Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento
Piazza Dante 15, 38122 Trento
Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615
uff.stampa@provincia.tn.it

COMUNICATO n. 2667 del 22/10/2014

Dal 4 al 7 novembre a Riva del Garda la conferenza Internazionale ForestSAT2014 organizzata da FEM

FORESTE, IN TRENTINO 300 RICERCATORI PER IL CONGRESSO FORESTSAT 2014

Più di 300 ricercatori provenienti da 40 paesi sono attesi in Trentino per la conferenza internazionale "ForestSAT 2014", in programma dal 4 al 7 novembre, a Riva del Garda, che sarà focalizzata sul tema delle foreste e dei cambiamenti climatici.
L'evento, che giunge quest'anno alla sesta edizione, è organizzato dalla Fondazione Edmund Mach in collaborazione con il Centro internazionale "MountFor" per lo studio delle foreste di montagna con sede presso la Fondazione, e con l'Associazione Italiana di Telerilevamento unitamente alle principali istituzioni italiane nel campo del monitoraggio delle foreste e dell'ambiente. Il convegno è inoltre supportato da importanti istituzioni internazionali quali la Commissione Europea, NASA, FAO, ESA, EEA, IUFRO, USDA, ASA e nazionali, tra cui il Corpo Forestale dello Stato.
-

Le precedenti edizioni sono state ospitate rispettivamente da: Scozia (2002), Svezia (2005), Francia (2007), Spagna (2010) e Stati Uniti (2012). Focus sulle foreste e sui cambiamenti climatici, su come si sono evolute le tecniche di osservazione con telerilevamento, effettuate a terra o da satellite, ma si parlerà anche delle attrezzature GIS per il monitoraggio, la mappatura o la creazione di modelli per i versanti delle montagne e le varie componenti presenti nelle foreste, quali piante, animali, carbonio, ecc.
Studi di questo tipo si traducono in dati ed informazioni utili ad indirizzare le scelte di coloro che si occupano della gestione di superfici forestali montane con l'obiettivo di migliorare la stabilità dei versanti riducendo il rischio idrogeologico, rendere più efficace la lotta agli incendi boschivi e ai tagli non autorizzati, contenere gli effetti legati ai cambiamenti climatici ed aumentare il valore ecologico, economico e socio-culturale delle nostre foreste.
La Fondazione Mach sarà protagonista alla conferenza con relazioni sui metodi per stimare in automatico numero e volume delle piante forestali, per misurare la capacità dei boschi di assorbire carbonio e per lo sviluppo di nuovi metodi per la ricostruzione 3D degli alberi.

http://forestsat2014.com

http://goo.gl/cSEvsh
-

()