



ASSOCIAZIONE GEORISORSE E AMBIENTE

GEAM

Con la collaborazione di



**POLITECNICO
DI TORINO**
Dipartimento di Ingegneria
dell'Ambiente, del Territorio
e delle Infrastrutture

Corso di aggiornamento

MONITORAGGIO ED INFRASTRUTTURE

Politecnico di Torino, 21 giugno 2019

- Ore 9.30 Registrazione dei partecipanti, apertura dei lavori
- Ore 10.00 **Innovazioni nel campo dei sensori e nella gestione di grandi reti di monitoraggio**
Alessandro Zampieri e Giovanni Caloni - SISGEO
- Ore 10.45 **Monitoraggio Geotecnico e Strutturale tramite tecniche di Remote Sensing**
Paolo Mazzanti - NHAZCA
- Ore 11.30 **Ruolo delle piattaforme IoT nel acquisizione/memorizzazione e analisi dei dati di monitoraggio delle infrastrutture civili ed industriali. Un caso di studio: monitoraggio cavalcavia di Imola mediante utilizzo di sensori in fibra ottica (FBG)**
Mario Stefanutti e Vito Distante - GREEN VULCANO
- Ore 12.15 **Tecniche geomatiche per il monitoraggio: innovazioni scientifiche e casi applicativi**
Paolo Dabove - DIATI, POLITECNICO DI TORINO
- Ore 13.00 Pausa pranzo
- Ore 14.30 **Geotechnical Monitoring and measurement during the excavation of tunnels in Bar Boljare Highway Project - Montenegro**
Alessio Locchi - GEODATA S.p.A.
- Ore 15.15 **Interferenze di grandi infrastrutture viarie con le acque sotterranee e superficiali. Monitoraggio e tecnologie di interpretazione dei dati nelle fasi anteoperam, realizzativa e di esercizio, e per il progetto di mitigazione definitiva degli impatti**
Marco Bersano Begey - HYDRODATA
- Ore 16.00 *Chiusura corso*

Crediti Formativi richiesti per Geologi e Ingegneri

INFORMAZIONI

SEDE DEL CORSO: Politecnico di Torino

Corso Duca degli Abruzzi 24

Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture
(DIATI)

Ingresso DIATI 3, Sala Riunioni – 1° piano

Quote di iscrizioni

Socio GEAM - SIAT € 80,00 + IVA 22% = € 97,60

Iscritti Ordini professionali € 100,00 + IVA 22% = € 122,00

Non Socio € 120,00 + IVA 22% = € 146,40

Dottorandi / Assegnisti € 40,00 + IVA 22% = € 48,80

Studenti ingresso gratuito fino a un massimo di 10 (le iscrizioni verranno accettate in ordine di arrivo)

Segreteria

GEAM – Associazione Georisorse e Ambiente

c/o DIATI – Politecnico di Torino C.so Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino

Tel. 011.0907681; Fax 011.0907689 e-mail: geam@polito.it www.geam.org