

**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	Disposizione Direttoriale n. 6 del 8/01/2019 per l'attribuzione della borsa di ricerca dal titolo: SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "Monitoraggio delle attività di conservazione in situ, produzione dei deliverables legati alla disseminazione dei risultati e supporto al coordinamento scientifico del progetto CAREMEDIFLORA". RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. Gianluigi Bacchetta
Informazioni aggiornate al	24/01/2019
Nome e Cognome	Maria Silvia Pinna
Data di nascita	05/07/1980

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
01/02/2016- 31/01/2019	Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Cagliari, Via Fiorelli n. 1, 09123 Cagliari	Assegno di ricerca relativo a "CONSERVAZIONE IN SITU DI SPECIE E HABITAT DUNALI NELL'AMBITO DEL PROGETTO "PIANO DI CONSERVAZIONE POST-LIFE PROVIDUNE LIFE 07NAT/IT/000519". Attività di conservazione in situ di specie e habitat dunali della Sardegna nell'ambito del piano di conservazione Post-LIFE, attraverso monitoraggi floristico-vegetazionali, popolazionali e l'individuazione e valutazione degli impatti. Perfezionamento dei protocolli di monitoraggio utili per valutare lo stato di conservazione di specie/habitat e l'efficacia di interventi realizzati in ambienti costieri.
03/2017- 05/2017	Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Cagliari, Via Fiorelli n. 1, 09123 Cagliari	Contratto di collaborazione occasionale per supporto attività di ricerca nell'ambito del Progetto di ricerca: "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". Progettazione e realizzazione del 1° modulo da crearsi nell'ambito del progetto dal titolo "Conservazione e gestione in situ della

		<p>biodiversità”, e in particolare per le seguenti prestazioni: 1) Implementazione di una piattaforma di e-learning (Moodle); 2) Creazione di strumenti di valutazione per gli studenti; 3) Progettazione di uno stage teorico-pratico sui temi della conservazione della biodiversità <i>in-situ</i> ed <i>ex-situ</i>”.</p>
07/2016-10/2016	Società Botanica Italiana onlus, via Giorgio La Pira 4, I-50121 Firenze	<p>Prestazione d’opera occasionale in relazione alla convenzione tra la Società Botanica Italiana e il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare stipulata il 21 luglio 2016 avente per oggetto “Azioni prioritarie per il raggiungimento degli obiettivi della Strategia Europea per la biodiversità 2020 e della Strategia Nazionale per la Biodiversità 2011-2020.</p> <p>Collaborazione nello svolgimento dell’attività A “Completamento della Red List della flora vascolare spontanea italiana: stato della conservazione nazionale di 1000 <i>taxa</i>”- fase IV Azione 2: Valutazione dello status di conservazione di almeno 200 <i>taxa</i> dei 1000 individuati nell’azione 1, secondo la metodologia IUCN già utilizzata nelle precedenti Convenzioni, in particolare con l’uso di una griglia nazionale regolare con lato 2x2 km (criterio B, distribuzione geografica, area occupata dal <i>taxon</i>), con esclusione dei <i>taxa</i> esternamente diffusi sul territorio nazionale e di quelli rientranti nella categoria IUCN “DD”.</p>
07/2015-10/2016	Società Botanica Italiana onlus, via Giorgio La Pira 4, I-50121 Firenze	<p>Prestazione d’opera occasionale in relazione al contratto, stipulato il 25.06.2015 tra la Società Botanica Italiana onlus e l’Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) di affidamento del servizio di definizione, sperimentazione e pubblicazione delle Schede di Monitoraggio delle specie vegetali italiane di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CE, allegati II, IV, V) nell’ambito di un programma di “Supporto alla realizzazione di un Piano Nazionale di Monitoraggio delle specie ed habitat terrestri e delle acque interne di interesse comunitario, in sinergia con la rete degli osservatori/uffici regionali biodiversità, per l’attuazione della Strategia Nazionale per la Biodiversità”.</p> <p>Supporto alla definizione delle schede di</p>

		monitoraggio per le specie vegetali elencate negli allegati II, IV e V della Direttiva Habitat presenti in Italia; verifica sul campo e supporto alle attività di confronto e discussione sulle schede di monitoraggio; supporto tecnico-scientifico nel Seminario Biogeografico organizzato dalla Commissione Europea e dal MATTM e nello scambio di informazioni con Regioni e Province Autonome; supporto ad ISPRA nelle attività relative ai Valori Favorevoli di Riferimento (VFR); supporto ad ISPRA nella redazione del volume di raccolta delle schede di monitoraggio.
04/2014-11/2015	DIAEE Dipartimento di Ingegneria Astronautica Elettrica ed Energetica, Sapienza Università di Roma, Corso Vittorio Emanuele II 244, I-00186 Roma, Italia.	Assegno di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca "GREAT MED - GENERATING A RISK AND ECOLOGICAL ANALYSIS TOOLKIT FOR THE MEDITERRANEAN". Attività di ricerca e monitoraggio per l'analisi degli impatti e la <i>conservazione in situ</i> ed <i>ex situ</i> (con particolare riferimento alle banche del germoplasma) relative a habitat e specie vegetali di ambienti costieri.
14/12/2017-11/01/2018	Facoltà di Studi Umanistici, corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria - 30/46, Università degli Studi di Cagliari	Tutor esperto di laboratorio per le esigenze del corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria- 30/46. Laboratorio di Scienze Naturali e Ambientali (10 ore).
10/05/2017-31/05/2017	Facoltà di Studi Umanistici, corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria, Università degli Studi di Cagliari.	Tutor esperto di laboratorio per le esigenze del corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria. Laboratorio di Scienze Naturali e Ambientali (10 ore).
04/2016-05/2016	Facoltà di Studi Umanistici, corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria quinquennale (LM 30/85 BIS), Università degli Studi di Cagliari.	Tutor esperto di laboratorio per le esigenze del corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria quinquennale (LM 30/85 BIS). Laboratorio di Scienze Naturali e Ambientali (10 ore).
05/2015-06/2015	Facoltà di Studi Umanistici, corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria quinquennale (LM 30/85 BIS), Università degli Studi di Cagliari	Tutor esperto di laboratorio per le esigenze del corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria quinquennale (LM 30/85 BIS). Laboratorio di Scienze Naturali e Ambientali (10 ore).
02/2014-03/2014	Facoltà di Studi Umanistici, corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria (corso quadriennale), Università degli Studi di Cagliari	Tutor esperto di laboratorio per le esigenze del corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria. Laboratorio di Scienze Ambientali (25 ore).
05/2014-06/2014	Facoltà di Studi Umanistici, corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria (corso quadriennale),	Tutor esperto di laboratorio per le esigenze del corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria. Laboratorio di

	Università degli Studi di Cagliari	Scienze Naturali (25 ore).
06/2012-06/2013	Centro Conservazione Biodiversità (CCB) - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Cagliari. V.le S. Ignazio da Laconi, 13 - 09123 Cagliari	Collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del progetto Life Providune (LIFE07NAT/IT/000519). Conservazione <i>ex situ</i> e <i>in situ</i> delle specie vegetali caratteristiche degli habitat dunali dei siti inseriti nel progetto Life Providune.
03/2009 - 03/2013	Centro Conservazione Biodiversità (CCB) - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Cagliari. V.le S. Ignazio da Laconi, 13 - 09123 Cagliari	Collaboratore in qualità di borsista nel progetto Life Providune (LIFE07NAT/IT/000519). Attività di ricerca, monitoraggio, analisi degli impatti, conservazione <i>in situ</i> ed <i>ex situ</i> di specie vegetali ed habitat psammofili costieri (in particolare l'habitat prioritario 2250*-Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp. ai sensi della Dir. 92/43 CE). Elaborazione dati nello sviluppo del progetto. Divulgazione delle finalità e dei risultati del progetto in ambito locale, nazionale e internazionale.

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
11/2018	Corso di formazione e-learning "Lo sviluppo di competenze didattiche", della durata complessiva di 20 ore equivalenti nell'ambito del Progetto DISCENTIA (DIgital SCience and Education for Teaching Innovative Assessment).	Università degli Studi di Cagliari
19/07/2018	Certificazione della conoscenza della lingua inglese: Cambridge English Entry level certificate in ESOL International (Entry 3) (Preliminary), B1 (PET)	Cambridge Assessment English presso University of Cambridge- ESOL Examination
2009-2013	Titolo di Dottore di ricerca in "Botanica Ambientale ed Applicata" (BIO/03) con valutazione OTTIMO e Titolo di Doctor Europaeus in "Botanica Ambientale ed Applicata". Studi di biologia della conservazione di specie ed habitat dunali (tutor: Prof. G. Bacchetta, Università di Cagliari) con tesi dal titolo "Biology and conservation status of <i>Juniperus macrocarpa</i> Sm. in Sardinia".	Università degli Studi di Cagliari
2005-2008	Laurea Specialistica in Rilevatore di Ambienti Naturali (68/S - Classe delle lauree specialistiche in Scienze della Natura) con votazione di 110/110 e lode. Tesi dal titolo "Analisi delle dinamiche	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Cagliari

	evolutive su base sedimentologica e geobotanica del cordone dunale di Is Arenas (Oristano, Sardegna centro-occidentale) II "CONTRIBUTO" (Relatori: Prof. G. Bacchetta, Dott.ssa C. Ferrara).	
9/2004; 4/2007 7/2007	Tirocinante – Analisi di suoli e sabbie attraverso l'uso delle principali metodologie di laboratorio (2007) e attività formative sulle principali tecniche di rilevamento faunistico (2004).	Università di Cagliari: Dipartimenti di Scienze della Terra, Via Trentino 51, 09127 Cagliari e di Biologia Animale ed Ecologia, Viale Poetto 1, 09126 Cagliari.
2001-2005	Laurea triennale in Scienze Naturali con votazione di 110/110 e lode	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Cagliari
1994-1999	Diploma di scuola secondaria superiore. Maturità scientifica con votazione pari a 76/100	Liceo Scientifico "Antonio Pacinotti", via Liguria 9, 09100 Cagliari

Publicazioni / Convegni

<p>Curatore di libri: Bacchetta G. (Ed.) 2016. Conservation studies on Mediterranean threatened flora and vegetation. Book of Abstracts of the X International Meeting Biodiversity Conservation and Management, Sardinia 13-18 June, a cura di Bacchetta G., Cogoni D., Fenu F., Fois M., Meloni F., Orrù M., Pinna M. S., Podda L., Porceddu M., Santo A., Sarigu M., Sau S., Serrelli L., Uccesu M., Vargiu P., University of Cagliari, Italy</p>
<p>Capitoli di libri: Durán M., Pinna M.S., Orrù M., Sanna A., Fenu G., Cogoni D., Nebot A., Bacchetta G. 2016. Conservación y restauración de los hábitats de dunas costeras en Cerdeña: la experiencia del proyecto LIFE+ PROVIDUNE. In: Xavier Roig-Munar F. (Ed.). Restauración y gestión de sistemas dunares Estudios de casos. Recerca i Territori 8. Edición Càtedra d'Ecosistemes Litorals Mediterranis.</p>
<p>Capitoli di libri: Giacanelli V., Conti F., Bartolucci F., Ercole S., Abeli T., Aleffi M., Gargano D., Ravera S., Orsenigo S., Pinna M.S., Fenu G., Bacchetta G., Rossi G. 2016. Le specie vegetali di Direttiva in Italia. In: Ercole S., Giacanelli V., Bacchetta G., Fenu G., Genovesi P. (ed.). Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie vegetali. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 140/2016.</p>
<p>Capitoli di libri: Ercole S., Fenu G., Giacanelli V., Pinna M.S., Bacchetta G. 2016. Il monitoraggio ai sensi della Direttiva Habitat. In: Ercole S., Giacanelli V., Bacchetta G., Fenu G., Genovesi P. (ed.). Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie vegetali. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 140/2016.</p>
<p>Capitoli di libri: Fenu G., Ercole S., Pinna M.S., Gargano D., Abeli T., Orsenigo S., Rossi G., Bacchetta G. 2016. Definizione dei protocolli di monitoraggio. In: Ercole S., Giacanelli V., Bacchetta G., Fenu G., Genovesi P. (ed.). Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie vegetali. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 140/2016.</p>
<p>Capitoli di libri: Fenu G., Pinna M.S., Bacchetta G. 2016. <i>Astragalus maritimus</i> Moris. In: Ercole S., Giacanelli V., Bacchetta G., Fenu G., Genovesi P. (ed.). Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie vegetali. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 140/2016.</p>
<p>Capitoli di libri: Fenu G., Pinna M.S., Bacchetta G. 2016. <i>Astragalus verrucosus</i> Moris. In: Ercole S., Giacanelli V., Bacchetta G., Fenu G., Genovesi P. (ed.). Manuali per il monitoraggio di specie e</p>

habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie vegetali. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 140/2016.
Capitoli di libri: Domina G., Troia A., Pinna M.S. , Fenu G., Bacchetta G. 2016. <i>Brassica insularis</i> Moris. In: Ercole S., Giacanelli V., Bacchetta G., Fenu G., Genovesi P. (ed.). Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie vegetali. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 140/2016.
Capitoli di libri: Fenu G., Pinna M.S. , Cogoni D., Bacchetta G. 2016. <i>Centranthus amazonum</i> Fridl. & A.Raynal. In: Ercole S., Giacanelli V., Bacchetta G., Fenu G., Genovesi P. (ed.). Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie vegetali. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 140/2016.
Capitoli di libri: Fenu G., Pinna M.S. , Cogoni D., Bacchetta G. 2016. <i>Euphrasia genargentea</i> (Feoli) Diana. In: Ercole S., Giacanelli V., Bacchetta G., Fenu G., Genovesi P. (ed.). Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie vegetali. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 140/2016.
Capitoli di libri: Fenu G., Pinna M.S. , Sulis E., Cogoni D., Bacchetta G. 2016. <i>Helianthemum caput-felis</i> Boiss. In: Ercole S., Giacanelli V., Bacchetta G., Fenu G., Genovesi P. (ed.). Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie vegetali. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 140/2016.
Capitoli di libri: Fenu G., Pinna M.S. , Cogoni D., Bacchetta G. 2016. <i>Herniaria latifolia</i> Lapeyr. subsp. <i>litardierei</i> Gamisans. In: Ercole S., Giacanelli V., Bacchetta G., Fenu G., Genovesi P. (ed.). Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie vegetali. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 140/2016.
Capitoli di libri: Fenu G., Cogoni D., Pinna M.S. , Bacchetta G. 2016. <i>Lamyropsis microcephala</i> (Moris) Dittrich & Greuter. In: Ercole S., Giacanelli V., Bacchetta G., Fenu G., Genovesi P. (ed.). Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie vegetali. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 140/2016.
Capitoli di libri: Fenu G., Pinna M.S. , Bacchetta G. 2016. <i>Limonium insulare</i> (Bég. & Landi) Arrigoni & Diana. In: Ercole S., Giacanelli V., Bacchetta G., Fenu G., Genovesi P. (ed.). Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie vegetali. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 140/2016.
Capitoli di libri: Fenu G., Pinna M.S. , Bacchetta G. 2016. <i>Limonium pseudolaetum</i> Arrigoni & Diana. In: Ercole S., Giacanelli V., Bacchetta G., Fenu G., Genovesi P. (ed.). Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie vegetali. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 140/2016.
Capitoli di libri: Fenu G., Pinna M.S. , Bacchetta G. 2016. <i>Limonium strictissimum</i> (Salzm.) Arrigoni. In: Ercole S., Giacanelli V., Bacchetta G., Fenu G., Genovesi P. (ed.). Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie vegetali. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 140/2016.
Capitoli di libri: Fenu G., Pinna M.S. , Bacchetta G. 2016. <i>Linaria flava</i> (Poiret) Desf. In: Ercole S., Giacanelli V., Bacchetta G., Fenu G., Genovesi P. (ed.). Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie vegetali. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 140/2016.
Capitoli di libri: Fenu G., Pinna M.S. , Bacchetta G. 2016. <i>Linum mulleri</i> Moris. In: Ercole S., Giacanelli V., Bacchetta G., Fenu G., Genovesi P. (ed.). Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie vegetali. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 140/2016.
Capitoli di libri: Pinna M.S. , Fenu G., Bacchetta G. 2016. <i>Mandragora officinarum</i> L. In: Ercole S., Giacanelli V., Bacchetta G., Fenu G., Genovesi P. (ed.). Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie vegetali. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 140/2016.
Capitoli di libri: Vena M., Gargano D., Bernardo L., Fenu G., Pinna M.S. , Bacchetta G. 2016. <i>Marsilea strigosa</i> Willd.. In: Ercole S., Giacanelli V., Bacchetta G., Fenu G., Genovesi P. (ed.).