

Allegato 2 - Scheda BIP

Docente proponente e referente Cognome, Nome Email	Coratza Paola paola.coratza@unimore.it
Personale tecnico amministrativo di supporto	Scalone Graziella didattica.chimgeo@unimore.it
Dipartimento	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche
Corso/i di Studio ammessi a partecipare	Iscritti al II e III anno del Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali e iscritti al I e II anno del Corso di Laurea Magistrale in Didattica e Comunicazione delle Scienze
Titolo del BIP	Alien Species in Forest Ecology
Atenei che prendono parte al programma	Partner Coordinatore Warsaw University of Life Sciences <i>Altri partner</i> • Agricultural University of Plovdiv (AUP), Bulgaria • Polytechnical University of Coimbra (PUC), Portugal • Czech University of Life Sciences Prague (CZU), Czechia • Haute École de la Province de Liège (HEPL), Belgium • School of Forest Sciences, University of Eastern Finland (UEF), Finland • Sup'Biotech in Paris, France • The Latvia University of Life Sciences and Technologies (LBTU), Latvia
BIP ID	2024-1-PL01-KA131-HED-000208585-3
Numero di posti disponibili per gli studenti UNIMORE	3 (<i>eventualmente ampliabile a 5</i>)
Periodo di svolgimento mobilità fisica - attività in presenza: data inizio e data fine	14-19.06.2026
Mobilità fisica - attività in presenza: durata:	6 gg
Periodo di svolgimento componente virtuale – tempistiche rispetto alla componente fisica.	Prima
Componente virtuale - durata: <i>ore o giorni</i>	6 ore - 3 gg

Componente virtuale - date e descrizione:	Le date per lo svolgimento della componente virtuale sono: 14 aprile, 28 aprile, 2 giugno. Durante gli incontri virtuali i partecipanti conosceranno l'università ospitante e riceveranno informazioni generali sul programma BIP. Verranno altresì fornite conoscenze di base relative al gruppo di organismi delle specie aliene e delle loro strategie di migrazione e diffusione.
Paese in cui si svolgerà il BIP - mobilità in presenza	Polonia
Città di svolgimento del BIP	Forest Experimental Station in Rogów
Lingua di svolgimento e requisiti linguistici:	Inglese B2: allegare certificazione se in possesso oppure lettera motivazionale redatta in lingua inglese.
Tipologia di attività didattica prevista	lezioni frontali, workshop interattivi, escursioni sul campo, visite a siti forestali sperimentali e dibattiti in stile Oxford
Numero di crediti ECTS previsti dal BIP (minimo 3)	3 ECTS
Numero di crediti ECTS che verranno riconosciuti;	3 ECTS - Crediti a libera scelta
Descrizione del programma sia per le attività in presenza che per quelle on-line.	Le specie arboree aliene possono contribuire a mitigare gli effetti negativi del cambiamento climatico? Quali metodi selvicolturali e strategie di gestione si dimostrano più efficaci quando si lavora con specie non autoctone? Quali benefici possono apportare queste specie agli ecosistemi forestali e, al tempo stesso, quali rischi ecologici, ambientali e gestionali possono comportare nel medio e lungo periodo? L'International Erasmus+ Blended Intensive Programme dedicato al tema delle Specie Aliene in Ecologia Forestale, affronterà in modo approfondito proprio queste questioni, offrendo un'analisi scientifica e applicativa delle opportunità e delle criticità legate all'introduzione di specie forestali non native. Il programma prevede una prima fase online della durata di 6 ore, finalizzata a fornire le basi teoriche e il quadro concettuale di riferimento, seguita da una fase in presenza che si svolgerà in Polonia dal 14 al 19 giugno 2026. Durante la settimana in presenza, i partecipanti prenderanno parte a lezioni frontali, workshop interattivi, escursioni sul campo, visite a siti forestali sperimentali e dibattiti in stile Oxford, che favoriranno il confronto critico tra diverse prospettive scientifiche e gestionali.

	Le attività si terranno presso la Stazione Forestale Sperimentale e l'Arboreto della SGGW a Rogów, offrendo un contesto ideale per approfondire sul campo le dinamiche ecologiche e le implicazioni pratiche della gestione delle specie aliene in ambiente forestale. Obiettivi: Gli studenti acquisiranno conoscenze su: • gli impatti ecologici ed economici delle specie aliene negli ecosistemi forestali • le strategie di gestione e i metodi di controllo delle specie invasive • le interazioni tra piante, alberi e animali alieni nel modellare la struttura e il funzionamento delle foreste • gli approcci alla gestione forestale sostenibile che integrano la tutela della biodiversità Gli studenti svilupperanno le loro abilità nel: • identificare le specie aliene e valutarne gli effetti ecologici sul campo • applicare tecniche di campo e di laboratorio per il monitoraggio della biodiversità forestale • raccogliere, analizzare e interpretare dati ecologici relativi alle invasioni di specie • discutere e presentare argomentazioni scientifiche basate su evidenze Gli studenti potenzieranno le loro competenze nel: • lavorare in team interdisciplinari in gruppi internazionali • utilizzare la letteratura scientifica e le risorse online per la ricerca e l'analisi • comunicare efficacemente in inglese in contesti accademici e sul campo • formulare raccomandazioni gestionali a supporto di ecosistemi forestali sostenibili Link utili: https://unigreen-alliance.eu/bip-alien-species-in-forest-ecology-in-sggw https://www.sggw.edu.pl/en/short-term-mobility-bip-at-sggw/
Presenza docente accompagnatore:	<i>No</i>
Commissione di selezione/ Docente Referente	Paola Coratza, Annalisa Ferretti, Roberto Guidetti
Criteri di selezione	Le candidature pervenute verranno valutate sulla base dei seguenti criteri: - media dei voti conseguiti registrati su Esse3 in base all'anno in corso

	- numero di esami superati - lettera motivazionale - competenze linguistiche relative alla lingua inglese - curriculum vitae Nella selezione verrà data precedenza agli iscritti alla Laurea Magistrale e agli iscritti al III anno della Laurea Triennale.
--	--

Documenti obbligatori richiesti da allegare in candidatura su Esse3:

- curriculum vitae
- Lettera motivazionale, redatta in lingua inglese e contenente i motivi alla base della scelta di partecipare al BIP e le eventuali esperienze all'estero effettuate in passato
- eventuale certificazione linguistica per la lingua inglese
- Autocertificazione del diploma di laurea triennale e della carriera degli esami sostenuti, qualora il titolo sia stato conseguito presso altro Ateneo."

Eventuali ulteriori requisiti

La sede organizzatrice (Università di Varsavia) richiede una preregistrazione degli studenti al seguente link <https://forms.cloud.microsoft/Pages/ResponsePage.aspx?id=Qiv5cNMdqUGuDgHL5Hy8ea-L245Z4ONHs9rRdD5cXihUMVdVQlkzOFNOWERUWDBTREo2OFJOQUFCMy4u>

La selezione verrà poi confermata con nomination dell'Ufficio Relazioni Internazionali dopo la pubblicazione delle graduatorie di valutazione delle candidature ufficiali.

Eventuali ulteriori informazioni (es. alloggio, application):

L'alloggio sarà fornito presso la Stazione Forestale Sperimentale della SGGW a Rogów, situata all'interno di un arboreto forestale unico.

Il costo dell'alloggio e dei pasti è di circa 50 € al giorno e comprende una camera doppia o tripla condivisa, oltre a colazione, pranzo e cena serviti presso la mensa interna.

Topic: Alien species in forest ecology

Course title: Alien species in forest ecology

Course code: 2024-1-PL01-KA131-HED-000208585-3

Number of ECTS credits: 3

Description:

Students will increase their knowledge of:

- the ecological and economic impacts of alien species in forest ecosystems
- management strategies and control methods for invasive species
- the interactions between alien plants, trees, and animals in shaping forest structure and function
- sustainable forest management approaches integrating biodiversity protection

Students will increase their skills in:

- identifying alien species and assessing their ecological effects in the field
- applying field and laboratory techniques for monitoring forest biodiversity
- collecting, analyzing, and interpreting ecological data related to species invasions
- debating and presenting scientific arguments in an evidence-based manner

Students will increase their competencies in:

- conducting interdisciplinary teamwork in international groups
- using scientific literature and web-based resources for research and analysis
- communicating effectively in English in academic and field contexts
- formulating management recommendations supporting sustainable forest ecosystems

Date: 14-19.06.2026

Place: Forest Experimental Station in Rogów, Faculty of Forestry, Warsaw University of Life Science (SGGW), Warsaw, Poland

Virtual component:

MSTeams meeting for students and lecturers: 14.04, 28.04, 2.06.2026 (6 hours).

Description:

At the first virtual meeting prior to the participants' arrival, the participants will become acquainted with the host university and general information on the BIP program. Participants will also familiarize with the alien species group of organisms and their migration and spread strategies.

The condition for obtaining a COURSE CERTIFICATE is to complete all tasks indicated in the schedule.

Title	Face-to-face Day 1	Face-to-face Day 2	Face-to-face Day 3	Face-to-face Day 4	Face-to-face Day 5	Face-to-face Day 6	Face-to-face Day 7
Date	14.06.2025	15.06.2025	16.06.2025	17.06.2025	18.06.2025	19.06.2025	20.06.2025
Day	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
7-8				Breakfast			
8-9		Breakfast	Breakfast	transport	Breakfast	Breakfast	Breakfast
9-10		Welcome	Morning lecture	Field visit	Morning lecture	Group work Presentation preparation	Farewell
10-11		Group work Introduction			Group work Data analysis		Presentation
11-12							
12-13							
13-14		Lunch	Lunch	transport	Lunch	Lunch	
14-15		Group work Fieldwork/Labwork	Group work Fieldwork/Labwork	Lunch in the field	Group work Data analysis & presentation preparation	Oxford debate	
15-16				Field visit			
16-17	Meeting in Rogów			Walk in arboretum			
17-18							
18-19	accomodation	free time	free time	transport	free time	Bonfire and Certificate Award Ceremony	
19-20	Icebreaker	Dinner	Cultural exchange: Dinner	Dinner	Dinner		
20-		free time		free time	free time		

Planned participants:

Agricultural University of Plovdiv (AUP), Bulgaria
Polytechnical University of Coimbra (PUC), Portugal
Czech University of Life Sciences Prague (CZU), Czechia
Haute École de la Province de Liège (HEPL), Belgium
School of Forest Sciences, University of Eastern Finland (UEF), Finland
Sup'Biotech in Paris, France
The Latvia University of Life Sciences and Technologies (LBTU), Latvia

Lecturers:

Katarzyna Marciszewska (SGGW), Poland
Artur Obidziński (SGGW), Poland
Szymon Bijak (SGGW), Poland
Karol Bronisz (SGGW), Poland
Dagny Krauze-Gryz (SGGW), Poland
Karolina Jasińska (SGGW), Poland
Wojciech Kędziora (SGGW), Poland