

CONSIGLIO DI AREA DIDATTICA DELLE SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

PROGRAMMAZIONE - ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE ANNO ACCADEMICO 2023-2024

LAUREA TRIENNALE SCIENZE AMBIENTALI

Docente Responsabile	Altra Attività Formativa (AAF)	N° posti disponibili	N° crediti	Settimana di iscrizione presso la sede del Docente	Data avvio attività (Primo o Secondo Semestre)
A.B. Petrangeli (A.M. Persiani)	GIS: nozioni di base, applicazioni in campo ambientale e cenni di programmazione con Python	10	3	Contattare la Docente via mail (annabruna.petrangeli@irsa.cnr.it)	Secondo semestre
A. Valletta	Laboratorio di Botanica	3	3	Contattare il docente via mail alessio.valletta@uniroma1.it	
M. Iberite	Informatizzazione e digitalizzazione delle collezioni d'erbario	4	3	Contattare il Docente via mail	Concordare con il Docente
M. Iberite	Banche dati floristiche: geolocalizzazione di dati bibliografici e d'erbario	2	2/3	Contattare il Docente via mail	Concordare con il Docente
M. Iberite	Laboratorio di Tassonomia vegetale e floristica	2	2/3	Contattare il Docente via mail	Concordare con il Docente
G. Fabrini	Conservazione <i>in situ ed ex situ</i> di specie vegetali		4	Dicembre	

G. Fabrini	Le piante acquatiche: autoctone, alloctone, invasive e bioindicatrici		4	Dicembre	I semestre dicembre - marzo, II semestre aprile - giugno
F. Della Rovere	Analisi citoistologiche vegetali in uso in studi di controllo ambientale	3	3	Contattare la docente via mail (federica.dellarovere@uniroma1.it)	II semestre giugno-ottobre
Ricotta Carlo	Letture ed interpretazione di carte della vegetazione	10	2/3 secondo le esigenze degli studenti	Contattare il Docente via mail (carlo.ricotta@uniroma1.it)	Date da concordare con gli studenti
C. Ricotta, A.Ceci T. Babusci	Information Literacy*	10	1 (4 ore parte teorica, 4 ore parte pratica)	Attività in collaborazione con la Biblioteca del Dip. di Scienze Ambientali Contattare il Docente via mail (carlo.ricotta@uniroma1.it)	Maggio/giugno 2023
F. Della Rovere, L. Fattorini	Laboratorio di Botanica	3	3	Contattare le Docenti (laura.fattorini@uniroma1.it)	II semestre giugno-ottobre
A.Ceci	Funghi ed elementi potenzialmente tossici	6	3	Contattare il docente via email andrea.ceci@uniroma1.it	Marzo 2023. I giorni di incontro e gli orari saranno definiti successivamente con gli studenti prenotati.
A. Ceci	"Partecipazione alla mostra micologica "Funghi in Città",		1	Settimana di iscrizione presso la sede del Docente: contattare il docente via email andrea.ceci@uniroma1.it,	I Semestre
M. Gaeta	Caratterizzazione suoli vulcanici	6	3	Contattare il Docente Mario.Gaeta@uniroma1.it	Secondo semestre

Vergari/Pica	Realizzazione di DTM da carte topografiche storiche finalizzata al confronto multitemporale delle trasformazioni antropiche al rilievo mediante applicazioni GIS	2	3	Febbraio	II semestre
Massimi	Laboratorio di chimica ambientale: prelievo, pre-trattamento e analisi chimica di campioni ambientali"	4	3-6 cfu	contattare il docente responsabile via e-mail (L.massimi@uniroma1.it)	II semestre a.a.
Pacella	Microscopia Elettronica a Scansione con sistema di microanalisi EDS	4	6	Contattare il docente alessandro.pacella@uniroma1.it	Contattare il docente
De Vita/Toniolo/Frezza	"Estrazione ed analisi fitochimiche di matrici vegetali	2	6	Contattare docente daniela.devita@uniroma1.it	Contattare il docente
L. Maiorano	Caratterizzazione delle coste del Mediterraneo nord-occidentale da dati satellitari	1	6	06/11/2023	Contattare il docente
V. Stagno	Osservazione di Minerali e Rocce al microscopio ottico a luce polarizzata	30	1	contattare il docente via email vincenzo.stagno@uniroma1.it	Primo semestre (da concordare con il docente).
L. Dini	Laboratorio di citossicologia	2	3	Contattare docente via email luciana.dini@uniroma1.it	Contattare docente via email luciana.dini@uniroma1.it
Setini	Ricerca di microplastiche in matrici ambientali e biologiche	16	3	Da concordare con docente	I o II semestre
Fassio	Collezione Malacologica: riconoscimento, conservazione e catalogazione di molluschi marini	2	3	Da concordare con docente giulia.fassio@uniroma1.it	8 gennaio

De Sanctis M.	Monitoraggio di flora e vegetazione in plot permanenti al Monumento Naturale Lago Bullicante EX-SNIA	20	4	Contattare il docente via mail: michele.desanctis@uniroma1.it	Secondo Semestre contattare il docente
De Sanctis M. Arianna Giannini Giula Bacco	Monitoraggio dei lepidotteri con il metodo BMS nel Monumento Naturale Lago Bullicante EX-SNIA	20	4	Contattare il docente via mail: michele.desanctis@uniroma1.it; ariannagiannini1@gmail.com	Secondo Semestre contattare il docente
De Sanctis M. Pietro Gardini	Monitoraggio degli artropodi del suolo in plot permanenti nel Monumento Naturale Lago Bullicante EX-SNIA	20	4	Contattare il docente via mail: michele.desanctis@uniroma1.it; pietro.gardini@uniroma1.it	Secondo Semestre contattare il docente
De Sanctis M. Giacomo Cangelmi	Monitoraggio di insetti impollinatori in plot permanenti al Lago Bullicante EX-SNIA	20	4	Contattare il docente via mail: michele.desanctis@uniroma1.it; giacomo.cangelmi@gmail.com	Secondo Semestre contattare il docente
Prof. Luca Santini	Campionamento dell'entomofauna e avifauna nel verde urbano*	8	3	Scrivere al Prof. L. Santini (luca.santini@uniroma1.it)	Marzo-Luglio
Prof.ssa Laura Varone	utilizzo della strumentazione presente in laboratorio per il rilevamento di parametri ecofisiologici	1	5	laura.varone@uniroma1.it	dall'8 aprile 2024 al 8 giugno 2024

Tirocini curriculari presso la Tenuta Presidenziale di Castelporziano – Anno 2024.	per info e candidature: https://www.uniroma1.it/it/notizia/tirocini-presso-la-tenuta-presidenziale-di-castelporziano-anno-2024	I tirocini si svolgeranno dal 12 febbraio al 17 novembre 2024

(*) Introduzione all'uso della Biblioteca con particolare riguardo ai principali servizi e all'utilizzo delle risorse disponibili in rete.

Finalità: Il corso si propone di far acquisire le competenze necessarie a localizzare, valutare e utilizzare efficacemente le informazioni al fine di migliorare la conoscenza e imparare a usare le risorse informative disponibili in Internet e nelle Biblioteche.

*Il tirocinio rientra nel progetto PRIN Urbis coordinato dal Prof. Santini, in collaborazione con l'Università di Roma Tre e CNR-IRET. L'obiettivo di questo progetto è quello di identificare i fattori che maggiormente influiscono sulla biodiversità negli spazi verdi urbani, distinguendo gli effetti diretti e indiretti e valutando le interconnessioni tra la biodiversità di diversi gruppi tassonomici. Di particolare interesse sono i fattori di configurazione spaziale del verde (es. area, grado di isolamento, forma), e uso e disturbo da parte dei cittadini. Il progetto si pone anche l'obiettivo di comprendere come tali fattori influenzino diversamente specie autoctone e non-autoctone. Infine, il progetto mira anche a stimare come i servizi ecosistemici (regolatori e non) associati alla biodiversità urbana variano con la configurazione spaziale ed il disturbo antropico, e quali siano le loro sinergie e conflitti con la biodiversità. Tramite questo progetto si vuole comprendere più a fondo le dinamiche della biodiversità in un contesto urbano al fine di delineare linee guida di pianificazione e gestione per spazi urbani più sani per i cittadini e al contempo rispettosi della biodiversità. Il progetto prevede quindi la raccolta dati su diversi gruppi tassonomici (piante erbacee, insetti ditteri, imenotteri e lepidotteri, uccelli, e chiropteri) nelle aree verdi urbane di Roma. Il tirocinante affiancherà il lavoro di due assegnisti di ricerca che lavoreranno rispettivamente sull'avifauna e l'entomofauna. Al termine del tirocinio lo studente avrà acquisito conoscenze pratiche sulla raccolta dati faunistici sul campo, in particolare tramite l'uso di pan traps, l'uso di recorder acustici passivi e tecniche di distance sampling. Le sessioni consistono in tutta la giornata dalle 9 alle 17 con un'ora di pausa pranzo, i giorni verranno accordati in base alle rispettive esigenze fino a completamento dei crediti.

SEMINARI/EVENTI RICONOSCIUTI COME AAF	
Seminario Società Botanica Italiana- 1 Febbraio 2024 Aula Giacomini CU022 (1 CFU) Solo la partecipazione a due giornate di seminario unita alle rispettive relazioni daranno accesso a 1 cfu (per info sui successivi seminari contattare duilio.iamonico@uniroma1.it e mauro.iberite@uniroma1.it	Necessaria la prenotazione. Per prenotarsi potete contattare sezione.lazialesbi@gmail.com e Dott. Iamónico (duilio.iamonico@uniroma1.it). Saranno accettate tutte le richieste fino ad esaurimento dei posti disponibili. Per info e prenotazioni consultare le locandine dedicate Docente di Riferimento: Prof. Mauro Iberite email: mauro.iberite@uniroma1.it
Seminario Società Botanica Italiana- 30 novembre 2023 Aula Giacomini CU022 (1 CFU) + Seminario Società Botanica dicembre (12 dicembre)	Necessaria la prenotazione. Per prenotarsi potete contattare sezione.lazialesbi@gmail.com e Dott. Iamónico (duilio.iamonico@uniroma1.it). Saranno accettate tutte le richieste fino ad esaurimento dei posti disponibili. Per info e prenotazioni consultare le locandine dedicate

<p>La partecipazione al seminario del 30 novembre + la partecipazione al seminario di dicembre, unita alle rispettive relazioni daranno accesso a 1 cfu</p>	<p>Docente di Riferimento: Prof. Mauro Iberite email: mauro.iberite@uniroma1.it</p>
<p>Seminario Società Botanica Italiana- 19 ottobre 2023 Sala Marini Bettolo CU022 (1 CFU).</p>	<p>Docente di Riferimento: Prof. Mauro Iberite email: mauro.iberite@uniroma1.it</p>
<p>Partecipazione al Festival internazionale di cinema ambientale “Cinema In Verde”, che Si terrà presso l’Orto Botanico di Roma dal 19 al 22 settembre 2024. Il riconoscimento di 1 credito (AAF) è conseguente alla partecipazione a tutti gli eventi della manifestazione, per la quale saranno registrate le presenze, e alla stesura di una relazione sull’attività svolta e sui contenuti visti e appresi, da presentare al docente di riferimento dell’AAF.</p>	<p>Docente di Riferimento: Prof. Attorre fabio.attorre@uniroma1.it</p>