

## Syllabus

### Descrizione del corso

<b>Titolo del corso</b>	Sostenibilità: sfide e soluzioni
<b>Codice del corso</b>	
<b>Settore scientifico disciplinare del corso</b>	AGR, BIO, ICAR, SECS
<b>Semestre</b>	II
<b>Anno del corso</b>	2024-2025
<b>Crediti formativi</b>	3
<b>Giorno e ora delle lezioni</b>	Mercoledì, 17:00 - 19:00
<b>Sede e/o online</b>	Bolzano
<b>Numero totale di ore di lezione</b>	18
<b>Livello (bachelor, master, per tutti)</b>	Per tutti
<b>Corsi propedeutici</b>	

<b>Obiettivi formativi specifici del corso</b>	<p><i>Il corso offre una panoramica generale del tema della sostenibilità e delle attuali sfide e soluzioni nel campo della sostenibilità economica, ecologica e sociale.</i></p> <p><i>In questo contesto vengono presentati gli approcci di ricerca ed i risultati in diverse discipline da parte dei membri dell'Alleanza della Ricerca per la Sostenibilità in Alto Adige (STARS). Il focus del corso è il territorio montano, la sua società, l'economia e le risorse naturali.</i></p> <p><i>L'obiettivo è consentire al pubblico di prendere in considerazione in modo competente gli aspetti di sostenibilità discussi e di applicarli in ambiti sociali come la politica, il turismo, l'economia e la gestione della natura, nonché presso le aziende e nel campo dell'istruzione.</i></p>
--	---

<b>Docente/i</b>	
<b>Settore scientifico disciplinare del docente</b>	Prof. Dr. Camilla Wellstein, K 1.08, camilla.wellstein@unibz.it, Tel. +39 017643 Prof. Dr. Elisabeth Gsottbauer, elisabeth.gsottbauer@unibz.it Prof. Dr. Massimiliano Bonacchi, massimiliano.bonacchi@gmail.com Prof. Dr. Aart van Bezooijen, aart.vanbezooijen@unibz.it e altri docenti degli istituti sotto menzionati
<b>Lingua ufficiale del corso</b>	Adattata ai partecipanti (inglese, tedesco, italiano)

<b>Lista degli argomenti trattati</b>	<p>Unibz (6h): Scienza della sostenibilità  Sostenibilità economica  Sostenibilità ambientale  Sostenibilità sociale  PTH (2h)  EURAC (2h)  LAIMBURG (2h)  Fraunhofer (2h)  Ecoresearch (2h)  Museo di Scienze Naturali (2h)</p>
<b>Attività didattiche previste</b>	Lezioni frontali
<b>Risultati di apprendimento attesi</b>	<p>Conoscenza e comprensione  -Conoscenza e comprensione della ricerca sulla sostenibilità nel campo dell'economia, dell'ecologia e delle scienze sociali con una selezione dei loro metodi rappresentativi</p> <p>Applicazione di conoscenze e comprensione  -Applicare conoscenze e comprensione utilizzando un approccio professionale in ambiti sociali come la politica, il turismo, l'economia, la gestione della natura, nonché nelle aziende e nel campo dell'istruzione.</p> <p>Valutazione  -Capacità di effettuare una valutazione qualificata degli aspetti trattati della sostenibilità e della loro applicazione in tutti gli ambiti pertinenti</p> <p>Comunicazione  -Competenze comunicative nel trasferimento e nell'applicazione delle conoscenze nel campo della sostenibilità  -Capacità di comunicare prospettive diverse inerenti la ricerca sulla sostenibilità nei settori economico, ecologico e sociale sulla base di conoscenze scientifiche</p> <p>Strategie di apprendimento  -Strategie di apprendimento per l'utilizzo di pubblicazioni scientifiche nel settore della ricerca sulla sostenibilità e della sua comunicazione  -Strategie di apprendimento per le connessioni tra risultati della ricerca di base e aspetti applicativi  -Strategie di apprendimento per l'acquisizione di un vocabolario tecnico trilingue</p>
<b>Metodo d'esame</b>	<p>un esame finale scritto, composto da un massimo di 10 domande.  L'esame scritto valuta la conoscenza e la comprensione del background teorico, dei risultati principali e delle capacità di giudizio critico.</p>
<b>Lingua dell'esame</b>	Adattata ai partecipanti (inglese, tedesco, italiano).

<b>Criteri di misurazione e criteri di attribuzione del voto</b>	Vengono utilizzati i seguenti criteri:  pertinenza e chiarezza delle risposte; capacità di sintesi e valutazione; rilevare e discutere problematiche inerenti aspetti della sostenibilità in modo interdisciplinare; capacità di sviluppare strategie di problem solving per la sostenibilità; acquisizione di competenze specialistiche
<b>Bibliografia fondamentale</b>	Materiale didattico e pubblicazioni vengono messi a disposizione
<b>Bibliografia consigliata</b>	Ulteriori fonti bibliografiche vengono indicate durante il corso