

“I boschi di neoformazione: ruolo ecologico e paesaggistico”

In collaborazione con Servizio Foreste e Fauna – PAT e Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale - UNITN

Il Museo Tridentino di Scienze Naturali da anni persegue le direttive europee orientate al potenziamento della Literacy scientifica e offre ai docenti corsi di aggiornamento e formazione centrati sulle discipline scientifiche e linee di ricerca sul territorio provinciale, sulle nuove tecnologie applicabili alla didattica ed esperienze laboratoriali riproducibili in classe. Si propone inoltre di avvicinare i docenti alle peculiarità del territorio locale, fornendo spunti per trasformare siti naturalistici in veri e propri laboratori all'aperto, evidenziandone le ricchezze e le potenzialità.

Questo corso nasce dalla sinergia di tre enti impegnati nella ricerca e divulgazione scientifica - Servizio Foreste e Fauna – PAT, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale – UNITN e Museo Tridentino ed è un'occasione unica per conoscere le linee di ricerca dalle quali prendono origine le strategie di gestione programmata e ragionata del patrimonio forestale trentino.

Le tematiche trattate nei vari moduli del Corso possono fornire utili strumenti per la lettura interpretativa del paesaggio in trasformazione, mettendo in evidenza il collegamento fra natura, montagna e tecnologie, inserendosi come raccordo tra l'aspetto scientifico e quello storico della cultura di montagna, nell'ottica di un'interpretazione interdisciplinare e trasversale. Negli incontri verrà indagata una nuova tipologia forestale e paesaggistica che presenta diverse prospettive per la valorizzazione naturalistica del territorio: i boschi di neoformazione. Questi stanno infatti ridisegnando i paesaggi delle valli alpine ed è importante studiare il loro ruolo ecologico per poter programmare nel futuro la loro conservazione e un migliore impiego dei benefici che potranno dare alle montagne e alle comunità che vi lavorano e vivono.

Il Corso di aggiornamento è riservato ai docenti di Scuola Secondaria di I° e II° grado.

<p>Obiettivi:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - introdurre i docenti allo studio dell'evoluzione forestale recente e all'analisi delle cause e degli effetti del recente spopolamento delle aree montane - offrire strumenti utili all'interpretazione del paesaggio e indicazioni sulle tecniche di analisi del paesaggio per comprendere meglio il proprio territorio - fornire indicazioni relative all'identificazione delle foreste di neoformazione e alle loro caratteristiche ecologiche - far conoscere la dendrocronologia sia come tecnica utile per indagini di tipo climatico ed ecologico, che come strumento per approfondire la conoscenza ed il dimensionamento dei pericoli naturali in territorio montano - sviluppare una maggiore conoscenza del territorio locale trentino e delle sue radici storiche - fornire informazioni scientifiche a supporto di un'emancipazione appropriata della conoscenza della qualità del territorio e della bellezza del paesaggio - fornire una chiave interpretativa ecologica delle dinamiche di cambiamento di uso del suolo in atto in una realtà territoriale che risente del cambiamento climatico.
<p>Percorso di formazione</p>	<p>Il Corso si articola in 4 moduli per un totale complessivo di 11 ore. Le attività si svolgono presso il laboratorio didattico di Botanica del Museo Tridentino di Scienze Naturali e sul territorio provinciale.</p>

PROGRAMMA

Data	Dalle ore	alle ore	Sede di svolgimento e Programma	Relatori,
MODULO 1 15 Ottobre 2010 <u>Primo incontro</u> 3 ore	16.00	19.00	Laboratorio didattico di Botanica Museo Tridentino di Scienze Naturali Bosco di neoformazione - Il bosco in Trentino: estensione, tipologie, pianificazione e gestione - Il bosco di neoformazione: - definizioni - le cause: dinamiche storiche e socioeconomiche - i meccanismi: successioni ecologiche e boschi secondari - i neoboschi in Trentino: estensione, localizzazione e tipologie - funzioni ambientali e aspetti gestionali dei boschi di neoformazione -	Dott. Massimo Miori Servizio Foreste e Fauna - PAT
MODULO 2 22 Ottobre 2010 <u>Secondo incontro</u> 3 ore	16.00	19.00	Laboratorio didattico di Botanica Museo Tridentino di Scienze Naturali Ecologia del paesaggio - Analisi delle variazioni del paesaggio di un'area specifica (es. Paneveggio) dal 1859 ad oggi - analisi delle variazioni di tipologia di animali al pascolo ecc.	Dott. Marco Ciolli Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale - UNITN
MODULO 3 29 Ottobre 2010 <u>Terzo incontro</u> 2 ore	16.00	18.00	Laboratorio didattico di Botanica Museo Tridentino di Scienze Naturali Dendrocronologia Sviluppo della dendrocronologia come: - tecnica utile per indagini di tipo climatico ed ecologico, - strumento per approfondire la conoscenza ed il dimensionamento dei pericoli naturali in territorio montano.	Dott. Marco Ciolli Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale - UNITN
MODULO 4 5 Novembre 2010 <u>Quarto incontro</u> 3 ore	14.30	17.30	Escursione sul territorio Monte Bondone: betuleti di neoformazione limite superiore del bosco	Dott. Massimo Miori e Referenti forestali Servizio Foreste e Fauna - PAT

Sede del corso:	Museo Tridentino di Scienze Naturali, via Calepina, 14 Trento; Territorio naturale provinciale
Direttore del corso:	Dott. Michele Lanzinger. Delega a tutor per il Museo Tridentino di Scienze Naturali dott.ssa Marina Galetto
Relatori:	Dott. Massimo Miori e Referenti forestali- Servizio Foreste e Fauna PAT; Dott. Marco Ciolli - Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale - UNITN
Numero ore:	11
Requisiti per la Certificazione:	Per ottenere la certificazione del corso è richiesta la frequenza ad almeno 3/4 degli incontri programmati.
Numero massimo partecipanti	30
Numero minimo partecipanti:	12
Iscrizioni:	Tramite l'apposito modulo da spedire via fax al Museo Tridentino di Scienze Naturali al numero: 0461/270385 o via email, all'indirizzo di posta elettronica: sezione.didattica@mtsn.tn.it , entro il 30 settembre 2010. Le iscrizioni saranno accolte secondo l'ordine di arrivo presso la Sezione Didattica del Museo (farà fede il rapporto di stampa del fax e la data della mail).
Per informazioni rivolgersi a:	Marina Galetto Servizi Educativi - Museo Tridentino di Scienze Naturali Tel.:0461/ 270380 - 228502 Fax: 0461/270385 Email: sezione.didattica@mtsn.tn.it