Seminario

Ingegneria e presidio dell'ambiente, applicazioni e tecnologie innovative.

Sala conferenze Ordine Ingegneri - Piazza della Vittoria 11

Genova, venerdì 29 settembre 2017

Presentazione

I cambiamenti climatici rendono, anche nelle zone temperate, sempre più imprevedibili ed intensi gli eventi meteorologici con effetti talvolta devastanti.

La tecnologia avanzata di cui oggi disponiamo consente di monitorare il territorio, valutare l'impatto sull'ambiente dei nuovi insediamenti e mettere in sicurezza gli esistenti; fondamentale è la possibilità di prevedere e gestire gli eventi eccezionali minimizzando i danni e l'impatto sulla popolazione.

L'incontro, grazie alla partecipazione di esperti del settore, si propone di fare il punto della situazione e descrivere nel contempo le prospettive future.

4 Crediti Formativi per ingegneri

Registrazione https://goo.gl/forms/KOfTOHDluTCGDbao2

Per Informazioni: AEIT Sezione Liguria
tel. 010/434.7974 - email sez.ligure@aeit.it - facebook, twitter e telegram: @aeitliguria

Programma

13:40 Registrazione dei partecipanti
14:00 Saluti ed introduzione
ing. Alberto Birga - *Presidente Sezione Ligure AEIT*
ing. Maurizio Michelini – *Presidente Ordine degli Ingegneri Genova*

14:05 Immagini da satellite per il monitoraggio delle alluvioni e la valutazione del danno
ing. Sebastiano Bruno Serpico – *Professore di Telecomunicazioni presso DITEN - UniGe*

14:55 Benefici e problemi associati alla presenza dei serbatoi artificiali
ing. Guido Mazzà – *Vicepresidente ITcold Comitato Nazionale Grandi Dighe*

15:45 Pausa Caffè

15:55 Il fotoinserimento per la valutazione dell'impatto dei manufatti
arch. Mariangela Frassinelli, arch. Roberto Castanini - *Art3Design*

16:45 Alluvioni e Servizio Idrico Integrato: tecnologie asservite al monitoraggio
ing. Cristiano Masciulli - *IReti*

17:35 Il rilievo da drone per la gestione degli stati di emergenza
ing.Tiziano Cosso - *Gter s.r.l. (Innovazione in Geomatica, Gnss e Gis, spin-off di UniGe)*

18:25 Dibattito e conclusioni

18:40 Fine Lavori

Modalita´ di partecipazione

La partecipazione è gratuita.
Sono invitati i soci AEIT e gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri.
Necessaria la prenotazione tramite il modulo https://goo.gl/forms/KOfTOHDluTCGDbao2

Nasa Skylab

La partecipazione al Seminario darà, agli iscritti agli Ordini degli Ingegneri, il riconoscimento di 4 CFP secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente. La presenza sarà rilevata tramite tesserino sanitario.