

CORSO DI STUDIO *Tecniche per l'Agricoltura Sostenibile (TAS)*
ANNO ACCADEMICO 2023-2024

DENOMINAZIONE DELL'INSEGNAMENTO *Agro-silvicoltura (modulo del C.I. "Sistemi agro-silvo-zootecnici", 9 CFU)*

Principali informazioni sull'insegnamento	
Anno di corso	I anno
Periodo di erogazione	II Semestre
Crediti formativi universitari (CFU/ETCS):	1 CFU
SSD	ASSESTAMENTO FORESTALE E SELVICOLTURA - AGR/05
Lingua di erogazione	Italiano
Modalità di frequenza	Non obbligatoria, "fortemente consigliata"

Docente	
Nome e cognome	Vincenzo Giannico
Indirizzo mail	vincenzo.giannico@uniba.it
Telefono	0805443023
Sede	Villa Sbisà (Campus Ernesto Quagliariello)
Sede virtuale	Piattaforma Teams (da concordare con il docente)
Ricevimento	Su appuntamento (da concordare con il docente)

Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
25	4	7	14
CFU/ETCS			
1	0,5	0,5	

Obiettivi formativi	Gli studenti dovrebbero acquisire una conoscenza approfondita dei concetti di base dell'agro-silvicoltura, comprese le sue definizioni, i suoi principi ed i suoi benefici. Ciò include la comprensione dei concetti di sinergia tra specie, cicli nutrienti, conservazione del suolo e sostenibilità agricola.
Prerequisiti	Essendo un esame del primo anno e quindi non vi sono prerequisiti specifici differenti da quelli richiesti per l'accesso al corso di laurea

Metodi didattici	Le lezioni verranno erogate in didattica frontale e/o mista motivata da specifica richiesta, con l'ausilio di presentazioni in Power Point. Verranno inoltre programmate delle esercitazioni in cui verranno analizzati casi di applicazione di agro-silvicoltura e realizzate mappe di idoneità tramite software GIS
-------------------------	---

Risultati di apprendimento previsti	
DD1 Conoscenza e capacità di comprensione	<ul style="list-style-type: none"> ○ Comprendere i principi dell'agro-silvicoltura ed i suoi obiettivi. ○ Comprendere i principali benefici ambientali, economici e sociali dell'agro-silvicoltura. ○ Identificare e spiegare i principali concetti e termini correlati all'agro-

DD2 Conoscenza e capacità di comprensione applicate	<p>silvicoltura</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Riconoscere i sistemi silvoarabili e silvopastorali ○ Identificare territori idonei all'agro-silvicoltura
DD3-5 Competenze trasversali	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Autonomia di giudizio</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di acquisizione e identificazione dei dati relativi al contesto territoriale • <i>Abilità comunicative</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Comunicare i concetti appresi con linguaggio scientifico adeguato • <i>Capacità di apprendere in modo autonomo</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Sviluppo delle capacità di apprendimento autonomo e preparazione a studi avanzati successivi
Contenuti di insegnamento (Programma)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definizione Agro-silvicoltura 2. Agro-silvicoltura nella storia, nei climi temperati ed in Europa 3. Sistemi silvoarabili e silvopastorali 4. Efficienza e complementarità nell'uso delle risorse nell'agro-silvicoltura 5. Resilienza al cambiamento climatico dell'agro-silvicoltura 6. Strategia forestale: prospettive per l'agro-silvicoltura 7. Metodi per il calcolo della idoneità territoriale
Testi di riferimento	<ul style="list-style-type: none"> • Appunti delle lezioni. • Articoli scientifici forniti dal docente
Note ai testi di riferimento	
Materiali didattici	Slide e appunti ottenuti seguendo il corso e/o inviati su richiesta dal docente

Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	Le modalità di verifica dell'apprendimento avverranno esclusivamente attraverso 1 esame orale. All'occorrenza, e solo su specifica esigenza, sarà possibile effettuare delle prove intermedie come previsto dal regolamento didattico.
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Sufficiente articolazione dei contenuti del corso • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Sufficiente capacità di riconoscimento dei sistemi agro-silvocolturali e dei territori idonei • <i>Autonomia di giudizio:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Sufficiente capacità di esprimere giudizi sulla realizzazione di sistemi agro-silvocolturali • <i>Abilità comunicative:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Sufficiente capacità di organizzare discorsivamente i concetti e i contenuti appresi ○ Sufficiente utilizzo del linguaggio scientifico • <i>Capacità di apprendere:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Sufficiente capacità di approfondimento autonomo
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	Il voto finale è attribuito in trentesimi. L'esame si intende superato quando il voto è maggiore o uguale a 18.
Altro	
	.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

DISSPA – DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DEL SUOLO, DELLA
PIANTA E DEGLI ALIMENTI

