



Associazione Italiana Prove non Distruttive
Monitoraggio Diagnostica



COMUNICATO STAMPA

ENERGIA SOSTENIBILE E AMBIENTE: NEL PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO IL CONVEGNO DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA PROVE NON DISTRUTTIVE

A Ceresole il ritrovo degli esperti dell'Associazione Italiana

Nell'ambito degli eventi per il novantennale del Parco Nazionale Gran Paradiso, dal 21 al 23 giugno si terrà a Ceresole, nella sala polivalente del centro visitatori del Parco in borgata Prese, il convegno "Energia Sostenibile e Ambiente: il ruolo delle Prove non Distruttive nel Monitoraggio e nella Diagnostica", organizzato dall'Associazione Italiana Prove non Distruttive (AIPnD) in collaborazione con l'Ente Parco.

L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha designato il 2012 come Anno Internazionale dell'Energia Sostenibile per tutti, in questa occasione l'AIPnD ha scelto come sede del convegno proprio il Parco Nazionale Gran Paradiso, proponendo un dibattito attuale e approfondito su tematiche relative alla produzione di energia sostenibile e sui risultati finora raggiunti in questo campo. Le prove non distruttive (PnD) sono il complesso di esami, prove e rilievi condotti impiegando sistemi che non alterano il materiale e non richiedono la distruzione o l'asportazione di campioni dalla struttura in esame. Utilizzando metodi simili a quelli impiegati in medicina, con l'utilizzo di raggi X, ultrasuoni ed altre tecniche d'esame non invasive e non distruttive, è possibile applicare analisi e valutazioni su un campo di possibilità straordinariamente esteso e di estrema importanza per la qualità dei prodotti, per la sicurezza e l'affidabilità di impianti, strutture, mezzi di trasporto e per la tutela di ambiente, beni strumentali e culturali.

Al convegno, articolato in due giornate di lavori e una terza di visita guidata nel territorio del Parco, parteciperanno docenti, funzionari e professionisti legati ai diversi aspetti che riguardano energia sostenibile, ricerca scientifica e applicazioni industriali, provenienti da Università della Calabria, Politecnico di Torino e Milano, Iren Energia, Edipower, CVA, Provincia di Torino e molti altri. I partecipanti avranno inoltre modo di visitare l'impianto mini-idroelettrico "Vallungo" e gli impianti del Comune di Locana, alimentati da fonti rinnovabili, alla diga di Ceresole Reale e alla centrale idroelettrica di Villa di Iren Energia.

Il convegno ha ottenuto il patrocinio di Regione Piemonte, Provincia di Torino, Comunità Montana Valli Orco e Soana, Comune di Ceresole, Comune di Noasca e Comune di Locana, ed è stato reso possibile grazie al contributo di Iren Energia, Compagnia Valdostana delle Acque (CVA), Voith, CGM-Cigiemme, SAFAS, Se.Mat. SpA, Flame Spray SpA, TUV-SUD Italia, Andritz Hydro. Per informazioni è possibile consultare il sito www.aipnd.it

Ceresole Reale, 18 giugno 2012