

Passeggiata naturalistica al lungolago e visita mostra Velambiente – ore 15.00

Conferenza “Islanda, patria delle energie rinnovabili e della tutela ambientale” a cura di Roberto Socin – ore 16.00

COMUNICATO STAMPA

Villino Campi, Riva del Garda  
sabato 9 novembre 2013

---

## **Sabato 9 novembre 2013 alle ore 15.00 a Villino Campi avrà luogo una visita naturalistica al lungolago e alla mostra Velambiente e a seguire una conferenza con la Società di scienze naturali del Trentino**

Villino Campi, sede territoriale dell’Agenzia provinciale per la protezione dell’ambiente, nella giornata di sabato 9 novembre 2013 organizza alcuni eventi con la Società di scienze naturali del Trentino.

Alle ore 15.00 ci sarà una visita naturalistica al lungolago e alla mostra Velambiente presso Villino Campi a cura del dott. Alessandro Marsilli.

Seguirà, alle 16.00 presso la sala conferenze di Villino Campi, una conferenza a cura dell’ing. Roberto Socin dal titolo:

### **“Islanda, patria delle energie rinnovabili e della tutela ambientale”**

L'Islanda ha la più alta quota percentuale di energia rinnovabile nel mondo, grazie allo sviluppo delle risorse energetiche geotermiche. Come l'Italia (che a fine 2010 produceva ben 268MW di potenza elettrica in più dell'Islanda, riuscendo tuttavia a soddisfare il 28.5% in meno del fabbisogno nazionale), l'Islanda ha condizioni geologiche favorevoli per la produzione di energia geotermica, grazie alla combinazione della sua posizione sulla dorsale medio-atlantica e alla spiccata attività tettonica.

Chiamata "l'isola di ghiaccio e di fuoco" presenta una marcata attività vulcanica che ne caratterizza fortemente il paesaggio.

Oltre ai coni vulcanici, molti dei quali attivi, nell'isola sono diffuse manifestazioni vulcaniche secondarie come sorgenti termali, fumarole e moltissimi geysir (getti di acqua calda, alti decine di metri, sfruttati anche per il riscaldamento delle case islandesi).

L'evoluzione della produzione di energia geotermica in Islanda è iniziata circa un secolo fa. Nel 2010 quasi l'ottanta per cento del consumo di energia primaria in Islanda è stato ottenuto da fonti rinnovabili, circa il 60% da energia geotermica e circa il 20% da risorse idroelettriche. Oggi quasi il 90% delle case del Paese sono riscaldate con sistemi geotermici a bassa entalpia (il sottosuolo vicino all'abitazione è usato come serbatoio di calore), e tutto a costi molto bassi.

Dal punto di vista della produzione di energia elettrica, la geotermia, considerata una forma di energia alternativa e rinnovabile, se valutata in tempi brevi, offre un altissimo rendimento.

Roberto Socin, laureato in ingegneria per l'ambiente ed il territorio presso l'Università di Trento, è libero professionista nel settore della pianificazione, del controllo e della gestione del territorio e del rischio ambientale per realtà pubbliche e private in Trentino. Organizza viaggi e trekking nelle Alpi e in Islanda. E' istruttore di vela per bambini ed adulti.

#### **Informazioni:**

Villino Campi - Centro di valorizzazione scientifica del Garda - Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente  
via C. von Hartungen, 4 - Località Sabbioni 38066 Riva del Garda (Tn)  
tel. 0461 493763 - fax 0461 493764 villino.campi@provincia.tn.it  
[www.appa.provincia.tn.it/educazioneambientale/villino\\_campi/](http://www.appa.provincia.tn.it/educazioneambientale/villino_campi/)