

ANNO ACCADEMICO: 2016/2017

INSEGNAMENTO/MODULO:
Economia e politica forestale

TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ FORMATIVA:

Caratterizzante

DOCENTE: MARIO COZZI

e-mail: mario.cozzi@unibas.it

sito web:

telefono: 0971205424

cell. di servizio (facoltativo): 3497151400

Lingua di insegnamento: italiano

n. CFU: 12 <u>(10 CFU lezioni frontali; 2 CFU esercitazione)</u>	n. ore: <u>80 ore di lezione frontale 32 ore di esercitazione</u>	Sede: Potenza Scuola: SAFE CdS: Scienze forestali e ambientali	Semestre: I e II
-------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	------------------

OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO

Il Corso è il primo insegnamento che affronta le tematiche economiche, sia generale che applicata all'agricoltura ed alle foreste. Esso si propone di fornire agli studenti conoscenze specifiche e capacità analitiche rispetto alle decisioni che riguardano il settore forestale e della gestione forestale.

Il principale obiettivo è quello di fornire agli studenti, futuri tecnici agronomi-forestali, gli strumenti, sia di base che avanzati, di calcolo economico, di valutazione degli investimenti e di conoscenze delle politiche passate ed in atto.

In linea generale, le **conoscenze** acquisite saranno:

- ❖ Elementi di base di micro e macroeconomia;
- ❖ Conoscenze di matematica finanziaria;
- ❖ Conoscenze sui fattori della produzione e sulle scelte dei produttori agro-forestali;
- ❖ Conoscenze sul bilancio e sulle scelte imprenditoriali di breve e lungo periodo;
- ❖ Conoscenze sui turni e sulle caratteristiche economiche associate
- ❖ Elementi di base del mercato nazionale ed internazionale dei prodotti forestali;
- ❖ Elementi di base sulle dinamiche politiche legate al settore delle foreste

Le **abilità** acquisite sono ascrivibili alla capacità di:

- ❖ Comprensione di specifici fenomeni economici (domanda, offerta, elasticità, ecc);
- ❖ Alla capacità di analizzare, nel dettaglio, le motivazioni che determinano le scelte degli imprenditori;
- ❖ Capacità di utilizzare strumenti informatici, fogli di calcolo, per effettuare valutazioni economiche speditive

PREREQUISITI

Non vi è alcun prerequisito

CONTENUTI DEL CORSO

I: Introduzione al corso e principi di economia (16 ore, 2 CFU)

Argomenti: I fattori della produzione, domanda e offerta dei prodotti forestali, elasticità, calcolo finanziario, interesse, sconto, annualità, periodicità.

II: Il bilancio (8 ore, 1 CFU)

Argomenti: Caratteristiche generali del bilancio di una impresa agro-forestale, descrizione ed analisi delle componenti del bilancio

III: le scelte imprenditoriali di fronte al tempo (8 ore, 1 CFU)

Argomenti: la pianificazione dell'impresa agro-forestale nel medio e nel lungo periodo; i costi fissi ed i costi variabili;

scelta fattore-prodotto, fattore-fattore e prodotto-prodotto.

IV: L'ottimo turno (8 ore, 1 CFU)

Argomenti: la ricerca dell'ottimo turno: approcci, obiettivi ed analisi dei principali metodi quantitativi impiegati nella valutazione.

V: la convenienza degli investimenti forestali (8 ore, 1 CFU)

Argomenti: l'analisi della convenienza agli investimenti nel lungo periodo: principi teorici, benefici, costi e criteri di valutazione.

VI: Il mercato dei prodotti legnosi (8 ore, 1 CFU)

Argomenti: il mercato dei prodotti forestali. Produzioni, commercio, flussi di importazione ed esportazione. L'arboricoltura da legno. L'organizzazione delle imprese di prima, seconda e terza lavorazione del legno in Italia.

VII: La certificazione forestale (8 ore, 1 CFU)

Argomenti: I principali sistemi di certificazione volontaria presenti a carattere internazionale. I procedimenti di certificazione ed i vantaggi di tale processo all'interno della filiera legno (legno-arredo, legno-energia, ecc.)

VIII: La politica di settore (16 ore, 2 CFU)

Argomenti: La politica forestale internazionale, nazionale e locale: principi, contenuti ed evoluzione in materia agro-forestale.

IX: Esercitazioni (32 ore, 2 CFU)

Argomenti: Costruzione delle funzioni di domanda e offerta. Calcolo in excel della elasticità. Calcolo finanziario, tasso, anticipazione, posticipazione, ammortamento, reintegrazione, annualità, periodicità. Calcolo dell'ottimo turno secondo differenti approcci.

METODI DIDATTICI

Il corso prevede 112 ore di didattica tra lezioni ed esercitazioni. In particolare sono previste 80 ore di lezione in aula e 32 ore di esercitazioni guidate in laboratorio.

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Esame orale.

L'obiettivo della prova d'esame consiste nel verificare il livello di raggiungimento degli obiettivi formativi precedentemente indicati. L'esame consiste di una prova orale nella quale sarà valutata la capacità di collegare e confrontare aspetti diversi trattati durante il corso; per superare la prova è necessario fornire risposte corrette ad almeno 2 quesiti sui 3 formulati

Appunti forniti dal docente disponibili su virtual cloud. Ad inizio corso è richiesto agli studenti di fornire la email, al fine di fornire l'accesso alla nuvola virtuale e visualizzare/scaricare le dispense fornite dal docente

Testo/i di riferimento:

- ❖ Merlo M., (1992). *Elementi di Economia ed estimo Forestale-ambientale*. Patron editore, Padova;
- ❖ Bernetti I., Romano S., (2007). *Economia delle risorse forestali*. Liguori editore, Napoli;

Argomenti specifici possono essere approfonditi sui seguenti testi (se possibile, indicare anche quali argomenti accanto a ciascun testo):

- ❖ Pettenella D., (2009). *Le nuove sfide per il settore forestale. Mercato, energie, ambiente e politiche*. Ed. Tellus, Roma (capitoli 3, 4 e 8, questo testo affronta il settore del mercato forestale).

METODI E MODALITÀ DI GESTIONE DEI RAPPORTI CON GLI STUDENTI

All'inizio del corso, dopo aver descritto obiettivi, programma e metodi di verifica, il docente mette a disposizione degli studenti il materiale didattico (cartelle condivise). Contestualmente, si raccoglie l'elenco degli studenti che intendono iscriversi al corso, corredato di nome, cognome, matricola ed email.

Orario di ricevimento: il lunedì dalle 12.00 alle 13.00 presso lo studio del docente

Oltre all'orario di ricevimento settimanale, il docente è disponibile in ogni momento per un contatto con gli studenti, attraverso la propria e-mail o attraverso il proprio numero di telefono aziendale, visualizzabile nella rubrica telefonica,

all'interno del portale dell'UNIBAS

DATE DI ESAME PREVISTE¹

20/07/2017, 21/09/2017, 19/10/2017, 23/11/2017, 21/12/2017, 18/01/2018, 22/02/2018, 22/03/2018, 19/04/2018,
24/05/2018, 21/06/2018

COMMISSIONE DI ESAPE COMPOSTA DA:

- Mario Cozzi
- Gennaro Ventura
- Severino Romano

SEMINARI DI ESPERTI ESTERNI SI NO

ALTRE INFORMAZIONI

¹ Potrebbero subire variazioni: consultare la pagina web del docente o del Dipartimento/Scuola per eventuali aggiornamenti