



Università Politecnica delle Marche – D3A

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Forestali, dei Suoli e del Paesaggio (FORESPA)

Corso integrativo (3 CFU) di **Impianti forestali per compensazioni e mitigazioni ambientali**

A cura del **dott. Fulvio Tosi** (Regione Marche - Ancona)

Obiettivi formativi

Piani, progetti e interventi sul territorio sono sottoposti alle valutazioni ambientali (VIA, VAS, Valutazione di Incidenza): si tratta di procedimenti al termine dei quali sono impartite le prescrizioni necessarie per evitare o ridurre gli impatti delle opere nei confronti della qualità dell'aria e delle acque, del suolo, della vegetazione e della fauna. Si tratta di mitigazioni e compensazioni varie tra le quali, spesso, si trova la realizzazione di impianti vegetazionali. Anche nella pianificazione territoriale, in accordo con paradigmi ormai consolidati (reti ecologiche) o di più recente introduzione (infrastrutture verdi) si prevede la realizzazione di siepi, fasce boscate, aree verdi. In questa materia occorre anche la conoscenza delle strategie europee e nazionali, nonché delle norme e linee guida di riferimento nazionali e regionali, sia per comprendere il contesto nel quale si opera, sia per modulare la progettazione in funzione degli obiettivi di sostenibilità. Questa serie di seminari, dopo un'introduzione sulle norme di settore e un excursus storico sui rimboschimenti, intende perciò affrontare, con un approccio applicativo, le varie problematiche che si incontrano nella progettazione e realizzazione degli impianti forestali finalizzati alle mitigazioni e compensazioni ambientali.

Destinatari del corso:

- **Gli studenti di tutti i corsi di studio del D3A (SFA, STA, STAL, FORESPA e SAT).**
- **Gli iscritti agli Ordini Provinciali dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali**
- **Altri studenti, dottorandi UNIVPM e funzionari di pubbliche amministrazioni** che a richiesta riceveranno un attestato di partecipazione.

Per gli studenti dei **Corsi di Laurea Magistrale in Scienze Forestali, dei Suoli e del Paesaggio (FORESPA) e Scienze Agrarie e del Territorio (SAT)** l'acquisizione di n. 3 CFU come "Altre Attività" avviene previo il superamento di una prova finale, la cui valutazione sarà a cura di una commissione composta dal/dai docenti del corso e da almeno un docente UNIVPM.

Per gli studenti **dei corsi di laurea triennale** del D3A l'eventuale superamento dell'esame finale consentirà loro il riconoscimento dei 3 CFU in caso di futura iscrizione ad una delle lauree magistrali del D3A.

Per gli studenti iscritti alla **Scuola di Dottorato di Ricerca in Scienze Agrarie** UNIVPM la partecipazione al corso consente l'acquisizione di CFU anche senza esame finale.

Per gli iscritti **all'Ordine Regionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali** è possibile il riconoscimento fino a **3 CFP (1 CFP ogni CFU)**, validi per il conseguimento di quanto previsto dal Regolamento per la formazione professionale continua dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali, approvato con Delibera di Consiglio Nazionale n. 308 del 23 ottobre 2013, in vigore dal 1 gennaio 2014.

Per tutti è necessaria l'iscrizione al corso presso il sito:

www.d3a-cesmi.univpm.it/iscrizioni/

Argomenti del corso

Prima parte: 1 CFU (9 ore di lezione)

1. Direttive europee e recepimento italiano: cenni di legislazione ambientale e sulle norme ambientali
2. Le valutazioni ambientali: tipologia e funzionamento delle procedure

3. Mitigazioni e compensazioni nelle valutazioni ambientali: obiettivi, analisi, decisioni.

Seconda parte: 1 CFU (9 ore di lezione)

4. I progetti forestali per le mitigazioni e compensazioni ambientali: definizioni, quadro giuridico, ricostituzione di habitat
5. Analisi di elaborati progettuali I: gli elaborati progettuali, le fasi dell'imboschimento, la valutazione degli elaborati.
6. Analisi di elaborati progettuali II: sopralluoghi, analisi, scelte progettuali.

Terza parte: 1 CFU (9 ore di lezione)

7. Visita a vivaio forestale: l'attività vivaistica, tipologia del materiale di impianto.
8. Visita a cantiere forestale in fase di progettazione: caratteristiche e problematiche del sito.
9. Visita a cantiere forestale in fase di realizzazione: probabile evoluzione in relazione al contesto.

Tutte le lezioni saranno costituite da una parte espositiva (slides, filmati, materiali vari) alla quale seguiranno discussioni ed esercitazioni.

Periodo e modalità di svolgimento del corso

Il corso si svolgerà in **aula A del D3A** e in **varie località di Ancona e Senigallia** nel **periodo marzo-maggio 2016** con il seguente calendario e orario:

Marzo 9-16-23-30 **ore 15-18**

Aprile 6-20-27 **ore 15-18**

Maggio 4-11 **ore 15-18**

Eventuali variazioni saranno concordate con il docente e comunicate a tutti i partecipanti

Docenti

- Il corso, introdotto dal Prof. Carlo Urbinati, sarà condotto dal **dott. Fulvio Tosi**, funzionario tecnico della Regione Marche – P.F. Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientali. Potranno partecipare, per specifici argomenti, docenti e tecnici esperti in materia di forestazione e tecniche vivaistiche..

Contatti

Prof. Carlo Urbinati – D3A - UNIVPM

Tel. 071-220 4274 – c.urbinati@univpm.it

Dott. Fulvio Tosi

Regione Marche - P.F. Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientali

Via Tiziano, 44 - 60125 Ancona

Tel. 071 806 3517 Fax. 071 806 3012 Cell. 3382831794

E-mail: fulvio.tosi@regione.marche.it