

**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	D.D 439/2020 REDAZIONE DEL LAYMAN'S REPORT SUI RISULTATI OTTENUTI CON LE AZIONI DI SENSIBILIZZAZIONE ED EDUCAZIONE AMBIENTALE, QUALI VISITE GUIDATE E LABORATORI DIDATTICI SUL TEMA DELLE SPECIE ALIENE INVASIVE
Informazioni aggiornate al	23.05.2020
Nome e Cognome	Clara Garau
Data di nascita	07/05/1993

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
01/10/2019– 20/12/2019	ISTITUTO PER L'AGRICOLTURA E IL TURISMO, POREČ (CROAZIA) - PROGRAMMA "ERASMUS TRAINESHIP POST LAUREAM 2019"	<p>Tirocinio presso l'Istituto per l'Agricoltura e il Turismo nella sezione Centro specie aliene di Poreč, Croazia, che ha previsto: collaborazione in diversi progetti riguardanti specie aliene invasive (<i>Aedes albopictus</i>, <i>Ailanthus altissima</i>, <i>Vespa velutina</i>), elaborazione di report in lingua inglese per ciascuna delle specie sopraelencate, ricerca bibliografica, raccolta dati sul campo e analisi dati su Excel, revisioni bibliografiche, partecipazione a workshop.</p> <p>Creazione e organizzazione di laboratori didattici e attività di educazione ambientale su entomologia/specie aliene invasive per classi 4[^]-5[^] delle scuole primarie Bernardo Parentin di Poreč.</p> <p>Stesura in lingua Inglese dell'abstract dal titolo "Citizen Science for One Sea - Three Countries" per la partecipazione al "The European conference for citizen and participatory science 2020 in Trieste, Italy", Il lavoro ha previsto la formulazione di un questionario di 15 domande a risposta multipla su GoogleDoc intitolato "Citizen Science Adriatic" e indirizzato a associazioni/centri di ricerca/Organizzazioni/Università/Enti che</p>

		promuovono attività di Citizen Science nelle coste croate, slovene e italiane per la sensibilizzazione sul tema delle specie aliene invasive marine nel Mar Adriatico.
--	--	--

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
01/10/2016 – 25/07/2019	LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE Tesi dal titolo: Modelli di distribuzione multiscalari come strumento per la prevenzione delle specie aliene invasive – il caso di <i>Phoracantha semipunctata</i> (Fabricius,1775) e <i>Phoracantha recurva</i> (Newman,1840) su <i>Eucalyptus spp.</i> Votazione finale: 110/110elode	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI
01/10/2013 – 24/03/2016	LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE NATURALI Tesi dal titolo: Impatto ambientale e controllo della nutria (<i>Myocastor coypus</i>) in Sardegna” Votazione finale: 107/110elode	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI
17/02/2020	“CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE SULLE SPECIE ALIENE INVASIVE. LE SPECIE ALIENE INVASIVE: CODICI DI CONDOTTA E ASPETTI GESTIONALI “(6ore)	PROGETTO Life ASAP DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE DELL'UNIVERSITÀ DI CAGLIARI, VIA SANT'IGNAZIO DA LACONI
3/10/2018 – 5/10/2018	“CORSO DI TEORIA E TECNICHE DI MONITORAGGIO PER L'ECOLOGIA VEGETALE” (12ore di lezione frontale con esercitazioni) Dott.ssa Simona Maccherini e Dott.ssa Michela Marignani	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE DELL'UNIVERSITÀ DI CAGLIARI, VIA SANT'IGNAZIO DA LACONI
5/10/2018	“COME SI PIANIFICA UN PIANO DI MONITORAGGIO PER UN HABITAT DI DIRETTIVA 92/43/CEE – TEORIE, TECNICHE ED ESPERIENZE UTILI” (2ore di lezione frontale) Dott.ssa Simona Maccherini	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE DELL'UNIVERSITÀ DI CAGLIARI, VIA SANT'IGNAZIO DA LACONI
5/07/2017- 7/07/2017	“CORSO DI ANALISI MULTIVARIATA PER L'ECOLOGIA VEGETALE” (12ore di lezioni frontali) prof. Giovanni Bacaro	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE DELL'UNIVERSITÀ DI CAGLIARI, VIA SANT'IGNAZIO DA LACONI
3-07-2017	SEMINARIO “VIA, VAS E VINCA	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI

	COME STRUMENTI DI SVILUPPO SOSTENIBILE E PROTEZIONE AMBIENTALE” (12ore di lezioni frontali) Dott. GianLuca Iriti	CAGLIARI CITTADELLA UNIVERSITARIA DI MONSERRATO, MONSERRATO
--	--	---

Publicazioni / Convegni

Altre attività scientifiche

<p>12/2018–07/2019 (300 ore) - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI - Tesista - Tirocinio- Tesi nell'ambito della prevenzione, azione di early warning delle IAS, specie aliene invasive. Elaborazione di modelli statistici di previsione delle aree idonee ad ospitare due specie di insetti aliene invasive provenienti dall'Australia utilizzando il metodo degli SDM (Modelli di distribuzione delle specie) con il software elaborazione dati R e il Sistema Informativo Geografico (GIS). Il lavoro di tesi ha previsto: studio della biologia e ecologia delle specie e stato dell'arte, raccolta dati e elaborazione mappe GIS di tutti gli individui di <i>Eucalyptus spp.</i> presenti nell'area di studio e individuati come parametro fondamentale per la presenza delle specie, elaborazione dati con R e verifica sul campo, infine elaborazione scritta del lavoro di tesi.</p>
<p>03/2019–05/2019 (100 ore) - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI – Tirocinio curricolare presso “Museo di Mineralogia e Paleontologia Domenico Lovisato”. Inventariato e catalogazione di più di 100 reperti fossili presenti nel Museo. Buone capacità di organizzazione del tempo: 100 ore comprese di inventariato (uso di tabelle Excel), catalogazione (con compilazione del formato editabile ICCD e utilizzo linee guida) e sistemazione e organizzazione nel luogo di deposito dei reperti, infine stesura della relazione di tirocinio.</p>
<p>29/05/ 2019 – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI - Partecipazione al Convegno “IMPACT OF INVASIVE ALIEN SPECIES ON SARDINIAN ECOSYSTEMS” Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente.</p>
<p>06/2018–09/2018 (100ore) - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI – Tirocinio curricolare presso Orto Botanico di Cagliari, collaborazione progetto “LIFE 2015 GIE/IT/001039 – ASAP (Alien Species Awareness Program)”. Il tirocinio ha previsto: collaborazione per l’allestimento del percorso “Flora aliena invasiva” presso l’Orto botanico di Cagliari con una parte di preparazione dei testi consultabili con il codice QR e una parte di allestimento dei 12 pannelli interattivi presenti nel percorso; elaborazione e somministrazione dei primi questionari, facenti parte delle attività di sensibilizzazione sul tema delle specie aliene invasive ai partecipanti all’inaugurazione del percorso del 21 Settembre 2018, con successiva imputazione dei dati su Excel (per un totale di 57 questionari) e analisi della variazione delle risposte ai questionari pre- e post- fruizione del percorso allestito; attività di divulgazione e sensibilizzazione sul tema delle specie aliene invasive all’interno degli eventi “Primavera in Giardino- 10/11 Marzo 2018 – San Vero Milis (OR)” con somministrazione dei questionari ai commercianti e florovivaisti presenti, e “Notte dei ricercatori – 28Settembre 2018 – Cagliari” con sensibilizzazione sul tema delle specie aliene invasive attraverso l’utilizzo di un gioco multimediale interattivo appositamente creato dai collaboratori del progetto Life Asap.</p>
<p>02/03/2018 Partecipazione al Convegno “ LA CONSERVAZIONE DEL <i>Cervus elaphus</i> IN SARDEGNA E IN CORSICA – MEETING FINALE PROGETTO LIFE + ONE DEER TWO ISALNDS “ Manifattura Tabacchi, Via Regina Elena, 33 Cagliari.</p>
<p>12/2015–03/2016 - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI/ UFFICIO PROTEZIONE FAUNA SELVATICA E CACCIA /ISTITUTO REGIONALE DELLA FAUNA SELVATICA E ATTIVITÀ VENATORIA – Tesista – Studio dell’impatto ambientale della specie aliena invasiva</p>

Myocastor coypus (nutria) in Sardegna con l'aiuto e la collaborazione dell'ex Provincia di Cagliari e della Regione Sardegna: ricerca bibliografica con i principali motori di ricerca scientifici, collaborazione con i più importanti enti di controllo e tutela dell'ambiente nell'area della città metropolitana di Cagliari, partecipazione al Piano d'Azione per il contenimento della popolazione della specie, conoscenza delle principali problematiche relative al controllo di una specie aliena invasiva, elaborazione dati e grafici con Excel del Piano d'azione della nutria nell'area della provincia di Cagliari, infine stesura del lavoro di tesi.

05/2014–05/2015 – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI – Tirocinio curricolare come guida ai visitatori all'interno dell'evento “Monumenti aperti 2014 e 2015” della Città Metropolitana di Cagliari presso il “Museo di Mineralogia e Paleontologia Domenico Lovisato”.

Ulteriori informazioni pertinenti

COMPETENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza e padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, Power Point),
Buone conoscenze dei software GIS (ArcGis), buone conoscenze dei software di elaborazione dati e statistica R.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua Inglese: B1

Lingua Rumena: A1.2

Luogo, data e firma

Guspini, 23/05/2020