

**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	SPERIMENTAZIONE DI SENSORISTICA INNOVATIVA PER LA VALUTAZIONE DELLO STRESS IDRICO DELLA VITE
Informazioni aggiornate al	13/05/2020
Nome e Cognome	MARCO SARIGU
Data di nascita	16/05/1985

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
10/07/2019– 10/03/2020	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DISVA) (Italia).	BORSISTA DI RICERCA "Censimento del patrimonio verde urbano del Comune di Assemini".
05/11/2018– 20/02/2020	Società Botanica Italiana Onlus (SBI) (Italia).	INCARICO PER PRESTAZIONE D'OPERA OCCASIONALE "Servizio di supporto tecnico-scientifico per l'elaborazione del IV rapporto nazionale ex. Art. 17 per le specie e gli habitat terrestri e delle acque interne tutelati dalla Direttiva 92/437/CEE – LOTTO 1 SPECIE VEGETALI E HABITAT – CIG 7425930474".
01/10/2018– 31/05/2019	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DISVA) (Italia).	BORSISTA DI RICERCA "Supporto alle attività di divulgazione dei risultati del progetto CARE-MEDIFLORA" finanziato dal Mava Foundation.
12/09/2017– 12/09/2018	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DISVA) (Italia).	ASSEGNISTA DI RICERCA "Analisi morfocolorimetriche dei semi di specie autoctone, cultivar e archeosemi della Sardegna".
22/12/2015– 22/06/2017	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DISVA) (Italia).	BORSISTA DI RICERCA "Analisi ecofisiologica di Vitis vinifera e V. sylvestris in Sardegna" finanziato dalla Regione Sardegna, LR 7/2007 bando 2013.
15/09/2015– 31/12/2015	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DISVA) (Italia).	BORSISTA DI RICERCA "Uso ecologico di piante autoctone per il ripristino ambientale e lo sviluppo sostenibile in area mediterranea", progetto di ricerca ECOPLANTMED, programma ENPI (codice II-B/2.1/0671) finanziato dall'Unione Europea.
03/03/2014– 04/09/2015	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Fisica, Monserrato (Italia).	BORSISTA DI RICERCA "Uomo e ambiente in età protostorica: ricostruzione del paleoambiente della Sardegna attraverso l'analisi dei macroresti vegetali del passato" finanziato dalla Regione Sardegna, LR 7/2007 bando 2012.

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
30/03/2016	DOCTOR EUROPAEUS IN	Università di Cagliari (Italia)

	ENVIRONMENTAL AND APPLIED BOTANY.	
30/03/2016	DOTTORATO DI RICERCA IN BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA, giudizio Eccellente.	Università di Cagliari (Italia)
15/12/2012– 01/05/2013	ERASMUS 2012-2013 Periodo di ricerca e formazione per la tesi di dottorato.	Universidad de Castilla la Mancha - (Spagna)
10/11/2012– 21/12/2013	STAGE, Instruccion y manejo del analisis de imagen con mediciones de parametros morfometricos y la realizacion del analisis multifactorial.	Universidad Politecnica de Madrid, Madrid (Spagna)
10/12/2009	LAUREA SPECIALISTICA IN RILEVATORE DI AMBIENTI NATURALI curriculum "Gestione e valorizzazione dei beni ambientali, naturali e museali" votazione 110/110 e lode.	Università degli Studi di Cagliari (Italia)
03/07/2008– 02/10/2008	TIROCINIO DI FORMAZIONE E ORIENTAMENTO Analisi, Studio di resti scheletrici umani, animali e vegetali provenienti da diversi siti archeologici della Sardegna.	Ministero per i Beni e le attività Culturali (Italia)
18/10/2007	LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE NATURALI curriculum "Paleobiologico e museale" votazione 110/110 e lode.	Università degli Studi di Cagliari (Italia)

## Pubblicazioni / Convegni

Data	Titolo
submitted	<b>Sarigu M.</b> , Sabato D., Grillo O., Ucchesu M., Loi M.C., Orrù M., Bosì G., Barros Torres S., Bacchetta G., Characterisation of Middle Ages plum, watermelon and grape seeds through computer image analysis. Vegetation History and Archaeobotany, submitted.
submitted	Bacchetta G., Bonari G., Brundu G., Calvia G., Fois M., Lallai A., Lozano V., Manca M., Onnis L., Podda L., <b>Sarigu M.</b> , Ruggero A. Notulae to Italian Alien and Native Vascular Flora 9, Italian Botanist, submitted.
2019	Frigau L., Antoch J., Bacchetta G., <b>Sarigu M.</b> , Ucchesu M., Zaratina Alves C., Mola F. A Statistical Approach to the Morphological Classification of <i>Prunus</i> sp. seeds, Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology, DOI: 10.1080/11263504.2019.1701126.
2019	<b>Sarigu M.</b> , Porceddu M., Schmitt E., Camarda I., Bacchetta G. Taxonomic discrimination of the <i>Paeonia mascula</i> group in the Tyrrhenian Islands by seed image analysis. Systematics and Biodiversity-DOI:10.1080/14772000.2019.1685607.
2019	Mariotti Lippi M., Domina G., Florenzano A., Montanari C., Guido M., Pescini V., Menozzi B.I., Panetta A., Cevasco R., Moreno D., Allevato E., Attolini D., Bacchetta G., Benatti A., Bosì G., Clò E., Costantini L., D'Auria A., Di Pasquale G., di Sansebastiano G.P., Marchesini M., Marvelli S., Masi A., Mazzanti M., Montecchi M.C., Rinaldi R., Sadori L., <b>Sarigu M.</b> , Speciale C., Ucchesu M., Torri P., Mercuri A.M. Proposals for rural landscape and archaeological site flora management: the contribution of archaeobotany through the BRAIN network research. Book of Abstracts of the XVI OPTIMA Meeting, Athens (Greece) 2-5 October.
2019	Porceddu M., <b>Sarigu M.</b> , Camarda I., Bacchetta G. Le analisi morfocolorimetriche dei semi: uno strumento per l'identificazione tassonomica del gruppo <i>Paeonia mascula</i> Notiziario della Società Botanica Italiana Atti riunioni scientifiche, 3, 31.
2019	Santo A., Orrù M., <b>Sarigu M.</b> , Ucchesu M., Sau S., Lallai A., d'Hallewin G., Bacchetta G. Salt tolerance of wild grapevine seeds during the germination phase. Scientia Horticulturae, 255, 115-120.
2019	Sabato D., Peña-Chocarro L., Ucchesu M., <b>Sarigu M.</b> , Del Vais C., Sanna I., Bacchetta G. New insights about economic plants during the 6th–2nd centuries bc in Sardinia, Italy. Vegetation History and Archaeobotany. doi:10.1007/s00334-018-0680-0.
2018	(Mariotti Lippi M., Florenzano A., Rinaldi R., Allevato E., Arobba D., Bacchetta G., Bal M. C., Bandini Mazzanti M., Benatti A., Beneš J., Bosì G., Buonincontri M., Caramiello R., Castelletti L., Castiglioni E., Celant A., Clò E., Costantini L., Di Pasquale G., Di Rita F., Fiorentino G., Furlanetto G., Giardini M., Grillo O., Guido M., Herchenbach M., Magri D., Marchesini M., Maritan M., Marvelli S., Masi A., Miola A., Montanari C., Montecchi M. C., Motella S., Nisbet R., Orrù M., Peña-Chocarro L., Pepe C.,

	Perego R., Rattighieri E., Ravazzi C., Rottoli M., Rowan E., Sabato D., Sadori L., <b>Sarigu M.</b> , Torri P., Uccesu M., Mercuri A.M. The Botanical Record of Archaeobotany Italian Network - BRAIN: a cooperative network, database and website. <i>Flora Mediterranea</i> 28: 365-376.
2018	Uccesu M., <b>Sarigu M.</b> , Grillo O., Usai A., Sabato D., Venora G., Bacchetta G. Could seed image analysis be helpful in the archaeobotanical studies? The case of <i>Vitis vinifera</i> L. 14 <sup>th</sup> Conference of Environmental Archaeology 2018 (CEA) Modena 26-28 febbraio 2018. Book of Abstracts.
2018	<b>Sarigu M.</b> , Uccesu M., Grillo O., Usai A., Sanna I., del Vais C., d'Hallewin G., Bosi G., Bacchetta G. Image analysis technique for the identification of archaeological Prunus fruit-stones of Sardinia. 14th Conference of Environmental Archaeology 2018 (CEA) Modena 26-28 febbraio 2018. Book of Abstracts.
2017	Porceddu, M., Santo, A., Orru, M., Meloni, F., Uccesu, M., Picciau, R., <b>Sarigu M.</b> , Cuenca Lombrana A., Podda L., Sau S., Fogu, M.C., Bacchetta G. Seed conservation actions for the preservation of plant diversity: the case of the Sardinian Germplasm Bank (BG-SAR). <i>Plant Sociology</i> , 54, 111-117.
2017	<b>Sarigu M.</b> , Uccesu M., Sanna I., del Vais C., d'Hallewin G., Grillo O., Bacchetta G. Earliest evidence of <i>Prunus domestica</i> L. in Italy during the Phoenician and Punic periods (6th-2nd century BC). 12 <sup>o</sup> Congresso della Società Botanica Italiana onlus (SBI) - IV International Plant Science Conference (IPSC) Parma, 20 - 23 September 2017 Book of Abstracts (Poster.)
2017	Mercuri A.M., Allevato E., Arobba D., Bacchetta G., Bal M.C., Bandini Mazzanti M., Beneš J., Bosi G., Buonincontri M., Caramiello R., Castelletti L., Castiglioni E., Celant A., Costantini L., Di Pasquale G., Fiorentino G., Florenzano A., Furlanetto G., Giardini M., Grillo O., Guido M., Herchenbach M., Marchesini M., Mariotti Lippi M., Maritan M., Marvelli S., Masi A., Miola A., Montanari C., Montecchi M.C., Motella S., Nisbet R., Orrù M., Peña-Chocarro L., Pepe C., Perego R., Rattighieri E., Ravazzi C., Rinaldi R., Rottoli M., Sabato D., Sadori L., <b>Sarigu M.</b> , Torri P., Uccesu M. BRAIN – cooperative network and website. <i>MedPalyno</i> 2017, Barcelona 4-6 September 2017. Book of Abstracts (Poster).
2017	Uccesu M., <b>Sarigu M.</b> , Del Vais C, Sanna I., d'Hallewin G., Grillo O., Bacchetta G. First data of <i>Prunus domestica</i> L. in Italy during the Phoenician and Punic periods (6th-2nd century BC). <i>Vegetation History and Archaeobotany</i> , DOI 10.1007/s00334-017-0622-2.
2017	Uccesu M., Orrù M., Sau S., <b>Sarigu M.</b> , d'Hallewin G., Usai A., Bacchetta G. Gli archeosemi raccontano: l'uva e il vino della Sardegna nuragica. In: AA.VV. Sa massaria Ecologia storica dei sistemi di lavoro contadino in Sardegna tra medioevo e età moderna. <i>RiMe. Rivista dell'Istituto di Storia dell'Europa mediterranea</i> .
2017	<b>Sarigu M.</b> , Grillo O., Lo Bianco M., Uccesu M., d'Hallewin G., Loi M.C., Venora G., Bacchetta G. Phenotypic identification of plum varieties ( <i>Prunus domestica</i> L.) by endocarps morpho-colorimetric and textural descriptors. <i>Computers and electronics in agriculture</i> 136: 25-30.
2016	<b>Sarigu M.</b> , Uccesu M., Loi M.C., Grillo O., Venora G., D'hallewin G., Bacchetta G. Caratterizzazione delle varietà autoctone attraverso l'endocarpo. In: Agabbio M., D'hallewin G., Molinu M.G., Bacchetta B. (eds) <i>Educazione alla biodiversità - le antiche varietà di frutta della Sardegna: il Susino</i> . CNR – ISPA, LAORE.
2016	Bacchetta G., Santo A., Orrù M., Uccesu M., Picciau R., <b>Sarigu M.</b> , Cuenca Lombrana A., Sau S., Porceddu M. Innovative perspectives of the Sardinian Germplasm Bank (BG-SAR) for the preservation of Mediterranean plant diversity. Book of Abstracts of the XV OPTIMA Meeting, Montpellier (Frante), 6-11 June.
2016	Meloni F., Picciau R., <b>Sarigu M.</b> (2016). Utilizzo e valorizzazione della flora spontanea nella regione mediterranea. I risultati del progetto internazionale ECOPLANTMED. Book of Abstracts of the Conference: RIBES una rete per la biodiversità: 10 anni di conservazione, Cagliari 16 November.
2016	Uccesu M., <b>Sarigu M.</b> , Sau S., Santo A., Orrù M., Grillo O. (2016). Analisi morfo-colorimetrica comparativa di archeo-semi e Crop Wild Relatives. Book of Abstracts of the Conference: RIBES una rete per la biodiversità: 10 anni di conservazione, Cagliari 16 novembre.
2016	Uccesu M., Santo A., Porceddu M., Orrù M., <b>Sarigu M.</b> , Bacchetta G. (2016). <i>Ex-situ</i> conservation of Crop Wild Relatives in Sardinia: status and trends. In Mariotti M., Magrini S. (eds) <i>The RIBES seed-banks for the conservation of the Crop Wild Relatives (CWR)</i> , Edition: RIBES series 2. ISBN: 978-88-940844-2-9.
2016	Porceddu M., Santo A., Orrù M., Uccesu M., Picciau R., <b>Sarigu M.</b> , Cuenca 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.
2016	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., <b>Sarigu M.</b> , Sau S., Serreli L., Uccesu M., Vargiu P., University of Cagliari, Italy.

2016	Grillo O., Uccesu M., Orrù M., <b>Sarigu M.</b> , Venora G., Bacchetta G. (2016). Could seed image analysis be helpful in the archaeobotanical studies? Book of Abstracts of the 17th Conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany (IWGP) Muséum national d'Histoire naturelle Paris, France, July 4-9, 2016.
2016	Uccesu M., <b>Sarigu M.</b> , Del Vais C., Sanna I., Grillo O., Bacchetta G. (2016). Identification of <i>Prunus domestica</i> L. endocarps from a Phoenician-Punic context (5th - 2nd century BC) by image analysis. Book of Abstracts of the 17th Conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany (IWGP) Muséum national d'Histoire naturelle Paris, France, July 4-9, 2016.
2015	ECOPLANTMED (2015) Results of Project Germination Experiments. ENPI CBC MED Programme. Edition curator.
2015	Ballesteros D., Meloni F., Bacchetta G, (Eds.) <b>Sarigu M.</b> , et al. (2015). Manual for the propagation of selected Mediterranean native plant species. Ecoplantmed, ENPI, CBC-MED. [Tradotto e pubblicato in 4 lingue diverse].
2015	Lo Bianco M., Grillo O., Cremonini R., <b>Sarigu M.</b> , Venora G. (2015). Characterisation of Italian bean landraces ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) using seed image analysis and texture descriptors. Australian J of Crop Science. 9.11: 1022.
2015	Marzo A., Herreros R., Zreik Ch. (Eds.) <b>Sarigu M.</b> , et al. (2015). Guide of Good Restoration Practices for Mediterranean Habitats. Ecoplantmed, ENPI, CBC-MED. [Tradotto e pubblicato in 4 lingue diverse].
2015	<b>Sarigu M.</b> , Bosi G., Uccesu M., Loi M.C., Bacchetta G. (2015). Image analysis application on waterlogged archaeological Prunus remains from a medieval context in Sardinia Book of Abstracts of the 10° Congresso della Società Botanica Italiana onlus - II International Plant Science Conference (IPSC) "Not only food: sustainable development, agro-biodiversity conservation & human well being", Pavia, Settembre 2015.
2014	<b>Sarigu M.</b> , Uccesu M., Loi M.C., Grillo O., Venora G., Bacchetta G. (2014). <i>Prunus</i> L. endocarps from two archaeological sites in Sardinia: characterization by image analysis. Book of Abstracts of the ICEB (International Congress of Ethnobotany), 17-21 Novembre 2014, Cordoba, Spagna.
2014	<b>Sarigu M.</b> , Soro L., Tisher S., Randaccio P., Bacchetta G. (2014). Spatial models of accessibility between nuragic sites in the historical landscapes to land planning: the role of Archaeobotanical research. Book of Abstracts of the ICEB (International Congress of Ethnobotany), 17-21 Novembre 2014, Cordoba, Spagna.

## Convegni

2019	XVI OPTIMA Meeting, Athens (Greece) 2-5 October.
2018	International Symposium Botany at the intersection of Nature, Culture, Art and Sciences Archaeological Park of Selinunte, Sicily, 28-30 June 2018
2018	14th Conference of Environmental Archaeology 2018 (CEA) Modena 26-28 February 2018.
2017	12° Congresso della Società Botanica Italiana onlus (SBI) - IV International Plant Science Conference (IPSC) Parma, 20 - 23 September 2017.
2017	(2017) MedPalyno 2017, Barcelona 4-6 September 2017.
2016	Conference: RIBES una rete per la biodiversità: 10 anni di conservazione, Cagliari, 16 novembre 2016 (Relatore e Comitato organizzativo).
2016	17th Conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany (IWGP) Muséum national d'Histoire naturelle Paris, France, 4-9 luglio 2016.
2016	X International Meeting Biodiversity Conservation and Management, Sardinia 13-18 June. University of Cagliari, Italy (Relatore e Comitato organizzativo).
2016	XV OPTIMA Meeting, Montpellier (France), 6-11 giugno 2016.
2016	La vite e il vino in Sardegna: una storia millenaria, Monastir, 9 dicembre 2016.
2016	Incontro annuale Gruppo Orti Botanici e Giardini storici Società Botanica Italiana, Cagliari, 14 novembre 2016 (Relatore e Comitato organizzativo).
2016	Workshop "Sa massaria, Ecologia storica dei sistemi di lavoro contadino in Sardegna tra medioevo e età moderna - Insediamento e uso del territorio (economia, produzioni, commerci e paesaggio) Istituto di Storia dell'Europa Mediterranea CNR Cagliari. 22-23 marzo 2016.
2015	Utilizzo e valorizzazione della flora spontanea per i ripristini ambientali e lo sviluppo sostenibile nella regione mediterranea, Cagliari 6 novembre 2015.
2015	10° Congresso della Società Botanica Italiana onlus (SBI) - II International Plant Science Conference (IPSC) <i>Not only food: sustainable development, agro-biodiversity conservation &amp; human well being</i> ; Pavia, 14-17 settembre 2015.
2014	Summer School del dottorato in Botanica ambientale ed applicata Università Degli Studi di Cagliari "Agrobiodiversity of the Mediterranean area: a heritage to rediscover and conserve" (Gonnosfanadiga-Villacidro), 6 giugno-21 giugno 2014.
2014	ICEB (International Congress of Ethnobotany), 17-21 novembre 2014, Cordoba, Spagna.

2014	Convegno Internazionale Providune. Cagliari, 23-24 ottobre 2014.
2014	Partecipazione al seminario <i>Vita e uva tra passato, presente e futuro</i> , 6 dicembre 2014, Oliena (Nu).
2012	Summer School del Dottorato in Botanica Ambientale ed Applicata Università Degli Studi di Cagliari " <i>La conservazione e gestione del patrimonio forestale della Sardegna</i> " (Bono), 25-28 settembre 2012.
2012	1° Simposio: " <i>Vitis vinifera in Sardegna: dall'età Nuragica all'età Romana</i> ", Comune di Santadi, 26 ottobre 2012.
2011	XXI Congresso dell'Associazione Nazionale Musei Scientifici " <i>La ricerca nei musei scientifici</i> " Padova, 9-11 novembre 2011.

### Altre attività scientifiche

<b>(2016-2020)</b> Responsabile caricamento dati Database IRISBG presso la Banca del Germoplasma della Sardegna (BG-SAR) Hortus Botanicus Karalitanus (HBK).
<b>(2014-2016)</b> Responsabile interno (gruppo archeobotanica) per il Progetto Regionale di Ricerca "Modelli spaziali di accessibilità tra siti nuragici nei paesaggi storici per l'analisi territoriale, Bando legge 7/2012 RAS.

### Ulteriori informazioni pertinenti

<b>Competenze digitali:</b> IrisBG, Ms Office 2019, Corel Draw 11, Adobe Photoshop CS4, ArcGis, Image Tool 3.0, CMEIAS 1.28, Ntsys 3.0, SPSS v.20, IMAGE J 1.49, KS 400 Zeiss, Sigmaplot 11.0.
<b>Certificazioni (2017)</b> Corso di Formazione dei lavoratori MODULO RISCHI SPECIFICI formazione dei Lavoratori Rischio Medio. Servizio di Prevenzione e Protezione; Università degli studi di Cagliari. - Corso di formazione di Sicurezza – MODULO 1: Formazione generale dei Lavoratori. Servizio di Prevenzione e Protezione; Università degli studi di Cagliari.

Luogo, data e firma

Cagliari, 14/05/2020