

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	BORSA DI RICERCA N. 03/2024 - CINSA
Informazioni aggiornate al	26/11/2024
Nome e Cognome	Federico Maria Alamanni

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
07/11/2024- 12/11/2024	Cagliari FestivalScienza 2024	Tutor universitario presso il laboratorio ANISN: " Contaminare...per rigenerare". Affiancare gli studenti impegnati nel laboratorio fornendo loro il supporto necessario all'utilizzo della strumentazione da laboratorio e nell'esposizione degli argomenti al pubblico.
2023	Studio Agronomico Forestale Giuseppe Alamanni per l'Azienda Agricola Monte Arcosu S.R.L., Uta (CA)	Rilievi dendrometrici e campionamenti della vegetazione all'interno di impianti artificiali di quercia da sughero afflitti da <i>Phytophthora</i> sp. al fine di valutare l'incidenza del patogeno e la capacità di produzione dell'impianto.
2021	Studio Agronomico Forestale Giuseppe Alamanni per l'Azienda Agricola Monte Arcosu S.R.L., Uta (CA)	Censimento forestale e rilievi dendrometrici all'interno di impianti artificiali di quercia da sughero al fine di valutare la capacità di produzione dell'impianto. Progetto PSR 2014/2020 (misura 8.6.1).
2020	Studio Agronomico Forestale Giuseppe Alamanni per l'Azienda Peddis Roberto, Iglesias (SU)	Realizzazione di rilievi ambientali e aree di saggio all'interno di boschi di quercia da sughero, misurazioni DBH. Progetto PSR 2014/2020 (misura 8.3)
2020	Studio Agronomico Forestale Giuseppe Alamanni per l'Azienda Carta Giuseppe, Iglesias (SU)	Realizzazione di rilievi ambientali e aree di saggio all'interno di boschi di quercia da sughero, misurazioni DBH. Progetto PSR 2014/2020 (misura 8.3)
2020	Studio Agronomico Forestale Giuseppe Alamanni per l'Azienda Agricola Grugua, Buggerru (SU)	Realizzazione di aree di saggio forestali all'interno di boschi cedui, misurazione DBH. Progetto PSR 2014/2020 (misura 8.3)

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
2021- Attuale	Laurea Magistrale in Conservazione e Gestione della Natura e dell'Ambiente	Università degli Studi di Cagliari
17/06/2024 – 21/06/2024	International Remote Sensing Summer School – Courmayeur 2024 Il telerilevamento e il telerilevamento prossimale per il monitoraggio	Fondazione Montagna sicura (FMS), Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università

	dell'ambiente alpino.	degli Studi di Cagliari (DSCG-UNICA) in collaborazione con l'Associazione Italiana di Telerilevamento (AIT)
09/06/2024 - 16/06/2024	Tirocinio universitario: <ul style="list-style-type: none"> • Attività di campionamento nel Monte Santa Croce (Potenza) al fine di rilevare la vegetazione presente e poter valutare la presenza di habitat di interesse comunitario; • Determinazione delle specie vegetali presenti, valutazione della loro abbondanza e della loro copertura; • Campionamento della vegetazione idrofitica sommersa dei Laghi di Monticchio (Parco Naturale Regionale del Vulture, Basilicata) al fine di valutare la ripresa della vegetazione in seguito alla campagna di eradicazione di alcune specie aliene invasive 	Società Botanica Italiana Onlus – Università degli Studi di Cagliari
2017-2021	Laurea Triennale in Scienze Ambientali e Naturali Votazione: 110/110 con lode	Università degli Studi di Cagliari
05/2021-09/2021	Tirocinio universitario: Preparazione e misurazione dei tratti morfo-funzionali dei coleotteri carabidi raccolti durante una precedente campagna di campionamento al fine di valutare la loro capacità di dispersione in diverse matrici di uso del suolo. <ul style="list-style-type: none"> • preparazione entomologica dei campioni raccolti; • determinazione fino a rango specifico degli esemplari raccolti; • preparazione e misurazione morfometrica dei caratteri morfo-funzionali legati alla capacità di dispersione 	Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente – Università degli Studi di Cagliari
	Tirocinio universitario: <ul style="list-style-type: none"> • Impostare un piano di campionamento di tipo multitassonomico in nuclei alberati fuori foresta in diverse matrici di uso del suolo; • campionamento delle artropodocenosi del suolo mediante pitfall-traps; • campionamento delle artropodocenosi delle chiome in contesti forestali tramite windows-trap; • smistamento e conservazione del materiale biologico raccolto 	Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente – Università degli Studi di Cagliari
2012-2017	Diploma di Maturità Scientifica	Liceo Scientifico L.B. Alberti, Cagliari

Publicazioni / Convegni

Bazzato E., Lallai E., Caria M., Schifani E., Cillo D., Ancona C., **Alamanni F.**, Pantini P., Maccherini S., Bacaro S., & Marignani M. 2022. Land-use intensification reduces multi-taxa diversity patterns of Small Woodlots Outside Forests in a Mediterranean area. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 340.

https://doi.org/10.1016/j.agee.2022.108149
Schifani E., Nalini E., Gentile V., Alamanni F. , Ancona C., Caria M., Cillo D., Bazzato E., 2021. Ants of Sardinia: an updated checklist based on new faunistic, morphological and biogeographical notes. <i>Redia</i> , 104, 21–35. DOI:10.19263/REDIA-104.21.03
Caria M., Pantini P., Alamanni F. , Ancona C., Cillo D., Bazzato E., 2020. New records and interesting data for the Sardinian spider fauna (Arachnida: Araneae). <i>Fragmenta Entomologica</i> , 53(2): 321-332. DOI: 10.13133/2284-4880/555
Cillo D., Fois F., Spiga A., Alamanni F. , Scaravelli D., Bazzato E., 2020. Ricerche zoologiche condotte nella Grotta di San Giovanni a Domusnovas (Sardegna sud-occidentale). <i>Mediterranea/Naturalistica</i> , 3: 16-27.
Rattu R., Alamanni F. , 2020. Osservazioni integrative sulla femmina di <i>Cebrio</i> (<i>Tibesia</i>) <i>strictus</i> Gené, 1836 (Coleoptera, Elateridae, Elaterinae, Cebriionini). <i>Giornale italiano di Entomologia</i> , 15(64): 843-848.
Cillo D., Fois F., Spiga A., Alamanni F. , Ancona C., Scaravelli D., Bazzato E., 2019. Ricerche entomologiche nella Grotta Crovassa de Pranu Pirastu, Foresta di Marganai Comune di Domusnovas (Sardegna Sud-occidentale) <i>Mediterraneaonline/Naturalistica</i> , 3:87-96.
Alamanni F. , 2018. Conferma della presenza in Sardegna di <i>Clytus arietis arietis</i> (Linnaeus,1758) (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). <i>Mediterraneaonline/Naturalistica</i> , 1: 11- 14.
Cillo D., Ancona C., Spiga A., Alamanni F. , Masala O., Delunas C., 2018. Collezionisti di insetti o biospeleologi negletti? Su buone pratiche di trappolamenti consapevoli. <i>Mediterraneaonline/Naturalistica</i> , 1: 1-10.
Cillo D., Bazzato E., Alamanni F. , 2014. Segnalazioni Faunistiche italiane: 581 – <i>Platydema violaceum</i> (Fabricius, 1790) (Coleoptera, Tenebrionidae). Prima segnalazione per la Sardegna di <i>Platydema violaceum</i> (Fabricius, 1790), specie a corotipo europeo, conosciuta di altre regioni d’Italia. <i>Bollettino della Società Entomologica Italiana</i> , 146(3): V-VII.

Altre attività scientifiche

<p>Borsa di RICERCA N° 20_2022 dal titolo “Studio per la validazione della classificazione della Nuova Carta di Copertura del Suolo della Sardegna”, responsabile scientifico prof.ssa Maria Teresa Melis. Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università degli Studi di Cagliari</p> <p>Periodo di attività da marzo 2023 a giugno 2024.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modifica e correzione della Nuova Carta di Copertura del Suolo della Sardegna per le classi dei territori naturali e seminaturali tramite fotointerpretazione di ortofoto e utilizzo di dati multispettrali; • Elaborazione della legenda della Nuova Carta di Copertura del Suolo della Sardegna adattandola alla nuova scala e all’unità minima cartografabile utilizzata, sulla base del Corine Land Cover; • Raccolta di punti di validazione/controllo a terra al fine di valutare l’accuratezza della Nuova Carta.

Ulteriori informazioni pertinenti

Luogo e data

Cagliari, 26/11/2024