

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

<p>Dichiarazione sostitutiva di certificazioni (Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)</p> <p>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)</p>

Estremi del bando di selezione	selezione n. 05_2019 dal titolo: “Studi di fattibilità di fitorisanamento e rivegetazione nell’Area vasta del Rio San Giorgio, mediante studi di interazione con vari semimetalli e metalli di interesse”.
Informazioni aggiornate al	14/11/2019
Nome e Cognome	Maria Enrica Boi
Data di nascita	13/07/1987

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
Febbraio -- Aprile 2015	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche	Borsa di ricerca "Contenuti in “metalli pesanti” in suoli, acque e piante della Sardegna sud- occidentale”

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
7/02/2019	Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie della Terra e dell’Ambiente	Università degli studi di Cagliari
21/11/2013	Laurea Magistrale in Scienze della Natura	Università degli studi di Cagliari
18/04/2011	Laurea Triennale in Scienze Naturali CL. 27	Università degli studi di Cagliari
2006	Diploma di Liceo Scientifico Biologico Sanitario	Istituto Tecnico per le Attività sociali “G. Deledda” – Cagliari
07/05/2018 al 11/05/2018	Practical course in “In situ and Ex situ plant conservation” – HEIPLADI project (ERASMUS Plus – KA2 “Strategic Partnership”)	Università degli studi di Cagliari
30/10/2017 al 3/11/2017	Practical course in “Modern Methods in Plant Systematics” – HEIPLADI project (ERASMUS Plus – KA2 “Strategic Partnership”)	Universidade de Lisboa
2017	Corso Inglese livello B2	CLA, Università degli studi di Cagliari
2016	Corso Inglese livello B1	CLA, Università degli studi di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

Bacchetta G, BOI ME, Cappai G, De Giudici G, Piredda M (2017). Phytoremediation of Sardinian abandoned mine site: a preliminary study on the use of <i>Helichrysum microphyllum</i> Cambess. subsp. <i>tyrrhenicum</i> Bacch., Brullo & Giusso. In Proceedings of the 15 th International Conference on Environmental Science and Technology. Rhodes, Greece.
Bacchetta G, BOI ME, Cappai G, De Giudici G, Piredda M, Porceddu M (2018). Metal tolerance capability of <i>Helichrysum microphyllum</i> Cambess. subsp. <i>tyrrhenicum</i> Bacch., Brullo & Giusso: a candidate for phytostabilization in abandoned mine sites. Bull Environ Contam Toxicol 101: 758 – 765.
Medas D, BOI ME, Bacchetta G, Cappai G, Carlomagno I, Casu MA, De Giudici G, Gianoncelli A, Meneghini C, Piredda M, Podda F, Porceddu M (2018). Mineral evolution at geosphere-biosphere interface: investigation on the endemic shrub <i>Helichrysum microphyllum</i> Cambess. subsp. <i>tyrrhenicum</i> Bacch., Brullo & Giusso growing in abandoned mining area. In Geosciences for the environment, natural hazard and cultural heritage - CONGRESSO SGI-SIMP 2018 (pp. 545-545).
BOI ME, Porceddu M, Cappai G, De Giudici G, Bacchetta G (2019). Effects of zinc and lead on seed germination of <i>Helichrysum microphyllum</i> subsp. <i>tyrrhenicum</i> , a metal tolerant plant. International Journal of Environmental Science and Technology. DOI: https://doi.org/10.1007/s13762-019-02589-9 .
Porceddu M, BOI ME, Dessì L, Bacchetta G (2019). Effect of storage conditions on seed germination response of two physical dormant species. RIBES series. (in pubblicazione).
Porceddu M, BOI ME, Bacchetta G (2019). Germination data of four Mediterranean species of coastal sand dunes [In Magrini S, Salmeri C (eds.), Mediterranean plant seed germination reports – 1]. Flora Mediterranea. 30 (in pubblicazione).
Relatore al congresso internazionale CEST 2017 (Rodi) “Phytoremediation of Sardinian abandoned mine site: a preliminary study on the use of <i>Helichrysum microphyllum</i> Cambess. subsp. <i>tyrrhenicum</i> Bacch., Brullo & Giusso” dal 31/08/2017 al 02/09/2017

Altre attività scientifiche

--

Ulteriori informazioni pertinenti

Tirocini (svolti nel corso della laurea triennale e magistrale)
Catalogazione di reperti mineralogici e paleontologici attraverso il software SIGEC - 104 ore – presso museo Antonio Lovisato, Dipartimento di Scienze chimiche e geologiche - Università degli studi di Cagliari;
Laboratorio di Palinologia, campionamento e trattamento di preparati per l’analisi palinologica (sedimenti, pollini e mieli) - 28 ore presso laboratorio di palinologia, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche Università degli studi di Cagliari;
Tracciamento salino presso “Rio Montevecchio” Guspini (Dipartimento di Scienze chimiche e Geologiche Università degli studi di Cagliari);
Tracciamento salino presso “Rio San Giorgio” Iglesias (Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche Università degli studi di Cagliari);
Campus geopaleontologico nel Sarcidano - Barigadu - Dipartimento di Scienze Chimiche Geologiche, Università degli studi di Cagliari
Monumenti aperti presso Museo Antonio Lovisato - Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università degli studi di Cagliari – 20 ore;

Cagliari, 14/11/2019

