

 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.

FSE / 20 - 25 LUGLIO / Centro visite della Riserva
LA GESTIONE SOSTENIBILE DEL BOSCO APPENNINICO

OBIETTIVI DEL CORSO: Il modulo intende fornire le competenze e le strumentazioni per sviluppare un nuovo approccio sistemico e polifunzionale per la gestione delle foreste appenniniche considerando gli aspetti ecosistemici come una componente fondamentale della risorsa forestale. **OBIETTIVI:** - sviluppare un modello economico eco-sostenibile finalizzato al potenziamento strutturale della risorsa forestale, promuovendo un approccio polifunzionale. - evidenziare l'importanza primaria delle foreste nella regolazione del clima a livello globale e locale, attraverso lo smaltimento di carbonio atmosferico derivante dall'incremento delle masse e dei volumi in foresta. - sviluppare la consapevolezza sociale dell'importanza delle foreste tra le popolazioni delle aree forestali. - promuovere l'ampliamento e la diffusione delle foreste in aree attualmente non forestale, al fine di creare aree boschive a caratterizzazione sanitaria, microclimatica e ricreativa attorno ai centri urbani, anche metropolitani. - promuovere la produzione di assortimenti legnosi fuori foresta.

CONTENUTI DIDATTICI:

- Il paesaggio forestale come risorsa per il territorio
- Il bosco appenninico tra naturalità, sostenibilità e conservazione
- Selvicoltura naturalistica e restauro ambientale del bosco appenninico
- Polifunzionalità della foresta italiana
- Concetto di afforestazione e possibili applicazioni
- Climatologia forestale: relazioni tra foresta e clima locale e globale

Termine di iscrizione: 9 luglio / Quota di partecipazione: gratuito
L'iscrizione è on line al sito: www.provincialavoro.it

FSE / 3 - 8 AGOSTO / Centro visite della Riserva
PIANIFICAZIONE E GESTIONE DELLA FAUNA SELVATICA

OBIETTIVI DEL CORSO: Il modulo fornisce gli strumenti teorici e applicativi per un'accurata indagine faunistica, punto di partenza per una corretta gestione e tutela degli animali selvatici-fauna. Il fine è di approfondire nuove opportunità di indagine: dall'applicazione dei protocolli di censimento all'impiego della strumentazione tecnica.

CONTENUTI DIDATTICI:

- I popolamenti faunistici
- tecniche di monitoraggio faunistico
- gli indicatori biologici
- tecniche di censimento, indici e stime di abbondanza
- esercitazioni in campo: i censimenti faunistici
- analisi e restituzione dati
- tecniche di gestione specie - specifici.

Termine di iscrizione: 24 luglio/ Quota di partecipazione: gratuito
L'iscrizione è on line al sito: www.provincialavoro.it

FSE / 10 - 15 AGOSTO / Centro visite della Riserva
ECOLOGIA DEL PAESAGGIO: STRUMENTO DI PIANIFICAZIONE NELLE AREE PROTETTE

OBIETTIVI DEL CORSO: L'ecologia del paesaggio è estremamente utile per la definizione ed attuazione di strategie di gestione dei sistemi territoriali nonché per la conservazione degli ecosistemi e della biodiversità. Il modulo è finalizzato a promuovere nuovi approcci alla pianificazione per la salvaguardia e gestione delle risorse e del territorio.

CONTENUTI DIDATTICI:

- Il paesaggio: struttura e funzioni
- metodologie di analisi
- dinamiche di trasformazione (spawl urbano e metodi di studio)
- normativa: Codice Urbani e applicazione della VAS
- vulnerabilità dei sistemi paesistico ambientali
- economia ambientale le scelte e gli scenari futuri
- le reti ecologiche e i servizi ecosistemici.

Termine di iscrizione: 24 luglio/ Quota di partecipazione: gratuito
L'iscrizione è on line al sito: www.provincialavoro.it

OBIETTIVI DEL CORSO: Il modulo intende fornire le competenze e le strumentazioni idonee per muoversi attraverso le normative già illustrate in modo da conoscere tutti i procedimenti di carattere preventivo al quale è necessario sottoporre qualsiasi piano o progetto che possa avere incidenze significative su un sito o proposto sito della rete Natura 2000, singolarmente o congiuntamente ad altri piani e progetti e tenuto conto degli obiettivi di conservazione del sito stesso.

CONTENUTI DIDATTICI:

- Analisi della normativa comunitaria, nazionale e locale.
- Status e prospettive della rete Natura
- Indagini conoscitive e modalità di monitoraggio nelle ZPS e nei SIC.
- Valutazione di incidenza e misure di conservazione.
- La VIA, la VI e i piani di gestione: presentazione critica e valutazione.
- piani di gestione, reti ecologiche e interventi di conservazione.
- Escursioni ed esercitazioni esemplificative.

Termine di iscrizione: 24 luglio/ Quota di partecipazione: gratuito

L'iscrizione è on line al sito: www.provincialavoro.it

OBIETTIVI DEL CORSO: Il modulo intende fornire un quadro analitico delle problematiche legate alla conservazione del paesaggio, dei beni ambientali e/o culturali in genere. All'interno di questo modulo verranno individuate, attraverso l'analisi di casi studio, strategie e azioni possibili per veicolare e condividere correttamente le informazioni, con lo scopo di sviluppare un approccio partecipativo alla gestione del territorio.

CONTENUTI DIDATTICI:

- Le aree protette quale strumento per la conservazione: analisi delle dinamiche che portano all'istituzione di un'area protetta e alla soluzione dei conflitti che ne conseguono.
- Il paesaggio tra conservazione ambientale e sviluppo economico.
- La gestione dei conflitti socio-ambientali quale strumento di partecipazione alla pianificazione della gestione del territorio.
- Ricerca ed analisi di metodologie di facilitazione alla gestione dei conflitti.

Termine di iscrizione: 24 luglio/ Quota di partecipazione: gratuito

L'iscrizione è on line al sito: www.provincialavoro.it

REQUISITI E MODALITÀ DI ISCRIZIONE PER I CORSI GRATUITI FSE

Può accedere ai corsi chiunque abbia compiuto i 18 anni d'età e sia in possesso di una conoscenza di base delle materie trattate.

L'iscrizione è on line al sito: www.provincialavoro.it

Il corso lo trovi nell'area *formazione a catalogo / permanente* e puoi iscriverti registrandoti nell'area *candidati*.

La data di scadenza di iscrizione è indicata in ogni singolo corso

Sono ammessi 15 partecipanti per corso.

In caso di esubero sarà svolta una selezione dei candidati.

Ogni corso ha la durata di 36 ore.

Sede: Centro visite della Riserva Naturale Statale della Gola del Furlo (Fossombrone, PU)

Attestato: di partecipazione

Per chi ne avesse bisogno, viene messo a disposizione il rifugio Ca' I Fabbri (all'interno della Riserva del Furlo) in maniera gratuita con vitto e alloggio autogestiti.

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

CORSO RESIDENZIALE / 24 – 29 AGOSTO / Ca' I Fabbri LA FOTOGRAFIA NATURALISTICA

OBIETTIVI DEL CORSO: Attraverso lezioni teoriche, esercitazioni pratiche ed escursioni, il corso mira a fornire gli strumenti tecnici per operare riprese fotografiche e video in campo naturalistico.

Una occasione per produrre e valutare insieme ai docenti immagini e riprese video che, dopo analisi critica e selezione, saranno utilizzate per dare vita ad una proiezione multimediale realizzata con le immagini dei partecipanti.

La Riserva Naturale della Gola del Furlo e gli ambienti limitrofi costituiranno una palestra decisamente funzionale all'applicazione delle nozioni apprese.

CHAIRMAN: Luca Manieri

DOCENTI:

M. Biancarelli fotografo naturalista

Marco Bonacoscia Hystrix s.r.l. Fano

Cecilia Casti Centro Studi Faunistici ed Ecologici - Pesaro

Emanuele Coppola documentarista e titolare agenzia "Panda Photo"

Luca Manieri fotografo naturalista

PROGRAMMA GENERALE:

Tecniche di fotografia naturalistica

Paesaggio nella fotografia naturalistica

Macrofotografia e riprese a distanza ravvicinata

Estetica della natura e rappresentazione nell'arte e in fotografia

Proiezioni multimediali

Camera oscura digitale

Uso di trappole fotografiche e sistemi di video-riprese in campo faunistico

Documentario naturalistico

Mercato editoriale e agenzie fotografiche

Termine di iscrizione: 1 agosto / Quota di partecipazione: € 330,00

Inviare iscrizione a: cea@provincia.ps.it

REQUISITI E MODALITÀ DI ISCRIZIONE PER I CORSI RESIDENZIALI

Può accedere ai corsi chiunque abbia compiuto i 18 anni d'età e sia in possesso di una conoscenza di base delle materie trattate.

Per iscriversi è necessario far pervenire alla Segreteria de l'Università nel Bosco, entro il termine previsto per ciascun corso, una domanda di iscrizione mediante fax o posta elettronica, corredata da curriculum vitae, che riporti le seguenti informazioni: dati anagrafici; domicilio; recapito telefonico; titolo del/i corso/i al/i quale/i si intende partecipare.

Ad ogni settimana di corso è ammesso un numero massimo di 22 partecipanti (ai fini dell'ammissione faranno fede il curriculum e la data di spedizione della domanda), ai quali verrà rilasciato un attestato ufficiale di partecipazione.

Ogni corso ha la durata di 44 ore.

Sede: Rifugio Ca' I Fabbri, Monte Paganuccio, Fossombrone - PU- Riserva Naturale Statale della Gola del Furlo

Quota di partecipazione: € 330,00

A fronte della quota di partecipazione il partecipante ha diritto a:

- usufruire di vitto e alloggio a partire dalla domenica sera sino al pranzo del sabato
 - vitto (colazione, pranzo, cena e coffee break)
 - alloggio presso il rifugio Ca' I Fabbri: sistemazione in camerate
 - appunti sugli argomenti di studio
 - assistenza costante di personale tecnico
 - assicurazione
-

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

