

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCORSUALE/GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/A1 BOTANICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/03 – BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE, FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI, INDETTA CON D.R. N. 1335/2023 DEL 26.05.2023 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 41 DEL 30-05-2023)

Codice concorso 2023RTTE007

ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI PER LA VALUTAZIONE DI MERITO

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 1335/2023 del 26/05/2023, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale 05/A1 BOTANICA – Settore scientifico-disciplinare BIO/03 - BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2190/2023 del 08.08.2023, procede di seguito ad elencare analiticamente i titoli autocertificati e le pubblicazioni selezionate per la valutazione di merito allegati da ciascun candidato alla domanda di partecipazione alla procedura selettiva.

Candidato: Michele De Sanctis

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Dottorato di Ricerca in Scienze Botaniche, presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza", 28/04/2005	Valutabile	
2	Abilitazione Scientifica Nazionale, conseguita nel Settore Concorsuale 05/A1 di Botanica, il 03/04/2018	Valutabile	
3	4/05/2020-in svolgimento (Italia). Contratto di Ricercatore a Tempo Determinato (RTDA) presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università di Roma "Sapienza" dal titolo: "Analisi dei pattern spazio-temporali delle comunità vegetazionali a scala globale"	Valutabile	

4	01/02/2018-31/01/2019 (Italia-Papua Nuova Guinea). Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università di Roma "Sapienza" dal titolo: "Identificazione di aree importanti per la conservazione della diversità vegetale in foreste tropicali mediante strumenti di pianificazione ad elevata risoluzione". La ricerca è inserita nel contesto del progetto del progetto FAO "Cambiamenti climatici e Foreste Montane – Fase 2".	Valutabile	
5	01/01/2015-31/12/2015. Rinnovo dell'assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università di Roma "Sapienza" dal titolo: "Metodologie per la creazione di Banche Dati georeferenziate sulla diversità vegetale e sviluppo di indicatori per il monitoraggio dello stato di conservazione di habitat e specie di interesse comunitario". La ricerca è inserita nell'ambito del progetto per la creazione del Network Nazionale della Biodiversità, promosso dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.	Valutabile	
6	01/01/2014-31/12/2014. Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università di Roma "Sapienza" dal titolo: "Metodologie per la creazione di Banche Dati georeferenziate sulla diversità vegetale e sviluppo di indicatori per il monitoraggio dello stato di conservazione di habitat e specie di interesse comunitario". La ricerca è inserita nell'ambito del progetto per la creazione del Network Nazionale della Biodiversità, promosso dal	Valutabile	

	Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.		
7	01/02/2011-01/02/2013. Borsa di ricerca Post-Doc relativa al progetto di “Implementazione Banche Dati Floristiche per l’Osservatorio della Biodiversità del Lazio” conseguita presso il Dipartimento di Biologia dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.	Valutabile	
8	05\02\2007-15\11\2008. Assegno per la ricerca (17a), e successivi due rinnovi (17b-c), dall’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, relativo al programma: “Sviluppo di banche dati G.I.S. e indicatori per la conservazione della biodiversità a livello di specie, habitat e paesaggio nelle aree NATURA 2000 del Lazio”.	Valutabile	
9	01\06\2005-31\05\2006 (18a) e rinnovato per il periodo 01\06\2006-31\05\2007 (18b). Contratto di collaborazione coordinata e continuativa con il Dipartimento di Biologia vegetale dell’Università di Roma “La Sapienza”, nell’ambito del progetto europeo CONECOFOR per “Studi fitosociologici sulle cenosi boschive di Lazio e Abruzzo e interpolazione dei dati mediante tecniche di geostatistica”.	Valutabile	
10	2020/2021. Corso di Biodiversità vegetazionale e valorizzazione dei sistemi rurali; Escursione interdisciplinare (Codice 1018674, Insegnamento di Geologia e Paleontologia del Quaternario); Esercitazioni di laboratorio dell’insegnamento di Botanica e Diversità Vegetale, Esercitazioni di laboratorio dell’insegnamento di Botanica Generale.	Valutabile	

11	2021/2022. Corso di Monitoraggio e Conservazione della Biodiversità e degli Agroecosistemi	Valutabile	
12	2022/2023. Corso di Monitoraggio e Conservazione della Biodiversità e degli Agroecosistemi	Valutabile	
13	Editor della Topical Collection "The role of vegetation analysis in the restoration of degraded ecosystems" pubblicata su Rendiconti Lincei (https://www.springer.com/journal/12210)	Valutabile	
14	Attività di Peer-review di riviste con Impact Factor come Mediterranean Botany, Journal of Vegetation Science, Rendiconti Lincei, Case studies in the Environment	Valutabile	
15	Settembre 2022-in corso (Italia). Coordinatore e responsabile scientifico delle attività di sperimentazione dell'Università Sapienza di Roma nel quadro delle attività del "National Biodiversity Future Center – NBFC", centro di ricerca nazionale finanziato dal PNRR (Working Package 3, Task 6.3, Spoke 5).	Valutabile	
16	01/01/2020-in corso (Yemen). Lavora come Botanist Expert e Key Project Staff nell'ambito della Convenzione fra la fondazione svizzera Franklinia e la Mendel University di Brno (Repubblica Ceca) per la realizzazione degli studi botanici e il coordinamento scientifico del progetto "Conservation of the endangered endemic Boswellia trees on Socotra Island (Yemen)".	Valutabile	
17	16/08/2019-16/10/2019 (Montenegro). Contratto di	Valutabile	

	consulenza professionale stipulato con University of Montenegro – Institute of Marine Biology Kotor nell'ambito del progetto "Participatory model for the sustainable management of marine and coastal resources and for cross border habitats, biodiversity and ecosystem services safeguard – BLUE LAND".		
18	04/01/2019-30/09/2019 (Italia-Albania-Montenegro). Contratto di consulenza professionale stipulato con il CIHEAM (International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies) nell'ambito del Progetto "Defining, developing and implementing a participatory and ecosystem-based model for the overall objective of protecting and safeguarding marine and coastal resources, habitats and biodiversity (BLUE LAND) – Interreg IPA II Cross-border Cooperation Programme Italia-Albania-Montenegro 2014-2020.	Valutabile	
19	04/01/2016-31/12/2017 (Albania). Contratto in qualità di Botanist Senior Expert stipulato con la SBI (Società Botanica Italiana) nell'ambito del progetto di cooperazione internazionale "IPA 2013-Natura2000 PROJECT-Strengthening capacity in National Nature Protection - preparation for Natura2000 network" finanziato dall'Unione Europea.	Valutabile	
20	14/12/2018-31/03/2019 (Albania). Un nuovo Contratto in qualità di Botanist Senior Expert è stato successivamente stipulato con la SBI (Società Botanica Italiana) sempre nell'ambito del progetto di	Valutabile	

	<p>cooperazione internazionale "IPA 2013-Natura2000 PROJECT- Strengthening capacity in National Nature Protection - preparation for Natura2000 network" per svolgere le stesse attività di ricerca botanica, coordinamento e formazione nell'area Llogora- Karaburun-Chika. 07/09/2016- 15/10/2017 (Italia-Papua Nuova Guinea).</p>		
21	<p>07/09/2016-15/10/2017 (Italia- Papua Nuova Guinea). Collaboratore alla ricerca nell'ambito della Convenzione stipulata fra il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università Sapienza di Roma e la FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations) su un progetto intitolato "Support to the implementation of the biodiversity survey component of Papua New Guinea's National Forest Inventory: plant diversity survey", che prevede il coordinamento dei botanici del Forest Research Institute della Papua Nuova Guinea per l'organizzazione della raccolta dati di campo durante l'Inventario Forestale Nazionale, attività didattiche di formazione per la gestione, l'analisi dei dati e il supporto per la pubblicazione scientifica dei risultati su riviste internazionali.</p>	Valutabile	
22	<p>16/07/2015-31/12/2015 (Italia- Papua Nuova Guinea). Collaboratore alla ricerca nell'ambito della Convenzione stipulata fra il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università Sapienza di Roma e la FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations) intitolata "Tools and methodologies for</p>	Valutabile	

	the integration of floral biodiversity indicators into Papua New Guinea's National Forest Inventory		
23	20/04/2012-05/09/2013 (Albania). Contratto con la IUCN in qualità di "Plant Ecology Expert" nell'ambito del progetto "Institutional Support to the Albanian Ministry of Environment, Forest and Water Administration for Sustainable Biodiversity Conservation and Use in Protected Areas".	Valutabile	
24	29/10/2010-10/12/2010 (Yemen). Missione in Yemen per il proseguimento del "Programma di consolidamento istituzionale, di sviluppo sociale ed economico e di salvaguardia della biodiversità nell'arcipelago di Socotra, iniziative pilota nel quadro del partenariato globale delle isole" (Socotra aid 9064), finanziato dal Ministero degli Esteri.	Valutabile	
25	01/10/2009-15/10/2009 Contratto di consulenza professionale con l'Università "Sapienza" per l'"Acquisizione, informatizzazione e analisi dei rilievi fitosociologici effettuati durante le campagne del periodo Gennaio-Febbraio 2008 e 2009 nell'Isola di Socotra" nell'ambito del progetto "Development of a decision Support System for the Biodiversity Conservation and the Sustainable Development of Socotra Island (Yemen) finanziato dalla UNDP.	Valutabile	
26	Febbraio 2009-Novembre 2010 (Yemen). Nell'ambito del progetto di Cooperazione internazionale "CuDaRAT, or Capacities Development foR Soqotra Archipelago	Valutabile	

	ConservaTion”, finanziato dal Ministero degli Esteri si occupa del coordinamento e la supervisione scientifica del progetto “Seeds for Life		
27	06/12/2009-16/12/2009 (Yemen). Missione nell’Isola di Soqotra nell’ambito del progetto di Cooperazione internazionale “CuDaRAT, or Capacities Development foR Soqotra Archipelago ConservaTion”, finanziato dal Ministero degli Esteri in cui si occupa del coordinamento e la supervisione scientifica del progetto “Seeds for Life” e della raccolta dati floristico-vegetazionali per l’implementazione del Decision Support System di Socotra.	Valutabile	
28	04/01/2008-04/01/2009 (Yemen). Lavora nell’Isola di Socotra (Yemen) collaborando al progetto “Sustainable Development and Biodiversity Conservation for the People of Socotra Islands (SCDP)”, finanziato dall’UNDP (United Nations Development Programme), occupandosi del coordinamento e della formazione degli esperti botanici dell’E.P.A.	Valutabile	
29	Membro dell’Organizing Committee del “31st Conference – European Vegetation Survey: Methods and Approaches in a Changing Environment”, Rome 21st-25th May 2023.	Valutabile	
30	Membro dell’Organizing Committee del Workshop Internazionale “Biodiversity conservation and sustainable development in Albania: a call for systemic and integrated actions by institutions”, Rome 22nd April 2016.	Valutabile	

31	De Sanctis M., Fanelli G., Gjeta E., Mullaj A., Attorre F. 2016. Vegetation series of Shebenik-Jabllanicë National Park (Albania). Book of Abstract and Lecture, 25th Meeting of the European Vegetation Survey, Rome 6th-9th April 2016 (eds. Agrillo E., Attorre F., Spada F., Casella L.).	Valutabile	
32	Membro dell'Organizing Committee del 25th International Meeting of the European Vegetation Survey, Rome 6th-9th April 2016.	Valutabile	
33	Agrillo E., Massimi M., Alessi N., Attorre F., Cambria V.E., De Sanctis M., Francesconi F., Spada F. 2016. Georeferenced Vegetation Database – Sapienza: state of the art, basic statistics and future perspectives. Book of Abstracts Posters of 25th Meeting of the European Vegetation Survey, Rome 6th-9th April 2016 (eds. Agrillo E., Attorre F., Spada F., Casella L.).	Valutabile	
34	De Sanctis M., Fanelli G., Gjeta E., Mullaj A., Attorre F. 2015. Vegetation and Habitat mapping in Albania. In: Book of Abstract, 24th International Workshop of European Vegetation Survey, 4th –8th May 2015 University of Rennes, France (eds. Bonis A., Bouzillé J.B., Rapinel S.).	Valutabile	
35	Membro dell'Organizing committee del 13th Annual General Meeting of the Friends of Socotra "Biodiversity and Culture of Socotra: A multidisciplinary outlook on the island's past, present and future", Rome 8th-20th September 2014. Promosso da: Sapienza University of Rome,	Valutabile	

	Ministero degli Affari Esteri, Ministry of Environment – Yemen; EPA (Environment Protection Authority – Socotra, Yemen).		
36	De Sanctis M., Fanelli G., Gjeta E., Mullaj A., Attorre F. 2013. The vegetation of Buna River Protected Landscape (Shkodra, Northern Albania). Book of Abstracts 2nd FIP International Conference, Rome, April 11st-13rd 2013.	Valutabile	
37	Membro del GIVD Consortium (Global Index of Vegetation-Plot Databases, www.givd.info), network internazionale di ricercatori e istituti di ricerca con interessi nel campo della scienza della vegetazione e dell'eco-informatica, promosso dalla IAVS (International Association for Vegetation Science), EVS (European Vegetation Survey), Università di Greifswald.	Valutabile	
38	Membro di EVA (European Vegetation Archive, https://euroveg.org/eva-database) un'iniziativa del gruppo di lavoro European Vegetation Survey (EVS) della IAVS (International Association for Vegetation Science)	Valutabile	
39	Membro del Consorzio sPLOT, gruppo di lavoro internazionale promosso dal Div (German Center for Integrative Biodiversity Research, www.idiv.de/en/splot.html)	Valutabile	

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
-------	---------------	-------------------------------	---

1	<p>Buffi F., Fanelli G., Bianco P. M., Attorre F., D'Angeli D., Fratarcangeli C., De Sanctis M. 2023. A reserve is not always so good: change in landscape management after protection negatively affects the floristic diversity of an urban park. <i>Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali</i>. DOI: 10.1007/s12210-023-01163-3.</p>	Valutabile	
2	<p>La Montagna D., Attorre F., Hamdiah S., Maděra P., Malatesta L., Vahalík P., Van Damme K., De Sanctis M. 2023. Climate change effects on the potential distribution of the endemic <i>Commiphora</i> species (Burseraceae) on the Island of Socotra. <i>Frontiers in Forests and Global Change</i>, 6, DOI: 10.3389/ffgc.2023.1183858</p>	Valutabile	
3	<p>Midolo G., Herben T., Axmanová I., Marcenò C., Pätsch R., Bruelheide H., ..., De Sanctis M., ... & Chytrý M. 2023. Disturbance indicator values for European plants. <i>Global Ecology and Biogeography</i>, 32: 24-34</p>	Valutabile	
4	<p>Sabatini F. M., Jiménez-Alfaro B., Jandt U., Chytrý M., Field R., Kessler M., ... De Sanctis M., ... & Bruelheide H. 2022. Global patterns of vascular plant alpha diversity. <i>Nature communications</i>, 13(1), 4683. DOI: 10.3389/ffgc.2023.1183858</p>	Valutabile	
5	<p>Puchałka R., Klisz M., Koniakin S., Czortek P., Dylewski L.f Paź-Dyderska S., Vítková M., Sádlo J., Rašomavičius V., Andraž Čarni A., De Sanctis M., Dyderski M.K. 2022. Citizen science helps predictions of climate change impact on flowering phenology: A study on <i>Anemone nemorosa</i>. <i>Agricultural and Forest</i></p>	Valutabile	

	Meteorology, 325: 109133. DOI: 10.1016/j.agrformet.2022.109133		
6	Pouteau, R., Thuiller, W., Hobohm, C., ...De Sanctis M., ..., S., van Kleunen, M. 2021. Climate and socio-economic factors explain differences between observed and expected naturalization patterns of European plants around the world. <i>Global Ecology and Biogeography</i> , 30(7): 1514–1531. DOI: 10.1111/geb.13316	Valutabile	
7	Testolin R., Attorre F., Borchardt P., ...De Sanctis M., ...Jiménez-Alfaro B. 2021. Global patterns and drivers of alpine plant species richness. <i>Global Ecology and Biogeography</i> , 30: 1218–1231. DOI: https://doi.org/10.1111/geb.13297	Valutabile	
8	van der Sande M.T., Bruelheide H., Dawson W., Dengler J., ... De Sanctis M., ... Knight T.M. 2020. Similar factors underlie tree abundance in forests in native and alien ranges. <i>Global Ecology and Biogeography</i> , 29: 281-294. DOI: 10.1111/geb.13027.	Valutabile	
9	Bruelheide H., Dengler J., ..., De Sanctis M., ..., Ute J. 2018. Global trait–environment relationships of plant communities. <i>Nature Ecology and Evolution</i> 2: 1906-1917. DOI: 10.1038/s41559-018-0699-8.	Valutabile	
10	Attorre F., Abeli T., Bacchetta G., Farcomeni A., Fenu G., De Sanctis M., Gargano D., Peruzzi L., Montagnani C., Rossi G., Conti F., Orsenigo S. 2018. How to include the impact of climate change in the extinction risk	Valutabile	

	assessment of policy plant species? Journal for Nature Conservation 44: 43-49. DOI: 10.1016/j.jnc.2018.06.004		
11	De Sanctis M., Fanelli G., Gjeta E., Mullaj A., Attorre F. 2018. The forest communities of Shebenik-Jabllanicë National Park (Central Albania). Phytocoenologia, 48: 51-76. DOI: 10.1127/phyto/2017/0205	Valutabile	
12	Steinbauer M.J., Field R., Grytnes J.A., Trigas P., ..., De Sanctis M., ..., Beierkuhnlein C. 2016. Topography-driven isolation, speciation and a global increase of endemism with elevation. Global Ecology and Biogeography 25: 1097–1107. DOI: 10.1111/geb.12469	Valutabile	

Tesi di dottorato: "Effetti della frammentazione sulla biodiversità dei boschi di Roma", Dottorato di Ricerca in Scienze Botaniche, presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza", 28/04/2005

Consistenza complessiva della produzione scientifica: idonea.

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 63 (banca dati di riferimento Scopus);
- indice di *Hirsch 19* (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni 1876 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione 29,78 (banca dati di riferimento Scopus);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: 195,71 (totale), 3,11 (medio) (banca dati di riferimento Clarivate JCR).

Candidato: Giacomo Puglielli

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
-------	--------	-------------------------------	---

1	Dottorato di ricerca in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica conseguito in data 13/02/2018 presso Sapienza Università di Roma	Valutabile	
2	Relatore (presentazione sotto forma di poster) a convegno internazionale di carattere scientifico. Titolo: "Anatomical basis of LMA variations drive to different photosynthetic and water storage strategies in two Sesleria species from mountain dry grasslands". European Geoscience Union (EGU) general assembly. Vienna (Austria). dal 17-04-2016 al 22-04-2016	Valutabile	
3	Relatore (presentazione sotto forma di poster) a convegno internazionale di carattere scientifico. Titolo: "Assessment of the role of paraheliotropism in two Mediterranean Cistus species differing in leaf mass area (LMA) under drought stress and recovery". Plant Biology Europe EPSO/FESPB Congress. Praga (Repubblica Ceca). dal 26-06-2016 al 30-06-2016	Valutabile	
4	Relatore (presentazione orale) a convegno di carattere scientifico in Italia (conferenza internazionale in lingua inglese). Titolo: "Do changes in leaf morphology control the photosynthetic process in Mediterranean Cistus spp. Under suboptimal air temperature and subsequent recovery?" IV International Plant Science Conference (IPSC) [112° Congresso della Società Botanica Italiana]. Parma dal 20-09-2017 al 23-09-2017	Valutabile	
5	Relatore (presentazione orale) a convegno di carattere scientifico internazionale all'estero (in lingua inglese) Titolo: "Contrasting patterns of	Valutabile	

	biomass allocation of woody species to abiotic stress tolerance". macro2019, Bridging Local Patterns And Global Challenges. Würzburg (Germany) dal 11-03-2019 al 14-03-2019		
6	Relatore (presentazione orale) a convegno di carattere scientifico all'estero (in lingua inglese) Titolo: Polytolerance to abiotic stress and range filling in European and North American woody species. The International Biogeography Society (IBS) Humboldt-250 Meeting. Second Latin American Biogeography Conference. Quito (Ecuador) dal 05-08-2019 al 09-08-2019	Valutabile	
7	Relatore (presentazione orale) a convegno di carattere scientifico internazionale all'estero (in lingua inglese). Titolo: Biomass allocation strategies shaping woody species adaptations to shade and drought European Geoscience Union General Assembly 2021 (conferenza online) Vienna (Austria) dal 19-04-2021 al 30-04-2021	Valutabile	
8	Relatore (presentazione orale) a convegno di carattere scientifico internazionale all'estero (in lingua inglese). Titolo: The abiotic stress tolerance space of woody species of the Northern Hemisphere. BES Macro 2021 (annual meeting of the British Ecological Society macroecology and macroevolution special interest group). Conferenza online dal 05-07-2021 al 07-07-2021	Valutabile	
9	Direzione di una collaborazione internazionale con i Prof. E. Mateos-Naranjo e S. Redondo-Gomez -Universita' di	Valutabile	

	Siviglia nell'ambito del progetto Erasmus+.		
10	Collaborazione con la dottoressa O. Vasheka - Taras Shevchenko National University of Kyiv (Ucraina).	Valutabile	
11	Direzione di una collaborazione internazionale con i dottori F. J. Cuevas Roman e J. M. Moreno Rojas - Instituto de Investigacion y Formacion Agraria y Pesquera (IFAPA, Cordoba, Spagna).	Valutabile	
12	Collaborazione con il Gruppo di Lavoro di Ecologia della Società Botanica Italiana (SBI) per la redazione di una review	Valutabile	
13	Collaborazioni con i dottori H. Poorter (Germania), L. Laanisto (Estonia), J. Kalwij (Germania), E. Tordoni (Italia) e i Professori Ü. Niinemets (Estonia), Michael J. Hutchings (UK) e A.M. Humphreys (Svezia)	Valutabile	
14	Collaborazioni esterne al progetto di post-dottorato con: Professori T. Tosens, C.P. Carmona (Estonia) Dottore C.G. Bueno (Estonia).	Valutabile	
15	Co-supervisione del dottorando Lorenzo Maria Iozia in collaborazione con la Prof.ssa Laura Varone nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica (XXXVI ciclo), Curriculum Scienze Ecologiche	Valutabile	
16	Supervisione del dottorando Nicola Pavanetto presso l'Estonian University of Life Sciences. Curriculum "Environmental Sciences and Applied Biology".	Valutabile	
17	Supervisione della ricercatrice post dottorale Andrea Cerdeira Pérez presso la Universidad de	Valutabile	

	Sevilla.		
18	Responsabilita' scientifica per progetto di ricerca nazionale, finanziato sulla base di bando competitivo che prevede la revisione tra pari, dal titolo "Strategie adattative di specie del genere Cistus in risposta ai fattori di stress del clima Mediterraneo". Numero identificativo del progetto: C26N15F3P4.	Valutabile	
19	Responsabilita' scientifica per progetto di ricerca internazionale, finanziato sulla base di bando competitivo che prevede la revisione tra pari, dal titolo "Disentangling the underlying mechanisms of abiotic stress tolerance in woody species on global scale". Numero identificativo del progetto: P200187PKEL	Valutabile	
20	Responsabilita' scientifica per progetto di ricerca internazionale, finanziato sulla base di bando competitivo che prevede la revisione tra pari, dal titolo "Uncovering woody plant adaptations to tolerate multiple abiotic stresses". Numero identificativo del progetto: PSG708	Valutabile	
21	Responsabilita' scientifica per progetto di ricerca internazionale, finanziato sulla base di bando competitivo che prevede la revisione tra pari, dal titolo "Uncovering woody plant adaptations to tolerate multiple abiotic stresses". Numero identificativo del progetto: PID2021-122214N.	Valutabile	
22	Editore della rivista internazionale Journal of Biogeography pubblicata dalla casa editrice Wiley. URL: https://onlinelibrary.wiley.com/	Valutabile	

	page/journal/13652699/homepage/editorialboard.html dal 01-01-2021 a oggi		
23	Editore della rivista internazionale "Flora - Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants" pubblicata dalla casa editrice Elsevier. URL: https://www.journals.elsevier.com/flora/editorial-board/giacomo-puglielli dal 01-11-2019 a oggi	Valutabile	
24	Managing Guest Editor per il volume speciale dal titolo "Woody species adaptations to multiple abiotic stressors: where are we?" (co-guest editors: Lauri Laanisto, Antonella Gori, Amanda Cardoso) ospitata dalla rivista Flora	Valutabile	
25	Tutor di Botanica (responsabile delle esercitazioni) nell'ambito del corso "Botanica Morfofunzionale" del corso di laurea in Scienze Ambientali, Dipartimento di Biologia Ambientale ed Evoluzionistica, Sapienza Università di Roma. Bando n. 1/2017 Tranche BA/Dott. dal 01-04-2017 al 31-05-2017	Valutabile	
26	'Mobilitas Pluss Post-doctoral fellowship' per il finanziamento di un post-doc della durata di due anni concessa sulla base di bando competitivo che prevede la revisione tra pari. Titolo del progetto: "Global patterns of intraspecific abiotic stress tolerance in woody species". Numero identificativo del finanziamento: MOBJD350. Ente finanziatore: Estonian Research Council. Dal 01-01-2019 al 31-12-2020	Valutabile	

27	'Juan de la Cierva Incorporacion fellowship' per il finanziamento di un post-doc della durata di tre anni concessa sulla base di bando competitivo che prevede la revisione tra pari. Numero identificativo del finanziamento: IJC2020-043331. Ente finanziatore: Agencia Estatal de Investigacion.	Valutabile	
28	Titolare del corso intitolato "Functional plant ecology: from theory to data and back" (6 crediti formativi) presso l' Estonian University of Life Sciences. dal 01-03-2021 al 31-08-2022	Valutabile	
29	Insegnante del corso intitolato " Writing and Executing Scientific Research Project." (6 crediti formativi) presso l'Università di Siviglia. dal 01-03-2021 a oggi	Valutabile	
30	Corso universitario specialistico (30 c.f.u., equivalente ad un master di primo livello) intitolato "Methods in Plant Ecophysiology" tenutosi presso l'Università delle Isole Baleari (Palma di Mallorca, Spagna). dal 01-05-2014 al 15-06-2014	Valutabile	
31	Partecipazione al progetto "Global Forest Survey (GFS)" organizzato dalla Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), volto alla formazione nell'utilizzo del software Collect Earth per il monitoraggio della vegetazione nelle aree dell' Africa sub-Saharaniana. Programma numero: GCP/GLO/553/GER (BMU). dal 01-04-2015 al 30-04-2015	Valutabile	
32	ERASMUS+ trainee (ERASMUS+ Program, Key Action 1 – Student Mobility for Traineeship, Unipharma- Graduates Project) presso l'Universita' di Siviglia (Responsabile scientifico locale:	Valutabile	

	Prof. Enrique Mateos Naranjo). dal 01-06-2015 al 31-07-2015		
33	Revisore per piu' di 15 riviste ISI, includendo riviste di alto prestigio come Nature Plants, New Phytologist, Global Ecology & Biogeography, Journal of Ecology. dal 01-01-2017 a oggi	Valutabile	
34	Membro delle seguenti società scientifiche: British Ecological Society (BES); European Geoscience Union (EGU); International Biogeography Society (IBS); Gruppo di Lavoro per l' Ecologia della Società Botanica Italiana. dal 01-01-2018 a oggi	Valutabile	
35	Membro del collegio dei revisori per la British Ecological Society volto ad assegnare finanziamenti individuali per i progetti di ricerca internazionali nella categoria "Small Research Grants" e "Ecologists in Africa". dal 01-04-2020 a oggi Attività seminariale presso l' Università di Tartu (Tartu, Estonia) per presentare i risultati derivanti dal mio post-doc. Tale seminario e' parte di una serie di seminari nell'ambito del Centro di Eccellenza "EcolChange"	Valutabile	
36	Membro della commissione esaminatrice per la valutazione del lavoro di tesi di dottorato svolto da Javier Lopez-Jurado presso l' Università di Siviglia	Valutabile	
37	Membro del comitato scientifico del gruppo di interesse speciale "Macroecology and Macroevolution" della British Ecological Society volto alla definizione dell'allocazione del budget annuale fornito al gruppo dalla BES per organizzazione di eventi	Valutabile	

	scientifici per il triennio 2022-2025. dal 01-07-2021 a oggi		
38	Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Prima Fascia nel Settore Concorsuale 05/A1 - BOTANICA. (a decorrere dal 02/10/2022 e con scadenza il 02/10/2032).	Valutabile	
39	Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 05/A1 - BOTANICA. (a decorrere dal 31/01/2022 e con scadenza il 31/01/2031).	Valutabile	

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Puglielli, G., Tordoni, E., Laanisto, L. Kalwy, J., Hutchings, M.J., Humphreys, A.M. (2023). Abiotic stress tolerance can explain range size and filling in temperate woody plants. <i>Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics</i> , 59, 125734	Valutabile	
2	Puglielli, G., Pärtel, M. Macroecology of plant diversity across spatial scales. <i>New Phytologist</i> , 237, 1074–1077	Valutabile	
3	Puglielli, G., Laanisto, L., Gori, A., Cardoso, A.A. (2023). Woody plant adaptations to multiple abiotic stressors: Where are we? <i>Flora: Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants</i> 299, 152221	Valutabile	
4	Puglielli G., Carmona C.P., Laanisto L., Varone L., Ricotta C. (2022). Phenotypic dissimilarity	Valutabile	

	index: Correcting for intra- and interindividual variability when quantifying phenotypic variation. <i>Ecology</i> , e3806		
5	Pepe, M., Gratani, L., Crescente, M.F., Puglielli, G., Varone, L. (2022). Daily Temperature effect on seedling growth dynamic of three invasive alien species. <i>Frontiers in Plant Science</i> , 13:837449	Valutabile	
6	Puglielli G., Laanisto L., Poorter H., Niinemets Ü. (2021). Global patterns of biomass allocation in woody species with different tolerance of shade and drought: evidence for multiple strategies. <i>New Phytologist</i> , 229: 308–322	Valutabile	
7	Puglielli G., Hutchings M.J., Laanisto L. (2021). The triangular space of abiotic stress tolerance in woody species: a unified trade-off model. <i>New Phytologist</i> , 229: 1354-1362	Valutabile	
8	Kattge J., Boenisch G., Díaz S., Lavorel S., Prentice I.C. Puglielli, G. ... et al. (2020). TRY plant trait database - enhanced coverage and open access. <i>Global Change Biology</i> , 26: 119-188.	Valutabile	
9	Puglielli G. (2019). Beyond the concept of winter-summer leaves of Mediterranean seasonal dimorphic species. <i>Frontiers in Plant Science</i> , 10: 696	Valutabile	
10	Chelli S., Marignani M., Barni E., Petraglia A., Puglielli G. ... et al. (2019). Plant-environment interactions through a functional traits perspective: a review of Italian studies. <i>Plant Biosystems</i> , 153: 853-869.	Valutabile	
11	Puglielli G., Varone L. (2018). Inherent variation of functional traits in winter and summer leaves of Mediterranean seasonal dimorphic species: evidence of a 'within leaf cohort'	Valutabile	

	spectrum. AoB Plants, 10: ply027.		
12	Gratani L., Varone L., Crescente M.F., Catoni R., Ricotta C., Puglielli G. (2018). Leaf thickness and density drive the responsiveness of photosynthesis to air temperature in Mediterranean species according to their leaf habitus. Journal of Arid Environments 150: 9-14	Valutabile	

Tesi di dottorato: Biologia Ambientale ed Evoluzionistica conseguito in data 13/02/2018 presso Sapienza Università di Roma

Consistenza complessiva della produzione scientifica: idonea.

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 31 (banca dati di riferimento Scopus);
- indice di *Hirsch* 11 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni 985 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione 31,77 (banca dati di riferimento Scopus);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione 71,238 (total), 2,298 (medio) (banca dati di riferimento Clarivate JCR).

Letto, confermato e sottoscritto

Prof.ssa Laura Sadori

Prof. Alessandro Chiarucci

Prof. Giovanni Bacaro