

INFORMAZIONI PERSONALI

Sperandii Marta Gaia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 11/2016–10/2019 **Dottorato in "Biologia Molecolare, Cellulare ed Ambientale".**
Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)
Titolo tesi: "Investigating patterns and drivers of taxonomic and functional diversity in coastal habitats".
- 09/2013–09/2015 **Laurea magistrale in "Conservazione e Restauro dell'Ambiente Forestale e Difesa del Suolo" (CRAFDS). Voto: 110/110 e lode.**
Università degli Studi della Tuscia, Viterbo (Italia)
Titolo tesi: "Indagini su ecologia, distribuzione e fitosociologia dell'acero di Lobel".
- 05/2011–11/2011 **Master in Management dell'Energia e dell'Ambiente**
Business School del Sole 24 ORE, Roma (Italia)
- 09/2005–07/2010 **Laurea di primo livello in "Pianificazione e Gestione del Territorio e dell'Ambiente". Voto: 110/110.**
Università degli Studi di Roma "Sapienza", Roma (Italia)
Titolo tesi: "L'eco-distretto come sfida alla coniugazione di crescita economica e tutela ambientale: il caso della Valle del Sacco".

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 09/2020-presente **Ricercatore post-doc**
Consejo Superior de Investigaciones Cientificas
Gestione ed ampliamento di una banca dati di rilievi vegetazionali ripetuti nel tempo ("plot permanenti"). Analisi dati volta alla valutazione dei determinanti della stabilità temporale in comunità vegetali appartenenti a vari ecosistemi.
- 10/2021-06/2022 **Docente a contratto**
Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)
Didattica integrativa per il corso di Ecologia: organizzazione e svolgimento di un ciclo di seminari teorico-applicativi
- 10/2020-02/2021 **Docente a contratto**
Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)
Didattica integrativa per il corso di Ecologia: organizzazione e svolgimento di un ciclo di seminari teorico-applicativi
- 12/2019-03/2020 **Borsa di ricerca sul tema "sul tema "Cartografia di piante aliene costiere tramite sensori remoti"**
Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)
Analisi delle dinamiche temporali di presenza ed abbondanza di specie vegetali non-native (i.e. aliene) in sistemi dunali costieri dell'Italia centrale.
- 09/2016–10/2016 **Analisi di immagini satellitari nell'ambito del progetto "Global Forest Survey"**

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), FAO (Italia)

Analisi e classificazione immagini satellitari.

07/2016–08/2016 **Analisi di immagini satellitari nell'ambito del progetto "Global Forest Survey"**

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Roma (Italia)

Analisi e classificazione immagini satellitari.

05/2016–07/2016 **Attività di consulenza finalizzata allo sviluppo di un Piano di Monitoraggio Ambientale per il sito ENEA di Casaccia (RM).**

Associazione HydranGea, Roma (Italia)

Cartografia della vegetazione, monitoraggio della flora tramite rilievi di vegetazione in campo, analisi dati, redazione di un piano di monitoraggio ambientale.

07/2015–02/2016 **Collaborazione volontaria nell'ambito del progetto di ricerca "Pattern di biodiversità a scale spaziali multiple nelle praterie seminaturali del PNALM"**

Università degli Studi della Tuscia (Dipartimento DAFNE)"

Rilevamento della flora in campo e determinazione di materiale vegetale in laboratorio.

COMPETENZE PERSONALI

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C2	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

Cartografia della vegetazione (ArcGis, QGis)

Analisi dati (RStudio, Excel)

Monitoraggio ambientale (vegetazione, flora)

Capacità redazionali (Word, Powerpoint)

ALLEGATI

Pubblicazioni scientifiche

Contributi a conferenze

Il sottoscritto consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto dichiara di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali pubblicata all'indirizzo: <http://www.uniroma3.it/privacy/>

Luogo e data Roma, 09 agosto 2022

Firmato da
MARTA GAIA SPERANDII

copia originale firmata conservata agli atti dell'Università degli Studi di Roma Tre

Sperandii_publicazioni

Marta Gaia Sperandii

2022-06-09

Publicazioni scientifiche

(cliccare sul DOI di ciascun lavoro per visualizzare la pagina web della relativa pubblicazione)

1. Yannelli F., Bazzichetto M., Conradi T., Pattison Z., Andrade B.O., Anibaba Q., ... & **Sperandii M.G.** 2022. Fifteen emerging challenges and opportunities for vegetation science - A horizon scan by early career researchers. *Journal of Vegetation Science*. DOI: **10.1111/jvs.13119**
2. **Sperandii M.G.**, de Bello F., Valencia E., Götzenberger L., Bazzichetto M., Galland T., ... & Lepš J. 2022. LOTVS: a global collection of permanent vegetation plots. *Journal of Vegetation Science*. DOI: **10.1111/jvs.13115**
3. Cascone S., **Sperandii M.G.**, Cao Pinna L., Marzialetti F., Carranza M.L., & Acosta A.T.R. 2021. Exploring Temporal Trends of Plant Invasion in Mediterranean Coastal Dunes. *Sustainability* 13(24): 13946. DOI: **10.3390/su132413946**
4. Bonari G., Fantinato E., Lazzaro L., **Sperandii M.G.**, Acosta A.T.R., Allegrezza, M., ... & Bagella S. 2021. Shedding light on typical species: implications for habitat monitoring. *Plant Sociology* 58:157–166. DOI: **10.3897/pls2020581/08**
5. Biurrún I., Pielech R., Dembicz I., Gillet F., Kozub L., Marcenò C., ... **Sperandii M.G.**, ... & Dengler J. 2021. Benchmarking plant diversity of Palaeartic grasslands and other open habitats. *Journal of Vegetation Science* 32(4): e13050. DOI: **10.1111/jvs.13050**
6. Sabatini F.M., Lenoir J., Hattab T., Arnst E.A., Chytrý M., Dengler J., ... **Sperandii M.G.**, ... & Bruehlheide H. 2021. sPlotOpen – An environmentally balanced, open-access, global dataset of vegetation plots. *Global Ecology and Biogeography* 30: 1740–1764. DOI: **10.1111/geb.13346**
7. **Sperandii M.G.**, Barták V., Carboni M., Acosta A.T.R. 2021. Getting the measure of the biodiversity crisis in Mediterranean coastal habitats. *Journal of Ecology*. DOI: **10.1111/1365-2745.13547**
8. Lampinen J., Tuomi M., Fischer L.K., Neuenkamp L., Alday J.G., Bucharova A., ... **Sperandii M.G.**, ... & Klaus V.H. (2021). Acceptance of near-natural greenspace management relates to ecological and socio-cultural assigned values among European urbanites. *Basic and Applied Ecology* 50: 119:131. DOI: **10.1016/j.baae.2020.10.006**
9. **Sperandii M.G.**, Barták V., & Acosta A.T.R. 2020. Effectiveness of the Natura 2000 network in conserving Mediterranean coastal dune habitats. *Biological conservation* 248: 108689. DOI: **10.1016/j.biocon.2020.108689**
10. Filibeck G., **Sperandii M.G.**, Bragazza L., Bricca A., Chelli S., Maccherini S., ... & Cancellieri L. (2020). Competitive dominance mediates the effects of topography on plant richness in a mountain grassland. *Basic and Applied Ecology* 48: 112-123. DOI: **10.1016/j.baae.2020.09.008**

11. Fischer L.K., Neuenkamp L., Lampinen J., Tuomi M., Alday J.G., Bucharova A., ... **Sperandii** M.G., ... & Klaus V. 2020. Public attitudes toward biodiversity-friendly greenspace management in Europe. *Conservation letters*: e12718. DOI: **10.1111/cons.12718**
12. Kattge J., Bönisch G., Díaz S., Lavorel S., Prentice I.C., Leadley P., ... **Sperandii** M.G., ... & Wirth C. 2020. TRY plant trait database-enhanced coverage and open access. *Global Change Biology* 26(1): 119-188. DOI: **10.1111/gcb.14904**
13. Bazzichetto M., **Sperandii** M.G., Malavasi M., Carranza M.L., & Acosta A.T.R. 2020. Disentangling the effect of coastal erosion and accretion on plant communities of Mediterranean dune ecosystems. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*: 106758. DOI: **10.1016/j.ecss.2020.106758**
14. Filibeck G., Cancellieri L., Bartolucci F., Becker U., Conti F., Maestri S., Mürz M., Schommer E., **Sperandii** M.G. & Becker T. 2019. *Festuca valesiaca* Schlecht. ex Gaudin newly discovered in the Central Apennines (Italy): a further example of steppe relict in the Abruzzo “dry valleys”. *Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*. DOI: **10.1080/11263504.2019.165178**
15. Filibeck G., **Sperandii** M.G., Bazzichetto M., Mancini L.D., Rossini F., & Cancellieri L. 2019. Exploring the drivers of vascular plant richness at very fine spatial scale in sub-Mediterranean limestone grasslands (Central Apennines, Italy). *Biodiversity and Conservation* 28: 2701-2725. DOI: **10.1007/s10531-019-01788-7**
16. Marzialetti F., Giulio S., Malavasi M., **Sperandii** M.G., Acosta A.T.R., & Carranza M.L. 2019. Capturing Coastal Dune Natural Vegetation Types Using a Phenology-Based Mapping Approach: The Potential of Sentinel-2. *Remote Sensing* 11(12): 1506. DOI: **10.3390/rs11121506**
17. **Sperandii** M.G., Bazzichetto M., Gatti F., & Acosta A.T.R. 2019. Back into the past: Resurveying random plots to track community changes in Italian coastal dunes. *Ecological Indicators* 96: 572-578. DOI: **10.1016/j.ecolind.2018.09.039**
18. **Sperandii** M.G., Bazzichetto M., Acosta A.T.R., Barták V., & Malavasi M. 2019. Multiple drivers of plant diversity in coastal dunes: A Mediterranean experience. *Science of The Total Environment* 652: 1435-1444. DOI: **10.1016/j.scitotenv.2018.10.299**
19. Dengler J., Wagner V., Dembicz I., García-Mijangos I., Naqinezhad A., Boch S., ... **Sperandii** M.G., ... & Janišová M. 2018. GrassPlot—a database of multi-scale plant diversity in Palaearctic grasslands. *Phytocoenologia* 48(3): 331-347. DOI: **10.1127/phyto/2018/0267**
20. Filibeck G., Cancellieri L., **Sperandii** M.G., Belonovskaya E., Sobolev N., Tsasarevskaya N., ... & Conti F. 2018. Biodiversity patterns of dry grasslands in the Central Apennines (Italy) along a precipitation gradient: experiences from the 10th EDGG Field Workshop. *Bulletin of the Eurasian Dry Grassland Group* 36: 25-41. DOI: **https://doi.org/10.21256/zhaw-3521**
21. **Sperandii** M.G., Prisco I. & Acosta, A.T.R. 2018. Hard times for Italian coastal dunes: insights from a diachronic analysis based on random plots. *Biodiversity and Conservation* 27(3): 633-646. DOI: **10.1007/s10531-017-1454-1**
22. **Sperandii** M.G., Prisco I., Stanisci A. & Acosta, A.T.R. 2017. RanVegDunes-A random plot database of Italian coastal dunes. *Phytocoenologia* 47(2): 231-232. DOI: **10.1127/phyto/2017/0198**
23. Cancellieri L., **Sperandii** M.G. & Filibeck G., 2017. First record of the steppic relict *Astragalus exscapus* L. subsp. *exscapus* in the Apennines (Abruzzo, Italy), and biogeographic implications. *Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology* 151(6): 944-948. DOI: **10.1080/11263504.2017.1311963**
24. Cancellieri L., Mancini L.D., **Sperandii** M.G., Filibeck G., 2017. In and out: Effects of shoot- vs. rooted-presence sampling methods on plant diversity measures in mountain grasslands. *Ecological Indicators* 72: 315-321. DOI: **10.1016/j.ecolind.2016.08.029**

25. Filibeck G., Cancellieri L., **Sperandii** M.G., Dengler J., Biurrun I. 2017. Invitation to the 10th EDGG Field Workshop “Biodiversity patterns across a precipitation gradient in the Central Apennine mountains”. *Bulletin of the European Dry Grassland Group* 33: 3-12. DOI: **10.21570/EDGG.Bull.33.3-12**