., Blasi C., Rossi G (2020): Red list of threatened vascular plants in Italy, *Plant Biosystems* 155 (2): 310-335. <https://doi.org/10.1080/11263504.2020.1739165>
- Maccherini S., Bacaro G., Tordoni E., Bertacchi A., Castagnini P., Foggi B., Gennai M., Mugnai M., Sarmati S., Angiolini S. 2020. Enough is enough? Searching for the optimal sample size to monitor European habitats: a case study from coastal sand dunes. *Diversity*, 12: 138. <https://doi.org/10.3390/d12040138>
- Gennai M., Carnicelli S., Dell’ Olmo L., Gabellini A., Giunti M., Lazzaro L., Lucchesi F., Monacci F., Viciani D., Foggi B. 2020. The Floodplain Woods of Tuscany: the map. *Journal of Map* 16(2): 179–186. <https://doi.org/10.1080/17445647.2020.1717654>
- Angiolini C., Foggi B., Sarmati S., Gabellini A., Gennai M., Castagnini P., Mugnai M., Viciani D., Fanfarillo E., Maccherini S. 2021. Assessing the conservation status of EU forest habitats: The case of *Quercus suber* woodlands. *Forest Ecology and Management* 496 (2021) 119432. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2021.119432>
- Fenu G., Siniscalco C., Bacchetta G., et al. 2021. Conservation status of the Italian flora under the 92/43/EEC ‘Habitats’ Directive. *Plant Biosystems* Volume 155(6): 1168-1173, <https://doi.org/10.1080/11263504.2021.1922534>
- Gennai M., Carnicelli S., Dell’Olmo L., Gabellini A., Giunti M., Lazzaro L., Lucchesi F., Monacci F., Mugnai M., Foggi B. 2021. The Floodplain Woods of Tuscany. *Plant Sociology* 58(1) 2021, 1–28 | DOI 10.3897/pls2021581/01
- Tomaselli M., Carbognani M., Foggi B., Adorni M., Petraglia A., Whittingham Forte T.G., Segadelli S., Rossi G., Gennai M., 2021. Scree vegetation in the northern Apennines (N-Italy). *Phytocoenologia* 51 (2021), Issue 1: 39–94. DOI: [10.1127/phyto/2021/0391](https://doi.org/10.1127/phyto/2021/0391)
- Gennai M., Angiolini C., Bertacchi A., Gabellini A., Sarmati S., Viciani D., Foggi B. 2022. The salt-marsh vegetation of Tuscany belonging to the EU Habitats Directive: the local typical species. *Plant Sociology* 59(1): 1–10 | <https://doi.org/10.3897/pls2022591/01>
- Rivieccio G., Bagella S., Bazan G., Cambria S., Cannucci S., Capotorti G., Caria M.C., Cuccaro V.C., De Simone L., Fanelli G., Fanfarillo E., Fiaschi T., Gennai M., Gianguzzi L., Iamónico D., La Montagna D., Mascia F., Mei G., Morabito A., Musarella C.M., Orrù G., Orrù I., Patera G., Paziienza G., Perrino E.V., Rocca R., Serra S., Spampinato G., Stinca A., Tavilla G., Todaro F., Tomaselli V., Angiolini C. 2023. New national and regional Annex I Habitat records: from #83 to #101. *Plant Sociology* 60(2): 115–127, DOI 10.3897/pls2023602/08
- Pafumi E., Angiolini, Claudia, Sarmati, Simona, Bacaro, Giovanni, Fanfarillo, Emanuele, Fiaschi, Tiberio, Foggi, Bruno, Gennai M., Maccherini, S. 2024. Spatial patterns of coastal dune plant diversity reveal conservation priority hotspots in and out a network of protected areas. *Global Ecology and Conservation* Global 54 (2024) e03085. <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2024.e03085>

- Fanfarillo, E., de Simone, L., Fiaschi, T., Foggi, B., Gabellini, A., Gennai, M., Maccherini, S., Pafumi, E., Tordoni, E., Viciani, D., Zangari, G., Angiolini, C. 2024. Drivers and patterns of community completeness suggest that Tuscan *Fagus sylvatica* forests can naturally have a low plant diversity. *Forest Ecosystems*, 100276. <https://doi.org/10.1016/j.fecs.2024.100276>
- Sarmati, S., Angiolini, C., Sperandii, M.G., Barták, V., Gennai, M., Acosta, A.T.R., Bertacchi, A., Bonari, G., Foggi, B., Maccherini, S., Viciani, D., Bazzichetto M., 2025. A complex interplay between natural and anthropogenic factors shapes plant diversity patterns in Mediterranean coastal dunes. *Landscape Ecology* 40, 20 (2025). <https://doi.org/10.1007/s10980-024-02025-5>
- Gholizadeh H., Bonari, G., Pafumi, E., Bertacchi, A., Calbi, M., Castagnini, P., Ciccarelli, D., Fanfarillo, E., Ferretti, G., Fiaschi, T., Foggi, B., Gennai, M., Lazzaro, L., Mugnai, M., Sarmati, S., Viciani, D., Angiolini, C., & Maccherini, S. 2025. SALTISH: The SALT-affected vegetation dataset of Tuscany coastal Habitats, central Italy. *Vegetation Ecology and Diversity*, 62, e144362 (pp. 1–8). <https://doi.org/10.3897/ved.144362>
- Tomaselli, M., Foggi, B., Carbognani, M., Forte, T. G. W., Petraglia, A., Adorni, M., Rossi, G., Lombardi, L., Gualmini, M., Gennai, M. 2025. The vegetation of semi-natural grasslands and refugial scrubs in the northern Apennines (N-Italy). *Phytocoenologia*, 52(3), 193–266. <https://doi.org/10.1127/phyto/2025/0458>
- Gennai, M., Angiolini, C., Bedini, G., Bertacchi, A., Carta, A., Fanfarillo, E., Ferretti, G., Fiaschi, T., Gabellini, A., Gestri, G., Lazzaro, L., Lazzeri, V., Mugnai, M., Olivieri, F., Peruzzi, L., Pinzani, L., Sarmati, S., Selvi, F., Viciani, D., & Foggi, B. (2025). A novel method for plant species conservation prioritization at a local scale: the IDEA protocol and beyond. *Environmental and Sustainability Indicators*, 28, 101026. <https://doi.org/10.1016/j.indic.2025.101026>
- Foggi B., Landi M., Gennai M., Zoccola A., Pandeli G., Quilghini G., Brogi A., de Simone L., Fiaschi T., Ciampelli P., Siccardi E., Angiolini C. 2026. The rock-face vegetation of Montecristo Island: insights into the rupicolous communities of the Tyrrhenian Islands. *Vegetation Ecology and Diversity* 63: e182774. <https://doi.org/10.3897/ved.182774>.

POSTER & ABSTRACT

- Gervasoni D., Gennai M., Foggi B. 2010. Plant diversity along an altitudinal gradient in the Northern Apennine (Italy). 2nd International GMB-DIVERSITAS Conference. Chandolin (Valais), Switzerland, July 2010
- Foggi B., Gennai M., Gervasoni D., Viciani D., Rossi G., Tomaselli M. 2010. Analisi fitosociologia dei prati a *Nardus stricta* e *Brachypodium genuense* dell'Appennino tosco-emiliano. 105° Congresso Società Botanica Italiana – Milano, Agosto 2010.
- Foggi B., Zanetti S., Nascimbene J., Giuliani G., Gennai M., Mariotti-Lippi M. & Benesperi R. 2011. Effects on plant and lichen diversity of black-locust invasion in Tuscany (Central Italy). In: Bohren C., Bertossa M., Schoenenberger N., Rossinelli M. & Conedera M. (eds) 2011: 3rd International Symposium on Environmental Weeds and Invasive Plants. Abstracts. October 2 to 7, 2011. Monte Verità, Ascona, Switzerland. Birmensdorf, Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL: 28. PDF-Download: www.wsl.ch/publikationen/pdf/11260.pdf and www.ewrs.org/IW/default.asp
- Giuliani C., Bazzicalupo M., Benesperi R., Foggi B., Gennai M., Maleci Bini L., Mengoni A., Pini F., Mariotti Lippi M. 2011. The diffusion of *Robinia pseudoacacia* L. in Tuscany. In Barberis G., Guido M. A., 2011 - 106° Congresso Società Botanica Italiana, Genova 21-23 settembre 2011, Riassunti dei contributi scientifici. Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici Dell'Università di Genova, Vol. 73 (2011): 157 PDF-Download: <http://www.bmib.it/>
- Gennai M., Lugli A., Metais E., Nofroni L., Morelli E., Foggi B. 2014. Ecological and sociological values: the basis for a integrated management of urban green spaces. The case study of Florence city. 109° Congresso della Società Botanica Italiana, International Plant Science Conference (IPSC) Florence, 2 - 5 September 2014.
- Foggi B., Gennai M., Dell'Olmo L., Ferretti G., Lastrucci L., Di Fazio L., Angiolini C., Viciani D. 2015. Il progetto HaSCITu per la cartografia degli habitat di interesse comunitario nei SIC della Toscana: problematiche di indagine e primi risultati. 49° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV): La scienza della vegetazione per la biodiversità e la sostenibilità, Ancona 24-26 Settembre 2015.
- Rossi G., Montagnani C., Abeli T., Orsenigo S., Gargano D., Peruzzi L., Fenu G., Magrini S., Gennai M., et al. 2013. Nuove liste rosse della flora italiana. 108° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana, Trento 18-20 settembre 2013. Riassunti dei contributi scientifici a cura di Pedrotti F., & Gerola P. Firenze.
- Lastrucci L., Mori Secci M., Giuliani G., Gennai M., Foggi B., Mariotti Lippi M. 2015. Recent and past history of a small wetland of the Apennine (Central Italy). MedPalyno GPSBI-APLE Symposium Rome 8-10 September 2015.
- Revedin A., Aranguren B., Gennai M., Marconi E., Mariotti Lippi M., Pallecchi P. 2015. Le più antiche evidenze di elaborazione di alimenti vegetali nel Paleolitico. Preistoria del cibo: L'alimentazione nella preistoria e nella protostoria. 50ma Riunione Scientifica Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria. Roma, 5-9 ottobre 2015.
- Ercole S.; Fenu G.; Giacanelli V.; Pinna M.S.; Abeli T.; Aleffi M.; Bartolucci F.; Cogoni D.; Conti F.; Croce A.; Domina G.; Foggi B.; Forte T.; Gargano D.; Gennai M.; Montagnani C.; Oriolo G.; Orsenigo S.; Ravera S.; Rossi G.; Santangelo A.; Siniscalco C.; Stinca A.; Troia A.; Vena M.; Bacchetta G. 2016. Towards the identification of species-specific monitoring protocol for the Italian flora of Community interest. In Bacchetta G. (Ed.) 2016. Conservation studies on Mediterranean threatened flora and vegetation. Book of Abstracts of the X International Meeting Biodiversity Conservation and Management, Sardinia 13-18 June. University of Cagliari, Italy
- Gennai M., Viciani D., Foggi B., Belmonte E., Landucci F., Casella L., Angelini P., Agrillo E., Massimi M., Selvaggi A. & Chytrý M. 2017.

Fagus sylvatica-dominated woods of Italy: an updated classification. 26th Meeting of the European Vegetation Survey - Bilbao 13-16 September 2017.

- Mugnai M., Sarmati S., Gennai M., Maccherini S., Angiolini C., Viciani D., Bertacchi A., Ciccarelli D., Foggi B. Monitoring of coastal dunes habitats in Tuscany through the "MONITO-RARE" project. 114° Congresso della Società Botanica Italiana - VI INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE, Padova, Orto Botanico, 4 - 7 September 2019.
- Tordoni E., Angiolini C., Bacaro G., Bertacchi A., Ciccarelli D., Foggi B., Gennai M., Sarmati S., Viciani D., Maccherini S. Enough is enough: searching for the optimal sample size to characterize and monitoring sand dune Natura 2000 habitats. Book of abstracts of the 2° International Conference on Community Ecology COMEC2019 June 4-6, 2019, Bologna, Italy.
- Angiolini, C., Foggi, B., Gabellini, A., Gennai, M., Castagnini, P., Mugnai, M., Sarmati, S., Viciani, D., Maccherini, S., 2019. Are the effects of the overstory on herb and shrub layers important in forest habitat monitoring? The case of *Quercus suber* woodlands. Communication VIII. In: 114° Congresso della Società Botanica Italiana, VI International Plant Science Conference (IPSC), Padova, 4-6 september 2019, Società Botanica Italiana, pp. 8-8, ISBN:978-88-85915-23-7.
- Ercole S., Giacanelli V., Aleffi M., Barberis G., Barni E., Barone G., Bartolucci F., Bernardo L., Bouvet D., Campisi P., Cogoni A., Cogoni D., Conti F., Croce A., Dagnino D., Deiana L., Di Gristina E., Domina G., Ferretti G., Gallino B., Gangale C., Gargano D., Gennai M., Longo D., Mariani M.C., Minuto L., Montagnani C., Oriolo G., Orsenigo S., Passalacqua N.G., Pinna M.S., Poponessi S., Proietti E., Puglisi M., Rossi G., Santangelo A., Sarigu M., Selvaggi A., Siniscalco C., Strazzaboschi L., Turcato C., Vena M., Zappa E., Bacchetta G., G. Fenu G., 2020. Flora italiana di interesse comunitario: risultati del IV Report e Piano nazionale di monitoraggio. Notiziario della Società Botanica Italiana, 4 (2020) Atti riunioni scientifiche: 19-20.
- Sarmati S., Claudia Angiolini, Alicia T.R.Acosta, Vojtěch Barták, Andrea Bertacchi, Gianmaria Bonari, Bruno Foggi, Matilde Gennai, Simona Maccherini, Daniele Viciani, Manuele Bazzichetto. "Natural and anthropogenic factors affecting plant diversity in Mediterranean coastal landscapes" (oral communication). Abstract books: 54th Congress (online) Italian Society of Vegetation Science (SISV), September 28th-29th 2021.
- Sarmati S., Angiolini C., Acosta A.T.R., Barták V., Bertacchi A., Bonari G., Foggi B., Gennai M., Maccherini S., Viciani D., Bazzichetto M. Natural and anthropogenic factors affecting plant diversity in mediterranean coastal landscapes. XXXI Congresso della Società Italiana di Ecologia: 13-15 settembre 2022 - Siena
- Fanfarillo, E., Calbi, M., de Simone, L., Fiaschi, T., Foggi, B., Gabellini, A., Gennai M. ... & Angiolini, C. (2023). What community completeness can tell about the conservation status of ecosystems: a test on vascular plants in *Fagus sylvatica* forests. In Abstracts Book-118° Congresso SBI (IPSC) (pp. 54-54). Società Botanica Italiana Onlus.
- Angiolini C., Gennai M., Bonini I., Calbi M., Castagnini P., De Simone L., Fanfarillo E., Fiaschi T., Gabellini A., Mugnai M., Sarmati S., Viciani D., Maccherini S., Foggi B. The approach of NATural Network (NATNeT) project to the Habitat monitoring: bad vs good news. XXXI Congresso della Società Italiana di Ecologia: 13-15 settembre 2022 - Siena
- Bedini, G., Foggi, B., Gennai, M., Nistri, A., Nocita, A., 2024. Musei, citizen-science, università e nuove aree protette in Toscana. XXXIII Congresso ANMS, Livorno 22-25 ottobre 2024.
- Sarmati, S., Angiolini, C., Sperandii M.G., Barták, V., Gennai, M., Acosta, A.T.R., Bertacchi, A., Bonari, G., Foggi, B., Maccherini, S., Viciani, D., Bazzichetto, M., A complex interplay shapes plant diversity patterns in Mediterranean coastal dunes. Poster. In: Abstract Book of 32nd Conference EVS and 66th Annual Symposium of IAVS – September 16th-20th 2024, p. 142

Firenze, 27/04/2026

