

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

Posta Certificata

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.

- Qualifica conseguita

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 equivalent*). 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 LAVORATIVE

2007, Collaborazione 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"

2007, Assegnazione di una borsa di studio per una Ricerca sui fiordalisi dell'Arcipelago Toscano, svolta presso il Museo di Storia Naturale di Firenze sez. Orto Botanico

2007, 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.

2008, Collaborazione 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).

2008 e 2009, Collaborazione 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”*

Dal **2006 al 2012** Inserita nei gruppi di ricerca ex 60% sulla conservazione di habitat e specie della Toscana.

24 Aprile **2012**, Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in “Biosistemica e Ecologia Vegetale (XXIV ciclo)” (BIO/03), svolto dal 1 febbraio **2009** al 31 gennaio **2011** presso l'Università di Firenze. Titolo della tesi: *Il paesaggio vegetale della provincia di Pistoia*. La ricerca ha riguardato lo studio fitosociologico e sinfitosociologico di vegetazione, habitat, serie e geoserie del territorio pistoiese; la cartografia e l'analisi del paesaggio vegetale anche attraverso l'uso di indici e metriche di paesaggio.

Luglio **2012**, Attivazione borsa di studio dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria *“Criteri di identificazione e analisi di residui vegetali su manufatti preistorici”*

1 Novembre **2012**, Incarico da parte della Società Botanica Italiana nell'ambito della convenzione con il MATTM *“Monitoraggio stato di conservazione di habitat e valutazione nazionale della categoria di rischio di estinzione per circa 300 specie vegetali di interesse conservazionistico e di ambienti/habitat particolarmente minacciati”* per l'elaborazione di dati provenienti da tutto il territorio nazionale e supporto nella realizzazione di una banca dati georiferita e negli assessment IUCN a livello nazionale. Collaborazione con la redazione dell'Informatore Botanico Italiano per l'editing delle schede botaniche delle Liste Rosse.

1 Luglio **2013** – 30 Giugno **2014**, Assegno di ricerca della durata di 12 mesi, presso il Dipartimento di Biologia (UNIFI), dal titolo *“Ricerche sulla flora, vegetazione, habitat dell'area urbana del Comune di Firenze”*.

2014-2015, Collaborazione col Dip. Biologia di UNIFI nell'ambito del progetto di ricerca *“Studi biologici relativi a flora vascolare, vegetazione e paesaggio, valutazione delle esigenze ecologiche di habitat e specie, individuazione di obiettivi e strategie di conservazione necessarie per i piani di gestione dei siti SIC IT7140107 e IT7140111”*. Relazione tecnica.

1 Marzo **2015**, Incarico da parte della Società Botanica Italiana in relazione alla Convenzione tra la Società Botanica Italiana e il MATTM avente per oggetto *“Attività di supporto per implementazione della Strategia Nazionale Biodiversità (CIG 60539884F0 – CUP F86J14001920001), per l'elaborazione di dati provenienti da tutto il territorio nazionale e supporto nella realizzazione di una banca dati georiferita e negli assessment IUCN a livello nazionale. Collaborazione con la redazione dell'Informatore Botanico Italiano per l'editing delle schede botaniche delle Liste Rosse.*

1 Luglio **2015**, Incarico da parte della Società Botanica Italiana in relazione alla Convenzione tra la Società Botanica Italiana e il MATTM avente per oggetto *“Supporto alla realizzazione di un Piano Nazionale di Monitoraggio delle specie ed habitat terrestri e delle acque interne di interesse comunitario, in sinergia con le reti/uffici regionali biodiversità, per l'attuazione della Strategia Nazionale Biodiversità” (COD CIG 72214245E2 - COD CUP F86J14001700001).*

2017, Collaborazione con il Dip. Biologia di UNIFI nell'ambito del progetto *“I boschi planiziali & subplaniziali della toscana”*. Caratteristiche floristico ecologiche, Individuazione dei principali syntaxa e inquadramento negli habitat Direttiva 92/43 CEE. Linee guida per il riconoscimento.

Dal 1 Aprile **2015** al 31 Marzo **2018**, Assegno di ricerca della durata di 12 e successivi rinnovi (durata complessiva 36 mesi), presso il Dipartimento di Biologia (UNIFI), dal titolo *“Ricerche sugli habitat meritevoli di conservazione nei SIC della Toscana”*

1 Aprile **2018**, Assegno di ricerca della durata di 12 mesi presso il Dipartimento di Biologia (UNIFI), dal titolo *“Studio degli habitat della Toscana per la messa a punto di un piano di monitoraggio”*.

5 novembre **2018**, facente parte del gruppo di lavoro nell'ambito del contratto tra Società Botanica Italiana onlus e l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) avente oggetto *“Servizio di supporto tecnico-scientifico per l'elaborazione del IV rapporto nazionale ex art. 17 per le specie e gli habitat terrestri e delle acque interne tutelati dalla Direttiva 92/43/CEE” (LOTTO 1 SPECIE VEGETALI E HABITAT – CIG 742593074°).*

1 Agosto **2019** - 31 Agosto **2022**, Borsa di Ricerca “Progetto di Monitoraggio degli habitat 92/43 CEE in Toscana” presso il Dipartimento di Biologia (UNIFI).

1 Novembre **2022** – Maggio **2023**, Borsa di Ricerca “Monitoraggio degli habitat meritevoli di conservazione in Toscana” presso il Dipartimento di Biologia (UNIFI).

5 Giugno **2023** – in corso, Assunzione a tempo determinato (durata 18 mesi) presso l'Università di Firenze in qualità di Tecnologo.

16 Novembre – 7 Dicembre **2023** – Incarico lavoro autonomo concernente “Cartografia e individuazione degli habitat di Direttiva Natura 2000 con valutazione del loro stato di conservazione per tutta l'area interessata dal passaggio del futuro vaporedotto dal Fiora alla centrale geotermica BG22” presso: Dipartimento Scienze fisiche, della Terra e dell'ambiente

- Università di Siena

05 Giugno **2023** (in corso) – Contratto a tempo determinato per la durata di 18 mesi (fino al 31/12/2024) in qualità di Tecnologo presso il Dip. di Biologia dell'Univ. Degli Studi di Firenze.

04 Aprile **2024** – 04 Agosto **2024**, Incarico di prestazione d'opera occasionale concernente "Monitoraggio e rendicontazione degli Habitat: gestione dati vegetazionali finalizzata alle attività di monitoraggio e rendicontazione degli habitat meritevoli di conservazione secondo la Direttiva EU/92/43 nell'ambito della Convenzione con ISPRA" presso il Dip. Scienze Chimiche Fisiche, Matematiche e Naturali dell'Università degli Studi di Sassari.

CAPACITÀ E COMPETENZE

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Conoscenze informatiche: sistemi operativi Windows 2010; tutti i programmi di Microsoft Office 2010; ArcView GIS, Q-GIS; JUICE; tutti i browser più comuni.

Ho conoscenze di rilevamento, cartografia e monitoraggio di flora, habitat e vegetazione, Assessment IUCN per le specie rare/minacciate, di monitoraggio di specie e habitat DH secondo l'Art. 11 e l'Art. 17 della Direttiva Habitat 92/43/EC

Driving licence

B (UE)

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

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

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.bmb.it/>

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

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.

Foggi B., Quercioli C., Gennai M., Nardi E. & Signorini M.A. 2012. Typification of the names of some taxa belonging to *Festuca circummediterranea* group. *Candollea* 67(2): 221-228.

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

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): 183-186

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 danium* 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
- 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.
- 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., Caldarola 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* Benthann subsp. *bistaminata* Mannocei 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.
- 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.
- Rossi G., Montagnani C., Abeli T., Gargano D., Peruzzi L., Fenu G., Magrini S., Gennai M., Foggi B., et al. 2014. 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
- Gennai M., Foggi B., Viciani D., Carbognani 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.

- Revedin A., Longo L., Mariotti Lippi M., Marconi E., Ronchitelli A., Svoboda J., Anichini E., Gennai M., Aranguren A. 2014. New technologies for plant food processing in the Gravettian. *Quaternary International* 359-360: 77-88.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Gargano D., Orsenigo S., Gennai M., Selvaggi A., Conti F., Tartaglini N., Brullo C., Bacchetta G., Villani M.C., Wilhalm T., Brullo S., Magrini S., Duprè E., Blasi C., Castello M., Lasen C., Peruzzi L., Domina G., Montagnani C., Prosser F., Foggi B., Vagge I., Alessandrini A., Cogoni D., Stinca a., Gigante D., Bovio M., Fenu G., Abeli T., Santangelo A., Carta A., Perrino E.V., Bartolucci F., Wagensommer R.P., Iberite M., Rossi G. 2018. Red Listing plants under full national responsibility: extinction risk and threats in the vascular flora endemic to Italy. *Biological Conservation* 224: 213-222.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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
- Gigante D., Allegrezza M., Angiolini C., Bagella S., Caria M.C., Ferretti G., Foggi B., Gennai M., Lastrucci L., Maneli F., Selvaggi A., Tesei G., Viciani D., Zanatta K.. 2019. New national and regional Annex I Habitat records: #1-#8. *Plant Sociology*, Vol. 56, No. 1: 31-40.
- 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.

- 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., Tartaglioni 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
- 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., Tartaglioni 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Gennai M., Angiolini C., Bertacchi A., Gabellini A., Sarmati S., Viciani D., Foggi B. 2022. Studying local species assemblages of salt-affected vegetation for monitoring Natura 2000 habitats. *Plant Sociology* 59(1): 1–10 | DOI 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., Pazienza 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 C., Sarmati S., Bacaro G., Fanfarillo E., Fiaschi T., Bruno F., 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* 54. <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2024.e03085>
- 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., 2024. A complex interplay between natural and anthropogenic factors shapes plant diversity patterns in Mediterranean coastal dunes. *Landscape Ecology* (accepted).
- 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* (accepted).
- Gennai M., Angiolini C., Bedini G., & al., 2024. A novel method for plant species conservation prioritisation at a local scale: the IDEA protocol and beyond. *Ecological Indicators* (Submitted)

POSTER & ABSTRACT

- Gervasoni D., Gennai M., Foggi B. 2010. Plant diversity along an altitudinal gradient in the Northern Apennine (Italy). 2nd International GBDA-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.
- 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. 106° Congresso Società Botanica Italiana – Genova 21-23 settembre 2011
- 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.

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.

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.

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

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

Firenze, 10/10/2024