


 Provincia
di Pesaro e Urbino

 Centro Studi Faunistici
ed Ecologici - Pesaro

 Fondo Sociale
Europeo

Riserva Naturale Statale
Gola del Furlo
Fossombrone (PU)

XXI ANNO



Sono aperte le iscrizioni ai corsi

L'Università nel Bosco

Centro di specializzazione in gestione delle risorse naturali

 **Provincia
di Pesaro e Urbino**

 **Riserva Naturale Statale
Gola del Furlo**

 **Centro di Educazione
Ambientale**

 **Centro Studi Faunistici
ed Ecologici - Pesaro**

 **Fondo Sociale
Europeo**

 **Centro per l'impiego
e la Formazione di Urbino**

Con la collaborazione di:
Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

Associazione Italiana per l'Ingegneria
Naturalistica sez. Marche (AIPIN Marche)

Società Italiana di Ecologia
del Paesaggio – SIEP-IALE

Coordinamento organizzativo
Marco Bonacoscia
Centro Studi Faunistici ed Ecologici

Coordinamento tecnico
Elisabetta Cecchini
Provincia di Pesaro e Urbino
Riserva Naturale Statale Gola del Furlo

Segreteria
Chiara Benelli, Elena Bresca
Centro Studi Faunistici ed Ecologici

CENTRO DI SPECIALIZZAZIONE IN GESTIONE DELLE RISORSE NATURALI

L'Università nel Bosco, giunta al XXI anno consecutivo di svolgimento, rappresenta una realtà consolidata, a livello nazionale, quale centro di formazione e specializzazione in campo naturalistico-ambientale.

Questo anno L'Università nel Bosco si propone con 7 corsi settimanali che si svolgeranno durante il periodo estivo, ma con una sostanziale novità.

Infatti vengono realizzati 5 corsi approvati nell'ambito del Fondo Sociale Europeo (FSE), e quindi completamente gratuiti, gestiti dal Centro per l'Impiego l'Orientamento e la Formazione di Urbino.

Mentre 2 corsi hanno la consueta modalità di svolgimento.

Il modello didattico adottato prevede esemplificazioni pratiche delle nozioni impartite, la valutazione di casi di studio ed uno scambio diretto di informazioni con i docenti che spesso condividono, durante la settimana, la stessa struttura logistica dei partecipanti.

I corsi sono quindi rivolti a studenti, laureati, professionisti, dipendenti di enti pubblici e a quanti intendono approfondire le proprie conoscenze sulle tematiche sviluppate.

CORSO RESIDENZIALE / 26 LUGLIO – 1 AGOSTO / Ca' I Fabbri LE TECNICHE DI INGEGNERIA NATURALISTICA PER IL RECUPERO AMBIENTALE IN AMBITO DI VERSANTE

In collaborazione con AIPIN – Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica, Sezione Marche

OBIETTIVI DEL CORSO: Introduzione al recupero ambientale in ambito di versante con tecniche a basso impatto, per una gestione ecosostenibile del territorio, con fondamenti teorici della disciplina ed esercitazioni pratiche attraverso la realizzazione di modelli in scala e di un cantiere didattico.

L'ingegneria naturalistica è una disciplina tecnica che utilizza piante vive o parti di esse nella realizzazione di interventi efficaci per la sistemazione di corsi d'acqua, di versanti, di superfici degradate da fattori naturali (dissesto idrogeologico) o antropici (cave, discariche, opere infrastrutturali). Tali interventi sono in grado di limitare l'azione erosiva degli agenti meteorici effettuando il consolidamento, e contemporaneamente reinserire l'area nel contesto naturalistico e paesaggistico.

Il corso (28 ore di teoria, 16 ore di pratica per un totale di 44 ore) si colloca come un percorso guidato, dall'analisi del territorio e delle diverse componenti abiotiche e biotiche, alla normativa ed alla progettazione, fino all'esecuzione pratica di un cantiere didattico in ambito di versante.

Lezioni frontali, lezioni pratiche ed un continuo confronto ed approfondimento con professionisti del settore a livello nazionale, rappresentano lo svolgimento didattico del corso.

CHAIRMAN: Paolo Giacchini

DOCENTI:

Paolo Cornelini ingegnere e naturalista (Socio esperto AIPIN, Presidente AIPIN Lazio)

Roberto Ferrari libero professionista (Socio esperto AIPIN)

Enrico Gennari geologo, docente a contratto presso l'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

Federico Biagiotti geologo libero professionista (Studio Consulenza e Progetto di Pesaro)

Paolo Giacchini biologo libero professionista (Hystrix srl di Fano, Presidente AIPIN Marche)

ASSISTENZA TECNICA AL CANTIERE: Massimo Cappelletti (Socio esperto AIPIN)

Sono state avviate le procedure di accreditamento per il riconoscimento dei crediti formativi presso la Commissione APC del Consiglio nazionale dell'Ordine dei Geologi.

PROGRAMMA GENERALE:

- Principi di valutazione dell'habitat
- Ingegneria Naturalistica: principi, definizioni, ambiti di intervento, pregi e limiti delle tecniche
- Normativa nazionale e cenni su quella regionale relativa a recupero ambientale ed alle tecniche di Ingegneria Naturalistica
- Utilizzo delle tecniche di Ingegneria Naturalistica nel recupero ambientale, con particolare riferimento ai recuperi in ambito di versante
- Elementi di geotecnica applicata all'ingegneria naturalistica
- Analisi stazionale e progettazione degli interventi del cantiere didattico in ambito di versante
- Realizzazione di modelli in legno in scala delle tecniche di progetto
- Realizzazione del CANTIERE DIDATTICO
- Analisi consuntiva e valutazione tecnica ed economica del cantiere realizzato
- Visita ad interventi di Ingegneria naturalistica realizzati nel territorio della Riserva Statale del Furlo

Termine di iscrizione: 11 luglio/ Quota di partecipazione: € 330,00

Inviare iscrizione a: cea@provincia.ps.it

Come raggiungere la sede dei corsi residenziali

È previsto un servizio navetta, per coloro che utilizzano mezzi pubblici, il giorno antecedente l'inizio dei corsi (domenica sera), con appuntamento alle ore 17,30 presso la Stazione Ferroviaria di Pesaro. Il costo per fruire di tale servizio aggiuntivo è di euro 20,00 a/r. Ai partecipanti che utilizzano mezzi propri verranno inviate dettagliate indicazioni stradali.

Per informazioni:

Segreteria de L'Università nel Bosco

Operativa dal lunedì al sabato
in orario 9,00-13,00, chiusa dal 10 al 24 agosto
Amministrazione Provinciale di Pesaro e Urbino,
Servizio Beni ed Attività Ambientali,
Centro di Educazione Ambientale
Viale Gramsci, 4 - 61100 Pesaro
tel. 0721 208085 - Fax 0721 209019
cea@provincia.ps.it

