

Programma 2015

Corsi di formazione

Corso sui licheni per professionisti

Corso di quattro giorni sul riconoscimento dei licheni e biomonitoraggio della qualità dell'aria in Val Piora per professionisti e studenti. Il corso comprenderebbe escursioni, teoria, osservazioni al binocolare e al microscopio come pure l'identificazione delle specie da parte dei partecipanti ed è tenuto da Albero Spinelli, lichenologo e già Presidente di Pro Natura Ticino.

Corso di acquarello naturalistico

Uno stage di disegno con l'artista Eric Alibert (www.eric-alibert.com) organizzato dal Centro Pro Natura di Acquacalda in collaborazione con la Società di scienze naturali. L'obiettivo del corso è di dare ai partecipanti gli strumenti per eseguire acquarelli all'esterno e realizzare un primo quaderno di viaggio. I soci possono richiedere un contributo finanziario sulla tassa d'iscrizione alla STSN.

Escursioni

Sentiero geoturistico del Passo Soreda (Parc Adula)

Mini-trekking di due giorni lungo il sentiero geoturistico nel massivo dell'Adula/Rheinwaldhorn alla scoperta della storia della Terra, sulle tracce dell'antico itinerario pastorale del Passo Soreda. In collaborazione con il progetto Parc Adula.

Tra Piora e il Lucomagno

Gita guidata di un giorno, partendo dal sentiero didattico del Ritom con visita al Centro di Biologia Alpina e arrivo al Centro Pro Natura di Acquacalda con una guida esperta della regione.

Il progetto di parco nazionale del locarnese (PNL)

Escursione di una giornata nella zona Progetto Parco Nazionale Locarnese tra metà maggio e luglio 2015 (data da definire) con lo scopo di conoscere meglio la regione e il progetto stesso. In particolare, saranno illustrate le caratteristiche del bosco, degli ambienti incontrati, dell'affascinante Laghetto di Salei e del clima della zona. È prevista una breve visita di Comolungo, eventualmente dei Bagni di Craveggia.

Trasferta a Vergeletto, salita in funivia a Salei, quindi passeggiata verso il Laghetto e possibilità di una breve fermata nella Capanna Salei. Per i più "attivi" possibilità di salire al Pizzo Zuccherero o al Pizzo Pilone (Cima del Pian del Bozzo) a seconda delle condizioni meteo. In seguito, discesa su di un sentiero, solo a tratti ripido, passando da Ligünc a Comolungo.

Gita guidata da G. Kappenberger.

Fitoterapia: Escursione in Valle di Muggio

Nella Valle di Muggio le condizioni climatiche, caratterizzate da estati calde, inverni miti e precipitazioni abbondanti distribuite in modo abbastanza regolare durante tutto il periodo vegetativo, come pure il substrato calcareo e il mosaico di ambienti, hanno favorito lo sviluppo di una vegetazione che è, con più di 800 specie, una delle più preziose del Canton Ticino. Durante l'ultima glaciazione la sommità del Monte Generoso era libera dai ghiacci, ciò ha permesso la sopravvivenza di molteplici specie. Questa escursione sarà lo spunto per osservare specie rare nel nostro cantone come l'Asfodelo montano, o Porraccio, (*Asfodelus albus*) e la *Peonia officinalis* che nel periodo dell'escursione saranno in fiore. Escursione guidata da Antonella Borsari in maggio 2015. Si passerà da Scudellate – Roccolo Merì - Pianella – Alpe di Sella – Erbonne.

Bosco e neofite invasive

Escursione sulle neofite e sulle problematiche legate al bosco guidata dagli ingegneri forestali Nicola Bomio-Pacciorini e Marco Conedera in settembre-ottobre 2015. Si osserveranno in particolare i boschi della fascia castanile del Locarnese e il loro evolversi prendendo in considerazione l'arrivo di sempre nuove neofite invasive e possibili scenari per questo tipo di boschi.

Biodiversità di 5 continenti in un'isola

Escursione guidata in italiano e tedesco alle Isole di Brissago, che permetterà di scoprire vegetazione proveniente dal mondo intero. La visita in italiano sarà guidata da Guido Maspoli, mentre quella in tedesco da Luca Bacciarini.

La Foce: un anno dopo

Dopo 8 anni di gestazione ha finalmente visto la luce il progetto di sistemazione delle sponde della Foce del Cassarate. Nato da un concorso di idee della città di Lugano nel 2004, il progetto del team "La Foce" è stato scelto per la rivalorizzazione di questo comparto cittadino. Durante l'escursione verrà illustrata la filosofia alla base di questo progetto, le principali tappe progettuali e quelle esecutive. Verranno, inoltre, spiegate le particolarità tecniche legate alla sistemazione idraulica delle sponde in ingegneria naturalistica e quelle della sistemazione dell'alveo. Sarà pure presentato il concetto paesaggistico, con le sue particolarità vegetali, più legato al comparto del parco cittadino. Visita di mezza giornata guidata da Luca Paltrinieri.

Conferenze pubbliche

Conferenza sulla zanzara tigre

Conferenza sui rischi e problematiche legate alla presenza della zanzara tigre (*Aedes albopictus*) in Italia e Ticino. Questo insetto depone le uova in pozze e ristagni d'acqua, quali quelli nei sottovasi dei giardini, e punge durante il giorno. Può essere vettore di numerose malattie per l'essere umano, che però al momento non sono state riscontrate nelle nostre regioni.

Scienza e giovani

- Laboratorio scientifico per giovani

Organizzate in collaborazione con la città di Lugano e l'Università della Svizzera Italiana, le vacanze scientifiche permettono a bambini di 9-10 anni di incontrare la scienza. Infatti, grazie a diversi laboratori didattici, gli animatori guidano i partecipanti alla scoperta della bellezza del mondo (<http://vacanzascientifica.blogspot.ch/>). Vedi descrizione e piano finanziario allegato.

- Biodiversità a scuola

Progetto di sensibilizzazione dei giovani sulla biodiversità a due passi dalla porta di casa elaborato in occasione dei 20 anni dell'associazione Capriasca Ambiente. Gli allievi delle Scuole Medie di Tesserete hanno scoperto diversi ambienti e caratteristiche territoriali (zone umide, prati magri, bosco, neofite e frutteti) tramite un'escursione guidata. È prevista la produzione di un video sulle gite svolte e di una mostra con il materiale fotografico raccolto dagli allievi, che saranno seguito da docenti di arti visive. Inaugurazione dell'esposizione in primavera 2015. Vedi descrizione e piano finanziario allegato.