

**Elenco numerato delle pubblicazioni scientifiche di Silvia Del Vecchio
allegate alla domanda di partecipazione del concorso Protocollo n. 0104218 del 30/09/2022 pubblicato
sulla Gazzetta Ufficiale n. 80 del 07/10/2022**

- 1) Del Vecchio S, Sharma SK, Pavan M, Acosta ATR, de Bello F, Isermann M, Michalet R, Buffa G (2022). Within-species variation of seed traits of dune engineering species across a European climatic gradient. *Frontiers in Plant Science*: 1–11
- 2) Valdesolo T, Del Vecchio S (corresponding author), Buffa G (2022). Patterns of Seed Dispersal in Coastal Dune Plant Communities. *Sustainability* 14:10983. <https://doi.org/10.3390/su141710983>
- 3) Del Vecchio S, Mattana E, Ulian T, Buffa G (2021). Functional seed traits and germination patterns predict species coexistence in Northeast Mediterranean foredune communities. *Annals of Botany* 127: 361-370
- 4) Del Vecchio S, Fantinato E, Roscini M, Acosta A, Bacchetta G, Buffa G (2020). The germination niche of coastal dune species as related to their occurrence along a sea-inland gradient. *Journal of Vegetation Science* 31: 1114-1123
- 5) Del Vecchio S, Fantinato E, Silan G, Buffa G (2019). Trade-offs between sampling effort and data quality in habitat monitoring. *Biodiversity and Conservation* 28: 55-73
- 6) Del Vecchio S, Pierce S, Fantinato E, Buffa G (2019) Increasing the germination percentage of a declining native orchid (*Himantoglossum adriaticum*) by pollen transfer and outbreeding between populations. *Plant Biology* 21: 935-941
- 7) Del Vecchio S, Fantinato E, Janssen J A M, Bioret F, Acosta A, Prisco I, Tzonev R, Marcenò C, Rodwell J, Buffa G (2018). Biogeographic variability of coastal perennial grasslands at the European scale. *Applied Vegetation Science* 21: 312-321
- 8) Del Vecchio S, Jucker T, Carboni M, Acosta A (2017). Linking plant communities on land and at sea: The effects of *Posidonia oceanica* wrack on the structure of dune vegetation. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 184: 30-36
- 9) Del Vecchio S, Slaviero A, Fantinato E, Buffa G (2016). The use of plant community attributes to detect habitat quality in coastal environments. *AoB PLANTS* 8
- 10) Del Vecchio S, Prisco I, Acosta A, Stanisci A (2015). Changes in plant species composition of coastal dune habitats over a 20-year period. *AoB PLANTS* 7
- 11) Del Vecchio S, Pizzo L, Buffa G (2015). The response of plant community diversity to alien invasion: evidence from a sand dune time series. *Biodiversity and Conservation* 24: 371–392
- 12) Del Vecchio S, Marbà N, Acosta A, Vignolo C, Traveset A (2013). Effects of *Posidonia oceanica* beach-cast on germination, growth and nutrient uptake of coastal dune plants. *Plos ONE* 8 (7): e70607
- 13) Del Vecchio S (2011). Analyses of coastal dune vegetation in relation to *Posidonia oceanica* seagrass. PhD Thesis.

CURRICULUM VITAE**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)**

La sottoscritta Silvia Del Vecchio,
consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

DEL VECCHIO SILVIA**PROFILO**

Dottoressa in biologia, specializzata nell'attività di ricerca e lavorativa in ecologia vegetale, eseguita sia in Italia che all'estero, e nell'utilizzo e gestione di banche dati di vegetazione internazionali. Esperta nel monitoraggio della biodiversità, nell'analisi dei caratteri morfologico funzionali, e della nicchia di rigenerazione delle specie. Inoltre ha analizzato variazioni della vegetazione su base temporale. Ampia conoscenza dei sistemi costieri.

• Data

16/12/2011

• Istituto

Università Degli Studi Roma Tre

• Qualifica conseguita

Dottorato Europeo in "Biodiversità" e Analisi degli Ecosistemi"

• Tesi

"Analyses of coastal dune vegetation in relation to *Posidonia oceanica* seagrass"

• Supervisor

Alicia T. R. Acosta

• Oggetto della ricerca e principali attività

Analisi dell'effetto dei detriti spiaggiati di *Posidonia oceanica* sulla vegetazione costiera terrestre. Test di germinazione in laboratorio, monitoraggio di plantule in serra, analisi degli effetti dell'azoto in fase di germinazione e crescita di plantule, analisi dei detriti di *P. oceanica* sulla diversità tassonomica e sulla struttura delle comunità vegetali, utilizzando database nazionali.

• Data

06/11/2018

• Qualifica conseguita

Abilitazione Scientifica Nazionale; Settore 05/A1, Botanica - Professore di seconda fascia

	Web of Science	Scopus	Google Scholar
N° prodotti	31	39	57
N° citazioni	475	704	900
N° citazioni medio per articolo	15.32	18.05	15.80
h-index	14	17	20

ATTIVITÀ DI RICERCA

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Istituto • Tipo di impiego • Oggetto della ricerca 	<p>01/02/2021-30/04/2023</p> <p>Università Ca' Foscari</p> <p>Assegno di ricerca</p> <p>Identificazione e compilazione di indicatori per la valutazione dello stato di conservazione e di fattibilità di azioni di ripristino ecologico, nell'ambito dei progetti LIFE REDUNE e LIFE POLLINATION. Rilevamento in campo, analisi territoriali in ambiente GIS.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Istituto • Tipo di impiego • Oggetto della ricerca 	<p>01/09/2017-31/08/2020</p> <p>Università Ca' Foscari</p> <p>RTD A</p> <p>Analisi dell'effetto dei cambiamenti globali sulla nicchia di rigenerazione delle specie a livello di comunità. Pianificazione e svolgimento di campionamento in campo e test in laboratorio.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Istituto • Tipo di impiego • Oggetto della ricerca 	<p>14/10/2018-09/03/2019</p> <p>Millennium Seed Bank, Kew Royal Botanic Garden (London)</p> <p>Attività di ricerca all'interno del "Progetto IRIDE" (Richiesta di Incentivi per la Ricerca IndividualE); Durata complessiva: 18 mesi</p> <p>Principal investigator. Analisi degli effetti dei cambiamenti climatici sulla nicchia di rigenerazione delle specie.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Istituto • Tipo di impiego • Oggetto della ricerca 	<p>01/06/2016 – 01/ 07/2016</p> <p>Università Ca' Foscari; Finanziamento: SISV; ISPRA</p> <p>Borsa di ricerca</p> <p>Monitoraggio dell'habitat 2130* a livello nazionale, all' interno del progetto "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, per l'attuazione della Strategia Nazionale per la Biodiversità".</p> <p>Applicazione di tecniche di monitoraggio della biodiversità e verifica della loro efficienza attraverso il confronto tra diversi metodi di campionamento e la qualità dei dati ottenuti. Proposta del metodo di campionamento più adatto per il monitoraggio a lungo termine della comunità. Resp. scientifico Prof. Gabriella Buffa</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Istituto • Tipo di impiego • Oggetto della ricerca 	<p>08/08/2013 – 07/08/2015</p> <p>Università Ca' Foscari</p> <p>Assegno di ricerca</p> <p>"Progetto di rilievi fitosociologici per gli anni 2013-2015 a supporto della redazione e della valutazione degli studi di incidenza". Progettazione del piano di campionamento di 16 diverse tipologie di habitat terrestri; campionamento delle comunità; gestione del database di plot; valutazione dello stato di conservazione e definizione delle soglie di accettabilità delle stesse (basate su composizione specifica e struttura delle comunità). Analisi dei dati, interpretazione dei risultati ed elaborazione della relazione tecnica a conclusione dell'attività. Resp. scientifico: Prof. Gabriella Buffa</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Istituto • Tipo di impiego • Oggetto della ricerca 	<p>01/04/2012 – 30/04/2013</p> <p>Università degli studi del Molise; Finanziamento: Progetto LIFE Maestrale</p> <p>Borsa di studio</p> <p>Conservazione e ripristino degli ambienti dunali del settore costiero molisano. Campionamento della vegetazione, monitoraggio delle specie psammofile di avanduna, duna semifissa e fissa, analisi dei processi che regolano la struttura degli habitat, come l'invasione delle specie aliene. Progettazione e svolgimento del disegno sperimentale, elaborazione dei dati ed interpretazione dei risultati. Collaborazione alla stesura della relazione iniziale (Inception Report). Organizzazione e realizzazione di laboratori didattici in campo sulla diversità tassonomica. Resp. scientifico Prof. Angela Stanisci</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Istituto • Tipo di impiego • Oggetto della ricerca 	<p>01/01/2012- 31/03/2012</p> <p>Università degli studi Roma Tre. Finanziamento: The Long Term Ecological Research (LTER)</p> <p>Borsa di studio</p> <p>Monitoraggio della vegetazione costiera a lungo termine, all'interno dei siti IT020 "Dune sabbiose costiere dell'Italia centrale" della rete LTER. Campionamento della vegetazione, analisi dei dati ed interpretazione dei risultati. Resp. scientifico: Prof. Alicia T. R. Acosta</p>
GRUPPI DI RICERCA	
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Istituto • Tipo di impiego • Oggetto della ricerca e principali attività 	<p>01/07/2019 - oggi</p> <p>Università Ca' Foscari</p> <p>Membro del gruppo di ricerca "DarkDivNet". Responsabile del progetto: University of Tartu, EST.</p> <p>Responsabile dell'attività di campionamento delle comunità vegetali, e gestione dei dati relativi all'area di studio "D153".</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Istituto • Tipo di impiego • Oggetto della ricerca e principali attività 	<p>01/09/2019 - oggi</p> <p>Università Ca' Foscari</p> <p>Co-principal investigator della collaborazione scientifica tra i gruppi di ricerca in Ecologia vegetale ed in Ecotossicologia;</p> <p>Analisi dell'effetto di contaminanti emergenti sulla nicchia di rigenerazione delle specie di paludi salmastre nella laguna di Venezia. Pianificazione e realizzazione del disegno sperimentale, analisi dei dati, interpretazione dei risultati.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Istituto • Tipo di impiego • Oggetto della ricerca e principali attività 	<p>01/07/2019 – 01/08/2022</p> <p>Università Ca' Foscari, Università di Brema, Università di Bordeaux, Università di Valencia, Banca del Germoplasma di Cagliari, Università Roma Tre</p> <p>Coordinatrice del gruppo di ricerca</p> <p>Analisi della variabilità biogeografica della nicchia di rigenerazione di specie edificatrici delle dune costiere lungo il loro areale di distribuzione (variabilità intraspecifica).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Istituto • Tipo di impiego • Oggetto della ricerca e principali attività 	<p>01/03/2019 - 31/12/2019</p> <p>Università Ca' Foscari</p> <p>Membro del gruppo di lavoro "National and regional Annex I Habitat records". Responsabile del progetto: SISV.</p> <p>Referente per Habitat Reporting, all'interno della tematica "Dune Habitats". Obiettivo del gruppo di lavoro: individuare la distribuzione degli Habitat Natura 2000 e la dinamica degli stessi nel tempo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Istituto • Tipo di impiego • Oggetto della ricerca e principali attività 	<p>2015 -2018</p> <p>Università di Wageningen; Università di Brest; Università di Sofia; Università di Lancaster</p> <p>Coordinatrice del gruppo di ricerca</p> <p>Analisi della variabilità dell'Habitat 2130* a livello Europeo. Raccolta ed elaborazione di dati, gestione ed utilizzo di database Europei (EVA), interpretazione di risultati.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Istituto • Tipo di impiego • Oggetto della ricerca e principali attività 	<p>01/10/2015-01/04/2015</p> <p>Università Ca' Foscari; Regione Veneto; SBI Veneto</p> <p>Membro del gruppo di Ricerca. Responsabile scientifico: Regione Veneto; SBI Veneto</p> <p>Gruppo di lavoro regionale per la redazione della lista rossa delle piante vascolari del Veneto. Gestione del database relativo alle specie presenti in lista rossa.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Istituto • Tipo di impiego • Oggetto della ricerca e principali attività 	<p>2013 -2017</p> <p>Università di Maribor; Prof. Mitja Kaligarič; PhD Danijel Ivajnsiç</p> <p>Membro del gruppo di ricerca. Resp. scientifico: Prof. Gabriella Buffa.</p> <p>Analisi dei processi ecosistemici degli ambienti di palude salmastra in relazione ai cambiamenti climatici. Raccolta ed elaborazione di dati, interpretazione di risultati.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Istituto • Tipo di impiego • Oggetto della ricerca e principali attività 	<p>12/2013 – 12/2014</p> <p>Alterra Research Institute (NL); International Union for Conservation of Nature; SISV</p> <p>Membro del gruppo di lavoro nazionale per il progetto “Establishment of a European Red List of Habitats”. Resp. Scientifico per l'Italia: Prof. Daniela Gigante</p> <p>Gestione del database relativo agli habitat dell'Italia settentrionale; Elaborazioni in ambiente GIS.</p>
ATTIVITÀ PROGETTUALE	
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo del progetto • Finanziamento • Periodo • Ruolo 	<p>EXPRESS - Explain species coexistence through regeneration processes</p> <p>Marie Curie – Global Fellowship; € 251'002.56</p> <p>2021-2022; in lista di riserva “Seal of Excellence”</p> <p>Principal Investigator</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo del progetto • Finanziamento • Periodo • Ruolo 	<p>“Effects of climate change on the regeneration niche of coastal dune species”, in collaborazione con Kew Royal Botanic Garden (London).</p> <p>Richiesta di Incentivi per la Ricerca InDividualE (IRIDE), Ca' Foscari University; € 2'450.00</p> <p>18/4/2018- 17/4/2020</p> <p>Principal Investigator</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo del progetto • Finanziamento • Periodo • Ruolo 	<p>CogitO - Citizens' Organization for a Global Investigation of Treasured Organisms</p> <p>H2020, SwafS-27-2020; Totale: € 2'089'527.5; Ca' Foscari: € 181'128.75</p> <p>2019; Superamento della soglia di accettazione, ma non finanziato</p> <p>Partner; Responsabile del progetto: Max Planck Society (“Himkasti” Outreach Team)</p>
PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI	
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>01/08/2021 - oggi</p> <p>Co-editor per la rivista “Plant Sociology”</p> <p>Preparazione e gestione della Topical Collection “Species and community variability in vegetation dynamics and plant biodiversity conservation”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>01/03/2021 - oggi</p> <p>Topical Advisory Panel per la rivista “Plants”</p> <p>Revisione e gestione editoriale di articoli scientifici, suggerimenti di tematiche per Special Issues</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>01/09/2019 - 30/06/2021</p> <p>Guest Co-editor per la rivista “Diversity”</p> <p>Preparazione e gestione dello Special Issue “In Situ and Ex Situ Biodiversity Conservation”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>01/2014 - oggi</p> <p>Reviewer per riviste internazionali (Annals of Botany; Diversity and Distribution; Ecological indicators; Science of Total Environment; Global ecology and biogeography; Journal of Vegetation Science; Biodiversity and Conservation; Compte Rendus Biologie; Restoration Ecology; Estuarine, Coastal and Shelf Science; Plant Ecology; Diversity; Genes; Sustainability; Ecology and Evolution; Ecological research; Flora; Folia Geobotanica; Journal for Nature Conservation; Journal of Plant Ecology; PeerJ; Plant Sociology; Plant Biology; Plant Biosystems; Rendiconti Lincei; Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental)</p> <p>Revisione di articoli scientifici</p>

PREMI E RICONOSCIMENTI

- | | |
|----------|--|
| • Data | 06/05/2022 |
| • Premio | Marie Skłodowska-Curie Actions "Seal of Excellence" |
| • Ente | European Commission |
| | |
| • Data | 01/09/2020 |
| • Premio | "Incentivo per attività di Ricerca ed Internazionalizzazione" – per aver partecipato come partner di progetto europeo non finanziato (nello specifico progetto "Cogito"), ma con punteggio sopra soglia di eleggibilità; € 1'000.00 |
| • Ente | Università Ca' Foscari |

DIDATTICA

TITOLARITÀ DI INSEGNAMENTO

- Date **AA 2020/2021**; 01/01/2021 – 31/12/2021
- Istituto Università Ca' Foscari
- Tipo di impiego **Docente a contratto (30 h – 6 CFU)**; "Laboratorio di Biodiversità" (Laurea Triennale in Scienze Ambientali; Primo anno)
- Principali mansioni e responsabilità Organizzazione e gestione delle attività di laboratorio. Principi di Botanica Sistemática; Identificazione di specie vegetali tramite l'utilizzo di chiavi dicotomiche, osservazione di campioni allo stereoscopio, ed individuazione di caratteri diagnostici

- Date **AA 2017/2018; 2018/2019; 2019/2020**; 01/09/2017-30/08/2020
- Istituto Università Ca' Foscari
- Tipo di impiego **Titolare del corso (120 h -6 CFU)**; "Laboratorio di Biodiversità" (Laurea Triennale in Scienze Ambientali; Primo anno)
- Valutazione degli studenti (media) 2017-18; Voto (max = 4): 3.30; Voto medio area scientifica: 3.26; Partecipanti al sondaggio: 153
2018-19; Voto (max = 4): 3.53; Voto medio area scientifica: 3.28; Partecipanti al sondaggio: 78
2019-20; Voto (max = 10): 8.21; Voto medio area scientifica: 8.11; Partecipanti al sondaggio: 60
- Principali mansioni e responsabilità Lezioni frontali e attività di laboratorio. Contenuti del corso: fondamenti conoscitivi e concettuali per la comprensione della diversità tassonomica degli organismi vegetali; principi di Botanica Sistemática. Utilizzo di chiavi dicotomiche, osservazione di campioni allo stereoscopio, e preparazione di campioni essiccati.

- Date **AA 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016; 2016/2017**; 01/01/2014 – 31/08/2017
- Istituto Università Ca' Foscari
- Tipo di impiego **Docente a contratto (60 h-6 CFU)**; "Laboratorio di Biodiversità" (Laurea Triennale in Scienze Ambientali; Primo anno)
- Principali mansioni e responsabilità Lezioni frontali, esercitazioni in campo, organizzazione e gestione delle attività di laboratorio. Identificazione di specie vegetali tramite l'utilizzo di chiavi dicotomiche, osservazione di campioni allo stereoscopio, individuazione di caratteri diagnostici, e preparazione di campioni essiccati.

- Date **AA 2015/2016**; 15/02/2015 – 31/06/2016
- Istituto Università Ca' Foscari
- Tipo di impiego **Docente a contratto (8 h- 1 CFU)**; "Didattica della Biologia 1 – Classe A59" (PAS-Percorsi Abilitanti Speciali)
- Principali mansioni e responsabilità Lezioni frontali. Contenuti del corso: principi di filogenesi, sistematica vegetale ed ecologia

SUPPORTO ALLA DIDATTICA

- Date **AA 2014/2015; 2015/2016; 2016/2017; 2017/ 2018; 2020/2021**
- Istituto Università Ca' Foscari
- Tipo di impiego Co-tutor del **Laboratorio interdisciplinare in campo** - Falcade; (Laurea Triennale in Scienze Ambientali; Secondo anno)
- Principali mansioni e responsabilità Collaborazione all'organizzazione e gestione del rilevamento in campo e delle analisi floristico-cenologiche (11 h). Coordinatore: Bruno Pavoni

- Date **AA 2015/2016** – oggi
- Istituto Università Ca' Foscari
- Tipo di impiego **Co-tutor di tesi di dottorato** (Antonio Slaviero, Febbraio 2016); **Relatore di tesi** (2 Magistrali; 7 Triennali); **Correlatore di tesi** (5 Magistrali; 9 Triennali)

- Date **AA 2010/2011**; 04/2011- 05/2011
- Istituto Università Degli Studi Roma Tre
- Tipo di impiego **Tutor per collaborazione alla didattica**; corso: "Ecologia e conservazione degli ambienti costieri" (Laurea Magistrale in Scienze biologiche)
- Principali mansioni e responsabilità Organizzazione e gestione delle esercitazioni in campo, analisi dei dati. Resp.: Prof. Alicia T. R. Acosta

• Date	AA 2010/2011; 10/2010
• Istituto	Università Degli Studi Roma Tre
• Tipo di impiego	Tutor per collaborazione alla didattica; corso: "Ecologia" (Laurea Triennale in Scienze biologiche)
• Principali mansioni e responsabilità	Organizzazione e gestione delle esercitazioni in campo, raccolta ed analisi dei dati. Resp.: Prof. Alicia T. R. Acosta
• Date	AA 2006/2007; 2007/2008; 2008/2009; 2009-2010
• Istituto	Università Degli Studi Roma Tre
• Tipo di impiego	Relatrice di seminari sul riconoscimento delle specie vegetali degli ambienti dunali all'interno del corso "Ecologia e conservazione degli ambienti costieri" (Laurea Magistrale in Scienze biologiche). Resp.: Prof. Alicia T. R. Acosta
INTERNAZIONALIZZAZIONE	
• Date	AA 2019/2020; 01/09/2019 – 06/02/2020
• Istituto	Università Ca' Foscari
• Tipo di impiego	Supervisor del progetto ERASMUS + di Shivam Sharma Kumar, PhD presso Jawaharlal Nehru University (New Delhi, India), studente ERASMUS + presso Università Ca' Foscari
• Date	AA 2019/2020; 01/09/2019 – 31/07/2020
• Istituto	Università Ca' Foscari
• Tipo di impiego	Supervisor di tirocinio e tesi di Samira Gurbanli, iscritta al corso internazionale della Laurea Magistrale in Environmental Sciences , Università Ca' Foscari
• Date	AA 2019/2020 - oggi
• Istituto	Università Ca' Foscari
• Tipo di impiego	Responsabile dell'attivazione dell'" Internship agreement " tra l'Università Ca' Foscari ed il Royal Botanic Garden, Kew (London)
SEMINARI	
• Date	09/11/2018
• Istituto	Millennium Seed Bank, Kew Royal Botanic Garden (London)
• Titolo	The Impact of Climate Change on Seed Germination of Dune Plant Species
• Ruolo	Relatrice
• Date	31/10/2019
• Istituto	Università Ca' Foscari - Workshop "Professione Scienziate"
• Titolo	Effetto dei cambiamenti climatici sulle specie vegetali, in fase adulta ed in fase di rigenerazione
• Ruolo	Relatrice/ Responsabile dell'attività
• Date	31/01/2020
• Istituto	Università Ca' Foscari
• Titolo	Intra-specific variability of the regeneration niche of coastal systems engineering species
• Ruolo	Organizzatrice; Relatore: Shivam Sharma Kumar, PhD presso Jawaharlal Nehru University (India)

ISTRUZIONE ED ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

• Date	14/12/2005
• Istituto	Università Degli Studi Roma Tre
• Qualifica conseguita	Laurea quinquennale in scienze biologiche (vecchio ordinamento)
• Votazione	110/110 E LODE
• Tesi	"Analisi della vegetazione costiera psammofila del settore settentrionale del Lazio"
• Supervisor	Alicia T. R. Acosta
• Oggetto della ricerca e principali attività	Rilevamento floristico, analisi della diversità floristico-cenologica, analisi dei caratteri morfologico-funzionali (Plant Functional Traits – "PFT"). Definizione dello stato di conservazione del litorale.
• Date	05/2005
• Istituto	Università Degli Studi Roma Tre
• Qualifica conseguita	Superamento del test finale del corso "Sicurezza in Laboratorio; D.Lgs. 626/94 - Rischio biologico, MOGM/OGM, chimico e fisico"
• Date	06/2006-06/2007
• Istituto	Università Degli Studi Roma Tre
• Tipo di impiego	Borsa di studio
• Oggetto della ricerca e principali attività	Censimento floristico e cenologico di ecosistemi costieri, studio della diversità tassonomica, dei caratteri morfologico-funzionali delle specie vegetali, monitoraggio specie rare e minacciate. Raccolta ed elaborazione dei dati. Preparazione e gestione di campioni d'erbario . Resp. scientifico: Prof. Alicia T. R. Acosta.
• Date	07/03/2007
• Abilità professionali	Esame di Stato
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo.
• Date	09/2009; 04/2010 – 07/2010
• Istituto	IMEDEA (Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, Mallorca, Spagna)
• Tipo di impiego	PhD Mobility ; Borsa di studio per tesi all'estero
• Oggetto della ricerca e principali attività	Analisi delle risposte di crescita di specie vegetali in presenza di detrito di <i>Posidonia oceanica</i> . Pianificazione ed elaborazione del protocollo sperimentale, analisi degli isotopi (¹⁵ N), elaborazione dei dati, interpretazione dei risultati. Resp. scientifico: Prof. Anna Traveset Vilagines.
• Date	07/2009- 03/2010
• Istituto	Banca del Germoplasma della Sardegna (BG-SAR), Centro per la Conservazione della Biodiversità (CCB). Università di Cagliari
• Tipo di impiego	PhD Mobility ; Collaborazione scientifica
• Oggetto della ricerca e principali attività	Raccolta, conservazione e spedizione del germoplasma tra istituti in base a protocolli scientifici; misure morfologiche dei semi; pianificazione ed esecuzione di test di germinazione. Analisi dei dati ed interpretazione dei risultati. Resp. scientifico: Prof. Gianluigi Bacchetta
• Date	09/2001-07/2002
• Istituto	Universidad de Santiago de Compostela, Spagna
• Tipo di impiego	Borsa Erasmus

ESPERIENZE LAVORATIVE E FORMATIVE

- Date 2017-oggi
 - Istituto Università Ca' Foscari
 - Tipo di impiego RTDa / Assegnista di ricerca
 - Attività Responsabile della gestione e archiviazione del **germoplasma** destinato a progetti di ricerca. Raccolta in campo del germoplasma; conservazione in ambiente controllato (a breve e medio termine) dei campioni raccolti; gestione dell'ingresso e dell'uscita delle accessioni dei lotti di semi; gestione del database della collezione (digitale e cartaceo); gestione della spedizione di campioni presso altri istituti; valutazione della qualità dei lotti di semi; pianificazione ed esecuzione di test di germinazione.

- Date 2011 – 2015
 - Istituto Università Roma Tre – Università Ca' Foscari
 - Tipo di impiego Partecipazione a corsi formativi sull'**analisi e la gestione dei dati**
 - Attività
 - Analisi dei Dati in Ecologia e Sistematica, Prof. Luca Luiselli, Università Roma Tre;
 - Environmental data analysis, Prof. Carlo Gaetan, Università Ca' Foscari;
 - Linear models for Biological Sciences, Dr. Tommaso Jucker, University of Cambridge;
 - Analysis of ecological data in R program, Dr. David Zelený, Masaryk University, Czech Republic;
 - Utilizzo di software per la gestione di banche dati, Dr. Flavia Landucci, Brno University.

- Date 02/11/ 2009 – 31/12/2009
 - Istituto Provincia di Roma, Servizio 4 "Geologico", Dipartimento V
 - Tipo di impiego Borsa di studio
 - Attività Gestione delle risorse agro-forestali e miglioramenti fondiari. Acquisizione, elaborazione ed informatizzazione di **dati** a carattere **biologico-naturalistico-vegetazionale/agro-forestale**; realizzazione di analisi territoriali a supporto delle istruttorie tecniche per il rilascio delle autorizzazioni per interventi agroforestali. Resp.: Lodovico Vannicelli

- Date 10/2007 – 02/2008
 - Istituto Università Degli Studi Roma Tre
 - Tipo di impiego Partecipante al corso formativo (64 h)
 - Attività **Tecniche Cartografiche e Gis** nelle Applicazioni Ecologiche. Apprendimento dei concetti teorici e degli strumenti pratici in ambito informatico, geografico, cartografico e statistico per **analisi botaniche** ed ecologiche avanzate. Applicazioni pratiche e casi di studio.

- Date 11/2007 - 05/2008
 - Istituto Filas s.p.a. (Regione Lazio) c/o Università Degli Studi Roma Tre
 - Tipo di impiego Borsa di Studio per Tirocini Formativi Scientifici
 - Attività **Rilevamento floristico e** analisi della **distribuzione** delle **specie rare e minacciate** negli ecosistemi costieri della Regione Lazio, uso del GPS e gestione di software GIS.

- Date 07/2006
 - Istituto Università degli Studi di Trieste - SBI
 - Tipo di impiego **Partecipante allo Stage** del Gruppo di lavoro per la vegetazione della **Società Botanica Italiana**
 - Attività Rilevamento floristico e valutazione della qualità ambientale (Passo Pramollo, Udine, 19-21 Luglio 2006)

- Date 01/2005-12/2005
 - Istituto Università Degli Studi Roma Tre - **Museo Herbarium**
 - Tipo di impiego Borsa di collaborazione - **Laboratori scientifici**
 - Attività Gestione della collezione di campioni vegetali essiccati; inserimento di nuovi campioni essiccati all'interno della collezione esistente; organizzazione dei campioni in ordine filogenetico; applicazione di tecniche per la conservazione a lungo termine dei campioni essiccati.

- Date 08/2004
- Istituto UNIVALI University, Itajaí (Florianopolis), Lagoa do Piri, **Brasile**
- Tipo di impiego Borsa per scuole estive all'Estero
- Attività Identificazione della **nicchia ecologica** della lontra sudamericana (*Lutra longicaulis*); censimento degli individui, analisi della nicchia trofica attraverso la raccolta ed analisi di escrementi. Campionamenti eseguiti in kayak in laguna. Interazione e coinvolgimento delle popolazioni locali nelle attività di ricerca. Resp. scientifico: Prof. Junior Carvalho.

- Date 04/2003-06/2003
- Istituto Cooperativa Darwin - **WWF**
- Tipo di impiego Guida naturalistica presso l'Oasi di Palo Laziale (Ladispoli) – Prestazione occasionale
- Attività Educazione ambientale tramite escursioni in campo

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
<i>MADRELINGUA</i>	ITALIANA
<i>ALTRE LINGUE</i>	SPAGNOLO
• Capacità di lettura	C2 Proficient User
• Capacità di scrittura	C2 Proficient User
• Capacità di espressione orale	C2 Proficient User
• Certificato	DELE (Diploma de Español como Lengua Estranjera) , livello superiore. Instituto Cervantes (Roma)
	INGLESE
• Capacità di lettura	B2 Independent User
• Capacità di scrittura	B2 Independent User
• Capacità di espressione orale	B2 Independent User
• Certificato	PET (Preliminary English Test) , Cambridge University. British Institute (Roma)
	PORTOGHESE
• Capacità di lettura	A1 Basic User
• Capacità di scrittura	A1 Basic User
• Capacità di espressione orale	A1 Basic User
<i>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</i>	Predisposizione al lavoro in team, disponibilità all'apprendimento di nuove competenze, attitudine al lavoro di ricerca, adattabilità ad ambienti e tipi di lavoro diversi
<i>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</i>	Windows: ottima dimestichezza MS Office: ottima conoscenza Software per elaborazioni statistiche (R, Pc-ord, Statistica, Past): ottima dimestichezza Software per elaborazione dati in ambiente GIS (ArcGIS): buona dimestichezza Software per la creazione di banche dati per rilievi di vegetazione (Turboveg; Juice): ottima conoscenza Software per applicazioni grafiche (Photoshop, Power Point): ottima conoscenza

PUBBLICAZIONI

- Del Vecchio S**, Sharma SK, Pavan M, Acosta ATR, de Bello F, Isermann M, Michalet R, Buffa G (2022). Within-species variation of seed traits of dune engineering species across a European climatic gradient. *Frontiers in Plant Science*: 1–11
- Del Vecchio S**, Rova S, Fantinato E, Pranovi F, Buffa G (2022). Disturbance affects the contribution of coastal dune vegetation to carbon storage and carbon sequestration rate. *Plant Sociology* 59: 37–48
- Valdesolo T, **Del Vecchio S** (corresponding author), Buffa G (2022). Patterns of Seed Dispersal in Coastal Dune Plant Communities. *Sustainability* 14:10983. <https://doi.org/10.3390/su141710983>
- de Francesco MC, Buffa G, Ciocca S, Del Vecchio A, **Del Vecchio S**, Fantinato E, Fiorentin R, Iannotta F, Pernigotto Cego F, Piccolo F, Stanisci A, Tozzi FP (2022). Manuale di propagazione delle specie di ambienti dunali adriatici. Progetto LIFE17 NAT/IT/000565 CALLIOPE - Progetto LIFE 16 NAT/IT/000589 REDUNE
- Del Vecchio S**, Mattana E, Ulian T, Buffa G (2021). Functional seed traits and germination patterns predict species coexistence in Northeast Mediterranean foredune communities. *Annals of Botany* 127: 361–370
- Buffa G, Gaetan G, Piccoli S, **Del Vecchio S**, Fantinato E (2021). Using fine-scale field data modelling for planning the management of invasions of *Oenothera stueckii* in coastal dune systems. *Ecological Indicators* 125: 107564
- Del Vecchio S**, Fantinato E, Roscini M, Acosta ATR, Bacchetta G, Buffa G (2020). The germination niche of coastal dune species as related to their occurrence along a sea-inland gradient. *Journal of Vegetation Science* 31: 1114–1123
- Baltieri M, Fantinato E, **Del Vecchio S**, Buffa G (2020). Intraspecific variability of leaf traits and functional strategy of *Himantoglossum adriaticum* H. Baumann. *Plant Sociology* 57: 105–112
- Del Vecchio S**, Fantinato E, Silan G, Buffa G (2019). Trade-offs between sampling effort and data quality in habitat monitoring. *Biodiversity and Conservation* 28: 55–73
- Del Vecchio S**, Pierce S, Fantinato E, Buffa G (2019). Increasing the germination percentage of a declining native orchid (*Himantoglossum adriaticum*) by pollen transfer and outbreeding between populations. *Plant Biology* 21: 935–941
- Del Vecchio S**, Porceddu M, Fantinato E, Acosta ATR, Buffa G, Bacchetta G (2019). Germination responses of Mediterranean populations of *Cakile maritima* to light, salinity and temperature. *Folia Geobotanica* 53: 17–428
- Fantinato E, Sonkoly J, Silan G, Valkó O, Tóthmérész B, Deák B, Kelemen A, Migléc T, **Del Vecchio S**, Bettiol F, Buffa G, Török P (2019). Pollination and dispersal trait spectra recover faster than growth form spectrum during the spontaneous succession in sandy old-fields. *Applied Vegetation Science* 22: 435–443
- Fantinato E, **Del Vecchio S**, Gaetan G, Buffa G (2019). The resilience of pollination interactions: importance of temporal phases. *Journal of Plant Ecology* 12: 157–162
- Chelli S, Marignani M, Barni E, Petraglia A, Puglielli G, ..., **Del Vecchio S**, ..., Cerabolini BEL (2019). Plant–environment interactions through a functional traits perspective: a review of Italian studies. *Plant Biosystems* 153: 853–869
- Del Vecchio S**, Fantinato E, Acosta ATR, Prisco I, Janssen J, Bioret F, Rodwell J, Marcenò C, Tzonen R, Buffa G (2018). Biogeographic variability of coastal perennial grasslands at European scale. *Applied Vegetation Science* 21:312–321
- Fantinato E, **Del Vecchio S**, Silan G, Buffa G (2018). Pollination networks along the sea-inland gradient reveal landscape patterns of keystone plant species. *Scientific Reports*, 8

- Ivajnsić D, Kaligarić M, Fantinato E, **Del Vecchio S**, Buffa G (2018). The fate of coastal habitats in the Venice Lagoon from the sea level rise perspective. *Applied Applied Geography* 98: 34–42
- Fantinato E, **Del Vecchio S**, Giovanetti M, Acosta ATR, Buffa G (2018). New insights into plants coexistence in species-rich communities: the pollination interaction perspective. *Journal of Vegetation Science* 29: 6-14
- Buffa G, **Del Vecchio S**, Fantinato E, Milano V (2018). Local versus landscape-scale effects of anthropogenic land-use on forest species richness. *Acta Oecologica* 86: 49-56
- Nyakunga OC, **Del Vecchio S**, Buffa G (2018). Effects of management regimes on structure, composition and diversity of seasonally inundated herbaceous communities in the Mkomazi National Park, Tanzania. *African Journal of Ecology* 56: 949-956
- Fantinato E, **Del Vecchio S**, Baltieri M, Fabris B, Buffa G (2017). Are food-deceptive orchid species really functionally specialized for pollinators? *Ecological Research* 32: 951–959
- Silan G, **Del Vecchio S**, Fantinato E, Buffa G. (2017). Habitat quality assessment through a multifaceted approach: the case of the habitat 2130* in Italy. *Plant Sociology* 54: 13-22.
- Del Vecchio S**, Jucker T, Carboni M, Acosta ATR (2017). Linking plant communities on land and at sea: The effects of *Posidonia oceanica* wrack on the structure of dune vegetation. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 184: 30-36
- Gigante D, Attorre, F, Venanzoni R, Acosta ATR, Agrillo E, ..., **Del Vecchio S**, ..., Zitti S (2016). A methodological protocol for Annex I Habitats monitoring: the contribution of Vegetation science. *Plant Sociology* 53: 77-87
- Buffa G, **Del Vecchio S** (2016). 2130 *Dune costiere fisse a vegetazione erbacea (dune grigie). In: Angelini P, Casella L, Grignetti A, Genovesi P, (ed.). 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.
- Slaviero A, Pierce S, **Del Vecchio S**, Fantinato E, Buffa G (2016). Plant community attributes affect dry grassland orchid establishment. *Plant Ecology* 217: 1533-1543
- Del Vecchio S**, Slaviero A, Fantinato E, Buffa G (2016). The use of plant community attributes to detect habitat quality in coastal environments. *AoB PLANTS* 8.
- Fantinato E, Giovanetti M, **Del Vecchio S**, Buffa G (2016). Altitudinal patterns of floral morphologies in dry calcareous grasslands. *Plant Sociology* 53: 83-90
- Fantinato E, **Del Vecchio S**, Slaviero A, Conti L, Acosta ATR, Buffa G (2016). Does flowering synchrony contribute to the sustainment of dry grassland biodiversity? *Flora* 222: 96–103
- Buffa G, **Del Vecchio S**, Fantinato E (2016). Dalla lista rossa delle specie alla lista rossa degli habitat. In G. Buffa, B. Carpenè, N. Casarotto et al. *Lista Rossa regionale delle piante vascolari - Regione Veneto*. Regione del Veneto, 138-145. ISBN 9788890880513.
- Acosta ATR, Ercole S (2015). Gli habitat delle coste sabbiose italiane: ecologia e problematiche di conservazione. ISPRA, Serie Rapporti, 215/2015.
- Del Vecchio S**, Prisco I, Acosta ATR, Stanisci A (2015). Changes in plant species composition of coastal dune habitats over a 20-year period. *AoB PLANTS* 7
- Del Vecchio S**, Pizzo L, Buffa G (2015). The response of plant community diversity to alien invasion: evidence from a sand dune time series. *Biodiversity and Conservation* 24: 371–392
- Stanisci A, Acosta ATR, Carranza M, de Chiro M, **Del Vecchio S**, Di Martino L, Frattaroli AR, Fusco S, Izzi CF, Pirone G, Prisco I (2014). EU habitats monitoring along the coastal dunes of the LTER sites of Abruzzo and Molise (Italy). *Plant Sociology* 51: 51-56

Di Martino L, **Del Vecchio S**, Di Cecco V, Di Santo M, Stanisci A, Frattaroli AR (2014). The role of GA₃ in the germination process of high-mountain endemic and threatened species: *Leontopodium nivale*, *Pinguicula fiorii* and *Soldanella minima* subsp. *samnitica* (central Apennines, Italy). *Plant Biosystems* 148: 1231–1238

Del Vecchio S, Acosta ATR, Stanisci A (2013). The impact of *Acacia saligna* invasion on Italian coastal dune EC habitats. *Comptes Rendus Biologies* 336: 364-369

Del Vecchio S, Marbà N, Acosta ATR, Vignolo C, Traveset A (2013). Effects of *Posidonia oceanica* beach-cast on germination, growth and nutrient uptake of coastal dune plants. *Plos ONE* 8 (7): e70607

Del Vecchio S, Giovi E, Izzi CF, Abbate G, Acosta ATR (2012). *Malcolmia littorea*: the isolated Italian population in the European context. *Journal for Nature Conservation* 20: 357– 363

Del Vecchio S, Mattana E, Acosta ATR, Bacchetta G (2012). Seed germination responses to varying environmental conditions and provenances in *Crucianella maritima* L., a threatened coastal species. *Comptes Rendus Biologies* 335: 26–31

Del Vecchio S, Burke RL, Rugiero L, Capula M, and Luiselli (2011). The turtle is in the details: Microhabitat choice by *Testudo hermanni* is based on microscale plant distribution. *Animal Biology* 61: 249–261

Del Vecchio S, Burke RL, Rugiero L, Capula M, and Luiselli (2011). Seasonal changes in the diet of *Testudo hermanni hermanni* in central Italy. *Herpetologica* 67: 236–249

Ercole S, **Del Vecchio S**, Prisco I, Santoro R, Jucker T, Carboni M, Moscatelli F, Acosta ATR (2011). Analisi della distribuzione degli habitat costieri italiani di interesse comunitario all'interno dei SIC. 106° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana. Bollettino dei musei e degli istituti biologici dell'Università di Genova 73, pp. 155, ISSN 0373-4110

Del Vecchio S, Burke RL, Rugiero L, Capula M, Luiselli (2010). Approccio floristico-cenologico allo studio dell'habitat di *Testudo hermanni* a tre scale spaziali. Book of Abstracts of the National Congress Societas Herpetologica Italica, Chieti, 22-26 settembre 2010. ISBN: 9788888302966

Acosta ATR, Carboni M, Carranza ML, **Del Vecchio S**, Izzi CF, Prisco I, Santoro R, Stanisci A (2008). Analisi delle specie vegetali esotiche negli ecosistemi sabbiosi costieri: distribuzione e impatto. - Memorie - Le specie alloctone in Italia: censimenti, invasività e piani di azione, vol. XXXVI - Fascicolo 1: 39. ISSN 0376-2726

Carboni M, Izzi CF, **Del Vecchio S**, Carranza ML, Acosta ATR (2008). Valutazione della qualità ambientale delle dune costiere attraverso l'analisi della vegetazione: Un nuovo approccio a diverse scale. *Estimo e Territorio* 10: 46-55.

Izzi CF, Acosta ATR, Carranza ML, Carboni M, Ciaschetti G, Conti F, **Del Vecchio S**, Di Martino L, Pirone G, Stanisci A (2007). Entità a rischio negli ambienti dunali costieri di alcune regioni dell'Italia centrale. *Fitosociologia* 45: 251-254. ISSN 1125-9078.

Acosta ATR, Izzi CF, **Del Vecchio S**, Carboni M, Santoro R, Merante A (2007). Le piante esotiche negli ambienti costieri del Lazio. Casa editrice Aracne, Lanuvio (Roma). 107pp. ISBN: 978-88-548-1311-3

Del Vecchio S, Carboni M, Izzi CF, Acosta ATR (2006). Analisi delle strategie adattative della vegetazione costiera psammofila del Lazio settentrionale. Atti del XVI Congresso della S.It.E. (Società Italiana di Ecologia), pag. 1-8. Viterbo, 19-22 Settembre 2006.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

RELATRICE

Del Vecchio S, Mattana E, Buffa G. The role of seed functional diversity in buffering plant communities from species colonization. 7th Conference of the International Society for Seed Science, Seed Ecology VII. Gijón, (Spain), 05-10 Settembre 2022 – Oral Communication

Del Vecchio S, Sharma SK, Pavan M, Acosta ATR, de Bello F, Isermann M, Michalet R, Buffa G. Intra-specific variability of seed traits of coastal dune engineering species at European scale. 55° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV) – “Vegetation Science and Global Changes: Scenarios, Challenges and Innovation”. L'Aquila 16-17 Giugno 2022 - Oral Communication

Del Vecchio S, Mattana E, Ulian T, Buffa G. Functional seed traits patterns in NE Mediterranean foredune communities. Functional Seed Ecology - 6th Conference of the International Society for Seed Science, Seed Ecology VI. Regensburg, (Germany), 28 Luglio - 02 Agosto 2019 – Oral Communication

Del Vecchio S, Mattana E, Ulian T, Buffa G. The role of functional seed traits in foredune community assembly. 62nd Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science - "Vegetation Science and Biodiversity Research". Bremen (Germany), 14-19 Luglio 2019 – Oral Communication

Del Vecchio S, Mattana E, Ulian T, Roscini M, Buffa G. Understanding foredune communities from the seed traits perspective. 53° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV) – “Gestione sostenibile degli habitat: plant traits biodiversità servizi eco sistemici”. Sassari (Italy), 30 mag -2 giu 2019 - Oral Communication

Del Vecchio S, Fantinato E, Silan G, Puppini A, Buffa G. The role of dune system morphology on habitats development, Climate Change and its implication to Smart ICZM and sustainable Blue Growth. Kenitra, (Marocco)18-20 Apr 2018 - Oral Communication

Del Vecchio S, Pierce S, Fantinato E, Buffa G. Increasing the germination percentage of an endangered native orchid (*Himantoglossum adriaticum*) by pollen transfer and outbreeding between populations. NASSTEC - Seed Quality of Native Species - ecology, production & policy. Royal Botanic Gardens Kew, London, 25-29 Sep 2017 - Oral Communication

Del Vecchio S, Prisco I, Janssen J, Acosta ATR, Tzonev R, Bioret F, Buffa G. Biogeographic originality of the N-Adriatic 2130* habitat in the European context. 49° Congresso SISV, Ancona 24-26 Sep 2015. Oral Communication

Del Vecchio S, Prisco I, Janssen J, Acosta ATR, Buffa G. Spatial variability of transition dune habitats at European scale. Conference proceedings, Book of abstracts “24th International Workshop of the European Vegetation Survey”, pag 22. Rennes, 4-8 May 2015. Oral Communication

Del Vecchio S, Burke RL, Rugiero L, Capula M, Luiselli. Approccio floristico-cenologico allo studio dell'habitat di *Testudo hermanni* a tre scale spaziali. Book of Abstracts of the National Congress Societas Herpetologica Italica, Chieti, 22-26 Sep 2010. Oral Communication

POSTER E ATTI DI CONVEGNO

Fantinato E, **Del Vecchio S**, Buffa G. Creating habitats in rural and urban areas to promote animal-mediated pollination, insights from the LIFE PollinAction project (LIFE19 NAT/IT/000848). 55° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV) – “Vegetation Science and Global Changes: Scenarios, Challenges and Innovation”. L'Aquila 16-17 Giugno 2022. Poster

Fantinato E, **Del Vecchio S**, Buffa G. The use of reproductive traits to analyze plant community stability. Plant Traits 2.0. Workshop SBI, gruppo di ecologia Bologna, 9-10 Febbraio 2017. Oral Communication

Fantinato E, Slaviero A, **Del Vecchio S**, Buffa G. Co-flowering as a trick for enhancing species diversity in dry meadows. Book of abstracts, 48° Congresso SISV, Roma, 17 - 19 Settembre 2014, pag 33. Oral Communication

Fantinato E, Slaviero A, **Del Vecchio S**, Buffa G. Contribution of the flowering synchrony to species richness in dry meadows. Book of abstracts “International meeting on plant reproduction”, pag 29. BiGeA, Bologna, 15-16 Settembre 2014. Poster

Slaviero A, Fantinato E, **Del Vecchio S**, Alicia A, Buffa G. Dry-meadow orchid richness and fitness: does flowering synchrony matter? European Vegetation Survey, 23rd Workshop, Ljubljana, 8-11 Maggio 2014. Conference proceedings, Book of abstracts "23rd International Workshop of the European Vegetation Survey", pag 89. Oral Communication

Berardo F, Carranza ML, Ciccorelli G, **Del Vecchio S**, Fusco S, Iannotta F, Loy A, Roscioni F, Stanisci A. Un SIT per la gestione e la conservazione della biodiversità nelle dune costiere. Il caso di MAESTRALE (LIFE 10NAT/IT/000262). Atti 16^a Conferenza Nazionale ASITA, pag. 203-209. Fiera di Vicenza, 6 – 9 Novembre 2012. Poster

Del Vecchio S, Acosta ATR, Stanisci A. A multi-temporal analysis of coastal dune habitats across the last twenty years. European Vegetation Survey, 22th Workshop, pag 53. Roma, 8-11 Aprile 2013. Poster

Del Vecchio S, Giovi E, Izzi CF, Abbate G, Acosta ATR. Analisi della distribuzione di *Malcolmia littorea* in Europa: integrazione di dati fitosociologici e climatici. 46° Congresso SISV Pavia, 17-19 Febbraio 2010. Poster

Del Vecchio S, Acosta ATR, Bacchetta G. Seed germination reaction of *Crucianella maritima* in response to varying external conditions from different areas of its range. Book of Abstracts of the XX Congress of the Società Italiana di Ecologia (S.It.E.), Roma, 27-30 Settembre 2010. Poster

Santoro R, Carboni M, **Del Vecchio S**, Prisco I, Acosta ATR. Effects of *Carpobrotus aff. acinaciformis* spreading on Natura 2000 Habitats in Tyrrhenian sandy coasts. 46° Congresso SISV- Pavia, 17 - 19 Febbraio 2010. Poster

Izzi CF, Forey E, **Del Vecchio S**, Acosta ATR. Threatened and rare species in Mediterranean (Lazio region, Italy) and Atlantic (Aquitaine region, France) coastal dunes. Biodiversity hotspots in the Mediterranean Area: species, communities and landscape level. 45 international congress of SISV& FIP. Cagliari, 22-24 and 25-29 June 2009. Poster

Giovi E, **Del Vecchio S**, Izzi CF, Abbate G, Acosta ATR. *Malcolmia littorea*: ecologia, distribuzione e problematiche di conservazione. 103° congresso della Società Botanica Italiana. Reggio Calabria, 17-19 Settembre 2008. Poster

Izzi CF, **Del Vecchio S**, Acosta ATR, Stanisci A. Plant traits and functional types of alien and native species on Central Italy coastal dunes. NEOBIOTA - 5th European Conference on Biological Invasions Prague, Czech Republic, 23-26 Settembre 2008. Poster

Giovi E, **Del Vecchio S**, Izzi CF, Abbate G, Acosta ATR. *Malcolmia littorea*: ecologia, distribuzione e problematiche di conservazione. 103° congresso della Società Botanica Italiana. Reggio Calabria, 17-19 Settembre 2008. Poster

Izzi CF, **Del Vecchio S**, Acosta ATR. Distribuzione delle specie rare e vulnerabili sulle coste sabbiose del Lazio. "Il Monitoraggio costiero mediterraneo: problematiche e tecniche di misura". Napoli 4-6 Giugno 2008, organizzato da CeSIA - Accademia dei Georgofili, CNR - IBIMET di Sassari, CNR - IBAF di Napoli, CNR - ISMAR di Venezia. Poster

Izzi CF, Acosta ATR, **Del Vecchio S**. Confronto tra i caratteri morfologico-funzionali delle specie costiere dell'Atlantico e del Mediterraneo. XVII Congresso della Società Italiana di Ecologia (S.It.E.), Ancona, 17-20 Settembre 2007. Poster

Carboni M, Izzi CF, **Del Vecchio S**, Carranza ML, Acosta ATR. Valutazione della qualità ambientale delle dune costiere attraverso l'analisi della vegetazione: Un nuovo approccio a diverse scale. XVII Congresso della Società Italiana di Ecologia (S.It.E.), Ancona, 17-20 Settembre 2007. Poster

Izzi CF, Acosta ATR, Carranza ML, Ciaschetti G, Conti F, **Del Vecchio S**, Di Martino L, D'Orazio G, Frattaroli A, Pirone G, Stanisci A. Entità a rischio negli ambienti dunali costieri di alcune regioni dell'Italia centrale. 43° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SIVS), Ancona, 25-27 Giugno 2007. Poster

Izzi CF, **Del Vecchio S**, Carboni M, Acosta ATR. Analysis of plant traits in coastal dune vegetation zonation (Lazio region, central Italy). 49th Annual Conference of the International Association for Vegetation Science (IAVS), Palmerston North, New Zealand, 12 - 16 Febbraio 2007. Poster

Izzi CF, **Del Vecchio S**, Acosta ATR. Le dune costiere laziali: diversità floristica e gruppi funzionali. "Il Monitoraggio costiero mediterraneo: problematiche e tecniche di misura". Sassari 4-6 Ottobre 2006, organizzato da CeSIA - Accademia dei Georgofili, CNR - IBIMET di Sassari, CNR - IBAF di Napoli, CNR - ISMAR di Venezia. Oral Communication

Del Vecchio S, Carboni M, Izzi CF, Acosta ATR. Analisi delle strategie adattative della vegetazione costiera psammofila del Lazio settentrionale. XVI Congresso della S.It.E. (Società Italiana di Ecologia), Viterbo, 19-22 Settembre 2006. Poster