

Testi del Syllabus

Resp. Did.	NIMIS PIERLUIGI	Matricola: 003064
Docente	NIMIS PIERLUIGI, 3 CFU	
Anno offerta:	2022/2023	
Insegnamento:	001SV - SCUOLA ESTIVA DI IDENTIFICAZIONE DEI VEGETALI	
Corso di studio:	SM40 - SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA NATURA	
Anno regolamento:	2021	
CFU:	3	
Settore:	BIO/02	
Tipo Attività:	D - A scelta dello studente	
Anno corso:	2	
Periodo:	Secondo Semestre	
Sede:	TRIESTE	



Testi in italiano

Lingua insegnamento	ITALIANO
Contenuti (Dipl.Sup.)	<p>Questo corso si svolge durante il periodo estivo presso il Centro Studi di Botanica Alpina dell'Università di Trieste, sito al Passo del Pura in comune di Ampezzo Carnico (UD), a ca. 1400 m. Si tratta di un centro attrezzato con laboratorio dotato di biblioteca e microscopi, cucina e dormitori per gli studenti. Il corso ha una durata di ca. 5 giorni, e prevede una full-immersion nell'ambiente delle Alpi Carniche, mirato soprattutto alla esplorazione di diversi ambienti con escursioni giornaliere di mezza giornata, e alla identificazione del materiale nel pomeriggio. La prima mattinata verrà dedicata ad una lezione teorica sull'ambiente circostante, la sua storia geologico-vegetazionale, e le principali comunità vegetali presenti nei dintorni del Centro Studi. Per l'identificazione si utilizzeranno sia diverse flore classiche disponibili in biblioteca, sia un moderno strumento di identificazione interattiva consultabile via internet o DVD-Rom, predisposto dal Dipartimento di Biologia dell'Università di Trieste. Si tratta della guida interattiva alla flora vascolare di Ampezzo-Sauris, che include più di 1200 specie, ed è corredata da migliaia di foto digitali. Gli studenti avranno a disposizione anche guide stampate ed interattive per l'identificazione di briofite e licheni. Numero massimo di studenti per corso: 20.</p>
Testi di riferimento	<p>NIMIS P.L., MORO A., MARTELLLOS S. (2013). Guida alla flora delle Alpi Carniche meridionali (Ampezzo-Sauris). EUT, Trieste, ISBN 978-88-8303-487-9</p> <p>Disponibile anche come guida interattiva in rete: http://dryades.units.it/ampezzosauris/</p>
Obiettivi formativi	<p>Approfondire le conoscenze sulla flora e la vegetazione di un ambiente alpino. Acquisire competenze per l'autonoma identificazione delle specie vegetali.</p>
Prerequisiti	<p>Consigliata ma non indispensabile la frequenza al Corso di Botanica Sistemica</p>

Metodi didattici	Escursioni, Laboratori, Seminari, Lavori di Gruppo, Giochi Educativi
Altre informazioni	Gli studenti, prima di inserire il corso nel piano di studi, sono pregati di contattare il docente (nimis@units.it), in quanto il numero di posti disponibili è limitato
Modalità di verifica dell'apprendimento	Test scritto con 30 domande (risposta SI/NO) sui principali argomenti trattati nel corso
Programma esteso	Non applicabile, in quanto varia in funzione della situazione meteorologica
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	Istruzione di qualità La vita sulla terra

Obiettivi per lo sviluppo sostenibile

Codice	Descrizione
4	Istruzione di qualità
15	La vita sulla terra



Testi in inglese

	Italian
	<p>This is a summer course which takes place at the Center of Alpine Botany of the University of Trieste, located at the Pura Pass, near Ampezzo Carnico in the province of Udine, at ca. 1400 m. The Center consists of two modern buildings, one provided with kitchen, working rooms and beds, the other with a lab of microscopy and a basic library of botanical books. The course lasts ca. 5 days, and is a full immersion in the environment of the Carnic Alps, with the mornings devoted to excursions exploring different types of environment, and the afternoons dedicated to the identification of the material collected during the excursions. The first morning will be devoted to an introduction to the study area, including a brief summary of its geological-vegetational history, and a description of the main plant communities in the surroundings of the Research Center. For the identification, the students will utilise both the classical floras present in the library, and some modern interactive identification tools created by the Department of Biology of the University of Trieste. In particular, they will use DVD-roms with the interactive guide to the vascular flora of Ampezzo-Sauris, including more than 1200 species, and illustrated with thousands of digital photos. The students will also have the opportunity to identify bryophytes and lichens, using both paper-printed classical keys and modern interactive instruments of identification. Maximum number of students per course: 20.</p>
	<p>NIMIS P.L., MORO A., MARTELLOS S. (2013). Guida alla flora delle Alpi Carniche meridionali (Ampezzo-Sauris). EUT, Trieste, ISBN 978-88-8303-487-9</p> <p>Also available as an interactive guide online: http://dryades.units.it/ampezzosauris/</p>

	To deepen the knowledge of the flora and vegetation of an Alpine environment. To acquire competences for the autonomous identification of plant species.
	Recommended but not essential is the frequency at the Systematic Botany course
	Excursions, Labs, Seminars, Group Work, Learning Games
	Students should contact the teacher (nimis@units.it) before entering the course in the study plan as the number of available places is limited
	Written test with 30 binary questions on the main topics treated during the course
	Not applicable, as it varies according to the meteorological situation
	Quality Education Life on Earth

Obiettivi per lo sviluppo sostenibile

Codice	Descrizione
4	Quality education
15	Life and land