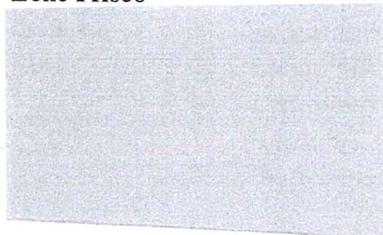


Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome e Cognome
Cittadinanza
Luogo e data di nascita
Indirizzo di residenza
Telefono
Indirizzi e-mail

Irene Prisco



Profilo

Dottore di ricerca in biologia con esperienza di raccolta dati e monitoraggio della biodiversità in campo. Ho familiarità a lavorare con grandi quantità di dati (database biologici e geografici). Ottima capacità di sintesi e di estrapolazione delle informazioni rilevanti. Ottima conoscenza dei principali supporti informatici. So rispettare impegni e scadenze e metto precisione e cura dei dettagli in ogni lavoro. Ottime capacità di organizzazione, di relazione e comunicazione, nonché di lavoro in autonomia e in team.

Competenze e collaborazioni

Monitoraggio della vegetazione costiera all'interno dei siti "IT 20 Dune Sabbiose Costiere dell'Italia Centrale" nell'ambito della rete LTER Italia (2010-2015).

Gestione di banche dati vegetazionali e dei relativi metadati associati al dato biologico. Collaborazione e contributo al database nazionale di vegetazione "VegItaly".

Durante il dottorato ho partecipato a diverse escursioni per la raccolta di dati in campo, a supporto di tesi sperimentali e progetti di ricerca e monitoraggio, utilizzando vari metodi di campionamento, tra i quali: paired-plot, plot random stratificati, transetti, rilievi fitosociologici.

Lista Rossa degli Habitat terrestri d'Europa. Collaborazione con la prof. Alicia Acosta (territorial expert per gli habitat costieri) nella raccolta dati (ecologici, geografici, sintassonomici e di minaccia) e nella compilazione delle schede di tutti gli habitat costieri italiani.

Progetti internazionali

Esperienza professionale

Marzo 2013 - Aprile 2016

Ente
Attività in svolgimento

Attività di ricerca post-dottorato

[Vincitrice di Borsa di Collaborazione]

Dipartimento di Scienze, Università Roma Tre

Analisi degli habitat costieri psammofili di interesse comunitario nel sito "IT 20 Dune Sabbiose Costiere dell'Italia Centrale". Analisi multi-temporale dei dati floristici, climatici e di uso del suolo nei siti LTER (Long Term Ecological Research) dell'Italia centrale.

Attività di ricerca, redazione articoli scientifici, sviluppo di collaborazioni con altre università per progetti multidisciplinari. Supporto alla didattica.

Supervisor

Prof. Alicia T.R. Acosta

Gennaio 2010 – Febbraio 2013

Data conseguimento del titolo
Università
Supervisor
Titolo della Tesi di Dottorato
Descrizione del Progetto di Ricerca

Dottorato di Ricerca in Biologia
(sezione Biodiversità e Analisi degli Ecosistemi)
[Vincitrice di Borsa di Studio di Dottorato]

26/02/2013

Roma Tre

Prof. Alicia T.R. Acosta

Analyses of the Italian coastal dune plant communities within the Nature 2000 Network

Ho compilato un database nazionale della vegetazione dunale costiera, analizzando le varie tipologie di habitat e localizzando hotspot di diversità in riferimento alla direttiva europea (92/43/EEC Habitats Directive). Tali informazioni sono state usate per sviluppare modelli di idoneità ambientale per i principali habitat di direttiva, in considerazione dei cambiamenti climatici globali. È stata inoltre valutata l'efficacia dell'attuale rete di aree protette nazionali e della Rete Natura 2000 per gli habitat costieri.

Istruzione e formazione

Principali corsi seguiti

Data e luogo
Titolare del corso

Analysis of ecological data in R program

giugno 2011 – Università Roma Tre

D. Zelený (Masaryk University, Brno, Czech Republic)

Data e luogo
Titolare del corso

Laboratorio di cartografia e GIS

ottobre 2010 – gennaio 2011 – Università Roma Tre

G. Leoni (Dip. Geologia Università Roma Tre)

Data e luogo
Titolari del corso

Predictive habitat suitability models for nature conservation, species management and global change projections on biodiversity.

20-24 September 2010 – WSL, Birmensdorf, Switzerland

A. Guisan, W. Thuiller, N.E. Zimmermann

2005 – 2008

Data e votazione

Università

Supervisor

Titolo della Tesi di Laurea

Laurea Specialistica in Biologia (classe 6/S)

19/03/2008 – 110/110 e lode

Roma Tre

Prof. Alicia T.R. Acosta

Analisi dell'impatto di *Carpobrotus* spp. e *Agave americana* sulle fitocenosi dunali costiere del Lazio.

Descrizione del Progetto di Tesi

Studio delle caratteristiche morfologico-funzionali di due specie vegetali esotiche e delle loro relazioni con le specie native. Lavoro di campionamento tramite il metodo paired-plot sui sistemi dunali dei litorali laziali compresi tra Passoscuro e Anzio e successive elaborazioni quali-quantitative.

2001 – 2005

Data e votazione

Università

Supervisor

Titolo della Tesi di Laurea

Laurea Triennale in Scienze Biologiche (classe 12)

19/10/2005 – 108/110

Roma Tre

Prof. Alicia T.R. Acosta

Valutazione e monitoraggio della biodiversità.

Pubblicazioni Scientifiche

Articoli su riviste

- **Prisco I.**, Stanisci A., Acosta A.T.R. (2015) *Temporal changes in Adriatic coastal dunes: results from a short term vegetation monitoring*. Plant Sociology 52 (2): 95-100.
- Del Vecchio S., **Prisco I.**, Acosta A.T.R., Stanisci A. (2015) *Changes in plant species composition of coastal dune habitats over a 20-year period*. AoB PLANTS: plv018. DOI: 10.1093/aobpla/plv018.
- Stanisci A., Acosta A.T.R., Carranza M.L., de Chiro M., Del Vecchio S., Di Martino L., Frattaroli A.R., Fusco S., Izzi C.F., Pirone G., **Prisco I.** (2014) *EU habitats monitoring along the coastal dunes of the LTER sites of Abruzzo and Molise (Italy)*. Plant Sociology 51 (Suppl. 1): 51-56.
- **Prisco I.**, Carboni M., Acosta A.T.R. (2013) *The fate of threatened coastal dune habitats in Italy under climate change scenarios*. PLoS ONE 8(7): e68850.
- **Prisco I.**, Carboni M., Acosta A.T.R. (2012) *VegDunes - a coastal dune vegetation database for the analysis of Italian EU habitats*. 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: 191-200.
- **Prisco I.**, Acosta A.T.R., Ercole S. (2012) *An overview of the Italian coastal dune EU habitats*. Annali di Botanica 2: 39-48.
- Landucci F., Acosta A.T.R., Agrillo E., Attorre F., Biondi E., Cambria V.E., Chiarucci A., Del Vico E., De Sanctis M., Facioni L., Geri F., Gigante D., Guarino R., Landi S., Lucarini D., Panfili E., Pesaresi S., **Prisco I.**, Rosati L., Spada F., Venanzoni R. (2012) *VegItaly: The Italian collaborative project for a national vegetation database*. Plant Biosystems 146 (4): 756-763.
- Gigante D., 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., Guarino R., Landi S., Landucci F., Lucarini D., Panfili E., Pesaresi S., **Prisco I.**, Rosati L., Spada F., Venanzoni R. (2012) *VegItaly: Technical features, critical points and some solutions*. Plant Sociology 49 (2): 71-79.
- Santoro R., Jucker T., **Prisco I.**, Carboni M., Battisti C., Acosta A.T.R. (2012) *Effects of trampling limitation on coastal dune plant communities*. Environmental Management 49: 534-542.

Capitoli su libri internazionali

- Acosta A.T.R., Jucker T., **Prisco I.**, Santoro R. (2013) *Passive recovery of Mediterranean coastal dunes following limitations to human trampling*. In: Martinez M.I., Hesp P., Gallego-Fernandez J.B. (Eds.) *Restoration of coastal dunes*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. Cap. 12.

Contributo in altre pubblicazioni

- Acosta A.T.R., Ercole S. (Eds.) (2015) *Gli habitat delle coste sabbiose italiane: ecologia e problematiche di conservazione*. ISPRA, Serie Rapporti, 215/2015.

Presentazioni orali a convegni nazionali/internazionali

- **Prisco I.**, Carboni M., Acosta A.T.R. (2013) *Predicting future changes in Italian coastal dune habitats*. 22nd International Workshop of European Vegetation Survey (EVS). Roma, 9-11 aprile 2013 Abstract Book p. 24. ISBN: 978-88-908391-0-8.
- **Prisco I.**, Carboni M., Acosta A.T.R. (2012) *Estimating the response of Italian coastal dune habitats to global change scenarios for conservation purposes*. Atti del Convegno "Cambiamento climatico: Analisi ed impatti su specie ed ecosistemi vegetali". A cura di: N. Cannone, E. Barni, M. Marignani (eds.). Gruppo di Ecologia della Società Botanica Italiana (SBI). Varese, 18 aprile 2012. Abstract Book pp. 35-36. ISBN 978-88-904708-2-0.

Poster presentati a convegni nazionali/internazionali

- **Prisco I.**, Carboni M., Jucker T., Acosta A.T.R. (2015) *Winners and losers on italian coastal dunes in the face of recent global changes: the role of the protected areas network*. 110° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana (SBI). Pavia, 14-18 settembre 2015. Abstract book p. 122. ISBN 978-88-85915-16-9.
- Del Vecchio S., **Prisco I.**, Janssen J., Acosta A., Buffa G. (2015) *Spatial variability of transition dune habitats at European scale*. 24th International Workshop of European Vegetation Survey (EVS). Rennes (France), 4-8 May 2015.
- Venanzoni R., Assini S., Buffa G., Casavecchia S., Farris E., Gigante D., Giusso Del Galdo G., Guarino R., Landucci F., Maneli F., Panfilì E., **Prisco I.**, Properzi A., Tomaselli V., Viciani D. (2014) *National vegetation databases: the case of VegItaly*. 23rd International Workshop of European Vegetation Survey (EVS). Ljubljana (Slovenia), 8-12 May 2014. Abstract book p. 209-210. ISBN 978-961-254-693-9.
- Kruizinga N., Schaminée J.H.J., Janssen J., Hennekens S., Marcenò C., Jimenez-Alfaro B., **Prisco I.**, Carboni M., Acosta A.T.R. (2013) *Vegetation diversity in Mediterranean coastal dunes: a preliminary analysis of the EU habitats in the Ammophiletea class*. 108° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana (SBI). Baselga di Piné (Trento), 18-20 settembre 2013. Abstract book p. 119. ISBN 978-88-85915-07-7.
- **Prisco I.**, Carboni M., Acosta A.T.R. (2012) *Gli habitat di dune costiere in Italia ed effetti dei cambiamenti climatici globali: possibili scenari futuri e problematiche di conservazione*. 47° Congresso Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV). Perugia, 12-14 settembre 2012. Abstract book pp. 69-70.
- **Prisco I.**, Carboni M., Acosta A.T.R. (2012) *Evaluating the efficacy of protected areas for the conservation of coastal dune habitats under global change scenarios*. 55th Symposium of the International Association for Vegetation Science (IAVS). Mokpo, Korea, 23-28 July, 2012. Eun Ju L., Hyesoon K., Kang-Hyun C., Yowhan S., Jang-Geun O., Do-Soon C., Jong-Won K., Sun-Kee H. (eds.) Abstract book p. 221. ISBN 978-89-97005-24-6.
- Ercole S., Del Vecchio S., **Prisco I.**, Santoro R., Jucker T., Carboni M., Moscatelli F., Acosta A.T.R. (2011) *Analisi della distribuzione degli habitat costieri italiani di interesse comunitario all'interno dei SIC*. 106° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana (SBI). Genova, 21-23 settembre 2011. Bollettino dei musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, vol. 73. Abstract Book p. 155. ISSN 0373-4110.

- Prisco I., Acosta A.T.R. (2011) *Towards an Italian sandy coastal vegetation database*. 20th International Workshop of European Vegetation Survey (EVS). Roma, 6-9 aprile 2011. Abstract Book p. 44. ISBN 978-88-904091-0-3.
- Santoro R., Prisco I., Carboni M., Dowgiallo G., Acosta A.T.R. (2010) *Carpobrotus invasion in Tyrrhenian sandy coastal ecosystems: effects at different levels*. S.It.E. Atti XXXIV (vol. 2). XX Congresso della Società Italiana di Ecologia. Roma, 27-30 settembre 2010. Abstract Book p. 60. ISSN 1127-5006.
- Carboni M., Cocciufa C., D'Amen M., Di Domenico F., Donadei F., De Zuliani E., Lerone L., Maura M., Maurizi E., Minganti A., Prisco I., Santoro R., Scassellati E., Lombardozi V., Zapponi L., Acosta A., Battisti C., Bologna M.A., Caneva G., Cutini M., Lucchese F., Teofili C. (2010) *Assessing priority for management strategies: threat analysis in a special area of conservation of central Italy*. XX Congresso della Società Italiana di Ecologia. Roma, 27-30 settembre 2010. Abstract Book p. 90. ISSN 1127-5006.
- Santoro R., Carboni M., Prisco I., Acosta A.T.R. (2008) *Analisi della distribuzione delle piante esotiche in alcuni ecosistemi sabbiosi costieri del Lazio*. A cura di: Benassi G., Giordani G., Viaroli P. (eds.). XVIII Congresso della Società Italiana di Ecologia. Parma, 1-3 settembre 2008. Abstract Book pp. 131-132. Poster vincitore del premio Marchetti.

Capacità e competenze personali

Lingue straniere

Inglese

Letture	Scrittura	Conversazione
Molto buono	Buono	Discreto

Francese – livello scolastico

Spagnolo – livello scolastico

Conoscenze informatiche

Patente Europea ECDL. Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access) e delle principali applicazioni relative ad Internet (navigazione, posta elettronica). Buona conoscenza di software statistici (Pc-Ord, EstimateS, SPSS, R, EcoSim) e di gestione di banche dati (Turboveg, ArcView GIS, anArchive). Buona capacità di elaborazione di dati multimediali (immagini, audio, video). Ottima conoscenza dei principali sistemi operativi Windows (XP, Vista, Seven).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo n° 196 del 30 giugno 2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

La sottoscritta è consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia.

Data 27/04/2016

Firma

Giuse Prisco