

**Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato**

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)
(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "Selezione di specie autoctone del genere <i>Teucrium</i> di interesse biomedicale ed elaborazione di protocolli efficaci di germinazione". (D.D. N° 224 del 17/05/2018)	
Informazioni aggiornate al	27/05/2018	
Nome e Cognome	Marco Porceddu	
Data di nascita	27/11/1983	

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
03/2017-05/2017	Università di Cagliari	Lavoro autonomo occasionale, nell'ambito del progetto di alta formazione tecnico scientifica "HEI-PLADI – Higher Education Innovation in Plant Diversity. Flexible learning paths for emerging labour market" finanziato da MIUR, Agenzia Nazionale Erasmus+INDIRE, CALL 2015 – KA2 Partenariati Strategici.
AA 2017/2018	Università di Cagliari	Tutoraggio didattico di Sistematica e Filogenesi Vegetale
AA 2016/2017	Università di Cagliari	Tutoraggio didattico di Botanica Sistematica e Applicata
AA 2015/2016	Università di Cagliari	Tutoraggio didattico di Botanica Sistematica e Applicata
AA 2014/2015	Università di Cagliari	Tutoraggio didattico di Botanica Sistematica e Applicata

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
Dal 06/2014 al 06/2018	Assegnista di Ricerca	Università di Cagliari
27/03/2014	Dottorato di Ricerca in Botanica Ambientale e Applicata	Università di Cagliari
27/03/2014	Titolo di <i>Doctor Europaeus</i> in "Botanica ambientale ed applicata"	Università di Cagliari
15/04/2010	Laurea Specialistica in Rilevatore di Ambienti Naturali	Università di Cagliari

Publicazioni / Convegni

- Cogoni, D., Fenu, G., Cuena-Lombrana, A., Fois, M., PORCEDDU, M., Bacchetta, G. (2018). The reintroduction of Yellow gentian on Mount Genziana, CE Sardinia. In book: Global Reintroduction Perspectives: 2018. Case studies from around the globe. Publisher: IUCN/SSC Reintroduction Specialist Group & Environment Agency-Abu Dhabi Editors: Pritpal S. Soorae. DOI: <https://doi.org/10.2305/IUCN.CH.2018.08.en>
- Gentili, R., Fenu, G., PORCEDDU, M., Bruni, I., Citterio, S., & Bacchetta, G. (2018). Genetic variability of the first-generation of *Ribes sardoum*, a threatened relic plant requiring translocation measures. *Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 1-4.
- Cuena-Lombrana, A., PORCEDDU, M., Dettori, C. A., & Bacchetta, G. (2018). Discovering the type of seed dormancy and temperature requirements for seed germination of *Gentiana lutea* L. subsp. *lutea* (Gentianaceae). *Journal of Plant Ecology* 11(2):308-316.
- PORCEDDU M., Santo A., Orrù M., Meloni F., Uccesu M., Picciau R., Sarigu M., Lombrana A.C., Podda L., Sau S., Fogu M.C. & Bacchetta G. (2017). Seed conservation actions for the preservation of plant diversity: the case of the Sardinian Germplasm Bank (BG-SAR). *Plant Sociology* 54(2): 111 – 117.
- Picciau R., PORCEDDU M., & Bacchetta G. (2017). Can alternating temperature, moist chilling, and gibberellin interchangeably promote the completion of germination in *Clematis vitalba* seeds? *Botany*, 95:847-852.
- PORCEDDU M., Mattana E., Pritchard H.W., Bacchetta G. (2017). Dissecting seed dormancy and germination in *Aquilegia barbaricina*, through thermal kinetics of embryo growth. *Plant Biology*, DOI: 10.1111/plb.12610.
- PORCEDDU M., Fenu G., & Bacchetta G. (2017). New findings on seed ecology of *Ribes sardoum*: can it provide a new opportunity to prevent the extinction of a threatened plant species? *Systematics and Biodiversity*, 15:5, 480-488, DOI:10.1080/14772000.2016.1271058.
- Cuena-Lombrana, A., PORCEDDU, M., Dettori, C. A., & Bacchetta, G. (2016). *Gentiana lutea* L. subsp. *lutea* seed germination: natural versus controlled conditions. *Botany*, 94(8), 653-659.
- PORCEDDU M., Mattana E., Pritchard H.W., Bacchetta G. (2016). Sequential temperature control of multi-phasic dormancy release and germination of *Paeonia corsica* seeds. *Journal of Plant Ecology*, 9(4), 464-473.
- PORCEDDU M., Santo A., Orrù M., Uccesu M., Picciau R., Sarigu M., Cuena Lombrana A., Sau S., Meloni F., Podda L., Bacchetta G. (2016). The Sardinian Germplasm Bank (BG-SAR): an important tool for the preservation of Mediterranean plant diversity. *Conservation studies on Mediterranean threatened flora and vegetation. Book of Abstracts of the X International Meeting Biodiversity Conservation and Management, Sardinia 13-18 June. University of Cagliari, Italy. ISBN 979-12-200-1102-0.*
- Magrini S., Atzeri P., Bacchetta G., Bedini G., Carasso V., Carta A., Ceriani R., Ciancaleoni S., Di Martino L., Di Santo M., Fabrini G., Forte L., Gratani L., Negri V., PORCEDDU M., Salmeri C., Sarigu R., Scialabba A., Taffetani F., Villani M., Zappa E. & Mariotti M. (2016). The conservation of the Italian Crop Wild Relatives in the RIBES seed-banks: first data to establish national inventories and conservation priorities. *Book of Abstracts of the X International Meeting Biodiversity Conservation and Management, Sardinia 13-18 June. University of Cagliari, Italy. ISBN 979-12-200-1102-0.*
- Casula A., PORCEDDU M., Bacchetta G., Mattana E., Cinus G., Cubeddu G., Cogoni D., Fenu G. (2016). Integrated approach for the in situ and ex situ conservation of woody species of conservation interest in the Sardinian Forest Agency territories. *Book of Abstracts of the X International Meeting Biodiversity Conservation and Management, Sardinia 13-18 June. University of Cagliari, Italy. ISBN 979-12-200-1102-0.*
- Fois M., Cogoni, D., Cuena Lombrana, A., Bacchetta, G., PORCEDDU M., Fenu, G. 2016. Knowing the past to understand the present and plan for the future: an integrated approach to design

the translocation of <i>Gentiana lutea</i> L. in the Gennargentu massif (Sardinia, Italy). Book of Abstracts of the X International Meeting Biodiversity Conservation and Management, Sardinia 13-18 June. University of Cagliari, Italy. ISBN 979-12-200-1102-0.
Fenu G., Fois M., Cogoni D., PORCEDDU M., Pinna M.S., Lombraña A.C., Nebot A., Sulis E., Picciau R., Santo A., Murru V., Orrù M., Bacchetta G. (2015). The Aichi Biodiversity Target 12 at regional level: an achievable goal? <i>Biodiversity</i> , 1-16.
Ballesteros D., Meloni F., Bacchetta G, et al., PORCEDDU M., et al. (2015). Manual for the propagation of selected Mediterranean native plant species. <i>Ecoplantmed</i> , ENPI, CBC-MED. [Published in four languages].
PORCEDDU M., Picciau R., Fenu G., Bacchetta G. (2015). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: <i>Paeonia corsica</i> Sieber ex Tausch, <i>Informatore Botanico Italiano</i> , 47: 245-289.
PORCEDDU M., Santo A., Picciau R., Murru V., Bacchetta G. (2015). Ex situ conservation of plant diversity in the Mediterranean islands: the role of the Sardinian Germplasm Bank (BG-SAR). In: Mariotti M. & Magrini S. (Eds.), <i>Conservation of threatened species: activities and collaborations within the network</i> . RIBES Series 1: 27-30.
Cogoni D., Fenu G., PORCEDDU M., Bacchetta G. (2014). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: <i>Astragalus gennarii</i> Bacch. & Brullo, <i>Informatore Botanico Italiano</i> , 46:93-152.
PORCEDDU M., Mattana E., Pritchard H.W., Bacchetta G. (2013). Thermal niche for <i>in situ</i> seed germination by Mediterranean mountain streams: model prediction and validation for <i>Rhamnus persicifolia</i> seeds. <i>Annals of Botany</i> , 112: 1887-1897.
PORCEDDU M., Mattana E., Pritchard HW, Bacchetta G. (2013). Predicting <i>in situ</i> germination of <i>Rhamnus persicifolia</i> Moris by a soil heat sum approach. <i>Seed Ecology IV</i> . Meteorological Press, China. ISBN 978-7-5029-5732-2.
Picciau R., PORCEDDU M., Fenu G., Bacchetta G. (2013) Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: <i>Cephalaria mediterranea</i> (Viv.) Szabó, <i>Informatore Botanico Italiano</i> , 45 (2): 319-390.
Mattana E, Pritchard HW, PORCEDDU M., Stuppy WH, Bacchetta G (2012). Interchangeable effects of gibberellic acid and temperature on embryo growth, seed germination and epicotyl emergence in <i>Ribes multiflorum</i> ssp <i>sandalioticum</i> (Grossulariaceae). <i>Plant Biology</i> , 14: 77-87.
PORCEDDU M., Pritchard H W, Mattana E, Bacchetta G (2012). Germination niche of Sardinian mountain endemic species under a changing climate. In: “Cambiamento climatico: Analisi ed impatti su specie ed ecosistemi vegetali”, p. 85-88, ISBN/ISSN: 978-88-904708-2-0.
Fenu G., PORCEDDU M., Mattana E., Bacchetta G. (2011). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: <i>Ribes multiflorum</i> Kit. ex Roem. & Schult. subsp. <i>sandalioticum</i> Arrigoni, <i>Informatore Botanico Italiano</i> , 43(2): 381-458.

Altre attività scientifiche

Assegnista di Ricerca sul progetto “Progetto pilota <i>Gentiana lutea</i> L. – conservazione <i>in-situ</i> ed <i>ex-situ</i> , caratterizzazione genetica, rinforzo popolazionale e reintroduzione di <i>Gentiana lutea</i> L.
Collaboratore in qualità di Responsabile Scientifico del BG-SAR (Banca del Germoplasma della Sardegna).
Collaboratore per il progetto CARE-MEDIFLORA “Conservation Actions for Threatened Mediterranean Island Flora: ex situ and in situ joint actions”, http://www.care-mediflora.eu/
Collaboratore in qualità di “Intellectual Output « <i>in situ</i> and <i>ex situ</i> plant conservation» Leader” per il progetto “HEI-PLADI Project, Higher Education Innovation in PLAnt Diversity”. https://dibt.unimol.it/moodle-heipladi/
Co-tutor della tesi di Dottorato della Dott.ssa Maria Enrica Boi con titolo provvisorio “Studio multidisciplinare integrato di <i>Helichrysum microphyllum</i> Cambess. subsp. <i>tyrrhenicum</i> Bacch.,

Brullo & Giusso finalizzato agli interventi di fitorimediazione in aree minerarie dismesse”. Corso di Dottorato in Scienze e tecnologie della terra e dell’ambiente, Università degli Studi di Cagliari.
Correlatore della tesi di laurea dello studente Matteo Frau con titolo provvisorio “Seed germination of <i>Paeonia</i> species from Sardinia”. Laurea in Scienze Naturali, Università di Cagliari.
Correlatore della tesi di laurea della studentessa Martina Sanna con titolo provvisorio “ <i>Ex situ</i> and <i>in situ</i> conservation of <i>Senecio morisii</i> ”. Laurea in Scienze Naturali, Università di Cagliari.
Membro dell’ Editorial Board della rivista scientifica internazionale “ <i>Seeds</i> ”, MDPI AG (Basel, Switzerland). http://www.mdpi.com/journal/seeds
Tutor aziendale per il PROGETTO ALTERNANZA SCUOLA LAVORO dal titolo “BG-SAR: Banca del Germoplasma della Sardegna” e dal titolo: “La conservazione <i>ex situ</i> della biodiversità delle specie vegetali spontanee”. Università di Cagliari. A.A. 2016/17 e A.A. 2017/2018.

Ulteriori informazioni pertinenti

Collaborazione al progetto della Regione Autonoma della Sardegna – Ente Foreste della Sardegna per la “Conservazione delle piante d’interesse forestale a maggior rischio d’estinzione dei territori di proprietà dell’Ente Foreste della Sardegna”.
Collaborazione al progetto “Active Management Actions For The Conservation Of The Endangered Mediterranean Island Flora” (founded by the MAVA Foundation).
Collaborazione al progetto “ECOPLANTMED” (Ecological use of native plants for environmental restoration and sustainable development in the Mediterranean region” (founded by the European Community ENPI CBC Med Programme; http://ecoplantmed.eu).
Collaborazione al progetto “SEED BANKING GONNOSFANADIGA”.
Collaborazione al progetto “MEDITERRANEAN SMALL ISLANDS (PIM)”. (Mediterranean small islands Initiative; http://www.initiative-pim.org/).
Collaborazione, come membro della Banca del Germoplasma della Sardegna, per la rete dei centri di ricerca per la tutela della flora mediterranea - Network of Mediterranean Plant Conservation Centres (GENMEDA).
Co-tutor della tesi di Dottorato della Dott.ssa Alba Cuena-Lombraña “Integrated <i>in situ</i> and <i>ex situ</i> approach for conservation of <i>Gentiana lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i> ”. Dottorato di Ricerca in Botanica Ambientale e Applicata. Università di Cagliari. A.A. 2014/2015
Collaboratore per la tesi di Dottorato della Dott.ssa Rosangela Picciau “Seed dormancy and germination niches of Mediterranean species along an altitudinal gradient in Sardinia”. Corso di Dottorato in Botanica Ambientale ed Applicata (Scuola di Dottorato in Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio, Università degli Studi di Cagliari).
Correlatore della tesi di laurea della Dott.ssa Francesca Ganga con titolo “Effect of storage conditions on seed germination of ten endemic and threatened species of Sardinia”. Laurea in Scienze Naturali, Università di Cagliari. A.A. 2016-2017
Correlatore della tesi di laurea della Dott.ssa Sara Serra con titolo “Seed germination of <i>Helichrysum microphyllum</i> (Willd.) Camb. subsp. <i>tyrrhenicum</i> Bacch., Brullo and Giusso along an altitudinal gradient”. Laurea in Scienze Naturali, Università di Cagliari. A.A. 2015/2016
Collaboratore per le attività del Campo scuola naturalistico 2016 per la Botanica Sistemica (A.A. 2015/16), Università di Cagliari, tenutosi al comprensorio di Educazione ambientale delle ex batterie di difesa costiera di Candiani (Porto Pino).
Attività di ricerca presso il Seed Conservation, Royal Botanic Gardens, Kew, Wakehurst Place, Ardingly, West Sussex, UK, sotto la supervisione del Prof. Hugh W. Pritchard. Anno 2011.
Attività di ricerca presso il Seed Conservation, Royal Botanic Gardens, Kew, Wakehurst Place, Ardingly, West Sussex, UK, sotto la supervisione del Prof. Hugh W. Pritchard. Anno 2012.
In possesso dell’Attestato di partecipazione con verifica dell’apprendimento del Corso di formazione di Sicurezza – MODULO RISCHI SPECIFICI formazione dei Lavoratori Rischio

Medio . Servizio di Prevenzione e Protezione; Università degli studi di Cagliari. Anno 2017.

In possesso dell'Attestato di partecipazione con verifica dell'apprendimento del **Corso di formazione di Sicurezza – MODULO 1: Formazione generale dei Lavoratori.** Servizio di Prevenzione e Protezione; Università degli studi di Cagliari. Anno 2016.

Luogo, data e firma

Cagliari, 27/05/2018