

CURRICULUM VITAE - DANIELA GIGANTE

Dr. PhD Daniela Gigante
Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (DSA3)
Unità di Ricerca: Botanica Applicata
Università degli Studi di Perugia
Borgo XX giugno, 74 - 06121 Perugia
tel +39 075 5856064 - mobile +39 340 0526174
email daniela.gigante@unipg.it

KEY EXPERTISE	2
ISTRUZIONE E FORMAZIONE.....	3
POSIZIONE ATTUALE.....	3
INCARICHI ISTITUZIONALI.....	4
ATTIVITÀ DIDATTICA.....	4
PERIODI DI RICERCA e/o DIDATTICA ALL'ESTERO	6
INCARICHI SCIENTIFICI E PROGETTI	7
PRODUZIONE SCIENTIFICA ED ATTIVITÀ EDITORIALE	12
COMPETENZE PERSONALI	13
ULTERIORI INFORMAZIONI	13

ALLEGATI

Allegato A. Pubblicazioni scientifiche indicizzate su Scopus e/o su Web of Science.....	16
Allegato B. Altre pubblicazioni scientifiche	22
Allegato C. Pubblicazioni scientifiche destinate ad un pubblico più ampio	25
Allegato D. Comunicazioni orali e poster presentati a Convegni nazionali ed internazionali.....	28
Allegato E. Sintesi dei risultati della valutazione dell'attività didattica svolta.....	41

**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Daniela Gigante

 Dip. Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali
 Università degli Studi di Perugia
 Borgo XX Giugno, 74 - 06121 Perugia

 075 585 6064

 daniela.gigante@unipg.it

 Pagina istituzionale: <https://www.unipg.it/personale/daniela.gigante>
 ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Daniela-Gigante>

ORCID ID: [0000-0003-1787-5164](https://orcid.org/0000-0003-1787-5164)

Scopus Author ID: [23982483000](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=23982483000)

Web of Science ResearcherID: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/1248191>

Data di nascita 21/12/1968 | Nazionalità Italiana

KEY EXPERTISE

Daniela Gigante ha più di 25 anni di esperienza nella didattica delle discipline Botaniche e nello studio ed analisi della Biodiversità vegetale finalizzati all'ampliamento delle conoscenze, al monitoraggio, alla conservazione e alla gestione di specie vegetali e habitat; ha acquisito competenze specifiche attraverso lo svolgimento di attività di ricerca e didattica, relative in particolare ai seguenti campi:

RICERCA

- Analisi della distribuzione, ecologia e demografia di popolazioni di specie vegetali, con particolare riferimento ai taxa di Allegato II, IV e V (Dir. 92/43 / CEE);
- Analisi e rilevamento, interpretazione, diagnosi, mappatura e gestione di comunità vegetali, serie di vegetazione e paesaggio vegetale;
- Analisi e rilevamento, interpretazione, diagnosi, mappatura e gestione di Habitat di Allegato I (Dir. 92/43 / CEE);
- Pianificazione e gestione di Siti Natura 2000 e Aree Protette;
- Assessment e Red-Listing di specie vegetali, Assessment e Red-Listing di habitat;
- Indagini su progenitori selvatici di specie coltivate (CWR);
- Indagini su specie e comunità vegetali aliene invasive.

DIDATTICA

- Dall'A.A. 2006/07 ad oggi, continuativamente, Docente responsabile (Titolare per affidamento) di diversi insegnamenti a tematica Botanica (SSD BIO/03);
- Componente di Commissioni di Esami di Profitto per tutti i Corsi per i quali ha svolto il ruolo di Docente responsabile dell'insegnamento;
- Componente di Commissioni giudicatrici per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca presso diverse Università italiane;
- Tutor di oltre 50 tesi di laurea triennale e magistrale a tematica Botanica;
- Docente di riferimento in BILATERAL AGREEMENTS con diverse Università Europee.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2021 **Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per la qualifica di Professore Universitario di prima fascia, Settore Concorsuale 05/A1 (Botanica)**
Validità dal 31/05/2021 al 31/05/2031
Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR)
- 2017 **Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per la qualifica di Professore Universitario di seconda fascia, Settore Concorsuale 05/A1 (Botanica)**
Validità dal 06/04/2017 al 06/04/2027
Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR)
- 2000 **Dottorato di Ricerca in Botanica Applicata**
Università degli Studi di Perugia
- 2000 **Corso di Specializzazione in Analisi della Vegetazione**
Università degli Studi di Ancona
- 1997 **Laurea in Scienze Naturali**
Università degli Studi di Perugia
Tesi in Fitosociologia (110/110 con lode)

POSIZIONE ATTUALE

- 2006-in corso **Ricercatore Universitario a tempo indeterminato**
Università degli Studi di Perugia, attualmente in servizio presso il Dip. Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali
[Settore concorsuale](#) 05/A1 Botanica - SSD BIO/03 Botanica applicata

Esperienze Precedenti

- 2001-2005 **Assegnista di Ricerca**
Università degli Studi di Perugia, Dip. Biologia Vegetale
Principali attività: Ricerca su Flora, Vegetazione e Habitat (Distribuzione, ecologia e demografia delle popolazioni di piante; Rilevamento, analisi, interpretazione, diagnosi, mappatura e gestione di comunità vegetali, serie di vegetazione e paesaggio vegetale; Conservazione e gestione della Biodiversità vegetale); Valutazioni di incidenza in Siti Natura 2000; supporto alla Didattica.
[Settore](#) Botanica applicata, Monitoraggio e conservazione biodiversità vegetale, Valutazione ambientale
- 1998-2000 **Attività di libero professionista**
Principali attività: Valutazioni di incidenza in Siti Natura 2000, Reporting ambientale, Ricerca su Flora, Vegetazione e Habitat.
[Settore](#) Botanica applicata, Monitoraggio e conservazione biodiversità vegetale, Valutazione ambientale

INCARICHI ISTITUZIONALI

- 2021-(in corso) **Componente del Consiglio del Centro di Ateneo per i Musei Scientifici (C.A.M.S.), nominata dal Dip. di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali**
Università degli Studi di Perugia
- 2020-(in corso) **Rappresentante Docente eletta nella Commissione Paritetica Docenti/Studenti per la Didattica di Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali**
Università degli Studi di Perugia
- 2019-(in corso) **Componente del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato di Ricerca accreditato dal Ministero DOT1323115 "Scienze e Biotecnologie Agrarie, Alimentari e Ambientali"**
Università degli Studi di Perugia
- 2007-2013 **Componente del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato di Ricerca accreditata dal Ministero DOT0323332 (2007: "Biologia Vegetale e Biotecnologie Agroambientali"; 2008: "Biologia Vegetale e Biotecnologie Agroambientali e Zootecniche"; 2009, 2010, 2012, 2013: "Biologia Vegetale e Biotecnologie Agroambientali, Alimentari e Zootecniche")**
Università degli Studi di Perugia

ATTIVITÀ DIDATTICA

- 2006-(in corso) **Svolge continuamente, a partire dall'A.A. 2006-07, attività didattica curricolare in ambito universitario, in qualità di Docente responsabile dell'insegnamento (Titolarità), come attestato dai Registri dell'Attività didattica; nella Tabella sottostante si riporta una sintesi dei Corsi svolti ad oggi; due di essi (*Systematic Botany and Geobotany* e *Vegetation Science*) sono interamente in [lingua inglese](#):**
Università degli Studi di Perugia

	Corso	Lingua	A.A.	SSD	CFU	ORE	Corso di Studi	Dipartimento o Facoltà
1	Biologia Vegetale e Botanica Applicata - Systematic Botany and Geobotany - <i>IN CORSO</i>	inglese	2022/23	BIO/03	6	54	ECONomia e Cultura dell'ALimentazione - ECOCAL (LT)	Dip. di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, Univ. Perugia
2	Utilizzo e Protezione di Specie Vegetali di Interesse Paesaggistico - Botanica Ambientale - <i>IN CORSO</i>	italiano	2022/23	BIO/03	6	54	Agricoltura Sostenibile (LM), Curriculum Territorio e Paesaggio	Dip. di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, Univ. Perugia
3	Biologia Vegetale e Botanica Applicata - Botanica Sistemática e Geobotanica	italiano	2021/22	BIO/03	6	54	ECONomia e Cultura dell'ALimentazione - ECOCAL (LT)	Dip. di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, Univ. Perugia

4	Utilizzo e Protezione di Specie Vegetali di Interesse Paesaggistico - Botanica Ambientale	italiano	2021/22	BIO/03	6	54	Agricoltura Sostenibile (LM), Curriculum Territorio e Paesaggio	Dip. di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, Univ. Perugia
5	Biologia Vegetale e Botanica Applicata - Botanica Sistemática e Geobotanica	italiano	2020/21	BIO/03	6	54	ECONomia e Cultura dell'ALimentazione - ECOAL (LT))	Dip. di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, Univ. Perugia
6	Botanica e Beni Culturali (Codocenza)	italiano	2020/21	BIO/03	3	27	Scienze Agrarie e Ambientali (LT), Curriculum Verde Ornamentale	Dip. di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, Univ. Perugia
7	Biologia Vegetale e Botanica Applicata - Botanica Sistemática e Geobotanica	italiano	2019/20	BIO/03	6	54	ECONomia e Cultura dell'ALimentazione - ECOAL (LT)	Dip. di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, Univ. Perugia
8	Botanica e Beni Culturali (Codocenza)	italiano	2019/20	BIO/03	3	27	Scienze Agrarie e Ambientali (LT), Curriculum Verde Ornamentale	Dip. di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, Univ. Perugia
9	Vegetation Science	inglese	2019/20	BIO/03	6	42	Scienze Biologiche (LT)	Dip. di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Univ. Perugia
10	Vegetation Science	inglese	2018/19	BIO/03	6	42	Scienze Biologiche (LT)	Dip. di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Univ. Perugia
11	Sistemi Vegetali	italiano	2018/19	BIO/03	6	42	Scienze Biomolecolari e Ambientali (LM)	Dip. di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Univ. Perugia
12	Vegetation Science	inglese	2017/18	BIO/03	6	42	Scienze Biologiche (LT)	Dip. di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Univ. Perugia
13	Sistemi Vegetali	italiano	2017/18	BIO/03	6	42	Scienze Biomolecolari e Ambientali (LM)	Dip. di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Univ. Perugia
14	Scienza della vegetazione	italiano	2016/17	BIO/03	6	42	Scienze Biologiche (LT)	Dip. di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Univ. Perugia
15	Sistemi vegetali	italiano	2016/17	BIO/03	6	42	Biologia (LM), Curriculum Biodiversità e gestione delle risorse naturali	Dip. di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Univ. Perugia
16	Laboratorio Interdisciplinare Naturalistico 3	italiano	2016/17	BIO/03	2	24	Scienze Biologiche (LT)	Dip. di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Univ. Perugia
17	Scienza della vegetazione	italiano	2015/16	BIO/03	6	42	Scienze Biologiche (LT)	Dip. di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Univ. Perugia
18	Scienza della vegetazione	italiano	2014/15	BIO/03	6	42	Scienze Biologiche (LT)	Dip. di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Univ. Perugia
19	Scienza della vegetazione	italiano	2013/14	BIO/03	9	63	Scienze Naturali (LT)	Dip. di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Univ. Perugia
20	Scienza della vegetazione	italiano	2012/13	BIO/03	9	63	Scienze Naturali (LT)	Dip. di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Univ. Perugia
21	Scienza della vegetazione	italiano	2011/12	BIO/03	9	63	Scienze Naturali (LT)	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Univ. Perugia
22	Scienza della vegetazione	italiano	2010/11	BIO/03	9	63	Scienze Naturali (LT)	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Univ. Perugia
23	Botanica ambientale 2 indirizzo 1	italiano	2009/10	BIO/03		32	Scienze Naturali (LT)	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Univ. Perugia
24	Flora e vegetazione regionale	italiano	2009/10	BIO/03		48	Scienze Naturali (LT)	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Univ. Perugia
25	Flora e vegetazione di ambienti umidi ed acquatici - Modulo 2	italiano	2009/10	BIO/03		20	Scienze della natura e dell'ambiente (LS)	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Univ. Perugia
26	Botanica ambientale 2 curriculum 1	italiano	2008/09	BIO/03		32	Scienze Naturali (LT)	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Univ. Perugia
27	Fitosociologia applicata - Modulo 1	italiano	2008/09	BIO/03		24	Scienze Naturali (LT)	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Univ. Perugia
28	Flora e vegetazione di ambienti umidi ed acquatici - Modulo 2	italiano	2008/09	BIO/03		20	Scienze della natura e dell'ambiente (LS)	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Univ. Perugia

29	Botanica ambientale 2 curriculum 2	italiano	2007/08	BIO/03	32	Scienze Naturali (LT)	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Univ. Perugia
30	Botanica ambientale 2 curriculum 1	italiano	2007/08	BIO/03	16	Scienze Naturali (LT)	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Univ. Perugia
31	Attività comuni sul campo di scienze della vita - Modulo 1	italiano	2007/08	BIO/03	16	Scienze Naturali (LT)	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Univ. Perugia
32	Botanica ambientale 2 curriculum 2	italiano	2006/07	BIO/03	66	Scienze Naturali (LT)	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Univ. Perugia
33	Attività comuni sul campo di scienze della vita - Modulo 1- Botanica ambientale	italiano	2006/07	BIO/03	24	Scienze Naturali (LT)	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Univ. Perugia

I risultati della valutazione dell'attività didattica da parte degli studenti sono riportati in versione sintetica nell'Allegato E al presente CV e, in originale, come allegato alla presente domanda.

- 2006-(in corso) **Componente di Commissioni di Esami di Profitto per tutti i Corsi per i quali ha svolto il ruolo di Docente responsabile dell'insegnamento (Titolarità), sopra elencati**
Università degli Studi di Perugia
- 2006-(in corso) **Componente di Commissioni giudicatrici per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca presso diversi Atenei**
Università Politecnica delle Marche (Ancona)
Università degli Studi del Molise (Campobasso)
Università "Ca' Foscari" (Venezia)
Università degli Studi "Roma TRE" (Roma)
- 2006-(in corso) **Tutor di oltre 50 tesi di Laurea Triennale e Magistrale a tematica Botanica**
Università degli Studi di Perugia
- 2006-(in corso) **Docente di riferimento in BILATERAL AGREEMENTS con diverse Università Europee (ultimo aggiornamento: D.R. n. 754 del 5 aprile 2022, Università degli Studi di Perugia**
CARL VON OSSIETZKY - UNIVERSITÄT OLDENBURG (Area disciplinare: 0521 - Environmental sciences)
MASARYK UNIVERSITY BRNO (Area disciplinare: 0511 - Biology)
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (Area disciplinare: 0521 - Environmental sciences)

PERIODI DI RICERCA e/o DIDATTICA ALL'ESTERO

- 2007 **Incarico di insegnamento per un ciclo di 8 ore di lezione presso la "Carl von Ossietzky" Universität di Oldenburg (Germania), nell'ambito degli accordi di mobilità docenti "ERASMUS - Bilateral Agreement", Anno Accademico 2006/07 (dal 22-01-2007 al 29-01-2007)**

- 2004 Visiting researcher (Gastwissenschaftlerin - Fellowship) presso l'Institut für Naturschutz und Umweltbildung (INU) dell'Università di Vechta (Germania, www.uni-vechta.de), tramite "Contratto per attività di ricerca indipendenti come parte di uno scambio scientifico" (Vertrag über selbständige forschungstätigkeiten im Rahmen eines wissenschaftlichen Erfahrungsaustausches), finalizzato allo svolgimento di attività di ricerca in collaborazione con il Prof. Rainer Buchwald (dal 30-08-2004 al 30-09-2004)
- 2003 Visiting researcher (Gastwissenschaftlerin - Fellowship) presso l'Institut für Naturschutz und Umweltbildung (INU) dell'Università di Vechta (Germania), tramite "Contratto per attività di ricerca indipendenti come parte di uno scambio scientifico" (Vertrag über selbständige forschungstätigkeiten im Rahmen eines wissenschaftlichen Erfahrungsaustausches), finalizzato allo svolgimento di attività di ricerca in collaborazione con il Prof. Rainer Buchwald (dal 25-08-2003 al 25-10-2003)

INCARICHI SCIENTIFICI E PROGETTI

- 2021-2023 (in corso) **Local PI (Third Party DSA3) nel Progetto H2020 "Natural Intelligence. Robotic monitoring of habitats"**
Committente: Commissione Europea con lo strumento finanziario H2020, per il tramite di Università di Pisa (Capofila)
Principali attività: Indagini di Botanica applicata; Monitoraggio e analisi Habitat di prateria di All. I (6210), sviluppo e messa a punto di parametri per il rilevamento robotico, test di campo e verifiche
Settore Botanica applicata, Monitoraggio, gestione e conservazione di Habitat e Specie di All. I, II, IV e V
- 2020-2027 (in corso) **Esperto Botanico (Specie vegetali, Vegetazione e Habitat) per il DSA3 nel Progetto LIFE integrato LIFE19 IPE/IT/000015 "Integrated Management and Grant Investments for the N2000 Network in Umbria" (IMAGINE, Responsabile scientifico per il DSA3 Antonio Boggia)**
Committente: Commissione Europea con lo strumento finanziario LIFE, per il tramite di Regione Umbria (Beneficiario Coordinatore)
Principali attività: Indagini di Botanica applicata; Monitoraggio e sviluppo di Piani d'Azione per Specie e Habitat di All. I, II, IV e V; stesura Piani di Pascolo e Sfalcio
Settore Botanica applicata, Monitoraggio, gestione e conservazione di Specie e Habitat di All. I, II, IV e V
- 2019-2021 **Responsabile Scientifico del Progetto "Studio del valore patrimoniale dei pascoli e linee guida per la gestione e la conservazione degli habitat 6170-6210-6230-6510 dell'Allegato I della Direttiva 43/92/CEE nel Parco Nazionale della Majella"**
Committente: Parco Nazionale della Majella - Convenzione della durata di 2 anni
Principali attività: Responsabile Scientifico; Indagini di Botanica applicata; Monitoraggio e analisi Habitat di prateria di All. I
Settore Botanica applicata, Gestione e conservazione di Habitat di All. I
- 2018-2020 **Coordinatore Nazionale dei lavori di Reporting relativi alla componente "Habitat" per l'elaborazione del IV Report Nazionale ex art. 17 per gli Habitat terrestri e delle acque interne tutelati dalla Direttiva 92/43/CEE, nell'ambito del 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 N. 1 "SPECIE VEGETALI E HABITAT", per conto della Società Botanica Italiana su incarico di ISPRA

Committente: ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) per il tramite di SBI (Società Botanica Italiana)

Principali attività: Coordinamento dei gruppi di lavoro nazionali; collaborazione alla realizzazione del IV Report ex-Art. 17 degli Habitat di All. I alla Dir. 43/92/CEE

Settore Botanica applicata, Monitoraggio, gestione e conservazione di Habitat di All. I

2018-2020 **Responsabile scientifico di uno studio Floristico-Vegetazionale ed Entomologico nel Parco Nazionale dei Monti Sibillini**

Committente: Parco Nazionale dei Monti Sibillini

Principali attività: Monitoraggio floristico-vegetazionale delle fitocenosi mediante applicazione del metodo fitosociologico (rilevamento floristico, fisionomico e strutturale), compilazione di elenchi di specie vegetali, mappatura delle fitocenosi e riferimento agli Habitat di All. I alla Dir. 92/43/CEE e ai tipi di habitat della Lista Rossa Europea degli Habitat

Settore Botanica applicata, Monitoraggio, gestione e conservazione di Specie e Habitat di All. I, II, IV e V

2018-2020 **Responsabile scientifico di uno studio della vegetazione dell'Isola Polvese del Lago Trasimeno, per conto di ARPA Umbria**

Committente: ARPA Umbria - Convenzione biennale

Principali attività: Monitoraggio vegetazionale delle fitocenosi mediante applicazione del metodo fitosociologico (rilevamento floristico, fisionomico e strutturale), compilazione di elenchi di specie vegetali, mappatura delle fitocenosi e riferimento agli Habitat di All. I alla Dir. 92/43/CEE, monitoraggio specie aliene

Settore Botanica applicata, Monitoraggio, gestione e conservazione di Specie e Habitat di All. I, II, IV e V

2018-2019 **Consulente per l'Italia nominato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM), per l'elaborazione e la stesura dell'EU HABITAT ACTION PLAN per l'Habitat 6210(*) "Action plan to maintain and restore to favourable conservation status the habitat type 6210 Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (*Festuco-Brometalia*) (*important orchid sites)", nell'ambito dell'Azione 7 dell'"Action plan for nature, people and the economy (COM/2017/0198 final)"**

Committente: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM)

Principali attività: collaborazione allo sviluppo del piano d'azione Europeo per l'Habitat 6210(*)

Settore Botanica applicata, Gestione e conservazione di Habitat di All. I

2017-2018 **Componente del Gruppo di Lavoro SISV (coordinatore L. Lastrucci) per l'espletamento dell'incarico "Aggiornamento della Banca Dati Nazionale specie aliene" nell'ambito della convenzione "Programma di lavoro a supporto dell'implementazione del regolamento 1143/2014 sulle specie esotiche invasive", tramite specifica Convenzione stipulata tra Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV) e Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA).**

Committente: ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) per il tramite di SISV (Società Italiana di Scienza della Vegetazione)

Principali attività: indagini sulla presenza di specie vegetali aliene e comunità vegetali a dominanza di specie aliene

Settore Botanica applicata, Monitoraggio, gestione e conservazione di specie vegetali e Habitat

- 2014-2018 **Esperto Botanico (Specie, vegetazione e Habitat) nel Progetto LIFE13 NAT/IT/000371 "SUNLIFE - La strategia Umbra per Natura 2000", progetto finanziato attraverso lo strumento LIFE+Natura della Commissione Europea;**
Committente: Commissione Europea con lo strumento finanziario LIFE + Natura, per il tramite di Regione Umbria (Beneficiario Coordinatore)
Principali attività: Collaborazione allo sviluppo della Strategia Umbra per la gestione della Rete Natura 2000, con riferimento a tutti gli Habitat di All. I alla Dir. 43/92/CEE e le specie vegetali di All. II, IV e V presenti in Umbria
Settore Botanica applicata, Monitoraggio, gestione e conservazione di Specie e Habitat di All. I, II, IV e V
- 2015-2016 **Componente del Gruppo di Coordinamento Scientifico del Progetto Nazionale per il supporto alla realizzazione di un piano nazionale di monitoraggio degli habitat terrestri e d'acqua dolce italiani di interesse comunitario (All. 1 Dir. Habitat), tramite Convenzione stipulata tra ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) e SISV (Società Italiana di Scienza della Vegetazione), nell'ambito della Convenzione di "Supporto alla realizzazione di un Piano Nazionale di Monitoraggio delle specie ed habitat terrestri e delle acque interne di interesse comunitario, in sinergia con la rete degli osservatori/uffici regionali biodiversità, stipulata con Determina di Aggiudicazione n. 16 del 19/05/2015, per l'attuazione della Strategia Nazionale per la Biodiversità" (MATTM).**
Committente: ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) per il tramite di SISV (Società Italiana di Scienza della Vegetazione)
Principali attività: coordinamento e partecipazione nella stesura di un piano nazionale di monitoraggio degli habitat terrestri e d'acqua dolce italiani di interesse comunitario (All. 1 Dir. Habitat), stesura dei testi dei Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia, per gli habitat di All. I (ISPRA, Serie Manuali e Linee Guida, 142/2016).
Settore Botanica applicata, Monitoraggio, gestione e conservazione di Habitat di All. I
- 2015-2016 **Coordinatore Scientifico nazionale per l'Italia nell'ambito del Progetto Europeo ENV.B.3/SER/2013/0025 per la realizzazione della prima Lista Rossa degli Habitat Europei "Establishment of a European Red List of Habitats", finanziato dall'Agenzia Europea per l'Ambiente, coordinato da IUCN e Alterra Institute Wageningen (NL), mediante apposita Convenzione stipulata con Alterra Institute Wageningen (NL).**
Committente: Alterra Institute (Wageningen, The Netherlands)
Principali attività: Coordinamento e partecipazione nelle attività di assessment degli habitat italiani ed europei; stesura testi delle schede; produzione finale del volume (Janssen J.A.M., et al., 2016. European Red List of Habitats. Part 2. Terrestrial and freshwater habitats. Luxembourg: Publications Office of the European Union. 38 pp.)
Settore Botanica applicata, Valutazione stato di conservazione di Habitat
- 2014-2017 **Componente del Gruppo di Lavoro per l'aggiornamento delle basi dati e cartografiche del progetto RERU (Rete Ecologica della Regione Umbra - Carta Geobotanica 1:10.000), nell'ambito dell'Accordo di collaborazione tra la Regione Umbria e gli Atenei componenti l'Osservatorio regionale per la biodiversità, il paesaggio rurale e lo sviluppo sostenibile, per la prosecuzione delle attività dell'Osservatorio medesimo**
Committente: Regione Umbria per il tramite dell'Università di Perugia (DCBB)
Principali attività: analisi, interpretazione e mappatura di comunità vegetali, analisi numeriche, confronto con Serie di Vegetazione
Settore Botanica applicata, Distribuzione e cartografia di comunità vegetali e Serie di Vegetazione

- 2014-2017 **Componente del Gruppo di Lavoro dell'Università di Perugia nel Progetto di Ricerca Triennale FIRB (Programma "Futuro in Ricerca 2013", Decreto del 28 dicembre 2012 prot. n. 956/Ric) dal titolo "Studio della regressione di *Phragmites australis* in Italia centrale, come indicatore dello stato di conservazione degli ecosistemi palustri", Settore ERC principale LS - Life Sciences, Coordinatore scientifico Lara Reale**
Committente: MIUR per il tramite dell'Università di Perugia
Principali attività: analisi demografiche, ecologiche e morfologiche, interpretazione e mappatura di popolazioni di *Phragmites australis* (cannuccia) in Italia centrale, elaborazioni statistiche
Settore Botanica applicata, Distribuzione, stato di conservazione e cartografia di ecosistemi acquatici
- 2013-2017 **Componente del Gruppo di Lavoro dell'Università di Perugia nel Progetto "PGR Secure" finanziato da EU Seventh Framework Programme THEME KBBE.2010.1.1-03, Grant agreement no. 266394 (coordinatore: Nigel Maxted; University of Birmingham, UK; coordinatore del Team di Ricerca dell'Università di Perugia: Valeria Negri - <http://vnr.unipg.it/PGRSecure>)**
Committente: UE
Principali attività: Analisi della presenza e della distribuzione di progenitori selvatici delle piante coltivate in Italia (CWR)
Settore Botanica applicata, Monitoraggio di specie vegetali
- 2012-2013 **Componente del Gruppo di Lavoro nel Progetto "Valutazione nazionale della categoria di rischio di estinzione per specie vegetali di pregio e di interesse conservazionistico - Nuove Liste Rosse", incarico del Ministero M.A.T.T.M. alla Società Botanica Italiana, che ha portato alla pubblicazione delle Liste Rosse della Flora Italiana**
Committente: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) per il tramite di SBI (Società Botanica Italiana)
Principali attività: Analisi distribuzione, stato di conservazione, assessment e cartografia di specie vegetali contenute nelle liste di tutela o "Policy species" (Allegati II, IV e V alla Dir. 92/43/CEE)
Settore Botanica applicata, Monitoraggio, gestione e conservazione di Specie vegetali di All. II, IV e V alla Dir. 92/43/CEE
- 2010-2011 **Responsabile scientifico del progetto "Studio degli impatti delle attività nautiche sulla vegetazione idrofittica dei fiumi Sordo, Corno e Nera"**
Committente: Regione Umbria, Servizio Caccia e Pesca
Principali attività: rilevamento fitosociologico negli ambienti di acqua corrente, analisi degli Habitat acquatici di All. I alla Direttiva 92/43/CEE
Settore Botanica applicata, Monitoraggio, gestione e conservazione di Habitat di All. I
- 2009 **Esperto Regionale per l'Umbria nel Gruppo di lavoro per la realizzazione del progetto "IPAs - Important Plant Areas"**
Committente: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) per il tramite di SBI (Società Botanica Italiana)
Principali attività: analisi distribuzione specie vegetali inclusi taxa di All. II, IV e V alla Dir. 92/43/CEE
Settore Botanica applicata, Monitoraggio, gestione e conservazione di specie vegetali inclusi taxa di All. II, IV e V alla Dir. 92/43/CEE
- 2008-2009 **Componente del gruppo di lavoro e co-autrice del "Manuale Italiano di Interpretazione degli Habitat della Direttiva 43/92/EEC"**

- Committente: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) per il tramite di SBI (Società Botanica Italiana)
- Principali attività: Diagnosi e descrizione degli Habitat di All. I in Italia, individuazione specie diagnostiche, caratterizzazione ecologica sintassonomica e dinamica; realizzazione Manuale online (<http://vnr.unipg.it/habitat>)
- Settore** Botanica applicata, Diagnosi, monitoraggio, interpretazione, gestione e conservazione di Habitat di All. I
- 2006-2010 **Componente del Comitato Scientifico e del gruppo di lavoro per la realizzazione del volume "La Vegetazione d'Italia" (del quale è anche co-autrice), con Carta delle Serie di Vegetazione in scala 1:500.000, nell'ambito della convenzione "Completamento delle Conoscenze Naturalistiche di base"**
- Committente: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) per il tramite di SBI (Società Botanica Italiana)
- Principali attività: Rilevamento, analisi, interpretazione, descrizione e mappatura della vegetazione dell'Umbria; realizzazione del capitolo e della mappa relativi all'Umbria nel volume Blasi C. (Ed.) La Vegetazione d'Italia: 257-279. Palombi & Partner S.r.l. Roma; Revisione scientifica dell'intero volume.
- Settore** Botanica applicata, Distribuzione e cartografia di comunità vegetali e Serie di Vegetazione
- 2005-2007 **Responsabile scientifico per il settore Flora-Vegetazione-Habitat per la realizzazione dei Piani di Gestione e delle cartografie 1:10.000 degli Habitat di All. I e delle specie di All. II, IV e V di 11 Siti Natura 2000 (10 SIC e 1 ZPS) in Umbria (Ente di riferimento: CM "Monte Peglia e Selva di Meana"), tramite "Convenzione per incarico professionale relativo alla predisposizione dei Piani di Gestione della Rete Natura 2000", Piani adottati dalla Regione Umbria con DGR n. 161 dell'08 febbraio 2010 e successivamente approvati dalla Giunta Regionale con singoli atti, dopo esito positivo dell'esame operato dalla Commissione Europea**
- Committente: Comunità Montana "Monte Peglia e Selva di Meana"
- Principali attività: Rilevamento, analisi, interpretazione, descrizione e mappatura degli Habitat di All. I e delle specie vegetali di All. II, IV e V presenti nel territorio della Comunità Montana "Monte Peglia e Selva di Meana"; sviluppo di misure di gestione; stesura dei Piani di Gestione.
- Settore** Botanica applicata, Diagnosi, monitoraggio, interpretazione, gestione e conservazione di Habitat di All. I e di specie vegetali di All. II, IV e V; Misure di gestione; Pianificazione
- 2005-2007 **Componente del Gruppo di Lavoro dell'Università degli Studi di Perugia per il settore Flora-Vegetazione-Habitat per la realizzazione dei Piani di Gestione e delle cartografie 1:10.000 degli Habitat di All. I e delle specie di All. II, IV e V di 8 Siti Natura 2000 (SIC) in Umbria (Ente di riferimento: CM "Alto Tevere Umbro"), Piani adottati dalla Regione Umbria con DGR n. 161 dell'08 febbraio 2010 e successivamente approvati dalla Giunta Regionale con singoli atti, dopo esito positivo dell'esame operato dalla Commissione Europea**
- Committente: Comunità Montana "Alto Tevere Umbro" per il tramite dell'Università degli Studi di Perugia
- Principali attività: Rilevamento, analisi, interpretazione, descrizione e mappatura degli Habitat di All. I e delle specie di All. II, IV e V presenti nel territorio della Comunità Montana "Alto Tevere Umbro"; sviluppo di misure di gestione; stesura dei Piani di Gestione.
- Settore** Botanica applicata, Diagnosi, monitoraggio, interpretazione, gestione e conservazione di Habitat di All. I e di specie di All. II, IV e V; Misure di gestione; Pianificazione
- 2005-2007 **Componente del Gruppo di Lavoro dell'Università degli Studi di Perugia per il settore Flora-Vegetazione-Habitat per la realizzazione dei Piani di Gestione e delle cartografie 1:10.000 degli Habitat di All. I e delle specie di All. II, IV e V di 11 Siti Natura 2000 (10 SIC e 1 ZPS) in Umbria (Ente di riferimento: CM "Trasimeno-Medio Tevere"), Piani adottati dalla Regione Umbria con DGR n. 161 dell'08**

febbraio 2010 e successivamente approvati dalla Giunta Regionale con singoli atti, dopo esito positivo dell'esame operato dalla Commissione Europea

Committente: Comunità Montana "Trasimeno-Medio Tevere" per il tramite dell'Università degli Studi di Perugia

Principali attività: Rilevamento, analisi, interpretazione, descrizione e mappatura degli Habitat di All. I e delle specie di All. II, IV e V presenti nel territorio della Comunità Montana "Trasimeno-Medio Tevere"; sviluppo di misure di gestione; stesura dei Piani di Gestione.

Settore Botanica applicata, Diagnosi, monitoraggio, interpretazione, gestione e conservazione di Habitat di All. I e di specie di All. II, IV e V; Misure di gestione; Pianificazione

1998-2000

Componente del Gruppo di Lavoro dell'Università degli Studi di Perugia per il settore Flora-Vegetazione-Habitat per la realizzazione del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) della Provincia di Terni, e la realizzazione della Carta delle Serie di Vegetazione della Provincia di Terni

Committente: Provincia di Terni per il tramite dell'Università degli Studi di Perugia

Principali attività: Rilevamento, analisi, interpretazione, descrizione e mappatura della vegetazione e delle Serie di Vegetazione presenti nel territorio della Provincia di Terni; realizzazione cartografia; sviluppo di misure di gestione; stesura del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale.

Settore Botanica applicata, Diagnosi, interpretazione e mappatura della vegetazione; Misure di gestione; Pianificazione

PRODUZIONE SCIENTIFICA ED ATTIVITÀ EDITORIALE

Publicazioni scientifiche e Presentazioni a Convegni Nazionali ed Internazionali

È autrice di più di **80** pubblicazioni indicizzate su Scopus e/o su Web of Science, e in totale di più di **140** pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e nazionali (Elenchi completi in **Allegato A** e **Allegato B**), e di numerosi prodotti scientifici a carattere divulgativo (**Allegato C**).

Ha presentato più di **160** comunicazioni orali e poster a Convegni nazionali ed internazionali (**Allegato D**).

Attività Editoriale

- Dal 2019 (in corso) Editor-in-Chief, e dal 2012 al 2018 Co-Editor, della rivista internazionale **Plant Sociology** [ISSN 2704-6192 (online) | ISSN 2280- 1855 (print)], edita dalla Società Italiana di Scienza della Vegetazione, indicizzata su: Scopus, DOAJ, Web of Science (BIOSIS Prev.), Web of Science (Biol. Abstr.), Altmetric, BASE, eLibrary, EZB, FreeFullPDF, iDiscover (University of Cambridge), Index Copernicus, JournalGuide, JURN, MIAR, POL-Index, QOAM (Quality Open Access Market), Scibey, Scilit, Sherpa/Romeo, SJR Scimago, UlrichsworldTM, Unpaywall, Vifabio, WorldCat, ZDB (<https://plantsociology.arphahub.com/>)
- Dal 2020 (in corso) Editor della rivista internazionale **Community Ecology**, indicizzata su Journal Citation Reports/Science Edition, Science Citation Index Expanded (SciSearch), SCImago, Scopus, Web of Science (BIOSIS Prev.), Web of Science (Biol. Abstr.), CNKI, Current Contents/ Agriculture, Biology & Environmental Sciences, Dimensions, EBSCO Discovery Service, Google Scholar, Institute of Scientific and Technical Information of China, Meta, Naver, OCLC WorldCat Discovery Service, ProQuest-ExLibris Primo, ProQuest-ExLibris Summon, TD Net Discovery Service, UGC-CARE List (India), Zoological Record (<https://www.springer.com/journal/42974/editors>)
- Dal 2020 (in corso) componente della Section Board **Plant Diversity** della rivista internazionale **Diversity** (ISSN 1424-2818), indicizzata su WoS (Science Citation Index), BIOSIS Previews, Scopus (https://www.mdpi.com/journal/diversity/sectioneditors/plant_diversity?page_no=1)
- Dal 2016 al 2019 componente dell'Editorial Board della rivista internazionale **Phytocoenologia**, International Journal for Vegetation Survey and Classification (ISSN 0340-269X, e-ISSN 2363-7153), dedicata all'analisi e alla classificazione della vegetazione. La rivista è indicizzata su WoS (Web of Science - Science Citation Index), Scopus, Biological Abstracts, CAB Abstracts, Current Contents (Agriculture, Biology and Environmental Sciences), ISI Alerting Services, Research Alert, SciSearch, SWEFT Current Contents (ISSN 0340-269X, e-ISSN 2363-7153)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Competenze comunicative

- Ottime abilità comunicative sia in italiano che in lingua inglese, acquisite attraverso la partecipazione a numerosi progetti e gruppi di lavoro nazionali e internazionali, anche in qualità di Coordinatore, oltre che in qualità di componente di Comitati Direttivi di diverse Società scientifiche (Società Italiana di Scienza della Vegetazione, International Association for Vegetation Science, European Vegetation Survey, Working Group for Phytosociological Nomenclature, etc.)
- Ottime abilità comunicative come docente di numerosi insegnamenti all'interno dei Corsi di Laurea di Scienze Naturali, Scienze Biologiche, Scienze Agrarie-Alimentari-Ambientali, come attestato dalle valutazioni degli studenti.

Competenze organizzative e gestionali

- Coordinatore scientifico di progetti a scala nazionale
- Componente di gruppi di ricerca con ruolo di coordinamento
- Componente del Comitato Organizzatore di convegni scientifici nazionali e internazionali
- Docente di riferimento in 3 Bilateral Agreements con diverse Università Europee
- Componente del Comitato di Gestione e Consulente scientifico della Banca Dati Nazionale della Vegetazione Italiana VegItaly (<http://www.vegitaly.it/>), contenente ad oggi più di 35.000 Rilievi fitosociologici, promossa dalla Società Italiana di Scienza della Vegetazione
- Consulente scientifico e collaboratrice della Banca Dati botanica "anArchive databases system" (www.anarchive.it)

Competenze digitali

- Utente avanzato del pacchetto Microsoft Office™ (word processor, spread sheet, presentation software)
- Utente avanzato del pacchetto OpenOffice (word processor, spread sheet, presentation software)
- Utente avanzato del pacchetto open source GIS Qgis
- Utente avanzato di numerosi programmi di analisi statistica e gestione dati vegetazionali (e.g. R, Juice, SYNTAX2000, AnalystSoft StatPlus etc.)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza ad associazioni scientifiche

- Socia dal 2004 della Società Italiana di Fitosociologia, ora **Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV)**; per due mandati (2010-12 e 2013-15) componente del Consiglio di Presidenza.
- Socia dal 1999 della **Società Botanica Italiana (SBI)**.
- Socia dal 2019 dell'**Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology (EADSVE)**
- Socia dal 2012 della **International Association for Vegetation Science (IAVS)**
- Componente del Gruppo di lavoro "**European Vegetation Survey - EVS**" della IAVS
- Componente del "Gruppo di lavoro per la Nomenclatura Fitosociologica" (**Working Group for Phytosociological Nomenclature - GPN**) della IAVS; per due mandati Segretaria e componente eletta dello Steering Committee (2013-2017 e 2018-2022).
- Socia dal 1999 al 2009 dell'**Associazione Italiana Naturalisti (AIN)**; dal 2004 al 2009 componente del Direttivo della Sezione Umbria; nel triennio 2006-2009 componente del Direttivo Nazionale.

Altri progetti e collaborazioni

- Componente del gruppo di lavoro per l'area tematica Botanica per lo svolgimento di Ricerche e monitoraggi su Flora-Vegetazione-Habitat nella Rete Natura 2000 in Umbria, per conto dell'Osservatorio Regionale sulla Biodiversità, il Paesaggio e lo Sviluppo Sostenibile della Regione Umbria, costituito con DGR n. 968 del 13.07.2009
- Referente regionale per l'Umbria per il Progetto 'LISY' (Lista delle unità sintassonomiche della vegetazione italiana) coordinato dalla Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV), dal 2000 ad oggi
- Componente del gruppo di lavoro per il Progetto di ricerca internazionale WetVegEurope (<http://www.sci.muni.cz/botany/vegsci/wetveg>), coordinato da Flavia Landucci (Univ. di Brno, Rep. Ceca) e comprendente 33 paesi europei, che ha lo scopo di sviluppare una classificazione formale della vegetazione acquatica e palustre europea al livello di associazione (GIVD ID: EU-00-020, <http://www.givd.info/ID/EU-00-020>) (2013-2017)

Organizzazione di Convegni nazionali e internazionali

- Componente dello Scientific Committee del **63rd IAVS Virtual Symposium 2021** "Vegetation goes Virtual", online, 20-23/09/2021
- Componente dello Scientific Committee del **54th Congresso (virtual online Conference) della Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV)** dal titolo "Twenty years in the third millennium with Vegetation Science", online, 28-29/09/2021
- Componente del Comitato scientifico e del Comitato organizzatore del **Workshop della Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV)** dal titolo "Dalla fitosociologia al monitoraggio degli Habitat (Dir. 92/43/CEE): specie caratteristiche, specie diagnostiche, specie tipiche", online, 9/10/2020
- Componente dell'International Steering Committee del **60th Symposium of the IAVS (International Association for Vegetation Science)** "Vegetation patterns in natural and cultural landscapes", Palermo, 20-24/06/2017
- Componente del Comitato scientifico del **50° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV)** "Definizione e Monitoraggio degli Habitat della Direttiva 92/43 CEE: il Contributo della Scienza della Vegetazione", Abetone (PT), 6-7/07/2016.
- Componente del Comitato scientifico del **48° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV)** dal titolo "Scienza della Vegetazione e monitoraggio della Biodiversità", Roma, 17-19/09/2014.
- Componente del Comitato organizzatore del **22nd EVS International Workshop**, Roma, 9-11/04/2013.
- Chairperson del Comitato organizzatore della **2nd FIP (Fédération Internationale de Phytosociologie) International Conference**, Roma, 11-13/04/2013
- Componente del Comitato scientifico e del Comitato organizzatore del **47° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV)** dal titolo "Opportunità e sfide per la Scienza della Vegetazione in un mondo che cambia", Perugia, 12-14/09/2012.

Riconoscimenti e premi

Consegue nel 2002 il "**Premio Nazionale della Cultura della SBI**" istituito dalla Società Botanica Italiana per il riconoscimento di particolari meriti scientifici, riservato alle Tesi di Dottorato discusse nel triennio 1999-2001 su temi relativi alla Botanica generale, Botanica sistematica e Botanica ambientale. Il premio è stato conferito dalla Società Botanica Italiana, riunita a Lecce nel Settembre 2002 in occasione del Congresso annuale.

La sottoscritta Daniela Gigante dichiara che tutti i fatti riportati nel presente *curriculum*, Allegati compresi, corrispondono a verità ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

La sottoscritta dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

La sottoscritta dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento

emanato, qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Si allega a tale scopo copia del documento di identità in corso di validità

In fede.

Perugia, 30 aprile 2023

Dott.ssa Daniela Gigante

A handwritten signature in black ink, appearing to read "D. Gigante", written in a cursive style.

Allegato A.
 Pubblicazioni scientifiche
 indicizzate su Scopus e/o su
 Journal Citation Reports

1. Castellani M.B., Coppi A., Bolpagni R., **Gigante D.**, Lastrucci L., Reale L., Villa P., 2023. Assessing the haplotype and spectro-functional traits interactions to explore the intraspecific diversity of common reed in Central Italy. *Hydrobiologia*, 850 (2023): 775-791. doi 10.1007/s10750-022-05124-z
2. Manh, X.H., **Gigante D.**, Angiolini C., Bagella S., Caccianiga M., Angelini F., Garabini M., Remagnino P., 2023. Towards the Computational Assessment of the Conservation Status of a Habitat. In: Karlinsky, L., Michaeli, T., Nishino, K. (Eds) *Computer Vision - ECCV 2022 Workshops. ECCV 2022. Lecture Notes in Computer Science*, vol 13806. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-031-25075-0_51
3. Barone G., Ciancaleoni S., Raggi L., Donnini D., **Gigante D.**, Negri V. Domina, G., 2022. Drafting a prioritized checklist of Crop Wild Relatives and Wild Harvested Plants of Italy: problems and solutions. *Flora Mediterranea*, 32: 251-260. doi 10.7320/FIMedit32.251
4. Raggi L., Zucchini C., **Gigante D.**, Negri V., 2022. In situ occurrence and protection of crop wild relatives in Italian sites of natura 2000 network: Insights from a data-driven approach. *Frontiers in Plant Science*, 2022, 13, 1080615. doi 10.3389/fpls.2022.1080615
5. Theurillat J.-P., Willner W., Fernández-González F., Bültmann H., Čarni A., **Gigante D.**, Mucina L., Weber H., 2022. Международный кодекс фитосоциологической номенклатуры. 4-е издание (International Code of Phytosociological Nomenclature. 4th Ed). *Vegetation of Russia*, 44: 3-60. doi 10.31111/vegrus/2022.44.3
6. Riviuccio G., Angiolini C., Azzella M.M., Bagella S., Bonari G., Bonini F., Cannucci S., Caria M.C., Crisafulli A., Di Pietro R., Esposito A., Fanfarillo E., Farris E., Ferri V., Fiaschi T., Forte L., Fortini P., Gianguzzi L., **Gigante D.**, Laface V.L.A., Maiorca G., Mantino F., Mei G., Minutillo F., Morabito A., Musarella C.M., Patera G., Perrino E.V., Spampinato G., Stinca A., Tavilla G., Tomaselli V., Tondi G., Wagensommer R.P., Bazan G., 2021. New national and regional Annex I Habitat records: from #45 to #59. *Plant Sociology*, 59(2): 71-98. doi 10.3897/pls2022592/06
7. Bartolucci F., Domina G., Andreatta S., Argenti C., Astuti G., Ballelli S., Ballestrin S., Banfi E., Barberis D., Bernardo L., Bertolli A., Bonali F., Bonini F., Bruschi T., Buccomino G., Caldarella O., Cancellieri L., Caputo P., Conti F., Crisanti A., Del Guacchio E., Falcinelli F., Festi F., Ferri V., Filibeck G., Galasso G., Gestri G., **Gigante D.**, Gubellini L., Gottschlich G., Guarino R., Hofmann N., Király G., Laghi P., Lazzeri V., Lonati M., Luchino F., Lupoletti J., Mei G., Merli M., Pagitz K., Paura B., Pennesi R., Perrino E.V., Pica A., Pierini B., Pinzani L., Pittarello M., Praleskouskaya S., Prosser F., Roma-Marzio F., Santi F., Saiani D., Sebellin A., Soldano A., Spilli T., Stinca A., Terzi M., Tiburtini M., Tomasi G., Venanzoni R., Lastrucci L., 2022. Notulae to the Italian native vascular flora: 13. *Italian Botanist*, 13: 67-84. doi 10.3897/italianbotanist.13.86403
8. Casavecchia S., Allegranza M., Angiolini C., Biondi E., Bonini F., Del Vico E., Fanfarillo E., Foggi B., **Gigante D.**, Gianguzzi L., Lasen C., Maccherini S., Mariotti M., Pesaresi S., Pirone G., Poldini L., Selvi F., Venanzoni R., Viciani D., Vidali M., Ciaschetti G., 2021. Proposals for improvement of Annex I of Directive 92/43/EEC: Central Italy. *Plant Sociology*, 58(2): 99-118. doi 10.3897/pls2021582/08
9. Riviuccio G., Aleffi M., Angiolini C., Bagella S., Bazan G., Bonini F., Caria M.C., Casavecchia S., Castello M., Dagnino D., De Francesco M.C., Farris E., Fanfarillo E., Fiaschi T., Forte L., Gianguzzi L., Landucci F., Maneli F., Mantino F., Mariotti M., Pirone G., Poldini L., Poponessi S., Praleskouskaya S., Stanisci A., Tomaselli V., Tozzi F.P., Turcato C., Venanzoni R., **Gigante D.**, 2021. New national and regional Annex I Habitat records: from #26 to #36. *Plant Sociology*, 58(2): 77-98. doi 10.3897/pls2021582/07
10. Tassi A., **Gigante D.**, Modica G., Di Martino L., Vizzari M., 2021. Pixel-vs. Object-based landsat 8 data classification in google earth engine using random forest: The case study of Maiella National Park. *Remote Sensing*, 13(12): 2299. doi 10.3390/rs13122299
11. Bartolucci F., Domina G., Argenti C., Bacchetta G., Ballelli S., Banfi E., Barberis E., Barberis G., Bertolli A., Bolpagni R., Bonari G., Bonini F., Briozzo I., Brundu G., Bruschi T., Calbi M., Callegari M., Calvia G., Campoccia D., Cancellieri L., Cangelmi G., Carfagno S., Carruggio F., Casazza G., Cavallaro V., Cherchi S., Ciocia B., Conti F., Crisafulli A., Dagnino D., Dalla Vecchia A., De Fine G., Del Nero V., Di Filippo A., Dunkel F.G., Festi F., Filibeck G., Fois M., Forte L., Fratolin F., Galasso G., **Gigante D.**, Gottschlich G., Gubellini L., Hofmann N., Jiménez-Mejías P., Laface V.L.A., Lonati M., Lozano V., Mainetti A., Mariotti M., Mei G., Minutillo F., Minuto L., Musarella C.M., Nota G., Orsenigo S., Pallanza M., Passalacqua N.G., Paziienza G., Pinzani L., Pittarello M., Podda L., Prosser F., Ravetto Enri S., Riva G., Santi F., Scoppola A., Selvaggi A., Selvi F., Spampinato G., Stinca A., Tomaselli V., Tomasi G., Tondi G., Turcato C., Wilhelm T., Lastrucci L., 2021. Notulae to the Italian native vascular flora: 12. *Italian Botanist*, 12: 85-103. doi 10.3897/italianbotanist.12.78038
12. Bonari G., Fantinato E., Lazzaro L., Sperandii M.G., Acosta A.T.R., Allegranza M., Assini S., Caccianiga M., Di Cecco V., Frattaroli A., **Gigante D.**, Riviuccio G., Tesei G., Valle B., Viciani D., Albani Rocchetti G., Angiolini C., Badalamenti E., Barberis D., Barcella M., Bazan G., Bertacchi

- A., Bolpagni R., Bonini F., Bricca A., Buffa G., Calbi M., Cannucci S., Cao Pinna L., Caria M.C., Carli E., Cascone S., Casti M., Cerabolini B.E.L., Copiz R., Cutini M., De Simone L., De Toma A., Dalle Fratte M., Di Martino L., Di Pietro R., Filesi L., Foggi B., Fortini P., Gennaio R., Gheza G., Lonati M., Mainetti A., Malavasi M., Marcenò C., Micheli C., Minuzzo C., Mugnai M., Musarella C.M., Napoleone F., Nota G., Piga G., Pittarello M., Pozzi I., Praleskouskaya S., Rota F., Santini G., Sarmati S., Selvaggi A., Spampinato G., Stinca A., Tozzi F.P., Venanzoni R., Villani M., Zanatta K., Zanzottera M., Bagella S., 2021. Shedding light on typical species: Implications for habitat monitoring. *Plant Sociology*, 58(1): 157-166. doi <https://doi.org/10.3897/pls2020581/08>
13. Galasso G., Domina G., Andreatta S., Argenti E., Bacchetta G., Bagella S., Banfi E., Barberis D., Bardi S., Barone G., Bartolucci F., Bertolli A., Biscotti N., Bonali F., Bonini F., Bonsanto D., Brundu G., Buono S., Caldarella O., Calvia G., Cambria S., Campus G., Caria M.C., Conti F., Coppi A., Dagnino D., Del Guacchio E., Di Gristina E., Farris E., Ferretti G., Festi F., Fois M., Furlani F., **Gigante D.**, Guarino R., Gubellini L., Hofmann N., Iamonicò D., Jiménez-Mejias P., La Rosa A., Laface V.L.A., Lallai A., Lazzaro L., Lonati M., Lozano V., Luchino F., Lupoletti J., Magrini S., Mainetti A., Marchetti D., Marenzi P., Marignani M., Martignoni M., Mei G., Menini F., Meri M., Mugnai M., Musarella C.M., Nicoletta G., Noor Hussain A., Olivieri N., Orlandini S., Peccenini S., Peruzzi L., Pica A., Pilon N., Pinzani L., Pittarello M., Podda L., Probo M., Prosser F., Raffaelli C., Ravetto Enri S., Riviaccio G., Rosati L., Sarmati S., Scafidi F., Selvi F., Sennikov A.N., Sotgiu Cocco G., Spampinato G., Stinca A., Tavilla G., Tomaselli V., Tomasi D., Tomasi G., Trenchi M., Turcato C., Verloove F., Viciani D., Villa M., Wagensommer R.P., Lastrucci L., 2021. Notulae to the Italian alien vascular flora: 11. *Italian Botanist*, 11: 93-119. doi [10.3897/italianbotanist.11.68063](https://doi.org/10.3897/italianbotanist.11.68063)
 14. Ciancaleoni S., Raggi L., Barone G., Donnini D., **Gigante D.**, Domina G., Negri, V., 2021. A new list and prioritization of wild plants of socioeconomic interest in Italy: toward a conservation strategy. *Agroecology and Sustainable Food Systems*, 45(9): 1300-1326. doi [10.1080/21683565.2021.1917469](https://doi.org/10.1080/21683565.2021.1917469)
 15. Theurillat J.-P., Willner W., Fernández-González F., Bültmann H., Čarni A., **Gigante D.**, Mucina L., Weber H., 2021. International Code of Phytosociological Nomenclature. 4th edition. *Applied Vegetation Science*, 24(1): e12491. doi: [10.1111/AVSC.12491](https://doi.org/10.1111/AVSC.12491)
 16. Lazzaro L., Bolpagni R., Buffa G., Gentili R., Lonati M., Stinca A., Acosta A.T.R., Adomi M., Aleffi M., Allegranza M., Angiolini C., Assini S., Bagella S., Bonari G., Bovio M., Bracco F., Brundu G., Caccianiga M., Carnevali L., Di Cecco V., Ceschin S., Ciaschetti G., Cogoni A., Foggi B., Frattaroli A.R., Genovesi P., **Gigante D.**, Lucchese F., Mainetti A., Mariotti M., Minissale P., Paura B., Pellizzari M., Perrino E.V., Pirone G., Poggio L., Poldini L., Pojonessi S., Prisco I., Prosser F., Puglisi M., Rosati L., Selvaggi A., Sottovia L., Spampinato G., Stanisci A., Venanzoni R., Viciani D., Vidali M., Villani M., Lastrucci L., 2020. Impact of invasive alien plants on native plant communities and Natura 2000 habitats: State of the art, gap analysis and perspectives in Italy. *Journal of Environmental Management*, 274: 111140. ISSN: 0301-4797, doi: [10.1016/j.jenvman.2020.111140](https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.111140)
 17. 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., Villani M., Wagensommer R.P., Tartaglino N., Duprè E., Blasi C., Rossi G., 2020. Red list of threatened vascular plants in Italy. *Plant Biosystems*, 155(2): 310-335. doi: [10.1080/11263504.2020.1739165](https://doi.org/10.1080/11263504.2020.1739165)
 18. Viciani D., Vidali M., **Gigante D.**, Bolpagni R., Villani M., Acosta A.T.R., Adomi M., Aleffi M., Allegranza M., Angiolini C., Assini S., Bagella S., Bonari G., Bovio M., Bracco F., Brundu G., Buffa G., Caccianiga M., Carnevali L., Ceschin S., Ciaschetti G., Cogoni A., Di Cecco V., Foggi B., Frattaroli A.R., Genovesi P., Gentili R., Lazzaro L., Lonati M., Lucchese F., Mainetti A., Mariotti M., Minissale P., Paura B., Pellizzari M., Perrino E.V., Pirone G., Poggio L., Poldini L., Pojonessi S., Prisco I., Prosser F., Puglisi M., Rosati L., Selvaggi A., Sottovia L., Spampinato G., Stanisci A., Stinca A., Venanzoni R., Lastrucci L., 2020. A first checklist of the alien-dominated vegetation in Italy. *Plant Sociology* 57(1): 29-54. doi: [10.3897/pls2020571/04](https://doi.org/10.3897/pls2020571/04)
 19. Gigante D., Bacchetta G., Bagella S., Viciani D., 2020. Does an open access journal about vegetation still make sense in 2020? *Plant Sociology* 57(1): 85-88. doi: [10.3897/pls2020571/09](https://doi.org/10.3897/pls2020571/09)
 20. Prisco I., Angiolini C., Assini C., Buffa G., Gigante D., Marcenò C., Sciandrello S., Villani M., Acosta A.T.R., 2020. Conservation status of Italian coastal dune habitats in the light of the 4th Monitoring Report (92/43/EEC Habitats Directive). *Plant Sociology* 57(1): 55-64. doi: [10.3897/pls2020571/05](https://doi.org/10.3897/pls2020571/05)
 21. Bonini F., Lastrucci L. **Gigante D.**, 2019. *Juncus atratus* Krock. (Juncaceae) rediscovered in Italy: a species deserving urgent conservation actions. *Biologia*, 75: 1519-1527. doi: [10.2478/s11756-020-00490-2](https://doi.org/10.2478/s11756-020-00490-2)
 22. Bonari G., Knollová I., Vlčková P., Xystrakis F., Çoban S., Sağlam C., Didukh Y.K., Hennekens S.M., Acosta A.T.R., Angiolini C., Bergmeier E., Bertacchi A., Costa J.C., Fanfarillo E., **Gigante**

- D., Guarino R., Landi M., Neto C.S., Pesaresi S., Rosati L., Selvi F., Sotiriou A., Stinca A., Turcato C., Tzonev R., Viciani D., Chytrý M., 2019. CircumMediterranean Pine Forest Database: an electronic archive for Mediterranean and Submediterranean pine forest vegetation data. *Phytocoenologia*, 49(3): 311-318. doi: 10.1127/phyto/2019/0311
23. Bartolucci F., Domina G., Ardenghi N.M.G., Bacaro G., Bacchetta G., Ballarin F., Banfi E., Barberis G., Beccarisi L., Bernardo L., Bonari G., Bonini F., Brullo S., Buono S., Buono V., Calbi M., Caldararo F., Calvia G., Cancellieri L., Cannavò S., Dagnino D., Esposito A., Fascetti S., Filibeck G., Fiorini G., Forte L., Galasso G., Gestri G., **Gigante D.**, Gottschlich G., Gubellini L., Hofmann N., Lastrucci L., Lonati M., Lorenz R., Lunardi L., Magrini S., Mainetti A., Maiorca G., Mereu G., Messa Ballarin R.T., Minuto L., Mossini S., Musarella C.M., Nimis P.L., Passalacqua N.G., Peccenini S., Petriglia B., Podda L., Potenza G., Ravetto Enri S., Roma-Marzio F., Rosati L., Ruggero A., Spampinato G., Stinca A., Tiburtini M., Tietto C., Tomaselli V., Turcato C., Viciani D., Wagensommer R.P., Nepi C., 2019. Notulae to the Italian native vascular flora: 8. *Italian Botanist*, 8: 95-116. doi: 10.3897/italianbotanist.8.48626
 24. **Gigante D.**, Bagella S., Bonini F., Caria M.C., Gabellini A., Gennai M., Riviaccio G., Viciani D., 2019. New national and regional Annex I Habitat records: from #9 to #12. *Plant Sociology*, 56(2): 129-134. DOI 10.7338/pls2019562/09
 25. **Gigante D.**, Čarni A., Bültmann H., Fernández-González F., Mucina L., Theurillat J.-P. & Willner W., 2019. Decision on Nomenclatural Proposals (1), (16) and (18). *Phytocoenologia*, 49(3): 309-310. DOI: 10.1127/phyto/2019/0330
 26. **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*, 56(1): 31-40. doi: 10.7338/pls2019561/04
 27. Cerri M., Coppi A., Lastrucci L., **Gigante D.**, Ferranti F., Foggi B., Onofri A., Viciani D., Venanzoni R., Reale L., 2019. Influence of die-back syndrome on reproduction strategies within *Phragmites australis* populations. *Plant Biosyst.*, 153(2): 250-256. doi: 10.1080/11263504.2018.1473302
 28. Lastrucci L., Cerri M., Coppi A., Dell'Olmo L., Ferranti F., Ferri V., Filipponi F., Foggi B., Galardini R., Reale L., Venanzoni R., Viciani D., **Gigante D.**, 2019. Spatial landscape patterns and trends of declining reed-beds in peninsular Italy. *Plant Biosyst.* 153(3): 427-435. doi: 10.1080/11263504.2018.1498401
 29. Sarti E., Lastrucci L., **Gigante D.**, Coppi A. 2018. Genetic survey on a reed-bed in Central Italy showing early die-back symptoms. *Biologia*, 73(8): 743-751. doi: 10.2478/s11756-018-0096-4
 30. Poponessi S., Aleffi M., Maneli F., Venanzoni R., **Gigante D.**, 2018. Bryophytic vegetation of fragile and threatened ecosystems: the case of the Mediterranean temporary ponds in inland Central Italy. *Plant Sociology*, 55(1): 31-44. doi: 10.7338/pls2018551/03
 31. Bacci G., Cerri M., Lastrucci L., Ferranti F., Ferri V., Foggi B., **Gigante D.**, Venanzoni R., Viciani D., Mengoni A., Reale L., Coppi A., 2018. Applying predictive models to decipher rhizobacterial modifications in common reed die-back affected populations. *Science of the Total Environment (STOTEN)*, 642: 708-722. doi: 10.1016/j.scitotenv.2018.06.066
 32. 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., Vagge I., Villani M.C., Stinca A., Wagensommer R.P., Wilhelm W., Tartaglino N., Duprè E., Blasi C., Rossi G., 2018. Red Listing plants under full national responsibility: extinction risk and threats in the vascular flora endemic to Italy. *Biol. Conserv.*, 224: 213-222. doi: 10.1016/j.biocon.2018.05.030
 33. Ellis L.T., Aleffi M., Asthana G., Bhagat C., Bakalin V.A., Baráth K., Becker R., Bednarek-Ochyra H., Boiko M., Brito M.R., Pimentel C., Brugués M., Sáez L., Dřevojan P., Enroth J., Erzberger P., Fedosov V.E., Fontinha S., Fuertes Lasala E., Gabriel R., Gallego M., Gradstein S.R., Homm Th., Hugonnot V., Ivchenko T.G., Klimova K.G., Kučera J., Lamkowski P., Lapshina E.D., Lebouvier M., López González A.L., Ma W.-Z., Manolaki P., Monteiro J., Vieira C., Portela A.P., Sim-Sim M., Maksimov A.I., Norhazrina N., Syazwana N., Asyifaa S., Poponessi S., Venanzoni R., **Gigante D.**, Prosser F., Potemkin A.D., Kotkova V.M., Sabovljević Sérgio M.S., Sabovljević A.D., Schäfer-Verwimp A. C., Garcia C., Shevock J.R., Stebel A., Drobnik J., G Vončina., Wei Y.-M., 2018. New national and regional bryophyte records, 57. *Journal of Bryology*, 40(4): 399-419. doi: 10.1080/03736687.2018.1523601
 34. Ellis L.T., Afonina O.M., Aleffi M., Andriamiarisoa R.L., Backor M., Goga M., Bednarek-Ochyra H., Callaghan D.A., Campisi P., Dia M.G., Marino M.L., Enroth J., Erzberger P., Hugonnot V., Ignatova E.A., Kiebacher T., Kucera J., Lebouvier M., Maria G.M., Stefanut S. Nagy J., Pocs T., Poponessi S., Venanzoni R., **Gigante D.**, Prosser F., Reeb C., Sabovljević M.S., Shevock J.R., Shirzadian S., Darzikolaei S.A. Souza E.R.F., Pinto A.S., Silva J.B., Lopes S.F., Torzewski K., Kazienko A., 2018. New national and regional bryophyte records, 55. *Journal of Bryology*, 40(2): 173-187. doi: 10.1080/03736687.2018.1454161

35. **Gigante D.**, Acosta A.T.R., Agrillo E, Armiraglio S., Assini S., Attorre F., Bagella S., Buffa G., Casella L., Giancola C., Giusso del Galdo G.P., Marcenò C., Pezzi G., Prisco I., Venanzoni R., Viciani D., 2018. Habitat conservation in Italy: the state of the art in the light of the first European Red List of Terrestrial and Freshwater Habitats. *Rend. Fis. Acc. Lincei*, 29(2): 251-265. doi: 10.1007/s12210-018-0688-5
36. Coppi A., Lastrucci L., Cappelletti D., Cerri M., Ferranti F., Ferri V., Foggi B., **Gigante D.**, Venanzoni R., Viciani D., Selvaggi R., Reale L., 2018. AFLP Approach Reveals Variability in *Phragmites australis*: Implications for Its Die-Back and Evidence for Genotoxic Effects. *Front. Plant Sci.* 9: 386. doi: 10.3389/fpls.2018.00386
37. Ellis L.T., Wilbraham J., Aleffi M., Asthana A.K., Rawat K.K., Gupta D., Sahu V., Katiyar P., Asthana G., Srivastava A., Baráth K., Bednarek- Ochyra H., Bruno Silva J., Emanuely de Araújo Farias C., Rangel Germano S., Czernyadjeva I.V., Doroshina G.Ya., Delgadillo Moya C., Peña Retes P., Erzberger P., Fuertes E., Garcia-Avila D., Garilleti R., Hedderson T.A., West A., Hugonnot V., Kürschner H., Lagrandie J., Lara F., Draper I., Lebouvier M., Lönnell N., Hallingbäck T., Mesterházy A., Muñoz J., Németh C.S., Park S.J., Sun B.-Y., Pérez G., Plášek V., Poponessi S., Venanzoni R., **Gigante D.**, Philippe M., Porley R.D., Sérgio C., Ministro P., S, tefănut S., Suárez G.M., Flores J.R., Sulayman M., Wilding N., Yoon3 Y.-J., 2018. New national and regional bryophyte records, 54. *Journal of Bryology*, 40(1): 74-97. doi: 10.1080/03736687.2018.1425573
38. Venanzoni R., Properzi A., Bricchi E., Landucci F., **Gigante D.** 2018. The *Magnocaricetalia* Pignatti 1953 (*Phragmito-Magnocaricetea* Klika in Klika et Novák 1941) Plant Communities of Italy. In: Pedrotti F. (Ed.), *Climate Gradients and Biodiversity in Mountains of Italy*: 135-173. *Geobotany Studies (Basics, Methods and Case Studies)*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-67967-9_8
39. Viciani D., Dell'Olmo L., Gabellini A., **Gigante D.**, Lastrucci L., 2018. Landscape dynamics of Mediterranean montane grasslands over 60 years and implications for habitats conservation: a case study in the northern Apennines (Italy). *Landscape Research*, 43(7): 952-964. doi: 10.1080/01426397.2017.1400526
40. Cerri M., Reale L., Moretti C., Buonauro R., Coppi A., Ferri V., Foggi B., **Gigante D.**, Lastrucci L., Quaglia M., Venanzoni R., Ferranti F., 2018. *Claviceps arundinis* identification and its role in the die-back syndrome of *Phragmites australis* populations in central Italy. *Plant Biosys.*, 152(4): 818-824. doi: 10.1080/11263504.2017.1347111
41. Lastrucci L., Lazzaro L., Coppi A., Foggi B., Ferranti F., Venanzoni R., Cerri M., Ferri V., **Gigante D.**, Reale L., 2017. Demographic and macro-morphological evidence for common reed dieback in central Italy. *Plant Ecology & Diversity*, 10(2-3): 241-251. doi: 10.1080/17550874.2017.1351499
42. Cerri M., Sapkota R., Coppi A., Ferri V., Foggi B., **Gigante D.**, Lastrucci L., Selvaggi R., Venanzoni R., Nicolaisen M., Ferranti F., Reale L., 2017. Oomycete communities associated with reed die-back syndrome. *Front. Plant Sci.*, 8: 1550. doi: 10.3389/fpls.2017.01550
43. Ellis L. T., Ah-Peng C., Aleffi M., Baráth K., Brugués M., Ruiz E., Buck W. R., Czernyadjeva I. V., Erzberger P., Fantecelle L. B., Peñaloza-Bojacá G. F., Araújo C. A. T., Oliveira B. A., Maciel-Silva A. S., Gremmen N. J. M., Guo S.-L., Hedderson T. A., February E., Wilding N., Hugonnot V., Kırmacı M., Kürschner H., Lebouvier M., Mesterházy A., Ochyra R., Philippe M., Plášek V., Skoupá Z., Poponessi S., **Gigante D.**, Venanzoni R., Rawat K. K., Sahu V., Asthana A. K., Sabovljević M. S., Sabovljević A. D., Schäfer-Verwimp A., Wierzcholska S., 2017. New national and regional bryophyte records, 50. *Journal of Bryology*, 39: 99-114. doi: 10.1080/03736687.2016.1259931
44. Lastrucci L., Cerri M., Coppi A., Ferranti F., Ferri V., Foggi B., Lazzaro L., Reale L., Venanzoni R., Viciani D., **Gigante D.**, 2017. Understanding common reed die-back: a phytocoenotic approach to explore the decline of palustrine ecosystems. *Plant Sociology*, 54(2), Suppl. 1: 15-28. doi: 10.7338/pls2017542S1/02
45. Ravera S., Cogoni A., Vizzini A., Aleffi M., Assini S., Barcella M., von Brackel W., Caporale S., Fačková Z., Filippino G., Gheza G., **Gigante D.**, Paoli L., Potenza G., Poponessi S., Prosser F., Puntillo D., Puntillo M., Venanzoni R., 2017. Notulae to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens: 3. *Italian Botanist*, 3: 17-27. doi: 10.3897/italianbotanist.3.12432
46. Ermandes P., **Gigante D.**, Beccarisi L., Marchiori S., Venanzoni R., Zuccarello V., 2017. *Isoëto-Nanojuncetea* in Puglia (S-Italy): first phytosociological survey. *Plant Sociology*, 54(2): 23-36. doi: 10.7338/pls2017542/03
47. Poponessi S., Aleffi M., **Gigante D.**, Venanzoni R., 2016. Updates on the bryophyte flora of the lowland woods and temporary ponds west of Lake Trasimeno (Central Italy). *Flora Mediterranea*, 26: 151-162. doi: 10.7320/FIMedit26.151
48. **Gigante D.**, Attorre F., Venanzoni R., Acosta A.T.R., Agrillo E., Aleffi M., Alessi N., Allegranza M., Angelini P., Angiolini C., Assini S., Azzella M.M., Bagella S., Biondi E., Bolpagni R., Bonari G.,

- Bracco F., Brullo S., Buffa G., Carli E., Caruso G., Casavecchia S., Casella L., Cerabolini B.E.L., Ciaschetti G., Copiz R., Cutini M., Del Vecchio S., Del Vico E., Di Martino L., Facioni L., Fanelli G., Foggi B., Frattaroli A.R., Galdenzi D., Gangale C., Gasparri R., Genovesi P., Gianguzzi L., Gironi F., Giusso Del Galdo G., Gualmini M., Guarino R., Lasen C., Lastrucci L., Maneli F., Pasta S., Paura B., Perrino E.V., Petraglia A., Pirone G., Poponessi S., Prisco I., Puglisi M., Ravera S., Sbrulino G., Sciandrello S., Selvaggi A., Spada F., Spampinato G., Strumia S., Tomaselli M., Tomaselli V., Uzunov D., Viciani D., Villani M., Wagensommer R.P., Zitti S., 2016. A methodological protocol for Annex I Habitats monitoring: the contribution of Vegetation science. *Plant Sociology*, 53(2): 77-87. doi: 10.7338/pls2016532/06.
49. Ellis L.T., Agcagil E., Kirmaci M., Aleffi M., Bakalin V.A., Bednarek-Ochyra H., Cykowska-Marzencka B., Stryjak-Bogacka M., Bojaca G.F.P., Fantacelle L.B., Araújo C.A.T., Maciel-Silva A.S., Bruno Silva J., Calleja J.A., Cano M.J., Castillo Diaz J., Gabriel R., Dias dos Santos N., Enroth J., Erzberger P., Garilleti R., Hájek M., Hedenäs L., Heras P., Infante M., Kiebacher T., Koczur A., Krawczyk R., Kučera J., Lebouvier M., Lüth M., Mazimpaka V., Vignalondo B., Lara F., Nagy J., Cs. Németh, Kovács A., Nobis M., Węgrzyn M., Wietrzyk P., Norhazrina N., Vanderpoorten A., Nowak A., Poponessi S., **Gigante D.**, Venanzoni R., Plášek V., Rangel Germano S., Schäfer-Verwimp A., Sérgio C., Claro D., Garcia C.A., Shirzadian S., Akhoondi Darzikolaei S., Stebel A., Suleiman M., Yong K.-T., Virchenko V.M., Vončina G., Yoon Y.-J., Choi H.-G., Kim J.H., 2016. New National and Regional Bryophyte Records, 49. *Journal of Bryology*, 38: 327-347. doi: 10.1080/03736687.2016.1225777
50. Lastrucci L., **Gigante D.**, Vaselli O., Nisi B., Viciani D., Reale L., Coppi A., Fazzi V., Bonari G., Angiolini C., 2016. Sediment chemistry and flooding exposure: a fatal cocktail for *Phragmites australis* in the Mediterranean basin? *Ann. Limnol. - Int. J. Limn.*, 52: 365-377. doi: 10.1051/limn/2016023
51. **Gigante D.**, Foggi B., Venanzoni R., Viciani D., Buffa G., 2016. Habitats on the grid: The spatial dimension does matter for red-listing. *Journal for Nature Conservation*, 32: 1-9. doi: 10.1016/j.jnc.2016.03.007
52. Landucci F., Řezníčková M., Šumberová K., Chytrý M., Aunina L., Biță-Nicolae C., Bobrov A., Borsukevych L., Brisse H., Čarni A., Csiky J., Cvijanović D., De Bie E., De Ruffray P., Dubyna D., Dimopoulos P., Dziuba T., Fitzpatrick U., Font X., **Gigante D.**, Golub V., Hennekens S., Hrivnák R., Iemeljanova S., Jandt U., Jenačković D., Jansen J., Kački K., Lajer L., Matulevičiūtė D., Mesterházy A., Michalcová D., Paal J., Papastergiadou E., Properzi A., Radulović A., Rodwell J.S., Schaminée J.H.J., Šilc U., Sinkevičienė Z., Stančić Z., Stepanovich J., Teteryuk B., Tzonev R., Venanzoni R., Weekes L., Willner W., 2015. WetVegEurope: a database of aquatic and wetland vegetation of Europe. *Phytocoenologia*, 45(1): 187-194. doi: 10.1127/phyto/2015/0050
53. Lucarini D., **Gigante D.**, Landucci F., Panfilii E., Venanzoni R., 2015. The anArchive taxonomic Checklist for Italian botanical data banking and vegetation analysis: theoretical basis and advantages. *Plant Biosyst.*, 149(6): 958-965. doi: 10.1080/11263504.2014.984010
54. Angelini P., Bricchi E., **Gigante D.**, Poponessi S., Spina A., Venanzoni R., 2014. Pollen morphology of some species of *Amaranthaceae* s. lat. common in Italy. *Flora Mediterranea*, 24: 247-272. doi: 10.7320/FIMedit24.247
55. Lastrucci L., Bonari G., Angiolini C., Casini F., Giallonardo T., **Gigante D.**, Landi M., Landucci F., Venanzoni R., Viciani D., 2014. Vegetation of Lakes Chiusi and Montepulciano (Siena, central Italy): updated knowledge and new discoveries. *Plant Sociology*, 51(2): 29-55. doi: 10.7338/pls2014512/03
56. Angelini P., De Angelis M.C., Guerzoni R.P., **Gigante D.**, Rubini A., Properzi A., Venanzoni R., 2014. Wood identification of pile dwellings from the Bronze Age San Savino site (Lake Trasimeno, central Italy). *Plant Biosyst.*, 148(4): 713-722. doi: 10.1080/11263504.2013.814604
57. **Gigante D.**, Attorre F., Caldarella L., De Sanctis M., Foggi B., Gennai M., Montagnani C., Serafini Sauli A., Viciani D., 2014. *Jonopsidium savianum* (Caruel) Arcang. *Inf. Bot. Ital.*, 46(1): 124-127. ISSN: 0020-0697
58. **Gigante D.**, Alessandrini A., Ballelli S., Bartolucci F., Conti F., Ferri V., Gubellini L., Hofmann N., Montagnani C., Pinzi M., Venanzoni R., Wagensommer R.P., 2014. *Klasea lycopifolia* (Vill.) Á. Löve et D. Löve. *Inf. Bot. Ital.*, 46(1): 128-131. ISSN: 0020-0697
59. **Gigante D.**, Maneli F., Venanzoni R., 2014. The role of Potential Natural Vegetation for Natura 2000 Habitat monitoring. *Plant Sociology*, 51(1): 137-147. doi: 10.7338/pls2014511/07
60. **Gigante D.**, Angiolini C., Landucci F., Maneli F., Nisi B., Vaselli O., Venanzoni R., Lastrucci L., 2014. New occurrence of reed bed decline in southern Europe: Do permanent flooding and chemical parameters play a role in common reed bed decline in Central Italy? *Comptes Rendus Biologies*, 337: 487-498. doi: 10.1016/j.crv.2014.05.005
61. Landucci F., Panella L., Lucarini D., **Gigante D.**, Donnini D., Kell S., Maxted N., Venanzoni R., Negri V., 2014. A prioritized inventory of crop wild relatives and wild harvested plants of Italy. *Crop Science*, 54: 1628-1644. doi: 10.2135/croscsci2013.05.0355

62. Rossi G., Montagnani C., Abeli T., Gargano D., Peruzzi L., Fenu G., Magrini S., Gennai M., Foggi B., Wagensommer R.P., Ravera S., Cogoni A., Aleffi M., Alessandrini A., Bacchetta G., Bagella S., Bartolucci F., Bedini G., Bernardo L., Bovio M., Castello M., Conti F., Domina G., Farris E., Gentili R., **Gigante D.**, Peccenini S., Persiani A.M., Poggio L., Prosser F., Santangelo A., Selvaggi A., Villani M.C., Wilhalm T., Zappa E., Zotti M., Tartaglini N., Ardenghi N.M.G., Blasi C., Raimondo F.M., Venturella G., Cogoni D., Puglisi M., Campisi P., Miserere L., Perrino E.V., Strumia S., Iberite M., Lucchese F., Fabrini G. & Orsenigo S., 2014. Are Red Lists really useful for plant conservation? The New Red List of the Italian Flora as a case study in the perspective of national conservation policies. *Plant Biosyst.*, 148(2): 187-190. doi: 10.1080/11263504.2013.868375
63. **Gigante D.**, Maneli F., Venanzoni R., 2013. Mediterranean temporary wet systems in inland Central Italy: ecological and phytosociological features. *Plant Sociology*, 50(2): 93-112. doi: 10.7338/pls2013502/06
64. **Gigante D.**, Landucci F., Venanzoni R., 2013. The reed die-back syndrome and its implications for floristic and vegetational traits of *Phragmites australis*. *Plant Sociology*, 50(1): 3-16. doi: 10.7338/pls2013501/01
65. Gentili R., Ardenghi N.M.G., Armiraglio S., Bacchetta G., Bartolucci F., Cogoni D., Conti F., Fenu G., Fisogni A., Galloni M., **Gigante D.**, Maneli F., Parolo G., Rossi M., Santangelo A., Selvaggi A., Wagensommer R.P., 2013. *Gentiana lutea* L. s.l. *Inf. Bot. Ital.*, 45(1): 153-155. ISSN: 0020-0697
66. Landucci F., **Gigante D.**, Venanzoni R., Chytrý M., 2013. Wetland vegetation of the class Phragmito-Magno-Caricetea in central Italy. *Phytocoenologia*, 43(1-2): 67-100. doi: 10.1127/0340-269X/2013/0043-0545
67. Biondi E., Allegranza M., Casavecchia S., Galdenzi D., **Gigante D.**, Pesaresi S., 2013. Validation of some syntaxa of Italian vegetation. *Plant Biosyst.*, 147(1): 186-207. DOI:10.1080/11263504.2013.773948
68. **Gigante D.**, Acosta A.T.R., Agrillo E., Attorre F., Cambria V.M., Casavecchia S., Chiarucci A., Del Vico E., De Sanctis M., Facioni L., Geri F., Guarino R., S. Landi, Landucci F., Lucarini D., Panfilì E., Pesaresi S., Prisco I., Rosati L., Spada F., Venanzoni R., 2012. VegItaly: Technical features, crucial issues and some solutions. *Plant Sociology*, 49(2): 71-79. doi: 10.7338/pls2012492/05
69. Landucci F., Acosta A.T.R., Agrillo E., Attorre F., Biondi E., Cambria V.M., Chiarucci A., Del Vico E., De Sanctis M., Facioni L., Geri F., **Gigante D.**, Guarino R., S. Landi, Lucarini D., Panfilì E., Pesaresi S., Prisco I., Rosati L., Spada F., Venanzoni R., 2012. VegItaly: The Italian collaborative project for a national vegetation database. *Plant Biosyst.*, 146(4): 756-763. doi: 10.1080/11263504.2012.740093
70. Reale L., **Gigante D.**, Landucci F., Ferranti F., Venanzoni R., 2012. Morphological and histo-anatomical traits reflect die-back in *Phragmites australis* (Cav.) Steud. *Aquatic Botany*, 103: 122-128. Elsevier. ISSN: 0304-3770 - doi: 10.1016/j.aquabot.2012.07.005
71. Angelini P., Rubini A., **Gigante D.**, Reale L., Pagiotti R., Venanzoni R., 2012. The endophytic fungal communities associated with the leaves and roots of the common reed (*Phragmites australis*) in Lake Trasimeno (Perugia, Italy) in declining and healthy stands. *Fungal Ecology*, 5: 683-693. Elsevier. ISSN: 1754-5048 - doi: 10.1016/j.funeco.2012.03.001
72. Biondi E., Burrascano S., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Galdenzi D., **Gigante D.**, Lasen C., Spampinato G., Venanzoni R., Zivkovic L., Blasi C., 2012. Diagnosis and syntaxonomic interpretation of Annex I Habitats (Dir. 92/43/EEC) in Italy at the alliance level. *Plant Sociology*, 49 (1): 5-37. doi: 10.7338/pls2012491/01
73. Landucci F., **Gigante D.**, Venanzoni R., 2011. An application of the Cocktail Method for the characterization of the hydrophytic vegetation at Lake Trasimeno (Central Italy). *Fitosociologia*, 48 (2): 3-22. ISSN: 1125-9078
74. **Gigante D.**, Venanzoni R., Zuccarello V. 2011. Reed die-back in southern Europe? A case study from Central Italy. *Comptes Rendus Biologies*, 334 (4): 327-336. Elsevier. ISSN: 1631-0691. doi: 10.1016/j.crv.2011.02.004
75. Ermandes P., Beccarisi L., **Gigante D.**, Venanzoni R., Zuccarello V., 2010. Specie rare di stagni temporanei mediterranei in Puglia: nuove segnalazioni e aggiornamenti sulla distribuzione. *Inf. Bot. Ital.*, 42 (2): 465-471. ISSN: 0020-0697
76. Buchwald R., Rath A., Willen M., **Gigante D.**, 2007. Improving the quality of NATURA 2000 - meadows: contribution of seed bank and hay transfer. *Fitosociologia*, 44 (2), Suppl. 1: 313-319. ISSN: 1125-9078
77. **Gigante D.**, Maneli F., Venanzoni R., 2007. Aspetti connessi all'interpretazione e alla gestione degli Habitat della Dir. 92/43/EEC in Umbria. *Fitosociologia*, 44 (2), Suppl. 1: 141-146. ISSN: 1125-9078
78. **Gigante D.**, Venanzoni R., 2007. Some remarks about the annual subnitrophilous vegetation of the *Thero-Brometalia* order in Umbria (central Italy). *Lazaroa*, 28: 15-34. ISSN: 0210-9778

79. Biondi E., Casavecchia S., **Gigante D.**, 2003. Contribution to the syntaxonomic knowledge of the *Quercus ilex* L. woods of the Central European Mediterranean basin. *Fitosociologia*, 40 (1): 129-156. ISSN: 1125-9078
80. Venanzoni R., Apruzzese A., **Gigante D.**, Suanno G. Vale F., 2003. Contributo alla conoscenza della vegetazione acquatica e igrofitica dei Laghi di Monticchio. *Inf. Bot. It.*, 35 (1): 69-80. Firenze. ISSN: 0020-0697
81. Biondi E., Formica E., **Gigante D.**, Pignattelli S., Venanzoni R., 2001. Analisi sinfitosociologica nella pianificazione ambientale territoriale: esempio applicato al Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Terni. *Inf. Bot. It.*, 33 (1): 176-179. ISSN: 0020-0697
82. Biondi E., **Gigante D.**, Pignattelli S., Venanzoni R., 2002. I boschi del piano collinare della Provincia di Terni. *Fitosociologia*, 39 (1): 135-160. ISSN: 1125-9078

Allegato B.

Altre pubblicazioni scientifiche

1. Cutini M., Carli E., Console C., Frattaroli A.R., Venanzoni R., Viciani R., Zitti S., **Gigante D.**, 2016. Nota a chiarimento dell'Editoriale 'Habitat reali o virtuali?' di C. Urbinati e G. Iorio. *Forest@*, 13: 62-65. doi: 10.3832/efor2276-013
2. Velatta F., Montefameglio M., Muzzatti M., Chiappini M.M., Bonomi M., **Gigante D.**, 2014. Tendenze evolutive della comunità ornitica nidificante delle sponde del Lago Trasimeno (2004-2014). *Alula* 21(1-2): 55-69.
3. Angelini P., Pantazi A., **Gigante D.**, Properzi A., Venanzoni R., 2013. Antagonismo in vitro tra *Gibberella fujikuroi* ed alcuni miceli di funghi endofiti associati a *Phragmites australis*. *Micol. Ital.* XLII-1: 23-32.
4. **Gigante D.**, Landucci F., Truffini A., Venanzoni R., 2013. Phytosociological and ecological features of a dying-back reed bed at the Lake Trasimeno (central Italy). *Archivio Geobot.*, 14 (1-2) (2008): 81-89. ISSN: 1122-7214. Pavia.
5. Panella L., **Gigante D.**, Donnini D., Venanzoni R., Negri V., 2012. Progenitori selvatici e forme coltivate di Apiaceae, Brassicaceae, Chenopodiaceae, Poaceae e Rosaceae: primi risultati per il territorio dell'Umbria (Italia Centrale). *Quad. Bot. Amb. Appl.*, 23: 3-13. ISSN 1121-3752
6. Venanzoni R., Landucci F., Panfilii E., **Gigante D.**, 2012. Toward an Italian national vegetation database: VegItaly. In: Dengler, J., Oldeland, J., Jansen, F., Chytrý, M., Ewald, J., Finckh, M., Glöckler, F., Lopez-Gonzalez, G., Peet, R.K., Schaminée, J.H.J. [Eds.]: *Vegetation databases for the 21st century. Biodiversity & Ecology*, 4: 185-190. doi: 10.7809/b-e.00075, ISSN: 1613-9801
7. **Gigante D.**, Venanzoni R., 2012. Il declino della popolazione di *Phragmites australis* al Lago Trasimeno. In: Martinelli A. (a cura), *Tutela Ambientale del lago Trasimeno*: 109-120. Libri/A.R.P.A. Umbria. ISBN: 978-88-905920-03
8. Reale L., **Gigante D.**, Landucci F., Venanzoni R., Ferranti F., 2011. Correlation between sexual reproduction in *Phragmites australis* and die-back syndrome. *The International Journal of Plant Reproductive Biology*, 3(2), July: 133-140. ISSN: 0975-4296
9. Ballelli S., **Gigante D.**, Venanzoni R., 2012. Notulae alla Check-list della Flora vascolare Italiana - Notula: *Klasea lycopifolia* (Vill.) Á. Löve et D. Löve. +UMB. *Inf. Bot. Ital.*, 44 (1): 180. ISSN: 0020-0697
10. **Gigante D.**, Mancinelli N., Landucci F., Venanzoni R., 2011. Notulae alla Check-list della Flora vascolare Italiana 12 - Notula: 1843. *Carlina lanata* L. +UMB. *Inf. Bot. Ital.*, 43 (2): 360. ISSN: 0020-0697
11. Landucci F., **Gigante D.**, Mancinelli N., Venanzoni R., 2011. Notulae alla Check-list della Flora vascolare Italiana 12 - Notulae: 1844 *Chenopodium rubrum* L., 1845 *Schoenoplectus triquetrum* (L.) Palla. +UMB. *Inf. Bot. Ital.*, 43 (2): 360-361. ISSN: 0020-0697
12. Landucci F., **Gigante D.**, Lucarini D., Venanzoni R., 2011. Notulae alla Check-list della Flora vascolare Italiana 12 - Notula: 1846. *Ranunculus peltatus* Schrank subsp. *baudotii* (Godr.) Meikle ex C.D.K. Cook. +UMB. *Inf. Bot. Ital.*, 43 (2): 361. ISSN: 0020-0697
13. Landucci F., Mancinelli N., **Gigante D.**, Venanzoni R., 2011. Notulae alla Check-list della Flora vascolare Italiana 12, Notulae alla Flora esotica d'Italia: 5: *Cyperus involucreatus* Rottb. +(CAS) UMB. *Inf. Bot. Ital.*, 43 (2): 375. ISSN: 0020-0697
14. Frattegiani M., **Gigante D.**, Maneli F., Venanzoni R., 2010. Applicazione del metodo fitosociologico per la definizione dei criteri gestionali di Habitat forestali dell'All. I alla Direttiva 92/43/CEE. *Braun-Blanquetia*, 46: 255-259. ISSN 0393-5434
15. Burrascano S., Caccianiga M., **Gigante D.**, 2010. Dry grasslands habitat types in Italy. *Bull. Eur. Dry Grassl. Group*, 9 (December 2010): 3-10. ISSN 1868-2456
16. Biondi E., **Gigante D.**, Pignattelli S., Rampiconi E., Venanzoni R., 2010. Le Serie di Vegetazione della Regione Umbria. In: Blasi C. (Ed.) *La Vegetazione d'Italia*: 257-279. Palombi & Partner S.r.l. Roma. ISBN: 978-88-6060-290-9
17. Venanzoni R., Biondi E., **Gigante D.**, Pignattelli S., Rampiconi E., 2010. Carta delle Serie di Vegetazione della Regione Umbria. In: Blasi C. (Ed.) *La Vegetazione d'Italia*. Carta delle Serie di

- Vegetazione, scala 1: 500.000. Palombi & Partner S.r.l. Roma. ISBN: 978-88-6060-290-9
18. **Gigante D.**, Ferranti F., Reale L., Venanzoni R., Zuccarello V., 2010. Nuovi dati sul declino della popolazione di *Phragmites australis* al Lago Trasimeno. In: Bottarin R., Schirpke U., Tappeiner U., Oggioni A., Bolpagni R. (Eds.), *Macrofite & Ambiente. Atti del XIX Congresso della Società Italiana di Ecologia "Dalle vette alpine alle profondità marine"*, Bolzano, 15-18 settembre 2009, Vol. 3: 23-41. ESPERIA srl, Lavis (TN). ISBN: 9788888906577
 19. **Gigante D.**, Gutierrez Pesce P., Scarici E., Venanzoni R., 2010. Notulae alla Checklist della Flora vascolare Italiana 10 - Notula: 1727. *Hermodactylus tuberosus* (L.) Mill. +UMB. Inf. Bot. Ital., 42 (2): 524-525. ISSN: 0020-0697
 20. Ermandes P., **Gigante D.**, 2010. 198 - *Isoetes velata* A. Braun subsp. *velata*. Puglia. In: Marchetti D. (Ed.), *Notule Pteridologiche Italiane. VIII (178-211)*. Ann. Mus. civ. Rovereto, 25: 113. ISSN 1720-9161
 21. **Gigante D.**, Landucci F., Fe' G., Venanzoni R., 2010. Notulae alla Check-list della Flora vascolare Italiana 9, Notulae alla Flora esotica d'Italia: 32. *Lemna minuta* Kunth. +UMB. Inf. Bot. Ital., 42 (1): 387-388. ISSN: 0020-0697
 22. **Gigante D.**, Landucci F., Venanzoni R., 2010. Notulae alla Check-list della Flora vascolare Italiana 9, Notulae alla Flora esotica d'Italia: 33. *Solanum chenopodioides* Lam. +UMB. Inf. Bot. Ital., 42 (1): 388. ISSN: 0020-0697
 23. **Gigante D.**, Landucci F., Mancinelli N., Venanzoni R., 2010. Notulae alla Check-list della Flora vascolare Italiana 9 - Notula: 1667. *Cynara cardunculus* L. subsp. *scardunculus*. +UMB. Inf. Bot. Ital., 42 (1): 380. ISSN: 0020-0697
 24. **Gigante D.**, Maneli F., Venanzoni R., 2009. Notulae alla Check-list della Flora vascolare Italiana 8 - Notulae: 1568-1573. *Schoenoplectus pungens* (Vahl) Palla, *Melica arrecta* Kuntze, *Cucubalus baccifer* L., *Anthoxanthum aristatum* Boiss., *Triticum ventricosum* (Tausch) Cesati, Passerini & Gibelli, *Teesdalia nudicaulis* (L.) R. Br. +UMB. Inf. Bot. Ital., 41 (2): 343-344. ISSN: 0020-0697
 25. Donnini D., Falcinelli F., **Gigante D.**, Maneli F., 2009. Notulae alla Check-list della Flora vascolare Italiana 8 - Notula: 1575. *Scorzonera hirsuta* L. +UMB. Inf. Bot. Ital., 41 (2): 344, ISSN: 0020-0697
 26. **Gigante D.**, Venanzoni R., 2007. Aggiornamento alla lista dei syntaxa segnalati per la Regione Umbria (2000-2004). *Fitosociologia*, 44 (1), Suppl. 1: 249-262. ISSN: 1125-9078
 27. **Gigante D.**, Maneli F., Venanzoni R., 2007. L'ecomosaico degli stagni temporanei nella Piana di Ferretto (Perugia, Italia centrale): un Habitat prioritario della Direttiva 92/43/CEE. *Riv. Idrobiol.*, 43 (2004-2007): 148-158. Aracne Ed., Roma. ISSN: 0048-8399
 28. Albano A., Angelini E., Angiolini C., Asci W., Assini S., Bacchetta G., Bagella S., Bernardo L., Biondi E., Bouvet D., Buffa G., Burrascano S., Caniglia G., Casavecchia S., Casti M., Ciaschetti G., Del Vico E., Di Martino L., Di Marzio P., Di Pietro R., Farris E., Fascetti S., Foggi B., Fortini P., Frattaroli A.R., Gamper U., Gianguzzi L., **Gigante D.**, Landi M., Lasen C., Lastrucci L., Marchesini R., Marchiori, Mariotti M.G., Minissale P., Passalacqua N.G., Pedrotti F., Pellizzari M., Piccoli F., Pirone G., Pompili M., Potenza G., Presti G., Rosati L., Sburliano G., Siniscalco C., Spampinato G., Surbera F., Tisi A., Vagge I., Venanzoni R., Verde S., Viciani D., Vidali M., Viscosi V., 2007. Lista bibliografica. *Fitosociologia*, 44 (1), Suppl. 1: 13-40. ISSN: 1125-9078
 29. **Gigante D.**, Maneli F., Venanzoni R., 2005. Notulae alla Check-list della Flora vascolare Italiana 1 - Notulae: 1165-1168. *Exaculum pusillum* (Lam.) Caruel, *Anagallis arvensis* L. ssp. *parviflora* (Hoffmanns. et Link) Arcang., *Ornithopus pinnatus* (Mill.) Druce., *Airopsis tenella* (Cav.) Cosson et Dur. +UMB. Inf. Bot. Ital., 37 (2): 1177-1178. ISSN: 0020-0697
 30. Venanzoni R., **Gigante D.**, 2005. Lo studio della vegetazione in Umbria: fondamenti metodologici e settori di indagine. *Inf. Bot. Ital.*, 37 (1), parte A: 538-539. Atti 100° Congresso della Società Botanica Italiana. Roma. ISSN: 0020-0697
 31. **Gigante D.**, Rampiconi E., Venanzoni R., 2005. Il contributo della fitosociologia nella caratterizzazione dei paesaggi della vite: esempi dell'Umbria. Atti del Convegno Nazionale "I Paesaggi del vino. I vini raccontano le caratteristiche geologicogeomorfologiche dei loro territori": 59-68.
 32. Venanzoni R., **Gigante D.**, 2005. Stato delle conoscenze floristiche in Umbria sulla base del progetto di informatizzazione delle conoscenze botaniche. In: Scoppola A., Blasi C. (a cura). *Stato delle conoscenze sulla Flora vascolare d'Italia: 153-157*. Min. Amb. Tut. Terr., DPN, Università della Tuscia. Palombi Editori. ISBN: 88-7621-513-1.
 33. Venanzoni R., Rampiconi E., **Gigante D.**, 2003. Dalle analisi sinfitosociologiche alle norme ambientali. In: Rampiconi E. (a cura), *Provincia di Terni. Il Piano territoriale di coordinamento provinciale*. Collana dell'Istituto Nazionale di Urbanistica, 38: 103-112.
 34. Apruzzese A., **Gigante D.**, Venanzoni R., 2003. La ricolonizzazione di ex-coltivi in ambiente perilacuale: modalità di recupero della vegetazione semi-naturale e strategie di miglioramento. *Riv. Idrobiol.*, 40 (2-3): 335-366. Perugia. ISSN: 0048-8399

35. Calandra R., Frattegiani M., **Gigante D.**, Grohmann F., Pignattelli S., Venanzoni R., 2003. La carta delle fitopotenialità dell'Umbria. *Sherwood, Foreste ed alberi oggi*, 85: 29-34. ISSN: 1590-7805
36. Apruzzese A., **Gigante D.**, Venanzoni R., 2002. Ripristino ambientale e monitoraggio della vegetazione nella fascia circumlacuale del Lago Trasimeno. Un esempio di applicazione del metodo fitosociologico. *Tevere - Rivista trimestrale dell'Autorità di Bacino del Tevere*, 20: 21-27. Roma. ISSN: 1592-8594
37. Biondi E., **Gigante D.**, Pignattelli S., Venanzoni R., 2001. L'analisi sinfitosociologica a supporto del Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Terni. In: Biondi E., Segale A. (a cura), "Pianificazione e gestione delle aree protette. Analisi dell'ambiente e biodiversità, biomonitoraggio, agricoltura sostenibile": 89-104. Facoltà di Agraria di Ancona. Urbania (AN). ISBN: 88-7663-319-7
38. Biondi E., **Gigante D.**, Pignattelli S., Venanzoni R., 2001. I boschi a *Quercus frainetto* Ten. presenti nei territori centro-meridionali della penisola italiana. *Fitosociologia*, 38 (2): 97-111. ISSN: 1125-9078
39. Venanzoni R., **Gigante D.**, 2000. Contributo alla conoscenza della vegetazione degli ambienti umidi dell'Umbria (Italia). *Fitosociologia*, 37 (2): 13-63. ISSN: 1125-9078
40. **Gigante D.**, Terenzi A., Venanzoni R., 2000. Un esempio di ripristino dei prati umidi nell'area circumlacuale del Lago Trasimeno: il metodo fitosociologico come strumento di monitoraggio. *Atti del Convegno: "Zone umide d'acqua dolce - Teniche e strategie di gestione della vegetazione palustre"*. Quaderni Ris. Nat. Paludi di Ostiglia, 1: 169- 173. Regione Lombardia, Comune di Ostiglia. Tipolitografia TONEL.
41. Venanzoni R., **Gigante D.**, 1999. Contributo allo studio dei pascoli sommitali del M. Tezio (Perugia, Italia). *Fitosociologia*, 36 (1): 157-174. ISSN: 1125-9078

B2. Report scientifici

- **Gigante D.**, Maneli F., 2017. Report. Linee guida per il monitoraggio di specie vegetali ed habitat. ACTION D.1: Formulazione e avvio dell'implementazione del programma di monitoraggio scientifico della rete. LIFE13 NAT/IT/000371 "SUN LIFE" Strategia per la Rete Natura 2000 Network in Umbria.
- Venanzoni R., **Gigante D.**, Pedini A., Ficola M., Reale L., 2008. Indagine specialistica sulla vegetazione - Relazione conclusiva. Progetto "Intervento di riqualificazione del canneto per la conservazione della biodiversità del Lago Trasimeno". Provincia di Perugia. Pubblicazione interna all'Ente, 77 pp. Allegati: 110 pp.
- Venanzoni R., **Gigante D.**, Maneli F., 2005. Progetto INTERREG III B MEDOCC "RECOFORME - Structuration de réseaux et d'actions de coopération sur la forêt méditerranéenne" - COMPONENTE FLORISTICO-VEGETAZIONALE. Regione dell'Umbria, Ufficio Foreste. Pubblicazione interna all'Ente.
- **Gigante D.**, 2005. Risultati conclusivi del monitoraggio floristico-vegetazionale. Relazione conclusiva sui monitoraggi faunistici e floristici (Azioni A1-F3 - 2003-2005): 59-98. Progetto LIFE natura "Ripristino habitat e conservazione ardeidi sul Lago Trasimeno" - LIFE02NAT/IT/8556. Pubblicazione dell'Ente disponibile al pubblico.
- **Gigante D.**, 2003. Indagini floristico-vegetazionali all'interno dei siti d'intervento e sulle formazioni arboree residue. Relazione conclusiva sulle attività di monitoraggio (Azione A1): 23-50. Progetto LIFE natura "Ripristino habitat e conservazione ardeidi sul Lago Trasimeno" - LIFE02NAT/IT/8556. Pubblicazione dell'Ente disponibile al pubblico.
- Biondi E., Formica E., **Gigante D.**, Pignattelli S., Venanzoni R., 2000. Carta delle serie di vegetazione della Provincia di Terni. Documentazione allegata al P.T.C.P., Carta di analisi n. 15, scala 1: 25.000. Pubblicazione interna all'Ente. Provincia di Terni.

Allegato C.
 Pubblicazioni scientifiche
 destinate ad un
 pubblico più ampio

- Montagnani C., Gentili R., Brundu G., Celesti-Grapow L., Galasso G., Lazzaro L., Armeli Minicante S., Carnevali L., Acosta A.T.R., Agrillo E., Alessandrini A., Angiolini C., Ardenghi N.M.G., Arduini I., Armiraglio S., Attorre F., Bacchetta G., Bagella S., Barni E., Barone G., Bartolucci F., Beretta A., Berta G., Bolpagni R., Bona I., Bonari G., Bouvet D., Bovio M., Briozzo I., Brusa G., Buldrini F., Buono S., Burnelli M., Carboni M., Carli E., Casella F., Castello M., Ceriani R.M., Cianfagione K., Cicutto M., Conti F., Dagnino D., Domina G., Fanfarillo E., Fascetti S., Ferrario A., Ferretti G., Foggi B., Gariboldi L., Giancola C., **Gigante D.**, Guarino R., Iamonicò D., Iberite M., Kleih M., Laface V.L.A., Latini M., Lazzeri V., Lozano V., Magrini S., Mainetti A., Marinangeli F., Martini F., Masiero F., Massimi M., Mazzola L., Medagli P., Mugnai M., Musarella C.M., Nicoletta G., Orsenigo S., Peccenini S., Pedullà L., Perrino E.V., Plutino M., Podda L., Poggio L., Posillipo G., Proietti C., Prosser F., Ranfa A., Rempicci M., Riviaccio G., Rodi E.S., Rosati L., Salerno G., Santangelo A., Scalari F., Selvaggi A., Spampinato G., Stinca A., Turcato C., Viciani D., Vidali M., Villani M., Vurro M., Wagensommer R.P., Wilhelm T., Citterio S., 2022. Specie esotiche invasive di rilevanza unionale in Italia: aggiornamenti e integrazioni. *Notiziario della Società Botanica Italiana*, 6: 19-20.
- Ludovisi A., Cappelletti D., Elia A.C., **Gigante D.**, Goretti E., Lorenzoni M., La Porta G., Venanzon R., 2021. IT21-A Lago Trasimeno, p. 663-673. doi: 10.5281/zenodo.5584771. In: Capotondi L., Ravaioli M., Acosta A., Chiarini F., Lami A., Stanisci A., Tarozzi L., Mazzocchi M.G. (a cura di) *La Rete Italiana per la Ricerca Ecologica di Lungo Termine. Lo studio della biodiversità e dei cambiamenti*, 806 pp. doi: 10.5281/zenodo.5570272
- 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.
- **Gigante D.**, 2020. Piante aliene invasive negli ambienti acquatici umbri. In: Della Bella V. (Ed.) *Caratterizzazione e diffusione delle specie aliene acquatiche e di ambienti umidi in Umbria*: 91-109. Arpa Umbria, Perugia, 290 pp.
- **Gigante D.**, 2020. Piante. *Lemna minuta*, *Robinia pseudoacacia*. In: Della Bella V. (Ed.) *Caratterizzazione e diffusione delle specie aliene acquatiche e di ambienti umidi in Umbria*: 226-232. Arpa Umbria, Perugia, 290 pp.
- Angelucci S., Innocenti M., **Gigante D.**, Morbidini L., Pauselli M., Vizzari M., Valenti B., Caruso F., Di Cecco V., Madonna L., Di Martino L., 2019. Dalle strategie di coesistenza con il lupo al sistema di valorizzazione della zootecnia montana. L'esperienza del Parco Nazionale della Majella. *Quaderno SOZOOALP*, 10: 223-256.
- **Gigante D.**, 2019. Perché è importante avviare un'attività di horizon scanning sulle piante aliene invasive. In: Arcangeli A., Baldanza A., Bertinelli A., Carnevali L., Concezzi L., Gardi T., Gigante D., Gramaccia M., La Morgia V., Marinangeli F., Marini F., Masini P., Padula R., Paoloni D., Polegri L., Olivieri O., Petracchini M., Proietti C., Ranfa C., Romani R., Zampetti S., Lorenzoni M., Carosi A., *Alieni in Umbria. Micron*, 45: 39-42. ARPA Umbria.
- **Gigante D.**, 2019. Il paesaggio vegetale dell'Umbria. In: Velatta F., Magrini M., Lombardi G. (Eds.), 2019. *Secondo Atlante Ornitologico dell'Umbria. Distribuzione regionale degli uccelli nidificanti e svernanti*: 18-23. Regione Umbria, Perugia, 518 pp. ISBN 978-88-99250-02-7
- **Gigante D.**, 2018. La «Lista rossa degli habitat» a rischio nell'Ue. *Il Gambero Verde* 15 marzo 2018: pp. 4-5.
- Frattegiani M., **Gigante D.**, Maneli F., Poponessi S., Venanzoni R., Wagensommer R.P., Goretti E., La Porta G., Lorenzoni M., Montioni F., Pallottini M., Pompei L., Spilinga C., 2017. Guida per gli agricoltori - Tutelare la biodiversità nella Rete Natura 2000. SUNLIFE, Regione Umbria. 50 pp. [available at http://www.life-sun.eu/wp-content/uploads/2018/07/Agricoltori_Web.pdf]
- Frattegiani M., **Gigante D.**, Maneli F., Poponessi S., Venanzoni R., Wagensommer R.P., Goretti E., La Porta G., Lorenzoni M., Montioni F., Pallottini M., Pompei L., Spilinga C., 2017. Guida per i selvicoltori - Tutelare la biodiversità nella Rete Natura 2000. SUNLIFE, Regione Umbria. 48 pp. [available at http://www.life-sun.eu/wp-content/uploads/2018/07/Guida_Selvicoltori_WEB.pdf]
- **Gigante D.**, 2017. Habitat a rischio: la prima Lista Rossa Europea. *Micron*, 36: 37-40. *Rivista trimestrale di ARPA Umbria*. [available at www.rivistamicron.it/temi/habitat-a-rischio-la-prima-lista-rossa-europea/]
- **Gigante D.**, Venanzoni R., 2017. Flora del Lago Trasimeno. In: Blasi C., Biondi E. (Eds.) *La Flora in Italia*: 227-229. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, 704 pp. Sapienza Università Editrice, Roma. ISBN 978-88-85915-20-6
- Janssen J.A.M., Rodwell J.S., García Criado M., Gubbay S., Haynes T., Nieto A., Sanders N., Landucci F., Loidi J., Ssymank A., Tahvanainen T., Valderrabano M., Acosta A., Aronsson M., Arts G.,

- Attorre F., Bergmeier E., Bijlsma R.-J., Bioret F., Biță-Nicolae C., Biurrun I., Calix M., Capelo J., Čarni A., Chytrý M., Dengler J., Dimopoulos P., Essl F., Gardfjell H., **Gigante D.**, Giusso del Galdo G., Hájek M., Jansen F., Jansen J., Kapfer J., Mickolajczak A., Molina J.A., Molnár Z., Paternoster D., Piernik A., Poulin B., Renaux B., Schaminée J.H.J., Šumberová K., Toivonen H., Tonteri T., Tsiroidis I., Tzonev R., Valachovič M., 2016. European Red List of Habitats. Part 2. Terrestrial and freshwater habitats. Luxembourg: Publications Office of the European Union. 38 pp. ISBN 978-92-79-61588-7, doi: 10.2779/091372 [available at <https://publications.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/22542b64-c501-11e7-9b01-01aa75ed71a1/language-en>]
- **Gigante D.**, Attorre F. & Venanzoni R., 2016. Box 3: Note metodologiche ai protocolli di monitoraggio. In: Angelini P., Casella L., Grignetti A., Genovesi P. (Eds.), Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: habitat. ISPRA, Serie Manuali e Linee Guida, 142/2016: 12-14. ISBN 978-88- 448-0789-4
 - AA.VV., 2016. Schede di Monitoraggio di 15 Habitat di All. I di seguito elencati, pubblicate in: Angelini P., Casella L., Grignetti A., Genovesi P. (Eds.), 2016. Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: habitat. ISPRA, Serie Manuali e Linee Guida, 142/2016. ISBN 978-88- 448-0789-4
 - 3120 Acque oligotrofe a bassissimo contenuto minerale, su terreni generalmente sabbiosi del Mediterraneo occidentale, con *Isoetes* spp. (Bagella S., Azzella M.M., Bolpagni R., **Gigante D.**, pp. 72-73).
 - 3170* Stagni temporanei mediterranei (Bagella S., Aleffi M., Azzella M.M., Bolpagni R., **Gigante D.**, Maneli F., Poponessi S., Puglisi M., pp. 82-83).
 - 5310 Boscaglia fitta di *Laurus nobilis* (Spada F., Alessi N., Gigante D., Spampinato G., pp. 120-121).
 - 6110* Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'*Alyso-Sedion* albi (**Gigante D.**, Angiolini C., Foggi B., Aleffi M., Lasen C., Selvaggi A., pp. 132-133).
 - 6130 Formazioni erbose calaminari dei *Violetalia calaminariae* (Angiolini C., **Gigante D.**, pp. 134-135).
 - 6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole (Foggi B., Buffa G., Ravera S., Lasen C., Selvaggi A., Petraglia A., **Gigante D.**, pp. 136-137).
 - 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine (Foggi B., Frattaroli A.R., Pirone G., Selvaggi A., **Gigante D.**, Ciaschetti G., Allegrezza M., Buffa G., pp. 138-139).
 - 6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco-Brometalia*) (**Gigante D.**, Buffa G., Foggi G., Frattaroli A.R., Lasen C., Pirone G., Selvaggi A., Strumia S., Del Vico E., Facioni L., Carli E., Allegrezza M., Viciani D., pp. 140-141).
 - 6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea (Guarino R., Gigante D., Del Vico E., Facioni L., Angiolini C., Bagella S., Perrino E.V., Carli E., Viciani D., pp. 142-143).
 - 6230 Formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale) (Buffa G., **Gigante D.**, Lasen C., Foggi B., pp. 144-145).
 - 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (*Scorzoneralia villosae*) (Buffa G., **Gigante D.**, Lasen C., Perrino E.V., Wagensommer R.P., pp. 148-149).
 - 6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del *Molinio-Holoschoenion* (**Gigante D.**, Buffa G., pp. 154-155).
 - 91B0 Frassineti termofili a *Fraxinus angustifolia* (Foggi B., **Gigante D.**, pp. 218-219).
 - 91M0 Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere (**Gigante D.**, Paura B., pp. 232-233).
 - 9560* Foreste Mediterranee endemiche di *Juniperus* spp. (Selvaggi A., **Gigante D.**, pp. 270-271).
 - Panella L., Landucci F., Donnini D., **Gigante D.**, Venanzoni R., Raggi L., Torricelli R., Negri V., 2015. Italian crop wild relatives and wild harvested plants conservation strategy. Crop wild relative, Issue 10 February 2015: 27-28. University of Birmingham. ISSN: 1742-3694 (Online)
 - Rodwell J., Chytrý M., Hennekens S.M., Jongman R.G.H., Schaminée J.H.J. **Gigante D.**, Landucci F., Panfilì E., Venanzoni R., Gaudillat V., Alleaume S., Corbane C., Deshayes M., Luque S., Redon M., 2014. Classification systems as tools for vegetation and habitat mapping. In: Ichter J., Evans D., Richard D. (Eds.) Terrestrial habitat mapping in Europe: an overview: 22-36. EEA Technical report 1/2014. European Environment Agency Luxembourg. ISSN 1725-2237. doi:10.2800/11055
 - Landucci F., Panella L., **Gigante D.**, Donnini D., Venanzoni R., Torricelli R., Negri V., 2012. Floristic and vegetation databases as tools for CWR surveys: a case study from Central Italy. Crop wild relative, Issue 8 April 2012: 22-23. University of Birmingham. ISSN: 1742-3694 (Online)
 - **Gigante D.**, Venanzoni R., 2010. Lineamenti vegetazionali. In: Velatta F., Magrini M. (a cura), Atlante degli uccelli nidificanti nei Parchi Regionali della Provincia di Perugia: M. Cucco, M. Subasio e F. Tevere. Provincia di Perugia. I Quaderni dell'Osservatorio: 26-43. Numero speciale. LITOSTAMPA. ISBN 88-904627-2-6
 - **Gigante D.**, Venanzoni R., Ballelli S., Fortunati G., 2009. Umbria. In: Blasi C., Marignani M., Copiz R., Fipaldini M., Del Vico E. (Eds.), Le Aree Importanti per le Piante nelle Regioni d'Italia: il presente e il futuro della conservazione del nostro patrimonio botanico: 94-99. Progetto Artiser, Roma. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, S.B.I. 224 pp. ISBN 9788897091004
 - Venanzoni R., **Gigante D.**, Montagnoli L., Frattegiani M. (a cura), 2006. Habitat e Specie della Direttiva 92/43/CEE ed altri aspetti di rilevanza naturalistica al Lago Trasimeno. Perugia. AP&elle, 96

pp.

- Venanzoni R., **Gigante D.**, Maneli F., 2005. Progetto INTERREG III B MEDOCC "RECOFORME - Structuration de réseaux et d'actions de coopération sur la forêt méditerranéenne" - COMPONENTE FLORISTICO-VEGETAZIONALE. Regione dell'Umbria, Ufficio Foreste. Pubblicazione interna all'Ente.
- Venanzoni R., **Gigante D.**, 2005. La vegetazione del comprensorio del Monte Peglia. Quaderni di Educazione Ambientale, Provincia di Terni. Umbriagraf, Terni. 45 pp.
- Venanzoni R., **Gigante D.**, Maneli F., 2005. Les recherches sur la Flore et la Vegetation dans les forêts de plaine a predominance de Quercus pubescens. Cahier de Site, 5: Bassin versant du Lac Trasimene: 29-31. Journées d'échanges d'expérience et de débats entre les partenaires européens du projet Interreg IIIB Medocc RECOFORME "Structuration de réseaux et d'actions de coopération sur la forêt méditerranéenne". Association Internationale Forêts Méditerranéennes Marseille, décembre 2005.
- **Gigante D.**, Donnini D., 2004. Relazione sui danni indotti dai cinghiali alle praterie sommitali del M. Subasio. Parco del Monte Subasio. Grafica Offset Nocera Umbra. 32 pp.
- Venanzoni R., **Gigante D.**, 2004. Flora e Vegetazione. In: AA. VV., Relazione sullo stato dell'Ambiente in Umbria: 305-334. ARPA, Regione dell'Umbria. Perugia.
- Venanzoni R., **Gigante D.**, 2003. Flora e Vegetazione. In: AA. VV. Relazione sullo Stato dell'Ambiente del territorio della Comunità Montana dei Monti Martani e del Serano: 239-265. Progetto Agenda 21 Locale. Ministero dell'Ambiente; Serv. Sviluppo Sostenibile. Tipografia Litografica Spoletina Del Gallo Editore SPOLETO (PG)
- **Gigante D.**, Pignattelli S., Vale F., Venanzoni R., 2003. Aspetti floristico vegetazionali; aspetti climatici; approfondimenti teorico-scientifici. In: Venti D., Bazzurro F., Palmeri F., Uffreduzzi T., Venanzoni R., Gibelli G. (a cura), Manuale tecnico di Ingegneria Naturalistica della Provincia di Terni. Applicabilità delle tecniche, limiti e soluzioni: pp. 126-142; pp. 142-154; pp. 415-426. AUR, Provincia di Terni. Terni.
- Biondi E., Calandra R., **Gigante D.**, Pignattelli S., Rampiconi E., Venanzoni R., 2002. Il paesaggio vegetale della Provincia di Terni. Provincia di Terni. Arti Grafiche Sandro lezzi. 104 pp. [file pdf disponibile all'indirizzo <http://cms.provincia.terni.it/online/Home/Ilterritorio/Urbanistica/documento853.html>]
- Biondi E., Formica E., **Gigante D.**, Pignattelli S., Venanzoni R. 2000 Carta delle serie di vegetazione. Relazione. Documentazione allegata al P.T.C.P.della Provincia di Terni. Pubblicazione interna all'Ente, 10 pp.
- Biondi E., Formica E., **Gigante D.**, Pignattelli S., Venanzoni R., 2000. Terni in (al) verde. Terniprovincia, periodico della Provincia di Terni, n.s. 5.

C2. Prodotti online

- **Gigante D.**, Maneli F., Poponessi S., Wagensommer R.P., Venanzoni R., Lorenzoni M., La Porta G., Pompei G., Dell'Otto A., Goretti E., Chiodini E., Montioni F., Pallottini M., Rebora M., Spilinga C., Panfilì E., Pescioli P., 2015. Manuale diagnostico degli habitat e delle specie nel contesto territoriale umbro. Progetto LIFE13 NAT/IT/000371 "SUNLIFE. (<http://vnr.unipg.it/sunlife/index.php>)
- Biondi E., Blasi C., Burrascano S., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Galdenzi D., **Gigante D.**, Lasen C., Spampinato G., Venanzoni R., Zivkovic L., 2009. Manuale Italiano di interpretazione degli habitat della Direttiva 92/43/CEE. Società Botanica Italiana. Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, D.P.N. (<http://vnr.unipg.it/habitat/>)

Allegato D.
Comunicazioni orali [O]
e poster [P] presentati
a Convegni nazionali ed
internazionali

1. **Gigante D.**, Angelucci S., Morbidini L., Pauselli M., Vizzari M., Di Cecco V., Bonini F., Madonna L., Valenti B., Di Martino L., 2023. Analysis and conservation of secondary grasslands: the case of Maiella National Park. LIFE PASTORALP Final Conference "Global Challenges in Mountain Agropastoral Systems – Scientific evidence on impacts, adaptation and policies", 15-17/03/2023, Forte di Bard, Bard, Valle d'Aosta, Italy. [O]
2. Pezzi G., **Gigante D.**, Buldrini F., Adorni M., Gabellini A., Gennai M., Foggi B., Viciani D., 2022. Pattern of diversity of Castanea-dominated formations along environmental gradients in the Tuscan-Emilian Apennines. In Abstract Book: 123. 634th IAVS Annual Symposium - Hybrid, 27/06-1/07/2022, Madrid, Spain. [O]
3. Bonini F., Ferri V., Ciancaleoni S., Negri V., Raggi L., **Gigante D.**, 2022. Selecting native plant species for Annex I Habitat in-situ and ex-situ conservation: the perspective of LIFE IMAGINE Project in Umbria Region (Central Italy). In Abstract Book: 172. 634th IAVS Annual Symposium - Hybrid, 27/06-1/07/2022, Madrid, Spain. [P]
4. **Gigante D.**, Angelucci S., Bonini F., Caruso F., Ciaschetti G., Di Cecco V., Marcantonio G., Morbidini L., Pauselli M., Tassi A., Valenti B., Vizzari M., Di Martino L., 2022. Pastoral value, remote sensing, and vegetation analysis for Annex I grassland habitats conservation: first data from Maiella National Park (Central Italy). In Abstract Book: 195. 634th IAVS Annual Symposium - Hybrid, 27/06-1/07/2022, Madrid, Spain. [P]
5. Vizzari M., Antonielli F., Bonini F., Ferri V., Pauselli M., Valenti B., Morbidini L., Agnieszka B., **Gigante D.**, 2022. Diachronic machine learning land cover classification to identify degraded grasslands in the Natura 2000 network of Umbria, Italy. The XX CIGR World Congress 2022, 5-9/12/2022, Kyoto International Conference Center, Kyoto, Japan. [O]
6. Bagella S., Angiolini C., Caccianiga M., **Gigante D.**, Riveccio G., Angelini F., Angelini P., Casella L., Pollayil M.J., Garabini M., 2022. Robotic Monitoring of Habitats: good news from the dune front. 117° Congresso della Società Botanica Italiana onlus - VIII INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC), 7-10/09/2022, Bologna. [O]
7. Bonini F., Ferri V., Ciancaleoni S., Negri V., Raggi L., **Gigante D.**, 2022. From phytosociological relevés to the conservation of Habitats of Community Interest in Umbria: a first tool developed by the LIFE IMAGINE Project. In: Abstract book: 25. 55th SISV International Congress "Vegetation science and global changes: scenarios, challenges and innovation L'Aquila, 16-17/06/2022. [O]
8. **Gigante D.**, Angelucci S., Morbidini L., Pauselli M., Vizzari M., Di Cecco V., Di Santo M., Bonini F., Tassi A., Caruso F., Valenti B., Di Martino L., 2022. An integrated approach to the conservation of Annex I secondary grassland habitats in Maiella National Park (Central Italy). In: Abstract book: 31. 55th SISV International Congress "Vegetation science and global changes: scenarios, challenges and innovation L'Aquila, 16-17/06/2022. [O]
9. De Simone L., Fanfarillo E., Fiaschi T., Maccherini S., Angelini P., Bagella S., Caccianiga M., **Gigante D.**, Angelini F., Pollayil M.J., Garabini M., Angiolini C., 2022. Natural intelligence for robotic monitoring of EUforest habitats: first steps of an exciting challenge. In: Abstract book: 53-54. 55th SISV International Congress "Vegetation science and global changes: scenarios, challenges and innovation L'Aquila, 16-17/06/2022. [O]
10. Bagella S., **Gigante D.**, 2022. Verso un Allegato I alla Direttiva 92/43/EEC più ricco e inclusivo. Riunione Scientifica SISV "Un Allegato I alla Direttiva 92/43/EEC più ricco e inclusivo: è possibile?" Roma, Orto Botanico, 25/03/2022. [O]
11. **Gigante D.**, Riveccio G., 2022. New national and regional Annex I Habitat records: la Scienza della Vegetazione al servizio del monitoraggio degli habitat di All. I. Riunione Scientifica SISV "Un Allegato I alla Direttiva 92/43/EEC più ricco e inclusivo: è possibile?" Roma, Orto Botanico, 25/03/2022. [O]
12. Bonini F., Ferri F., Cencini L., Ciancaleoni S., Conticelli M., Falcinelli F., Fratoni M., Grohmann D., Maovaz M., Micucci M., Montanucci A., Negri V., Raggi L., Ratini G., **Gigante D.**, 2022. Annex II-IV (Dir. 92/43/EEC) plant species occurring in Umbria region: distribution maps, demographic studies and conservation actions within the LIFE19 IPE/IT/000015 Project. 117° Congresso della Società Botanica Italiana onlus - VIII INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC), 7-10/09/2022, Bologna. [P]
13. Rondolini M., Baldoni N., Baciarelli Falini L., Bonini F., **Gigante D.**, Reale L., Bragato L., Donnini D., 2022. Monitoraggio e tecniche innovative applicate nelle zone di produzione di Tuber magnatum. In: Book of Abstracts: 39. XXIII Convegno Nazionale di Micologia, 9-10/06/2022, Perugia. [O]
14. Barone G., Ciancaleoni S., Donnini D., **Gigante D.**, Raggi L., Domina G., Negri V., 2021. Drafting a prioritized checklist of Crop Wild Relatives and Wild Harvested Plants of Italy: problems and solutions. In: G. Bacchetta, B. de Montmollin, C. Fournaraki, P. Gotsiou, A. Kokkinaki (Eds.) Book of Abstracts: 16. 3rd Mediterranean Plant Conservation Week "Plant Conservation Strategies: from Science to Practice" Chania, Crete, Greece, 27/09-1/10/2021. [O]
15. Di Pietro R., Viciani D., Angiolini C., Armiraglio S., Caccianiga M., Ciaschetti G., Ercole S., Foggi

- B., Fortini P., Gabellini A., Gennai M., **Gigante D.**, Selvaggi A., Terzi M., Rosati L., 2021. Floristic and coenological analyses of the *Quercus cerris* forests in Italy. In: Abstract book: 17. 54th SISV Congress "Twenty years in the third millennium with Vegetation Science", 28-29/09/2021, online. [O]
16. Bagella S., Angelini F., Angiolini C., Bonini F., Caccianiga M., De Simone L., Gabellini A., **Gigante D.**, Maccherini S., Rिवieccio G., Valle B., Garabini M., 2021. A new challenge from Artificial Intelligence: Robotic European Union habitats monitoring. In: Abstract book: 48. 54th SISV Congress "Twenty years in the third millennium with Vegetation Science", 28-29/09/2021, online. [O]
17. Casavecchia S., Ciaschetti G., **Gigante D.**, Viciani D., Allegrezza M., 2021. Proposal for additions to Annex I of Directive 92/43/EEC with new habitats worthy of conservation for central Italy. In: Abstract book: 57. 54th SISV Congress "Twenty years in the third millennium with Vegetation Science", 28-29/09/2021, online. [O]
18. Rिवieccio G., **Gigante D.**, Bolpagni R., Bonini F., Caria M.C., Cerabolini B.E.L., Dalla Vecchia A., Bagella S., 2021. Fresh- water habitat recording for strengthening nature conservation: the contribution of Plant Sociology to the UN Agenda 2030. In: Abstract book: 31. 54th SISV Congress "Twenty years in the third millennium with Vegetation Science", 28-29/09/2021, online. [O]
19. Theurillat J.-P., Willner W., Fernández-González F., Bültmann H., Čarni A., **Gigante D.**, Mucina L., 2021. About the 4th Edition of the International Code of Phytosociological Nomenclature. In: Abstract book: 35. 54th SISV Congress "Twenty years in the third millennium with Vegetation Science", 28-29/09/2021, online. [O]
20. Bonini F., Ferri V., Morbidini L., Pauselli M., Valenti B., Vizzari M., **Gigante D.**, 2021. Management and enhancement of Apenninic semi-natural grasslands and hay meadows: Action A10 of LIFE "IMAGINE" project. In: Abstract book: 24. 54th SISV Congress "Twenty years in the third millennium with Vegetation Science", 28-29/09/2021, online. [P]
21. Ferri V., Bonini F., Cencini L., Conticelli M., Falcinelli F., Fratoni M., Grohmann D., Maovaz M., Micucci M., Montanucci A., Raggi L., Ratini G., Negri V., **Gigante D.**, 2021. The ex-situ conservation of the native flora of European concern in Umbria (central Italy): Action A11 of LIFE "IMAGINE" project. In: Abstract book: 26. 54th SISV Congress "Twenty years in the third millennium with Vegetation Science", 28-29/09/2021, online. [P]
22. Casavecchia S., Ciaschetti G., **Gigante D.**, et al., 2021. Neglected habitats in central Apennines. In: Abstracts: xvi. 116° Congresso della Società Botanica Italiana - VII INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC), 8-10/09/2021, online. ISBN 978-88-85915-26-8 [O]
23. Donnini D., Ciancaleoni S., Raggi L., Barone G., **Gigante D.**, Domina G., Negri V., 2021. The new prioritized list of wild plants of socioeconomic interest in Italy: a key step towards a conservation strategy for CWR and WHP. In: Abstracts: 57. 116° Congresso della Società Botanica Italiana - VII INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC), 8-10/09/2021, online. ISBN 978-88-85915-26-8 [P]
24. **Gigante D.**, Bonini F., Cencini L., Conticelli M., Falcinelli F., Ferri F., Fratoni M., Grohmann D., Maovaz M., Micucci M., Montanucci A., Raggi L., Ratini G., Negri V., 2021. The LIFE IMAGINE Project for the ex-situ conservation of the native flora of European concern in Umbria (central Italy). In: Abstracts: 59. 116° Congresso della Società Botanica Italiana - VII INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC), 8-10/09/2021, online. ISBN 978-88-85915-26-8 [P]
25. **Gigante D.**, Angelini F., Angiolini C., Bagella, Bonini F., Caccianiga M., De Simone L., Gabellini A., Rिवieccio G., Valle B., Garabini M., 2021. Natural Intelligence for Robotic Monitoring of Annex I Habitats: first steps in an unexplored world. In: Debinski E., Diekmann M., Loidi J., Wiser S., Zelený D. (Eds.) Book of Abstracts: 76. 63rd IAVS Symposium, The virtual event, 20-23/09/2021, DOI 10.21570/ABS-2021-63 [P]
26. **Gigante D.**, 2020. Natural Intelligence for Robotic Monitoring of Habitats: the use case of dry grasslands. IROS 2021 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems - Workshop 34: Robotic environmental monitoring: Challenges, opportunities, and novel advancements, 27/09-1/10/2021, Prague, Czech Republic, online. [O]
27. Bonini F., **Gigante D.**, 2020. Habitat definitions based on non-vegetational characteristics: which are the "typical" species? Workshop SISV (Società Italiana di Scienza della Vegetazione) dal titolo "Dalla fitosociologia al monitoraggio degli Habitat (Dir. 92/43/CEE): specie caratteristiche, specie diagnostiche, specie tipiche", 09/10/2020, online. [O]
28. **Gigante D.**, Angelini P., Selvaggi A., Acosta A.T.R., Adorni M., Allegrezza M., Angiolini C., Armiraglio S., Assini S., Attorre F., Bagella S., Barcella M., Bazan G., Bertacchi A., Bolpagni R., Bonari G., Buffa G., Caccianiga M., Cacciatori C., Caria MC., Casavecchia S., Casella L., Cerabolini BEL., Ciaschetti G., Ciccarelli D., Cogoni A., Cutini M., De Sanctis M., De Simone W., Del Vecchio S., Di Cecco V., Di Martino L., Di Musciano M., Fantinato E., Filesì L., Foggi B., Forte L., Frattaroli A.R., Galdenzi D., Gangale C., Gianguzzi L., Giusso Del Galdo G., Grignetti

- A., Guarino R., Lasen C., Maneli F., Marcenò C., Mariotti M.G., Oriolo G., Paura B., Perrino E., Pesaresi S., Pezzi G., Pisanu S., Poponessi S., Prisco I., Puglisi M., Riviaccio G., Sciandrello S., Spampinato G., Stinca A., Strumia S., Taffetani F., Tesei G., Tomaselli V., Venanzoni R., Viciani D., Villani M., Wagensommer R., Zanatta K., 2019. First overview on the 4th Annex I Habitats Report in Italy: methods, criticality, results and future prospects. In: Gavilán R.G., Gutiérrez-Girón A. (Eds.) **Abstracts & Programme: 27**. EVS 28th Meeting of the European Vegetation Survey "Vegetation Diversity and Global Change", 2-6/09/2019, Madrid, Spain. ISBN 978-84-09-13738-1 [O]
29. **Gigante D.**, Selvaggi A., Acosta A.T.R., Adorni M., Allegranza M., Angiolini C., Armiraglio S., Assini S., Attorre F., Bagella S., Barcella M., Bazan G., Bertacchi A., Bolpagni R., Bonari G., Buffa G., Caccianiga M., Cacciatori C., Caria M.C., Casavecchia S., Casella L., Cerabolini B.E.L., Ciaschetti G., Ciccirelli D., Cogoni A., Cutini M., De Sanctis M., De Simone W., Del Vecchio S., Di Cecco V., Di Martino L., Di Musciano M., Fantinato E., Filesi L., Foggi B., Forte L., Frattaroli A.R., Galdenzi D., Gangale C., Gianguzzi L., Giusso Del Galdo G., Grignetti A., Guarino R., Lasen C., Maneli F., Marcenò C., Mariotti M.G., Oriolo G., Paura B., Perrino E., Pesaresi S., Pezzi G., Pisanu S., Poponessi S., Prisco I., Puglisi M., Riviaccio G., Sciandrello S., Spampinato G., Stinca A., Strumia S., Taffetani F., Tesei G., Tomaselli V., Venanzoni R., Viciani D., Villani M., Wagensommer R., Zanatta K., Angelini P., 2019. An overview of the Italian forest biodiversity and its conservation level, based on the first outcomes of the 4th Habitat Report ex-Art. 17. In: **Abstracts: ix**. 114° Congresso della Società Botanica Italiana, VI International Plant Science Conference (IPSC), 4-7/09/2019, Padova. ISBN 978-88-85915-23-7 [O]
30. Poponessi S., Cogoni A., Aleffi M., **Gigante D.**, 2019. First study of air pollution in Umbria Region by way of moss bag biomonitoring. Abstracts: 152. 114° Congresso della Società Botanica Italiana, VI International Plant Science Conference (IPSC), 4-7/09/2019, Padova. ISBN 978-88-85915-23-7 [P]
31. Angelucci S., Innocenti M., **Gigante D.**, Morbidini L., Pauselli M., Vizzari M., Valenti B., Caruso F., Di Cecco V., Madonna L., Di Martino L., 2019. Dalle strategie di coesistenza con il lupo al sistema di valorizzazione della zootecnia montana. L'esperienza del Parco nazionale della Majella. XII Convegno SoZooAlp "I servizi ecosistemici: opportunità di crescita per l'allevamento in montagna?" Pian del Cansiglio (BL), 27-28/09/2019. [O]
32. Angelini P., **Gigante D.**, Gruppo SBI-4RH, 2019. Il Reporting ex-Art. 17 degli Habitat di All. I alla Direttiva 92/43/CEE in Italia: metodi, criticità, stato dell'arte e prospettive future. 53° Congresso SISV "Gestione sostenibile degli habitat: plant traits, biodiversità e servizi ecosistemici", Sassari 30 maggio-1 giugno 2019. [O]
33. Rosati L., Viciani D., Terzi M., Ciaschetti G., Fortini P., Angiolini C., Armiraglio S., Caccianiga M., Ercole S., Foggi B., Gabellini A., Gennai M., **Gigante D.**, Selvaggi A., Di Pietro R., 2019. Floristic, ecological and chorological differentiation of Italian *Quercus cerris* woods. 53° Congresso SISV "Gestione sostenibile degli habitat: plant traits, biodiversità e servizi ecosistemici", Sassari 30 maggio-1 giugno 2019. [O]
34. **Gigante D.**, Bonini F., La Porta G., 2019. New occurrence of rare and threatened wet montane ecosystems in Central Italy. In: Catorci A., Scocco P., Tardella F.M. (Eds.) **Book of Abstracts: 30**. 38th Meeting Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology, Colfiorito (Italy) - 8-12/05/2019. ISBN 9788867680399 [O]
35. Poponessi S., Aleffi M., Maneli F., Venanzoni R., **Gigante D.**, 2018. Primo studio fitosociologico sulla vegetazione briofitica nell'habitat prioritario 3170* in Umbria (Italia centrale). 52° Congresso SISV "Role and Opportunities of Vegetation Science in a Global Changing World". Catania 5-7/04/2018
36. Maneli F., Panfilì E., Poponessi S., Wagensommer R.P., Venanzoni R., **Gigante D.**, 2018. Il ruolo della scala regionale nella definizione degli strumenti a supporto della gestione della Rete Natura 2000. Atti del 52° Congresso SISV "Cambiamenti globali: ruolo e opportunità della scienza della vegetazione": 29. Catania 5-7/04/2018
37. Lazzaro L., Acosta A.T.C., Adorni M., Aleffi M., Allegranza M., Angiolini C., Assini S.P., Bagella S., Bolpagni R., Bonari G., Bovio M., Bracco F., Brundu G., Buffa G., Caccianiga M., Carnevali L., Ceschin S., Ciaschetti G., Cogoni A., Di Cecco V., Foggi B., Frattaroli A., Genovesi P., Gentili R., **Gigante D.**, Lonati M., Lucchese F., Mainetti A., Mariotti M., Minissale P., Paura B., Pellizzari M., Perrino E., Pirone G., Poggio L., Poldini L., Poponessi S., Prisco I., Prosser F., Puglisi M., Rosati L., Selvaggi A., Sottovia L., Spampinato G., Stanisci A., Stinca A., Venanzoni R., Viciani D., Vidali M., Villani C., Lastrucci L., 2018. Una valutazione degli impatti delle piante alloctone invasive sugli habitat in Italia: primi risultati dalla convenzione ISPRA-SISV. Atti del 52° Congresso SISV "Cambiamenti globali: ruolo e opportunità della scienza della vegetazione": 17. Catania, 5-7/04/2018 [O]
38. Bolpagni R., Acosta A.T.C., Adorni M., Aleffi M., Allegranza M., Angiolini C., Assini S.P., Bagella S., Bonari G., Bovio M., Bracco F., Brundu G., Buffa G., Caccianiga M., Carnevali L., Ceschin S., Ciaschetti G., Cogoni A., Di Cecco V., Foggi B., Frattaroli A., Genovesi P., Gentili R., **Gigante D.**,

- Lazzaro L., Lonati M., Lucchese F., Mainetti A., Mariotti M., Minissale P., Paura B., Pellizzari M., Perrino E., Pirone G., Poggio L., Poldini L., Poponessi S., Prisco I., Prosser F., Puglisi M., Rosati L., Selvaggi A., Sottovia L., Spampinato G., Stanisci A., Stinca A., Venanzoni R., Viciani D., Vidali M., Villani C., Lastrucci L., 2018. Un primo contributo alla definizione delle fitocenosi dominate da specie aliene in Italia. Atti del 52° Congresso SISV "Cambiamenti globali: ruolo e opportunità della scienza della vegetazione": 18. Catania, 5-7/04/2018 [O]
39. Maneli F., Panfilì E., Poponessi S., Wagensommer R.P., Venanzoni R., **Gigante D.**, 2018. Il ruolo della scala regionale nella definizione degli strumenti a supporto della gestione della Rete Natura 2000. Atti del 52° Congresso SISV "Cambiamenti globali: ruolo e opportunità della scienza della vegetazione": 37. Catania, 5-7/04/2018 [O]
40. Cerri M., Ferranti F., Coppi A., Foggi B., **Gigante D.**, Lastrucci L., Onofri A., Venanzoni R., Viciani D., Reale L., 2018. Influence of die-back syndrome on reproductive strategies within *Phragmites australis* populations. 113° Congresso Società Botanica Italiana. Fisciano (SA), 12-15/09/2018 [O]
41. **Gigante D.**, 2018. Il monitoraggio nel progetto SUNLIFE. Progetto SUNLIFE Convegno Finale: Biodiversità, Reti Ecologiche, Paesaggio. Perugia 12/09/2018 [O]
42. Di Pietro R., Angiolini L., Ammiraglio S., Caccianiga M., Ciaschetti G., **Gigante D.**, Rosati L., Terzi M., Viciani D., 2018. *Quercus pubescens* forests in Italy. A syntaxonomical issue over three vegetation classes In: Book of Abstracts: 104-105. 27th Congress of the European Vegetation Survey, 23-26/05/2018. ISBN: 978-83-950944-0-8 [O]
43. Landucci F., Chytrý M., Šumberová K., Tichý L., Aunin L., Biță-Nicolae C., Bobrov A., Borsukevych L., Čami A., Csiky J., Cvijanović D., De Bie E., Dubyna D., Dimopoulos P., Dziuba T., FitzPatrick Ú., Font X., **Gigante D.**, Golub V., Hennekens S.M., Holubová D., Hrivnák R., Lastrucci L., Lemelianova S., Jandt U., Jansen F., Jenačković D., Kački Z., Lájer K., Matulevičiūtė D., Mesterházy A., Molina J.A., Paal J., Papastergiadou E., Properzi A., Radulović S., Randelović V., Rezníčková M., Rodwell J.S., Schaminée J.H.J., Šilc U., Sinkevičienė Z., Stančić Z., Stepanovich J., Teteryuk B., Tzonev R., Venanzoni R., Weekes L., Willner W. & Zelnik I., 2018. WetVegEurope, not only a classification exercise... In: Book of Abstracts: 54. 27th Congress of the European Vegetation Survey, 23-26/05/2018. ISBN: 978-83-950944-0-8 [O]
44. **Gigante D.**, 2018. Specie vegetali e habitat in Umbria: la minaccia delle aliene e il ruolo del monitoraggio. In: Quaderno degli abstract: 23. Corso - Symposium "Gli scoiattoli autoctoni e altre specie invasive: impatti ed esperienze di gestione a confronto. Perugia, 11-13/04/2018. Evento Conclusivo LIFE13 BIO/IT/00020H U-SAVEREDS. (relazione su invito) [O]
45. Lazzaro L., Bolpagni R., Acosta A.T.R., Adomi M., Aleffi M., Allegrezza M., Angiolini C., Assini S.P., Bagella S., Bonari G., Bovio M., Bracco F., Brundu G., Buffa G., Caccianiga M., Carnevali L., Ceschin S., Ciaschetti G., Cogoni A., Di Cecco V., Foggi B., Frattaroli A.R., Genovesi P., Gentili R., **Gigante D.**, Lonati M., Lucchese F., Mainetti A., Mariotti M., Minissale P., Paura B., Pellizzari M., Perrino E.V., Pirone G., Poggio L., Poldini L., Poponessi S., Prisco I., Prosser F., Puglisi M., Rosati L., Selvaggi A., Sottovia L., Spampinato G., Stanisci A., Stinca A., Venanzoni R., Viciani D., Vidali M., Villani C., Lastrucci L., 2018. An assessment of the impacts of invasive alien plants on habitats in Italy: first results from the ISPRA-SISV convention. Programme & Book of Abstracts: 84. Neobiota 2018, 10th International Conference on Biological Invasions, 3-7/09/2018.[O]
46. **Gigante D.**, 2018. Interpretazione degli habitat di Allegato I. Convegno "Governare la biodiversità: dalla cartografia al monitoraggio di habitat, animali e piante da conservare nel territorio toscano". 22/02/2018, Firenze (relazione su invito) [O]
47. Poponessi P., Aleffi M., Maneli F., Venanzoni R., **Gigante D.**, 2017. Primo contributo alla conoscenza delle comunità briofitiche dell'Habitat 3170* in Umbria. In: Buldrini F., Chiarucci A., Donati D., Lelli C., Nascimbene J., Pezzi G., Velli A. (Eds.), Atti 51° Congresso SISV - Servizi Ecosistemici e Scienza della Vegetazione, Bologna 20-21/04/2017: 72. ISBN 9788898010677, doi: 10.6092/unibo/amsacta/5617 [O]
48. Wagensommer R.P., Maneli F., Panfilì E., Poponessi S., Properzi A., **Gigante D.**, Venanzoni R., 2017. The SUN LIFE+ Project: a strategy for monitoring species and habitats of the 92/43/EEC Directive in Umbria Region (central Italy).. Abstracts: 119. 26th Congress of European Vegetation Survey (EVS), Bilbao September 13-16 2017. Bilbao, Universidad del País Vasco. ISBN: 978-84-9082-701-7 [O]
49. **Gigante D.**, Acosta A.T.R., Agrillo E., Ammiraglio E., Assini S.P., Attorre F., Bagella S., Buffa G., Casella L., Giancola C., Giusso Del Galdo G.P., Marcenò C., Pezzi G., Venanzoni R., Viciani D., 2017. Habitat conservation in Italy: the state of the art in the light of the first European Red List of Habitats. Abstracts: 49. 26th Congress of European Vegetation Survey (EVS), Bilbao September 13-16 2017. Bilbao, Universidad del País Vasco. ISBN: 978-84-9082-701-7 [O]
50. Poponessi S., Venanzoni R., Maneli F., Aleffi M., **Gigante D.** 2017. Bryophytic component from Mediterranean temporary ponds in Umbria (central Italy): state of knowledge on biodiversity and vegetation. 112° Congresso SBI - IV International Plant Science Conference (IPSC). Parma,

- Campus Universitario, 20 - 23/09/2017 [O]
51. Ceccarelli M., Caldarola L., Fabrini G., Roscini G., **Gigante D.**, 2017. Towards a better understanding of the ecology and biology of the subendemic *Jonopsidium savianum* (Caruel) Ball ex Arcang. in central Italy. 112° Congresso SBI - IV International Plant Science Conference (IPSC). Parma, Campus Universitario, 20 - 23/09/2017 [P]
 52. Cerri M., Sapkota R., Coppi A., Lastrucci L., **Gigante D.**, Ferranti F., Venanzoni R., Foggi B., Nicolaisen M., Reale L., 2017. Oomycete diversity in relation to *Phragmites australis* die-back. 112° Congresso SBI - IV International Plant Science Conference (IPSC). Parma, Campus Universitario, 20 - 23/09/2017 [O]
 53. **Gigante D.**, Coppi A., Lastrucci L., Cerri M., Ferranti F., Ferri V., Foggi B., Lazzaro L., Venanzoni R., Reale L., 2017. Evidences of declining reed-beds in the Mediterranean: an overview of symptoms, spatial trends and some environmental features from central Italy. In: Guarino R., Bazan G., Barbera G. (Eds.) The 60th IAVS annual Symposium Palermo, June 20- 24, 2017 - Vegetation patterns in natural and cultural landscapes. Abstract books: 157-158. ISBN (a stampa): 978-88-99934-43-9, ISBN (online): 978-88-99934-40-8 [O]
 54. Landucci F., Tichý L., Šumberová K., Chytrý M., Aunina L., Biță-Nicolae C., Bobrov A., Borsukevych L., Čarni A., Csiky J., Cvijanović D., De Bie E., Dubyna D., Dimopoulos P., Dziuba T., FitzPatrick Ú., Font Castell X., **Gigante D.**, Golub V., Hennekens S., Hrivnák S., Holubová D., Lastrucci L., Iemelianova S., Jandt U., Jansen F., Jenačković D., Kački Z., Lájer K., Matulevičiūtė D., Mesterházy A., Molina J.A., Paal J., Papastergiadou E., Properzi A., Radulović S., Randelović V., Řezníčková M., Rodwell J., Schaminée J., Šilc U., Sinkevičienė Z., Stančić Z., Stepanovich J., Teteryuk B., Tzonev R., Venanzoni R., Weekes L., Willner W., Zelnik I., 2017. WetVegEurope project AND (new results), OR (different views) AND NOT yet the end of a formalized classification of European wetland vegetation. In: Guarino R., Bazan G., Barbera G. (Eds.) The 60th IAVS annual Symposium Palermo, June 20-24, 2017 - Vegetation patterns in natural and cultural landscapes. Abstract books: 219-220. ISBN (a stampa): 978-88-99934-43-9, ISBN (online): 978-88-99934-40-8 [O]
 55. **Gigante D.**, Roscini M., Caldarola L., Ceccarelli M., Fabrini G., 2017. Monitoraggio della subendemica di All. II e IV *Jonopsidium savianum* (Caruel) Ball ex Arcang. in Italia centrale: metodi, risultati e prospettive future. Workshop "Monitoraggio di specie vegetali di interesse comunitario e definizione di piani di azione su scala nazionale per la tutela delle entità più minacciate", Roma, Orto Botanico, 15/06/2017. SBI, Gruppo di Lavoro per la Conservazione della Natura. [O]
 56. **Gigante D.**, Ferri V., 2017. Primi risultati del monitoraggio delle popolazioni umbre di *Klasea lycopifolia* (Vill.) Á. Löve et D. Löve, specie di All. II e IV negletta in Italia. Workshop "Monitoraggio di specie vegetali di interesse comunitario e definizione di piani di azione su scala nazionale per la tutela delle entità più minacciate", Roma, Orto Botanico, 15/06/2017. SBI, Gruppo di Lavoro per la Conservazione della Natura. [O]
 57. **Gigante D.**, Attorre F., Venanzoni R. et al., 2016. Aspetti metodologici e criticità nella realizzazione di un manuale per il monitoraggio sul campo degli habitat di All. I. Conferenza Nazionale "Verso un piano nazionale di monitoraggio della biodiversità. I manuali per le specie e gli habitat di interesse comunitario". Roma, 19-20/10/2016. ISPRA, MATTM. [O]
 58. **Gigante D.**, et al., 2016. A methodological framework for Annex I Habitat monitoring in Italy proposed by the Italian Society for Vegetation Science. In: International Symposium "Vegetation and Nature Conservation": 46. 4-7/10/2016, Saint Brieuc (Côtes-d'Armor, France). [O]
 59. Cerri M., Sapkota R., Coppi A., Ferri V., Lastrucci L., **Gigante D.**, Ferranti F., Venanzoni R., Foggi B., Nicolaisen M., Reale L., 2016. 1. Exploring plant - soil interactions using next generation sequencing: are oomycetes playing a role in reed die-back? 111° Congresso SBI, Roma: Abstracts. [O]
 60. **Gigante D.**, Angelini P., Attorre F., Biondi E., Casella L., Venanzoni R., Acosta A.T.R., Agrillo E., Aleffi M., Alessi N., Allegranza M., Angiolini C., Assini S., Azzella M., Bagella S., Bolpagni R., Bonari G., Bracco F., Brullo S., Buffa G., Carli E., Caruso G., Casavecchia S., Cerabolini B.E.L., Ciaschetti G., Ciccarelli D., Copiz R., Cutini M., Del Vecchio S., Del Vico E., Di Martino L., Facioni L., Fanelli G., Foggi B., Frattaroli A.R., Galdenzi D., Gangale C., Gasparri R., Gianguzzi L., Gironi F., Giusso del Galdo G., Gualmini M., Guarino R., Lasen C., Lastrucci L., Maneli F., Mariotti M.G., Pasta S., Paura B., Perrino E.V., Petraglia A., Pirone G., Poldini L., Poponessi S., Prisco I., Puglisi M., Ravera S., Sbrulino G., Selvaggi A., Spada F., Spampinato G., Strumia S., Tomaselli M., Tomaselli V., Uzunov D., Viciani D., Villani M., Wagensommer R.P., Zitti S., 2016. Il supporto della SISV alla realizzazione di un manuale nazionale per il monitoraggio degli habitat della Direttiva 92/43/EEC in Italia. In: Atti 50° Congresso SISV "Definizione e Monitoraggio degli Habitat della Direttiva 92/43 CEE: il Contributo della Scienza della Vegetazione": 9-10. Abetone (PT) 6-9/07/2016. [O]
 61. Maneli F., **Gigante D.**, Panfili E., Poponessi S., Properzi A., Wagensommer R., Venanzoni R., 2016. Il Progetto SUN LIFE+: una strategia per il monitoraggio di specie e habitat della Direttiva

- 92/43/CE in Umbria. In: Atti 50° Congresso SISV "Definizione e Monitoraggio degli Habitat della Direttiva 92/43 CEE: il Contributo della Scienza della Vegetazione": 13-14. Abetone (PT) 6-9/07/2016. [O]
62. Lastrucci L., Lazzaro L., Coppi A., Reale L., Ferranti F., Venanzoni R., Cerri M., Ferri V., Foggi B., **Gigante D.**, 2016. Indagini cartografiche e macro-morfologiche per l'individuazione e lo studio del declino di *Phragmites australis* in Italia Centrale. In: Atti 50° Congresso SISV "Definizione e Monitoraggio degli Habitat della Direttiva 92/43 CEE: il Contributo della Scienza della Vegetazione": 22-23. Abetone (PT) 6-9/07/2016 [O]
63. Properzi A., **Gigante D.**, Maneli F., Panfilii E., Landucci F., Prisco I., Barcella M., Venanzoni R., 2016. Le banche dati VegItaly e Anarchive: stato dell'arte e servizi per i soci della Società Italiana di Scienza della Vegetazione. In: Atti 50° Congresso SISV "Definizione e Monitoraggio degli Habitat della Direttiva 92/43 CEE: il Contributo della Scienza della Vegetazione": 29-30. Abetone (PT) 6-9/07/2016. [O]
64. **Gigante D.**, Angelini P., Attorre F., Biondi E., Casella L., Venanzoni R., Acosta A.T.R., Agrillo E., Aleffi M., Alessi N., Allegranza M., Angiolini C., Assini S., Azzella M., Bagella S., Bolpagni R., Bonari G., Bracco F., Brullo S., Buffa G., Carli E., Casavecchia S., Cerabolini B.E.L., Ciaschetti G., Ciccarella D., Copiz R., Cutini M., Del Vecchio S., Del Vico E., Di Martino L., Facioni L., Fanelli G., Foggi B., Frattaroli A.R., Galdenzi D., Gangale C., Gasparri R., Gianguzzi L., Gironi F., Giusso del Galdo G., Gualmini M., Guarino R., Lasen C., Lastrucci L., Maneli F., Mariotti M.G., Pasta S., Paura B., Perrino E.V., Petraglia A., Pirone G., Poldini L., Poponessi S., Prisco I., Puglisi M., Ravera S., Sbrulino G., Selvaggi A., Spada F., Spampinato G., Strumia S., Tomaselli M., Tomaselli V., Uzunov D., Viciani D., Villani M., Wagensommer R.P., Zitti S., 2016. The SISV support to the implementation of a national manual for monitoring the Habitats of the 92/43/EEC Directive in Italy. In: Bacchetta G. (Ed.) 2016. Conservation studies on Mediterranean threatened flora and vegetation. Book of Abstracts: 19. X International Meeting Biodiversity, Conservation and Management, Sardinia 13-18/06/2016. University of Cagliari, Italy. ISBN: 979-12-200-1102-0 [O]
65. Lastrucci L., Lazzaro L., Coppi A., Reale L., Ferranti F., Venanzoni R., Cerri M., Ferri V., Foggi B., **Gigante D.**, 2016. Macro-morphological evidence of the reed die-back syndrome from Central Italy. In: Bacchetta G. (Ed.) 2016. Conservation studies on Mediterranean threatened flora and vegetation. Book of Abstracts: 35. X International Meeting Biodiversity, Conservation and Management, Sardinia 13-18/06/2016. University of Cagliari, Italy. ISBN: 979-12-200-1102-0 [O]
66. Coppi A., Lastrucci L., Foggi B., Venanzoni R., **Gigante D.**, Ferranti F., Ferri V., Cerri M., Reale L., 2016. Il fenomeno del die-back nella cannuccia di palude (*Phragmites australis*). Esiste una relazione tra declino e diversità genetica? XI Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Matera 9 - 10 giugno 2016. [O]
67. Poponessi S., Aleffi M., Maneli F., Venanzoni R., **Gigante D.**, 2016. Temporary wet ecosystems: the role of bryophytes in a habitat of priority importance for conservation at European level. In: Dragičević, S. (Ed.) *Bryophyte Conservation – Towards the new European Red List of Bryophytes*. 9th Conference of European Committee for Conservation of Bryophytes. Book of Abstracts: 12-13. Natural History Museum of Montenegro, Podgorica, 26pp. [O]
68. **Gigante D.**, Acosta A.T.R., Agrillo E., Armiraglio S., Assini S.P., Attorre F., Bagella S., Buffa G., Casella L., Giancola C., Giusso Del Galdo G., Marcenò C., Pezzi G., Venanzoni R., Viciani D., 2016. A snapshot of Italy through the lens of the first European Red List of Habitats. Book of Abstracts. Posters: 46. 25th Meeting of European Vegetation Survey, Rome, 6-9/04/2016. ISBN: 979-88-904091-5-8 [P]
69. **Gigante D.**, Angelini P., Attorre F., Biondi E., Casella L., Venanzoni R., & Sisv Team, Acosta A.T.R., Agrillo E., Aleffi M., Alessi N., Allegranza M., Angiolini C., Assini S., Azzella M., Bagella S., Bolpagni R., Bonari G., Bracco F., Brullo S., Buffa G., Carli E., Casavecchia S., Cerabolini B.E.L., Ciaschetti G., Ciccarella D., Copiz R., Cutini M., Del Vecchio S., Del Vico E., Di Martino L., Facioni L., Fanelli G., Foggi B., Frattaroli A.R., Galdenzi D., Gangale C., Gasparri R., Gianguzzi L., Gironi F., Giusso Del Galdo G., Gualmini M., Guarino R., Lasen C., Lastrucci L., Maneli F., Mariotti M.G., Pasta S., Paura B., Perrino E.V., Petraglia A., Pirone G., Poldini L., Poponessi S., Prisco I., Puglisi M., Ravera S., Sbrulino G., Selvaggi A., Spada F., Spampinato G., Strumia S., Tomaselli M., Tomaselli V., Uzunov D., Viciani D., Villani M., Wagensommer R.P., Zitti S., 2016. The Habitat monitoring under Article 17 of the 92/43/EEC Directive in Italy: the contribution of vegetation science. Book of Abstracts. Posters: 48. 25th Meeting of European Vegetation Survey, Rome, 6-9/04/2016. ISBN: 979-88-904091-5-8 [O]
70. **Gigante D.** et al., 2015. Verso la Lista Rossa degli Habitat d'Europa: primi risultati per l'Italia. In: Abstract: 10. 49° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione, Ancona 24/26-09-2015. Ancona. [O]
71. **Gigante D.**, Attorre F., Venanzoni R., Biondi E., 2015. Il contributo della SISV al piano nazionale per il monitoraggio degli habitat di interesse comunitario (All. 1 alla Direttiva 92/43/CE). In: Abstract: 6. 49° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione, Ancona 24/26-

- 09-2015. Ancona. [O]
72. Cerri M., Ferranti F., Coppi A., Ferri V., Foggi B., Lastrucci L., Venanzoni R., Reale L., **Gigante D.**, 2015. Reed, 2015. Study of reeds-beds decline in different freshwater ecosystems of Central Italy: first insights. In: Abstracts: 151. 110° Congresso SBI, Pavia 14/17-09-2015. ISBN 978-88-85915-16-9 [P]
73. Ferri V., **Gigante D.**, 2015. Effects of environment and different management on morphological traits of a central-italian population of *Klasea lycopifolia* (vill.) Å. Löve & D. Löve, a near threatened annex ii plant species. In: Abstracts: 49. 110° Congresso SBI, Pavia 14/17-09-2015. ISBN 978-88-85915-16-9 [P]
74. Ceccarelli M., Sarri V., Ferri V., Lucentini L., Maneli F., Reale L., **Gigante D.**, 2015. Macromorphological traits and molecular analysis in central-Italian populations of *Quercus gr. pubescens*. In: Abstracts: 124. 110° Congresso SBI, Pavia 14/17-09-2015. ISBN 978-88-85915-16-9 [P]
75. Poponessi S., Aleffi M., Maneli F., Venanzoni R., **Gigante D.**, 2015. Seasonal variability of bryophytic vs. vascular species in the vegetation of submediterranean temporary pools in central Italy. In: Abstracts: 151. 110° Congresso SBI, Pavia 14/17-09-2015. ISBN 978-88-85915-16-9 [P]
76. **Gigante D.**, Foggi B., Venanzoni R., Viciani D., Fantinato E., Buffa G., 2015. Habitat red-listing: the pattern of spatial occupancy does matter. In: Chytrý M., Zelený D., Hettenbergerová E. (Eds.), Abstracts: 134. 58th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science. 19 – 24 July 2015, Brno, Czech Republic. ISBN 978-80-210-7860-4 [P]
77. **Gigante D.**, Maneli F., Papa P., Segatori R., Venanzoni R., 2015. The SUN LIFE+ Project: a strategy for monitoring N2000 plant species and habitats in Umbria (Central Italy). In: Chytrý M., Zelený D., Hettenbergerová E. (Eds.), Abstracts: 392. 58th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science. 19 – 24 July 2015, Brno, Czech Republic. ISBN 978-80-210-7860-4 [P]
78. Landucci L., Šumberová K., Tichý L., Chytrý M., Aunina L., Biță-Nicolae C., Bobrov A., Borsukevych L., Čami A., Csiky J., De Bie E., Dubyna D., Dimopoulos P., Dziuba T., FitzPatrick U., Font X., **Gigante D.**, Golub V., Hennekens S.M., Hrivnák R., Lastrucci L., Iemelianova S., Jandt U., Jansen F., Kaçki Z., Lájér K., Matulevičiūtė D., Mesterházy A., Molina J.A., Paal J., Papastergiadou E., Properzi A., Randelović V., Rezníčková M., Rodwell J.S., Schaminée J.H.J., Šilc U., Sinkevicienė Z., Stančić Z., Stepanovich J., Teteryuk B., Tzonev R., Venanzoni R., Weekes L., Willner W., Zelnik I., 2015. A consistent formalized classification of European wetland vegetation: results of the WetVegEurope project. In: Chytrý M., Zelený D., Hettenbergerová E. (Eds.), Abstracts: 134. 58th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science. 19 – 24 July 2015, Brno, Czech Republic. ISBN 978-80-210-7860-4 [O]
79. **Gigante D.**, Acosta A., Agrillo E., Ammiraglio S., Assini S.P., Attorre F., Bagella S., Buffa G., Casella L., Giancola C., Giusso Del Galdo G., Marcenò C., Pezzi G., Venanzoni R., Viciani D., 2015. The habitats of Italy in the perspective of the forthcoming Red List of European Habitats. In: Briand V., Rapinel S. (Eds.) Book of Abstracts: 89. 24th EVS Workshop. Rennes, France, 4-8 May 2015. [P]
80. Poponessi S., Aleffi M., Bricchi E., Maneli F., Venanzoni R., **Gigante D.**, 2015. Role of Bryophytes in the vegetation of Mediterranean temporary ponds close to the Temperate bioclimatic border. In: Book of Abstracts: 60. International Symposium on Mediterranean Temporary Ponds "PaulisProject", Sassari 15-17/04/2015. ISBN: 978-88-940864-0-9 [P]
81. Reale L., Coppi A., Lastrucci L., Foggi B., Venanzoni R., Ferranti F., **Gigante D.**, 2014. Reedbeds decline: new occurrences of a dramatic threat to biodiversity in Central Italy. 109th SBI Congress "International Plant Science Conference": xxxi. Florence 2-5/09/2014. [O]
82. **Gigante D.**, Coppi A., Ferranti F., Foggi B., Lastrucci L., Venanzoni R., Reale L., 2014. Il declino dei canneti in Italia centrale: un fenomeno in espansione a danno degli ecosistemi palustri. Atti del 48° Congresso SISV "Scienza della Vegetazione e monitoraggio della Biodiversità", 17-19/09/2014, Roma: 38. ISBN: 978-88-908391-2-2. doi: 10.13140/2.1.1669.6324 [O]
83. Fabrini G., Cavallari E., Tarquini F., **Gigante D.**, Maneli F., De Sanctis M., Attorre F., 2014. *Adonis distorta* Ten.: un esempio di studio per implementare le conoscenze sulla biologia, ecologia, distribuzione, dinamica delle popolazioni e stato di conservazione delle specie di interesse comunitario. Atti del 48° Congresso SISV "Scienza della Vegetazione e monitoraggio della Biodiversità", 17-19/09/2014, Roma: 32. ISBN: 978-88-908391-2-2. [O]
84. Lastrucci L., Bonari G., Angiolini C., Casini F., Giallonardo T., **Gigante D.**, Landi M., Landucci F., Venanzoni R., Viciani D., 2014. Updated knowledge and new discoveries about the vegetation of Lakes Chiusi and Montepulciano (Tuscany, Central Italy). Atti del 48° Congresso SISV "Scienza della Vegetazione e monitoraggio della Biodiversità", 17-19/09/2014, Roma: 56. ISBN: 978-88-908391-2-2. [O]
85. Venanzoni R., Bricchi E., Landucci F., Properzi A., **Gigante D.**, 2014. Comunità vegetali

- dell'ordine *Magnocaricetalia* in Italia. Atti del 48° Congresso SISV "Scienza della Vegetazione e monitoraggio della Biodiversità", 17-19/09/2014, Roma: 20. ISBN: 978-88-908391-2-2. [O]
86. **Gigante D.**, Acosta A., Agrillo E., Ammiraglio S., Assini S.P., Attorre F., Bagella S., Buffa G., Casella L., Cerabolini B.E.L., Giancola C., Giusso Del Galdo G.P., Marcenò C., Pezzi G., Venanzoni R., Viciani D., Nieto A., Gubbay S., Haynes T., Janssen J., Miller R., Rodwell J., 2014. Il contributo dell'Italia verso una Lista Rossa degli Habitat terrestri d'Europa: criticità e prospettive. Atti del 48° Congresso SISV "Scienza della Vegetazione e monitoraggio della Biodiversità", 17-19/09/2014, Roma: 26. ISBN: 978-88-908391-2-2. [P]
87. Reale L., Coppi A., Lastrucci L., Foggi B., Venanzoni R., Ferranti F., **Gigante D.**, 2014. Reedbeds decline: new occurrences of a dramatic threat to biodiversity in Central Italy. 15th World Lake Conferences, Perugia 1-5/09/2014, Book of Abstracts: 80. Ed.Science4Press. ISBN: 978- 88-96504-05-5. [P]
88. **Gigante D.**, Ferri V., 2014. Weak points in the use of macrophytic indexes for running water quality monitoring - a case study from Central Italy. 15th World Lake Conferences, Perugia 1-5/09/2014, Book of Abstracts: 434. Ed. Science4Press. ISBN: 978-88-96504-05-5. [P]
89. **Gigante D.**, Angiolini C., Coppi A., Landucci F., Maneli F., Nisi B., Reale L., Vaselli O., Venanzoni R., Lastrucci L., 2014. Detection of reed-bed decline at Lake Chiusi (Central Italy) and correlation with flooding and chemical parameters. 15th World Lake Conferences, Perugia 1-5/09/2014, Book of Abstracts: 116. Ed.Science4Press. ISBN: 978-88-96504-05-5. [P]
90. Reale L., **Gigante D.**, Roscini M., Angelini P., Venanzoni R., Ferranti F., 2014. Environmental impact of traditional cultivation on protected areas: the case of Colfiorito Marshes. 15th World Lake Conferences, Perugia 1-5/09/2014, Book of Abstracts: 114. Ed.Science4Press. ISBN: 978-88-96504-05-5. [P]
91. Chiesa S., Ciaramelletti S., Chieruzzi R., Ciullo V., Pagnottelli S., Feroli M., Valigi P., **Gigante D.**, Belloni G., 2014. Trasibot: an unmanned surface vessel for water ecosystem monitoring. 15th World Lake Conferences, Perugia 1-5/09/2014, Book of Abstracts: 279. Ed.Science4Press. ISBN: 978-88-96504-05-5. [P]
92. Ferri V., **Gigante D.**, 2014. Is the IBMR macrophytic index a reliable tool for water quality monitoring? In: Čarni A., Juvan N., Ribeiro D. (Eds.) EVS 23rd International Workshop, Ljubljana 8-12 May 2014 - Book of abstracts: 204-205. ZRC Publishing House, Ljubljana. ISBN 978-961-254-693-9 [P]
93. Venanzoni R., Assini S., Buffa G., Casavecchia S., Farris E., **Gigante D.**, Giusso Del Galdo G., Guarino R., Landucci F., Maneli F., Panfilii E., Prisco I., Properzi A., Tomaselli V., Viciani D., 2014. National vegetation databases: the case of VegItaly. In: Čarni A., Juvan N., Ribeiro D. (Eds.) EVS 23rd International Workshop, Ljubljana 8-12 May 2014 - Book of abstracts: 209-210. ZRC Publishing House, Ljubljana. ISBN 978-961-254-693-9 [P]
94. Janssen J., Rodwell J., Gubbay S., Haynes T., Nieto A., Acosta A., Arts G., Attorre F., Bioret F., Biță-Nicolae C., Biurrun I., Čarni A., Chytrý M., Del Galdo G. P., Dengler J., Dimopoulos P., Eide W., Ellmauer T., Essl F., Gardfjell H., **Gigante D.**, Hajek M., Jansen F., Landucci F., Loidi J., Mickolajczak A., Mjelde M., Molina J., Molnar Z., Nabuurs G-J., Poulin B., Renaux B., Santo D., Schaminée J., Ssymank A., Tahvanainen T., Theurillat J-P., Toivonen H., Tonteri T., Tsonev R., Valachovič M., Valderrabano M., 2014. Red List of European Habitats Project. In: Čarni A., Juvan N., Ribeiro D. (Eds.) EVS 23rd International Workshop, Ljubljana 8-12 May 2014 - Book of abstracts: 220. ZRC Publishing House, Ljubljana. ISBN 978-961-254-693-9 [O]
95. **Gigante D.**, Dell'Otto A., Gaino E., Goretti E., Maneli F., Venanzoni R., La Porta G., 2014. Habitat comunitari e fauna odonatologica: un caso di studio. In: VII Convegno Nazionale "Le libellule in Italia", Morgex (AO) 5/6-04-2014, Riassunti: 17-18. Museo Regionale di Scienze Naturali della Valle d'Aosta. [P]
96. Panella L., Landucci F., **Gigante D.**, Donnini D., Lucarini D., Venanzoni R., Torricelli R., Negri V. - Crop wild relatives and wild harvested plants of Italy. Proceedings of the 57th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress Foggia, Italy - 16/19 September, 2013, Poster Communication Abstract: 5.06. ISBN 978-88-904570-3-6. [P]
97. Venanzoni R., Aleffi M., Assini S., Bonini I., Chiarucci A., Feoli E., **Gigante D.**, Guarino R., Foggi B., Geri F., Gubellini L., Landucci F., Lastrucci L., Lucarini D., Maneli F., Mariotti M., Panfilii E., Peccenini S., Perini C., Rosati L., Santangelo A., Strumia S., Taffetani F., Vanacore Falco R., Viciani D., Vidali M., Tacchi R., Zuccarello V., 2013. A web collaborative project to store and map botanical data. XIV OPTIMA Meeting, Palermo (Italy), 9-15 Sep 2013. Abstracts: 59. Edited by Orto Botanico & Herbarium Mediterraneum, Università degli Studi di Palermo, Palermo, Italy. ISBN: 978-88-903108-8-1 [O]
98. Reale L., **Gigante D.**, Landucci F., Lastrucci L., Ferranti F., Venanzoni R., 2013. Studio della regressione di *Phragmites australis* in Italia centrale, come indicatore dello stato di conservazione degli ecosistemi palustri. In: Pedrotti F., Gerola P. (Eds.), Riassunti: 101. 108° Congresso S.B.I., 18-20/09/2013, Baselga di Piné (Trento). Tipografia Editrice Temi. Trento.

- ISBN: 978-88-85915-07-7 [P]
99. Rossi G., Montagnani C., Orsenigo S., Abeli T., Gargano D., Peruzzi L., Fenu G., Magrini S., Gennai M., Foggi B., Wagensommer R.P., Ravera S., Cogoni A., Aleffi M., Alessandrini A., Ardenghi N.M.G., Bacchetta G., Bagella S., Bartolucci F., Bedini G., Bernardo L., Bovio M., Castello Conti M., F., Domina G., Farris E., Gentili R., **Gigante D.**, Peccenini S., Perini C., Persiani A.M., Poggio L., Prosser F., Santangelo A., Selvaggi A., Tartaglino N., Venturella G., Villani M.C., Wilhalm T., Zappa E., Zotti M., Raimondo F.M., Blasi C., 2013. Nuove Liste Rosse della Flora Italiana. In: Pedrotti F., Gerola P. (Eds.), Riassunti: 82. 108° Congresso S.B.I. 18-20/09/2013, Baselga di Piné (Trento). Tipografia Editrice Temi. Trento. ISBN: 978-88-85915-07-7 [O]
 100. Venanzoni R., **Gigante D.**, Landucci F., 2013. L'ordine *Magnocaricetalia* Pignatti 1954 in Italia: l'importanza dei gradienti altitudinale e geografico per la sua interpretazione. In: Pedrotti F., Gerola P. (Eds.), Riassunti: 155. 108° Congresso S.B.I. 18-20/09/2013, Baselga di Piné (Trento). Tipografia Editrice Temi. Trento. ISBN: 978-88-85915-07-7 [P]
 101. **Gigante D.**, Buffa G., Foggi B., Venanzoni R., Viciani D., 2013. Crucial points for a Habitat Red List in Italy. 22nd EVS International Workshop, Rome, 2013, April 9-11. Book of Abstracts: 14- 15. ISBN: 978-88-908391-0-8 [O]
 102. Landucci F., Acosta A.T.R., Agrillo E., Attorre F., Cambria V.E., Casavecchia S., Chiarucci A., Del Vico E., De Sanctis M., Facioni L., Geri F., **Gigante D.**, Guarino R., Landi S., Lucarini D., Panfilii E., Pesaresi S., Prisco I., Rosati L., Spada F., Venanzoni R., 2013. Improvements and open issues of the database VegItaly. What are the perspectives? 2nd FIP International Conference, Rome, 2013, April 11-13. Book of Abstracts: 18-19. ISBN: 978-88-908391-1-5 [O]
 103. La Porta G., Dell'Otto A., Landucci F., **Gigante D.**, Goretti D., Venanzoni R., Gaino E., 2013. Odonati e vegetazione dei piani di Colfiorito. VI Convegno "Le libellule in Italia", Trevi, 16-17 marzo 2013. Riassunti: 36. [O]
 104. **Gigante D.**, Maneli F., Venanzoni R., 2012. Criteria to optimize Natura 2000 Species/Habitat monitoring: which aspects count more at the regional scale? International Conference: Vegetation mapping in Europe. 17-19/10/2012, Saint-Mandé (94), Paris, France. Abstract Book: 73. [P]
 105. Venanzoni R., Acosta A.T.R., Agrillo E., Attorre F., Biondi E., Chiarucci A., Del Vico E., De Sanctis M., Geri F., **Gigante D.**, Guarino R., Landucci F., Lucarini D., Panfilii E., Pesaresi S., Rosati L., Spada F., Blasi C., 2012. The National Project VegItaly: an Important Step to Improve Vegetation Science in Italy. International Conference: Vegetation mapping in Europe. 17-19/10/2012, Saint-Mandé (94), Paris, France. Abstract Book: 80. [O]
 106. Rossi G., Montagnani C., Orsenigo S., Gargano D., Peruzzi L., Foggi B., Gennai M., Fenu G., Bacchetta G., Farris E., Wagensommer R. P., Conti F., Magrini S., Gentili R., Ravera S., Aleffi M., Cogoni A., Bovio M., Poggio L., Selvaggi A., Siniscalco C., Prosser F., Wilhalm T., Villani C., Castello M., Peccenini S., Alessandrini A., Viciani D., **Gigante D.**, Lucchese F., Bernardo L., Domina G., Lasen C., Brullo S., Raimondo F.M., Blasi C., 2012. Verso le nuove Liste Rosse della Flora d'Italia: primi risultati. 107° Congresso S.B.I., Benevento 18-21/09/2012. Riassunti, Addendum Poster: 9. [P]
 107. Venanzoni R., Panfilii E., Properzi A., Maneli F., Galanti S., **Gigante D.**, 2012. La banca dati della flora umbra: prime elaborazioni. 107° Congresso S.B.I., Benevento 18-22/09/2012. Riassunti: 140. [O]
 108. Venanzoni R., Angelini P., Arcangeli A., Bistocchi G., **Gigante D.**, Maneli F., Popponessi S., Properzi A., 2012. Biodiversity in vascular plants, lichens, bryophytes and macrofungi in the Collestrada forest. 107° Congresso S.B.I., Benevento 18-22/09/2012. Riassunti: 91. [P]
 109. Landucci F., Venanzoni R., **Gigante D.**, Chytry M., 2012. From the data stored in the anArchive database to a formalized phytosociological classification of Italian aquatic vegetation. 21st Workshop European Vegetation Survey, Vienna 24-27/03/2012. Book of abstracts: 35. [P]
 110. **Gigante D.**, Maneli F., Venanzoni R., 2012. Il monitoraggio di Specie/Habitat nei Siti Natura 2000: criteri di prioritizzazione nel contesto regionale. 47° Congresso S.I.S.V. "Opportunità e sfide per la Scienza della Vegetazione in un mondo che cambia", Perugia, 12-14/09/2012. Riassunti: 34-35. [O]
 111. Venanzoni R., Acosta A.T.R., Agrillo E., Attorre F., Biondi E., Chiarucci A., Del Vico E., De Sanctis M., Geri F., **Gigante D.**, Guarino R., Landucci F., Lucarini D., Panfilii E., Pesaresi S., Rosati L., Spada F., Blasi C., 2012. La Banca Dati della Vegetazione Italiana VegItaly. 47° Congresso S.I.S.V. "Opportunità e sfide per la Scienza della Vegetazione in un mondo che cambia", Perugia, 12-14/09/2012. Riassunti: 60. [O]
 112. Landucci F., Panfilii E., Venanzoni R., **Gigante D.**, 2011. The VegItaly project for a national vegetation database: first applications, criticality and perspectives. Abstracts: 24. 10th Meeting on Vegetation Databases and Spatial Analysis - Freising (Germany) 19-21/09/2011. [O]
 113. **Gigante D.**, Maneli F., Venanzoni R., 2011. Gli Habitat di prateria in Umbria nella rete Natura

- 2000: tipologia, distribuzione e primi indirizzi gestionali. Workshop "Il contributo della Scienza della Vegetazione alla rete Natura 2000. La gestione delle praterie secondarie (habitat 6210, 62A0 e 6510) con particolare riferimento alle interrelazioni tra fauna e vegetazione e alle problematiche agronomiche". Riassunti: 11. Trevi-Norcia (PG) 6-8/10/2011. [O]
114. **Gigante D.**, Landucci F., Maneli F., Venanzoni R., 2011. Is Natura 2000 network representative of the actual vegetation diversity at regional scale? In: First International Symposium of the F.I.P. Global Strategy for Plant Conservation. Valencia 13-17/09/2011. Abstracts' Book: 56. Ed. Jardín Botánico, Univ. Valencia. [O]
115. Landucci F., **Gigante D.**, Venanzoni R., Chytrý M., 2011. Formalized phytosociological classification of Central Italy wetland vegetation by applying the Cocktail method: suitability, results and open questions. In: Borrette G. & Puijalon S. (Eds.), 54th Symposium of the International Association for Vegetation Science, Abstracts: 106. Université Lyon 1 Service Formation Continue et Alternance. ISBN: 978-2-9539515-1-6 [O]
116. Landucci F., Venanzoni R., **Gigante D.**, Panfilì E., 2011. Data banking and elaboration of large data sets. 33rd Symposium Ostalpin-dinarische Gesellschaft für Vegetationskunde. Abstracts. Camerino 24-28 May 2011. [O]
117. Reale L., **Gigante D.**, Ferranti F., Venanzoni R., 2011. Correlation between sexual reproduction in *Phragmites australis* and die-back syndrome. In: Barberis G., Guido M.A. (Eds.) 106° Congresso Nazionale S.B.I. Riassunti dei contributi scientifici. Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova, 73: 133. ISSN: 0373-4110 [O]
118. Panella L., Donnini D., **Gigante D.**, Negri V., Venanzoni R., 2011. Crop wild relatives of *Avena*, *Apium*, *Beta* and *Prunus* genera in Umbria. In: Barberis G., Guido M.A. (Eds.) 106° Congresso Nazionale S.B.I. Riassunti dei contributi scientifici. Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova, 73: 160. ISSN: 0373-4110 [O]
119. **Gigante D.**, Angelini P., Ferranti F., Landucci F., Reale L., Venanzoni R., 2011. Reed die-back in central Italy: plant traits, environmental features, and implications for the vegetation. A century of Phytosociology & 20 years of the new spirit in Phytosociology. 20th International Workshop of European Vegetation Survey. Book of abstracts: 16. ISBN: 9788890409103 [O]
120. Landucci F., **Gigante D.**, Venanzoni R., Chytrý M., 2011. Formalized phytosociological classification of the Lake Trasimeno vegetation: an application of the Cocktail method. A century of Phytosociology & 20 years of the new spirit in Phytosociology. 20th International Workshop of European Vegetation Survey. Book of abstracts: 147. ISBN: 9788890409103 [O]
121. Maneli F., **Gigante D.**, Frattegiani M., Grohmann F., Venanzoni R., 2011. The new Forest Atlas of Umbria Region: a meeting point between Forest Science and Phytosociology. A century of Phytosociology & 20 years of the new spirit in Phytosociology. 20th International Workshop of European Vegetation Survey. Book of abstracts: 106. ISBN: 9788890409103 [P]
122. **Gigante D.**, Venanzoni R., 2010. Il declino della popolazione di *Phragmites australis*. Convegno "Conoscenze, valutazioni, proposte, per il futuro del Trasimeno, Castiglione del Lago (PG) 1- 2/12/2010. Abstracts: 11-12. A.R.P.A. Umbria. [O]
123. Reale L., **Gigante D.**, Venanzoni R., Ferranti F., 2010. Il turnover delle riserve e le alterazioni cito-istologiche come indicatori degli effetti dell'antropizzazione nel canneto del Lago Trasimeno. 105° Congresso S.B.I., Milano, 25/28 agosto 2010. Abstracts: 102. [O]
124. Venanzoni R., Angelini P., Barili A., De Angelis M.C., **Gigante D.**, Guerzoni P., Rubini A., 2010. Prime analisi paleobotaniche su un sito protostorico rilevato nel bacino del Lago Trasimeno (PG). 105° Congresso S.B.I., Milano, 25/28 agosto 2010. Abstracts: 167. [P]
125. Angelini P., Rubini A., **Gigante D.**, Reale L., Pagiotti R., Ferranti F., Venanzoni R., 2010. Biodiversità degli endofiti fungini associati alla *Phragmites australis* del Lago Trasimeno (Perugia, Italy). 105° Congresso S.B.I., Milano, 25/28 agosto 2010. Riassunti: 159. [P]
126. Bolpagni R., Oggioni A., Gomarasca S., **Gigante D.**, Tomaselli M., Testi A., Abdelahad N., Bartoli M., Viaroli P., 2010. Macrofite e Ambiente: diversità, struttura e funzione delle macrofite e della cenosi acquatiche - presentazione del Gruppo di Lavoro della S.it.E. 105° Congresso S.B.I., Milano, 25/28 agosto 2010. Riassunti: 135. [P]
127. Ballelli S., Caldarola L., **Gigante D.**, Landucci F., Maneli F., Venanzoni R., 2010. Le specie vegetali dell'Al. II alla Dir. 92/43/CEE in Umbria: aggiornamento dei dati distributivi e cartografia floristica. 105° Congresso S.B.I., Milano, 25/28 agosto 2010. Riassunti: 146. [P]
128. Reale L., Ederli L., **Gigante D.**, Pasqualini S., Venanzoni R., Ferranti F., 2010. La risposta a metalli pesanti e inquinanti antropici in *Phragmites australis*. 56° Convegno del Gruppo Embriologico Italiano, Perugia, 7 - 10 Giugno 2010. Riassunti. [O]
129. Menghini L., Maneli F., Leporini L., **Gigante D.**, Menghini A., Pagiotti R., Venanzoni R., 2010. Effetto dell'ambiente sul metabolismo secondario. Correlazione tra la composizione del fitocomplesso e gli aspetti eco-cenologici in popolazioni dell'Appennino Centrale di *Gentiana lutea*. FITOMED 2010 - IV Congresso Intersocietà sulle piante medicinali. Cagliari, 23-26 giugno 2010. Abstracts: 91. [O]

130. Filipponi F., **Gigante D.**, Venanzoni R., 2010. Analisi diacronica della frammentazione di un habitat palustre al Lago Trasimeno (Italia centrale). In: Assini S., Bracco F., Nola P. (Eds.), 46° Congresso S.I.S.V., "Countdown 2010 Save Biodiversity - Il contributo della scienza della vegetazione", Pavia, 17/19 febbraio 2010, Abstract Book: 77-78. [P]
131. Landucci F., **Gigante D.**, Fe' G., Truffini A., Venanzoni R., 2010. Gli habitat del Lago Trasimeno: parametri fitocenotici e ambientali per un monitoraggio dello stato di conservazione. In: Assini S., Bracco F., Nola P. (Eds.), 46° Congresso S.I.S.V., "Countdown 2010 Save Biodiversity - Il contributo della scienza della vegetazione", Pavia, 17/19 febbraio 2010, Abstract Book: 52. [O]
132. **Gigante D.**, Ferranti F., Reale L., Venanzoni R., Zuccarello V., 2009. Nuovi dati sul declino della popolazione di *Phragmites australis* al Lago Trasimeno. In: Bottarin R., Schirpke U., Tappeiner U., (Eds.), Programmi e riassunti: 104. XIX Congresso della Società Italiana di Ecologia "Dalle vette alpine alle profondità marine", Bolzano, 15-18 settembre 2009. [O]
133. Reale L., **Gigante D.**, Ferranti F., 2009. Studio degli effetti dell'antropizzazione nel canneto del lago Trasimeno. 104° Congresso S.B.I., Campobasso, 16/19 settembre 2009. Riassunti: 204. [O]
134. Beccarisi L., Ermandes P., **Gigante D.**, Venanzoni R., Zuccarello V., 2009. Indagine fitosociologica sull'habitat degli stagni temporanei mediterranei in Puglia. 104° Congresso S.B.I., Campobasso, 16/19 settembre 2009. Riassunti: 281. [P]
135. Bricchi E., Bellini M., Mincigrucci G., **Gigante D.**, Maneli F., Venanzoni R., 2009. Sintomi di declino di *Quercus virgiliana* nei boschi della pianura di Ferretto (Perugia, Italia). 104° Congresso S.B.I., Campobasso, 16/19 settembre 2009. Riassunti: 261. [P]
136. Maneli F., **Gigante D.**, Menghini A., Menghini L., Pagiotti R., Venanzoni R., 2009. Caratterizzazione eco-cenologica e fitochimica di popolazioni di *Gentiana lutea* L. dell'Appennino centrale. 104° Congresso S.B.I., Campobasso, 16/19 settembre 2009. Riassunti: 199. [P]
137. **Gigante D.**, Venanzoni R., Zuccarello V., 2009. Studio del gradiente di declino del canneto al Lago Trasimeno (PG) mediante utilizzo di parametri macro-morfologici. 104° Congresso S.B.I., Campobasso, 16/19 settembre 2009. Riassunti: 198. [P]
138. Maneli F., **Gigante D.**, Menghini A., Menghini L., Pagiotti R., Venanzoni R., 2009. Phytosociological and ecological characterization of *Gentiana lutea* L. in central Apennine, on the basis of Ellenberg indicator values. In: Bacchetta G. (Ed.), Book of Abstracts: 119. "Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area" - 45th International Congress of SISV & FIP. 22-24 / 25-29 June 2009. ISBN/ISSN: 978-88-904296-06. CAGLIARI: Sainas Industrie Grafiche (ITALY). [O]
139. Biondi E., Casavecchia S., **Gigante D.**, 2009. What is exactly the *Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis* Biondi 1986? In: Agrillo E., Casella L., (Eds.), Abstract: 108. 18th EVS Workshop, Roma, March 25-28 2009. ISBN 978-88-90409-14-1 [O]
140. Beccarisi L., Ermandes P., **Gigante D.**, Venanzoni R., Zuccarello V., 2009. Phytosociological survey of the temporary pools systems in Apulia region (South-Eastern Italy). In: Agrillo E., Casella L., (Eds.), Abstract: 109. 18th EVS Workshop, Roma, March 25-28 2009. ISBN 978-88-90409-14-1 [O]
141. **Gigante D.**, Venanzoni R., Zuccarello V., 2008. Detection of reed-bed decline and die-back at the Trasimeno Lake (central Italy). In: Mucina L., Kalwij J.M., Smith V.R., Chytrý M., White P.S., Cilliers S.S., Pillar V.D., Zobel M., Sun I.-F. (Eds.), Frontiers of Vegetation Science - An Evolutionary Angle: pp. 62-63. K. Philips Images, Somerset West, SA. ISBN 978-0-9584766-9-0. [P]
142. Angelini P., Bellini M., **Gigante D.**, Granetti B., Lupattelli M., Menghini A., Pagiotti R., Piernatti E., Venanzi G., Venanzoni R., 2008. Le attività di ricerca del Laboratorio della sezione di Biologia Vegetale e Geobotanica dell'Università degli Studi di Perugia. 103° Congresso della Società Botanica Italiana. Riassunti. Reggio Calabria, 17-19 settembre 2008. [P]
143. Bricchi E., Mincigrucci G., **Gigante D.**, Venanzi G., Venanzoni R., 2008. Diversi effetti dell'ambiente urbano sul ciclo vitale delle Spermatofite. 103° Congresso della Società Botanica Italiana. Riassunti: 218. Reggio Calabria, 17-19 settembre 2008. [P]
144. **Gigante D.**, Reale R., Venanzoni R., 2008. Risultati preliminari dello studio della popolazione di *Phragmites australis* (Cav.) Trin ex Steud al Lago Trasimeno (Italia centrale). 103° Congresso della Società Botanica Italiana. Riassunti. Reggio Calabria, 17-19 settembre 2008. [P]
145. **Gigante D.**, Venanzoni R., 2008. Population and vegetation analysis in the reed bed at Trasimeno Lake (Perugia, central Italy). 44° Convegno SISV "La scienza della vegetazione per l'analisi e la gestione ambientale" Ravenna, 27-29.02.2008. Riassunti: 26-27. [O]
146. **Gigante D.**, Maneli F., Venanzoni R., 2008. Floristic and vegetational aspects of the plain woods in the Trasimeno Lake area (PG, Italy). 44° Convegno SISV "La scienza della

- vegetazione per l'analisi e la gestione ambientale" Ravenna, 27-29.02.2008. Riassunti: 72. [P]
147. Barocco R., Rossi R., Venanzoni R., **Gigante D.**, 2008. Aspects of the plant landscape of a study area of the reptile and amphibian community in the montane grasslands of the Udzungwa Mountains (Tanzania, East Africa). 44° Convegno SISV "La scienza della vegetazione per l'analisi e la gestione ambientale" Ravenna, 27-29.02.2008. Riassunti: 78-79. [P]
148. Venanzoni R., **Gigante D.**, Ferranti F., Reale L., Belloni G., Feroli M., Pagnottelli S., 2007. Il supporto dei fotogrammi da piccolo velivolo (SR-H3) nella rappresentazione cartografica di Habitat dell'Allegato I alla Dir. 92/43/EEC 'Habitat' interni ai Siti Natura 2000. 43° Convegno SISV "L'applicazione della Direttiva Habitat in Italia e in Europa" Ancona, 25-27.06.2007. Riassunti: 61-62. ERREBI Grafiche Ripesi. [P]
149. Buchwald R., Rath A., Willen M., **Gigante D.**, 2007. Improving the quality of NATURA 2000 - meadows: contribution of seed bank and hay transfer. 43° Convegno SISV "L'applicazione della Direttiva Habitat in Italia e in Europa" Ancona, 25-27.06.2007. Riassunti: 44-45. ERREBI Grafiche Ripesi. [O]
150. **Gigante D.**, Maneli F., Venanzoni R., 2007. Interpretazione e gestione degli Habitat della Dir. 92/43/EEC in Italia centrale. 43° Convegno SISV "L'applicazione della Direttiva Habitat in Italia e in Europa" Ancona, 25-27.06.2007. Riassunti: 43. ERREBI Grafiche Ripesi. [O]
151. Frattegiani M., **Gigante D.**, Maneli F., Venanzoni R., 2007. Considerazioni di carattere gestionale a proposito di alcuni Habitat forestali dell'Al. I alla Direttiva 92/43/CEE in Italia centrale. Convegno Nazionale "Quale futuro per il bosco dell'Appennino" - Concetti, metodi e strategie per la salvaguardia e la gestione sostenibile del bosco appenninico, Fabriano, 15/17.11.2007. Riassunti: 65. [O]
152. Venanzoni R., **Gigante D.**, Maneli F. 2006. La vegetazione forestale dell'Umbria. Riassunti del 42° Congresso sociale della Società Italiana di Fitosociologia "Le Foreste d'Italia: dalla conoscenza alla gestione". Potenza-Matera, 20/23.06.2006: 29-30. [O]
153. Buchwald, R., D. Gigante, J. Pöhlker & G. Schmidt, 2006. Loss of biodiversity by eutrophication - a long-year-study in deciduous forests of the Weser-Ems-region (NW Germany). *Verh. Ges. Ökol.*, 36: 182. ISSN: 0171-1113. [O]
154. Venanzoni R., **Gigante D.**, 2006. Conservation and management status of aquatic and marshy habitats in Central Italy: some remarks about biodiversity. In: Pedrotti F., Pedrotti L. (Eds.), Abstracts: 212. Valle di Rabbi, Trentino, 8-11.09.2005, TORINO: Tipolitografia Temi. ISBN/ISSN: 88-89706-01-5 [O]
155. Venanzoni R., **Gigante D.**, Maneli F. 2005. "Nutrient-poor ecosystems of the Mediterranean temporary ponds: an overview in Central Italy". Abstracts: 158. 48th Symposium I.A.V.S., Lisbon. [O]
156. **Gigante D.**, Venanzoni R., Maneli F., 2005. Microgeosigmeti delle pozze effimere nella Piana di Ferretto (Umbria, Italia centrale). 41° Congresso della Società Italiana di Fitosociologia, Riassunti. Trieste, 16/18.02.2005. [O]
157. Buchwald, R., Hermes, B., **Gigante D.**, 2005. Eutrofizzazione di boschi caducifogli in Germania nordoccidentale: analisi della vegetazione ed ecologia delle popolazioni. 41° Congresso della Società Italiana di Fitosociologia, Riassunti: 26. Trieste, 16/18.02.2005. [O]
158. Venanzoni R., **Gigante D.**, 2004. Stato delle conoscenze floristiche in Umbria sulla base della redazione della seconda Relazione sullo Stato dell'Ambiente in Umbria. Atti del Convegno "Aggiornamento delle conoscenze floristiche d'Italia": 51-53. S.B.I. Roma. [O]
159. Venanzoni R., Brunelli M., Ficola M., **Gigante D.**, Pedini A., Segantini F., 2004. Aquatic and marshy habitat in Central Italy: some remarks about flora, vegetation, biodiversity and conservation status. The 7th Intecol International Wetlands Conference, Utrecht, The Netherlands, 25/30.07.2004. Abstracts: 340. [P]
160. **Gigante D.**, Venanzoni R., 2004. Gli orti di vegetazione in Umbria. Riassunti del 40° Congresso sociale della Società Italiana di Fitosociologia "Le comunità vegetali negli ecosistemi urbani e nelle aree archeologiche: problematiche ed applicazioni": 68. Roma, 17/19.02.2004. [O]
161. Venanzoni R., Apruzzese A., Brunelli M., **Gigante D.**, 2003. Biodiversity and conservation status of aquatic and marshy habitat flora and vegetation in Central Italy. Water Resources Vegetation, 46th Symposium of the IAVS, 2002. Abstracts: 233. Napoli. [O]
162. **Gigante D.**, Venanzoni R., 2003. L'informazione fitosociologica nella valutazione dello stato dell'ambiente: l'esempio dell'Umbria. Riassunti del 39° Congresso sociale della Società Italiana di Fitosociologia "Fitosociologia applicata": 27-29. Venezia, 12/14.02.2003. [O]
163. **Gigante D.**, Venanzoni R., 2002. Preliminary contribution to the Map of the Vegetation Series of the sheet "Città della Pieve" (n° 322 of the Map of Italy, scale 1: 50.000). International Symposium of Biodiversity and Phytosociology, Ancona 18-19 dicembre 2002, Riassunti: 113-114. [P]
164. **Gigante D.**, Apruzzese A., Venanzoni R., 2002. Dinamismo della vegetazione erbacea in terreni abbandonati nell'area circumlacuale del Lago Trasimeno. Riassunti del 38° Congresso

- sociale della Società Italiana di Fitosociologia. Perugia, 14/15.02.2002. [O]
165. **Gigante D.**, Venanzoni R., 2002. Aspetti di interesse fitosociologico della vegetazione palustre ed acquatica in Umbria e territori contermini. Riassunti del 38° Congresso sociale della Società Italiana di Fitosociologia. Perugia, 14/15.02.2002. [O]
166. **Gigante D.**, Venanzoni R., 2001. Alcuni aspetti della vegetazione terofitica subnitrofila mediterranea dell'ordine *Brometalia rubenti-tectorum* in Umbria. Riassunti del 37° Congresso sociale della Società Italiana di Fitosociologia: 37. Isola di Lipari (Arcipelago Eoliano), 14/16.06.2001. [O]
167. Biondi E., Formica E., **Gigante D.**, Pignattelli S., Venanzoni R., 2000. Inquadramento biogeografico e distribuzione dei boschi dell'alleanza *Teucrio siculi-Quercion cerridis* in Umbria. Riassunti del 36° Congresso sociale della Società Italiana di Fitosociologia. Milano 14/15.09.2000. [O]
168. Apruzzese A., Biondi E., **Gigante D.**, Pignattelli S., Venanzoni R., 2000. I boschi dell'alleanza *Quercion ilicis* in Umbria. Riassunti del 36° Congresso sociale della Società Italiana di Fitosociologia. Milano 14/15.09.2000. [O]
169. Venanzoni R., **Gigante D.**, Marianelli R., 1998. Contributo alla flora e alla vegetazione degli ambienti umidi dell'Umbria. XXVIII Colloque Phytosociologique. La vegetazione postglaciale. Riassunti: 149. [P]

Allegato E.
Sintesi dei risultati
della valutazione
dell'attività didattica svolta

Si riporta di seguito una tabella di sintesi contenente i risultati della valutazione da parte degli studenti della didattica erogata dalla Dr.ssa Daniela Gigante negli A.A. 2008-09/2021-22; sono riportati i valori medi per ciascun quesito e lo scostamento medio rispetto alla valutazione media di tutte le discipline del C.d.S. di riferimento.

I valori analitici su cui si è basata la presente sintesi sono allegati alla domanda, così come sono anche allegati i documenti originali contenenti i risultati della valutazione per ciascun A.A. e insegnamento.

Si sottolinea che:

- i valori riportati si riferiscono ai corsi per i quali la valutazione è disponibile, essendo stata eseguita da un numero di studenti maggiore della soglia minima (definita dalla società che si è occupata dell'elaborazione);
- dalla presente analisi sono stati esclusi i quesiti D15 "Le aule in cui si svolgono le lezioni sono adeguate? (si vede, si sente, si trova posto)" e D16 "Ritieni adeguata la piattaforma Microsoft Teams in cui si svolgono le lezioni online?" in quanto non si riferiscono alla valutazione della qualità della didattica
- dalla presente analisi è stato escluso anche il quesito D14 "L'organizzazione del tirocinio nel suo complesso è risultata positiva? (domanda riferita al solo tirocinio)" in quanto nessuno dei corsi in esame prevedeva tirocini
- i dati sono stati disaggregati in due tabelle separate in quanto la modalità di valutazione è variata nel corso del tempo; ciò si evince anche dalle modifiche avvenute con riferimento alle singole domande, alcune delle quali hanno subito una modifica nella numerazione, mentre altre sono state aggiunte o eliminate.

Periodo: A.A. 2008-09/2012-13 (Numero di corsi: 5)		
	Valutazione Media per singolo quesito	Scostamento medio dalla valutazione media di tutte le discipline del C.d.S.
In quale misura il carico di studio richiesto è proporzionato al numero di crediti assegnati	8.0	+0.5
Riguardo ai contenuti, l'insegnamento è ben coordinato con gli altri	8.4	+0.5
L'insegnamento è ben strutturato (progressione logica, collegamenti)	8.8	+0.6
Le modalità e le regole per l'esame sono note e chiare dall'inizio del corso	8.9	+0.5
Il materiale didattico (testi, dispense, materiale di supporto) è adeguato	8.6	+0.4
I mezzi didattici utilizzati agevolano la comprensione	8.3	+0.2
Le lezioni sono impartite in modo chiaro e comprensibile	8.9	+0.5
Le lezioni sono tenute in modo stimolante ed interessante	8.8	+0.6
Sono favoriti scambi (domande, risposte) tra docente/i e Studenti	9.4	+0.6
Le lezioni previste nell'orario vengono tenute in modo puntuale e completo	9.1	+0.2
Il Personale Docente è effettivamente reperibile per chiarimenti e spiegazioni	9.3	+0.3

L'orario stabilito per il ricevimento degli Studenti è stato fissato in maniera adeguata	8.5	+0.6
Seguire le lezioni è utile	9.0	+0.4
Valore medio complessivo per il periodo di riferimento	8.8	+0.5

Periodo: A.A. 2013-14/2021-22 (Numero di corsi: 18)		
	Valutazione Media per singolo quesito	Scostamento medio dalla valutazione media di tutte le discipline del C.d.S.
D1 Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti previsti nel programma di esame?	8.32	+0.8
D2 Il carico di studio di questo insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?	8.66	+1.0
D3 Il materiale didattico (indicato e disponibile) è adeguato per lo studio della materia?	8.83	+0.9
D4 Le modalità di esame sono state definite in modo chiaro?	9.00	+0.5
D5 Gli orari di svolgimento di lezioni, di esercitazioni e altre eventuali attività didattiche sono rispettati? (solo per frequentanti)	9.39	+0.5
D6 Il docente stimola / motiva l'interesse verso la disciplina? (solo per frequentanti)	9.11	+1.1
D7 Il docente espone gli argomenti in modo chiaro? (solo per frequentanti)	9.21	+1.1
D8 Le attività didattiche integrative (esercitazioni, laboratori, seminari, ecc.) sono utili all'apprendimento della materia? (solo per frequentanti)	9.23	+1.1
D9 L'insegnamento è stato svolto in maniera coerente con quanto dichiarato sul sito web del corso di studio? (solo per frequentanti)	9.21	+0.7
D10 Il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni?	9.34	+0.7
D11 Le lezioni sono svolte dal/dai docente/ti titolare/i? (solo per frequentanti)	9.54	+0.3
D11 (poi D12) E' interessato/a agli argomenti trattati nell'insegnamento?	8.67	+0.7
D13 Complessivamente, valuta in maniera positiva l'insegnamento?	8.98	+0.9
Valore medio complessivo per il periodo di riferimento	9.0	+0.8