



CORSO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

A.S. 2015/2016

FORMAZIONE IN RETE

II EDIZIONE

BIODIVERSITÀ E PAESAGGIO

2, 4, 18 Settembre 2015

Presentazione

A partire dal 2013, attraverso un Accordo di Programma tra le amministrazioni locali e il governo provinciale, è stata attivata la Rete di riserve “Alpi Ledrensi”, strumento indirizzato alla realizzazione di una gestione unitaria e coordinata delle aree protette presenti sul territorio montano dei Comuni Amministrativi di Ledro, Riva Del Garda, Bondone, Tenno e Storo, finalizzata alla conservazione attiva delle stesse, alla tutela e al miglioramento dello stato di conservazione delle emergenze ambientali che ne hanno giustificato l’istituzione e alla loro valorizzazione in chiave educativa e ricreativa.

Tra le azioni che la Rete di riserve “Alpi Ledrensi” si impegna ad attuare è prevista la definizione di un programma di educazione nelle scuole della Rete organizzato dal Muse e riguardante i caratteri del territorio naturale e la gestione della Rete stessa.

La formazione degli insegnanti nasce dalla collaborazione della Rete di riserve Alpi Ledrensi con il Muse – Museo delle Scienze di Trento, la sede territoriale del Museo delle Palafitte di Ledro, il MAG – Museo dell’Alto Garda e la Step - Scuola per il governo del territorio e del paesaggio. Essa ha lo scopo di fornire strumenti utili alla conoscenza e alla comprensione del territorio della Rete di Riserve come frutto di un’intensa interazione tra fattori antropici e naturali attuatisi nel corso del tempo. Tale approccio offre l’opportunità di affrontare in maniera interdisciplinare e diacronica la conoscenza del territorio approfondendo i legami con le aree comprese nella Rete. Esso inoltre è utilmente integrabile con i *curricola* scolastici perché permette di focalizzare a livello locale gli argomenti trattati nell’ambito delle diverse aree di apprendimento, stimolare l’interconnessione tra di esse e l’apprendimento per competenze.

Nello specifico gli obiettivi principali del corso sono:

- Approfondire il concetto di Biodiversità e i suoi diversi livelli (diversità genetica, di specie e di ecosistemi) e capire l’importanza della singola specie, la complessità delle relazioni tra le specie, la resilienza e il concetto di servizi ecosistemici.
- Acquisire la consapevolezza dell’importanza della conoscenza del territorio e del paesaggio nell’ottica di una conservazione attiva e una gestione sostenibile dello stesso.
- Comprendere la necessità di uno studio multi e interdisciplinare per la conoscenza e la comprensione del territorio e del paesaggio e apprendere gli aspetti metodologici di base utili ad esso.
- Riconoscere l’utilità di integrare i Piani di Studio Provinciali e i *curricola* scolastici con la conoscenza del territorio sia per la pertinenza della tematica in ambito formativo (focalizzare a

livello locale gli argomenti trattati nell'ambito delle diverse aree di apprendimento, stimolare l'interconnessione tra di esse e l'apprendimento per competenze) sia nell'ottica della formazione di una cittadinanza attiva e responsabile e acquisire alcuni metodi di applicazione didattica.

Il corso di formazione è dedicato ai docenti della scuola primaria e della scuola secondaria di I grado principalmente degli Istituti Comprensivi dei Comuni della Rete di Riserve delle Alpi Ledrensi (I.C. Riva 1, I.C. Riva 2, I.C. Valle di Ledro, I.C. del Chiese) ed, essendo a carattere interdisciplinare, è rivolto agli insegnanti di diverse Aree di apprendimento (Italiano; Storia con Educazione alla cittadinanza, Geografia; Scienze, Tecnologia; Arte e Immagine; Scienze motorie e sportive).

Il corso è aperto anche ai docenti della scuola secondaria di II grado.

Il programma si svolgerà il 2, 4, 18 settembre 2015.

Percorso di formazione

Il corso prevede 14 ore di aggiornamento totali, suddivise in: 12 ore di lezione attività laboratoriale sul territorio, 2 ore di conferenza/laboratorio finale come specificato nel programma.

PROGRAMMA:

Data	dalle	alle	Sede di svolgimento e argomento	Relatori
Mercoledì 02/09/2015 Dalla biodiversità al paesaggio 6 ore	9.00	16.00	Centro Visitatori per la flora e la fauna “Monsignor Mario Ferrari” di Tremalzo (*) - Ledro Presentazione del corso e della Rete di riserve Alpi Ledrensi <i>Biodiversità e paesaggio</i> Introduzione a una tematica apparentemente ostica. <i>Lo scrigno della biodiversità</i> Alla scoperta della ricchezza della biodiversità tramite un BioBLITZ tra i prati e i boschi di Tremalzo e presso Bocca Caset. <i>Pranzo presso il Rifugio (prezzo convenzionato)</i> <i>Si salvi chi può...</i> Restituzione dei dati del BioBLITZ al fine di indagare l'importanza della singola specie, la complessità delle relazioni tra le specie, il concetto di resilienza e l'utilità dei servizi ecosistemici. Presentazione del progetto iNaturalist	Bruno Zanon - Professore di Tecnica e Pianificazione Urbanistica presso l'Università degli Studi di Trento, Presidente del Comitato Scientifico di Step Rete delle riserve Alpi Ledrensi e Staff MUSE: Francesco Rigobello, Luca Scoz, Alessandro Fedrigotti, Anna Sustersic, Matilde Peterlini, Danio Miserocchi, Paolo Cocco, Silvia Vaghi, Maria Bertolini, Karol Tabarelli De Fatis Chiara Fedrigotti - Ecologa
Venerdì 04/09/2015 Dal paesaggio alla biodiversità 6 ore	9.00	16.00	Malga Alpo di Storo (**) - Storo (in caso di maltempo Castello San Giovanni - Bondone) <i>Andar per paesaggi:</i> <i>Future Search Conference</i> itinerante accompagnati da esperti di differenti discipline e professionisti che operano sul territorio per leggere il paesaggio da diversi punti di vista e immaginare orizzonti futuri. <i>Pranzo al sacco durante l'escursione.</i> <i>Merenda presso la Malga Alpo di Storo con prodotti tipici locali.</i>	Rete delle riserve Alpi Ledrensi e Staff MUSE: Francesco Rigobello, Luca Scoz, Alessandro Fedrigotti, Anna Sustersic, Matilde Peterlini, Danio Miserocchi, Paolo Cocco, Maria Bertolini, Karol Tabarelli De Fatis; Rossana Tedesco (da confermare) Staff MAG: Karin Cavalieri Chiara Fedrigotti – Ecologa Angelo Rigacci – Azienda agricola “La Contadina di Bondone (TN)

Venerdì 18/09/2015 (data e orario passibili di variazioni) Parte conclusiva: conferenza – dibattito (aperta al pubblico) 2 ore	18.00	20.00	MAG Museo dell'Alto Garda – Riva del Garda <i>I diversi orizzonti del gusto:</i> Viaggio saporito alla scoperta dei paesaggi della biodiversità.	Annibale Salsa - Antropologo, Presidente del Comitato Scientifico di Accademia della Montagna del Trentino, componente del Comitato Scientifico Step
--	--------------	--------------	--	--

(*) Per l'escursione sul territorio si raccomandano un abbigliamento ed un equipaggiamento adatti: scarponcini da montagna, giacca calda e impermeabile, 1 litro di acqua, merenda al sacco.

(**) Per l'escursione sul territorio si raccomandano un abbigliamento ed un equipaggiamento adatti: scarponcini da montagna, giacca calda e impermeabile, 1 litro di acqua, pranzo al sacco.

Sede del corso	Centro Visitatori per la flora e la fauna “Monsignor Mario Ferrari” di Tremalzo - Ledro; Alpo di Storo – Storo; MAG Museo dell’Alto Garda – Riva del Garda.
Direttore del corso	Dott. Michele Lanzinger
Referenti del corso	Matilde Peterlini per il MUSE Museo delle Scienze di Trento – Sezione territoriale Museo delle Palafitte del Lago di Ledro e la Rete di riserve Alpi Ledrensi; Marina Galetto – Referente Corsi aggiornamento - Servizi Educativi MUSE Museo delle Scienze di Trento.
Relatori	Bruno Zanon - Professore di Tecnica e Pianificazione Urbanistica presso l’Università degli Studi di Trento, Presidente del Comitato Scientifico di step Scuola per il governo del territorio e del paesaggio; Rete di Riserve delle Alpi Ledrensi: Matilde Peterlini; Staff MUSE: Francesco Rigobello, Luca Scoz, Alessandro Fedrigotti, Anna Sustersic, Matilde Peterlini, Danio Miserocchi, Paolo Cocco, Silvia Vaghi, Maria Bertolini, Karol Tabarelli De Fatis; Staff MAG: Karin Cavalieri; Chiara Fedrigotti – Ecologa; Angelo Rigacci – Azienda agricola “La Contadina” di Bondone (TN); Annibale Salsa – Antropologo, Presidente del Comitato Scientifico di Accademia della Montagna del Trentino, componente del Comitato Scientifico di step Scuola per il governo del territorio e del paesaggio
Numero ore	14 ore
Requisiti per la certificazione	Per ottenere la certificazione del corso è richiesta la frequenza ad almeno 10 ore del monte orario previsto.
Numero massimo partecipanti	30 docenti. Il corso sarà attivato solo in presenza di un numero minimo di iscritti pari a 10.
Iscrizioni	Tramite l’apposito modulo da spedire, entro il 31 luglio 2015 via e-mail all’indirizzo di posta elettronica: matilde.peterlini@muse.it oppure via fax al MUSE Museo delle Scienze – Sezione territoriale Museo delle Palafitte del Lago di Ledro al numero 0464/509382. Le iscrizioni saranno accolte secondo l’ordine di arrivo (farà fede il rapporto di stampa del fax e/o la data della e-mail) e sarà data precedenza ai docenti degli Istituti Comprensivi dei Comuni della Rete di riserve Alpi Ledrensi (I.C. Riva 1, I.C. Riva 2, I.C. Valle di Ledro, I.C. del Chiese) Il Museo comunicherà via e-mail agli interessati l’accettazione al Corso.
Per informazioni rivolgersi a	dott.ssa Matilde Peterlini Funzionario Storico Culturale Rete di riserve Alpi Ledrensi MUSE - Museo delle Scienze Museo delle Palafitte del Lago di Ledro Via al Lago, 1 – 38067 Ledro (Italy) tel. +39 329 3632234 matilde.peterlini@muse.it www.reteriservealpiletrensi.tn.it www.muse.it www.palafittedro.it