

Estremi del bando di selezione	n. 41/2024
Informazioni aggiornate al	17/12/2024

Nome e Cognome	Giovanni Macaluso
Luogo di nascita	
Data di nascita	

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
Da febbraio maggio 2024	Officina del Paesaggio, Lugano, Svizzera	Stagista in architettura del paesaggio: <ul style="list-style-type: none">• Ricerca sulle piante di interesse storico, culturale e acclimatico per la scrittura delle “Linee Verdi” del Comune di Lugano (Svizzera)• Ricerca sulle specie vegetali adattabili ai cambiamenti climatici in progetti di architettura del paesaggio in Svizzera
Da ottobre a novembre 2023	VPS Architetti, Cagliari, Italia	Stagista in Urbanistica e Architettura del paesaggio: <ul style="list-style-type: none">• Progettazione paesaggistica dell’area, soggetta a Valutazione d’Impatto Ambientale (VIA), di un faro storico, convertito in albergo di lusso, situato a Capo Sperone (Isola di S. Antioco - Italia)• Progettazione urbana e paesaggistica di fattibilità per la riqualificazione del lungomare della città di Cagliari

Da ottobre a dicembre 2018	MONTIS - Associação de Conservação da Natureza, Vouzela, Portogallo	<p>Volontario nel European Solidarity Corp for Activities in Portugal with Ecological Sense - LIFE Programme:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ripristino di ambienti naturali soggetti ai cambiamenti climatici • Gestione del paesaggio nei siti Natura 2000 • Rimboschimento delle aree soggette a incendio • Eradicazione delle piante invasive • Strategie di conservazione del suolo
Luglio 2017	Polish Academy of Sciences and Botanical Garden - Center for Biological Diversity Conservation Powsin, Varsavia, Polonia	<p>Tirocinio universitario sulla conservazione pratica delle piante ex situ - ERASMUS+ K2A HEI-PLADI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conservazione dei semi nella banca dei semi • Test di germinazione dei semi
Maggio 2017	University Botanic Gardens, University of Sofia, Bulgaria	<p>Tirocinio universitario sulla gestione pratica delle piante nei giardini botanici - ERASMUS+ K2A HEI-PLADI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestione delle piante all'interno dei giardini botanici, vivaio, semina, cura • Progettazione del paesaggio, progettazione del giardino e composizione
Marzo 2017	Università del Molise, Isernia	<p>Tirocinio universitario sulla tassonomia pratica delle piante - ERASMUS+ K2A HEI-PLADI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Determinazione morfologica delle specie vegetali • Identificazione molecolare delle specie vegetali

Da agosto a ottobre 2015	Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Sezione di Botanica e Orto Botanico, Università degli Studi di Cagliari	<p>Borsa di ricerca intitolata: “Briofite provenienti dagli stagni temporanei della Sardegna: valutazione della ricchezza in relazione alle variabili ambientali”:</p> <ul style="list-style-type: none"> • costruzione attraverso GIS di una banca dati cartografica degli stagni temporanei europei e delle specie di briofite presenti • Piano di campionamento del suolo in un’area di studio in Sardegna e analisi dei campioni di suolo per la valutazione della banca spore • Test di germinazione da campioni di suolo in ambiente controllato • Determinazione specie briofitiche germinate
Da gennaio a febbraio 2014	Dipartimento di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Sezione di Geologia, Laboratori TeleGIS, Università degli Studi di Cagliari	<p>Tirocinante universitario in applicazioni geomatiche (GIS) per lo studio dell’ambiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analisi in ambito GIS, con il software ArcGIS, della Landcover Map del Central Karakoram National Park (Pakistan) creata come parte del progetto SEED (Social Economic Environmental Development) • Analisi topografica del Karakoram centrale (Pakistan) attraverso un estratto DEM da ASTER (Advanced Spaceborne Thermal Emission and Reflection Radiometer) GDEM (Global Digital Elevation Model) di proprietà METI e NASA
Da gennaio a settembre 2014	Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Sezione di Botanica e Orto Botanico - Università degli Studi di Cagliari	<p>Tirocinante universitario per la revisione sistematica delle collezioni di piante in vaso conservate presso l'Orto Botanico dell'Università degli Studi di Cagliari:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Censimento delle piante in vaso presenti • Determinazione delle specie censite • Ricerca sulla biogeografia ed ecologia delle specie censite • Stesura di un catalogo descrittivo delle piante censite

Da febbraio a luglio 2014	Dipartimento di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Sezione di Geologia, Laboratori TeleGIS, Università degli Studi di Cagliari	<p>Tirocinante universitario in applicazioni geomatiche (GIS) per lo studio del territorio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestione con ArcGIS della banca dati cartografica del Central Karakoram National Park (Pakistan) creata come parte del progetto SEED (Social Economic Environmental Development) • Creazione di una serie di metadati geografici secondo ISO19139 • Pubblicazione di metadati in WebGIS tramite i software GeoNetwork e Geoserver
---------------------------	---	---

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
13/12/2023	Laurea Magistrale in Pianificazione e Politiche per la Città, l'Ambiente e il Paesaggio (LM-48) con voto finale 110/110. Titolo della tesi di laurea: "Progetto di un parco ecotonale di scambi e intrecci tra gli abitanti della città e il loro patrimonio culturale e naturale.	Università degli Studi di Sassari
26/03/2015	Laurea in Scienze Naturali (L-32) con voto finale 110/110 cum laude. Titolo della tesi di laurea: "Analisi GIS per la valutazione delle risorse naturali nel Central Karakoram National Park (Pakistan).	Università degli Studi di Cagliari
20/07/2009	Diploma di Scuola media superiore per Geometri con voto finale: 95/100.	Istituto Tecnico per Geometri "Ottone Bacareda", Cagliari

Altre attività scientifiche

Ulteriori informazioni pertinenti

Cagliari, 17/12/2024