



In collaborazione con:



WE CARE LAND

Contributi ad una pianificazione integrata della gestione e cura del territorio

24 Gennaio 2020

**Palazzo della Giunta Regionale
Via R. Raimondi Garibaldi, 7
00145 - Roma**

Seminario tecnico gratuito riservato agli iscritti all'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative.

Prenotazione obbligatoria sul sito dell'Ordine
www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx

L'**attestato di partecipazione** al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, potrà essere scaricato direttamente dal sito www.mying.it, nella propria area personale e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

La partecipazione al seminario rilascia n. **3 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I **3 CFP** saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 9:00 alle ore 13:10).

La **Commissione "Ingegneria Naturalistica"**, istituita presso l'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma**, in collaborazione con **INBAR**, il 24/01/2020 propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito sul tema "**WE CARE LAND - Contributi ad una pianificazione integrata della gestione e cura del territorio**".

Il dissesto idrogeologico costituisce un tema di particolare importanza per l'Italia a causa degli impatti sulla popolazione, sulle infrastrutture lineari di comunicazione, sul patrimonio storico-culturale e sul tessuto economico e produttivo.

Il nostro è un Paese ad elevato rischio idrogeologico. Le frane e le alluvioni sono le calamità naturali più ricorrenti e causano, dopo i terremoti, il maggior numero di vittime e di danni.

Le attività agro-forestali hanno rappresentato, nei secoli scorsi, il principale agente modellatore del territorio italiano, creando spesso paesaggi di straordinaria bellezza. In passato, specifiche pratiche agricole e una capillare rete di regimazione delle acque e di stabilizzazione dei pendii contrastavano, su territori intrinsecamente

predisposti, fenomeni di degrado dei suoli e di dissesto geomorfologico e idraulico.

Mentre lo spopolamento del territorio montano-collinare che ha determinato la progressiva riduzione del presidio e della manutenzione delle opere di protezione, l'aumento significativo delle superfici artificiali, con un incremento della densità del costruito a scapito delle aree naturali, ha intensificato il degrado del suolo, con la conseguente perdita delle sue funzioni ecosistemiche.

Il consumo di suolo, quindi, non è l'unica, né la principale causa del dissesto del territorio, ma concorre, in maniera significativa, ad accrescerne la fragilità.

Programma

Ore 8:30 - 9:00

Registrazione dei partecipanti

Ore 9:00 - 10:00

Indirizzi di saluto e apertura lavori

Ing. Massimo Saldari
INBAR Lazio

Dott. Mauro Alessandri
Assessore LL.PP. Lazio

Arch. Anna Carulli
Presidente nazionale INBAR

Ing. Carla Cappiello
Presidente Ordine degli Ingegneri di Roma e
Provincia

Geol. Roberto Troncarelli
Presidente Ordine dei Geologi del Lazio

Ing. Monica Pasca
Referente d'area L'ingegneria nell'ambiente e
nel territorio Ordine degli Ingegneri di Roma e
Provincia

Ore 10:00 - 10:20

Manifesto Pianificazione Territoriale Integrata
Arch. Nando Bertolini
INBAR

Ore 12:00 - 12:20

L'ingegneria Naturalistica nella difesa delle
infrastrutture

Ing. Federico Boccalaro

Presidente Comm. I.N. Ordine degli Ingegneri di
Roma

Ore 10:20 - 10:40

Consumo di Suolo e Degrado del Territorio in
Italia

Ing. Michele Munafò
ISPRA

Ore 12:20 - 12:40

Esempi di interventi integrati per la messa in
sicurezza di versanti franosi

Dott. Adriano Bonifazi

Ordine Geologi Lazio

Ore 10:40 - 11:00

Attuazione Interventi di Mitigazione del
Rischio Idrogeologico nella Regione Lazio

Ing. Wanda D'Ercole
direttore Direzione Regionale Lazio

Ore 12:40 - 13:10

Dibattito di valutazione orale

Ore 11:00 - 11:20

Pausa

Ore 11:20 - 11:40

Il ciclo idrogeologico in ambito urbano:
gestione sostenibile delle acque meteoriche e
opportunità di resilienza per la città di Roma

Dott. Francesco La Vigna
ISPRA

Ore 11:40 - 12:00

Ingegneria Naturalistica per la Difesa del
Suolo

Ing. Nat. Paolo Cornolini
Presidente AIPIN