



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 loT nel acquisizione/memorizzazione e analisi dei dati di monito- raggio delle infrastrutture civili ed industriali. Un caso di studio: monitoraggio cavalcavia di Imola mediante utilizzo di sensori in fibra ottica (FBG) Rocco Lagrotteria 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. Monito- raggio e tecnologie di interpretazione dei dati nelle fasi anteoperam, realizzativa e di eser- cizio, e per il progetto di mitigazione definitiva degli impatti Marco Bersano Begey - HYDRODATA
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 \in 80,00 + IVA 22% = \in 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