



ASSOCIAZIONE GEORISORSE E AMBIENTE

GEAM

Barricalla



**ENVIRONMENT
PARK** Parco Scientifico
Tecnologico per l'Ambiente

Evento organizzato in collaborazione con



Biennale della Sostenibilità Territoriale 2019



Con il Patrocinio di



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



**POLITECNICO
DI TORINO**
Dipartimento
di Ingegneria
Strutturale, Edile
e Geotecnica



Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio



6 CFP per Architetti e Ingegneri
Crediti professionali richiesti anche per geologi

Corso di aggiornamento

MODELLI PREDITTIVI – EFFICACIA, LIMITI **Esperienze concrete, raccomandazioni d'uso**

Politecnico di Torino, 30 maggio 2019

Il corso mira all'aggiornamento di chi opera in fase di pianificazione e progettazione di opere sul territorio di strutture, impianti e infrastrutture sul tema dei modelli predittivi. Interessa in primo luogo professionisti e funzionari della pubblica amministrazione, ma anche imprese e studenti.

Il corso è centrato sulla affidabilità dei modelli di previsione, la variabilità dei risultati ottenuti a confronto con la qualità dei dati disponibili e da acquisire, e la delicatezza della comunicazione con gli stakeholder interessati (parti amministrative e politiche, committenti – costruttori – progettisti, comunità locali).

Per i tecnici pianificatori e progettisti è essenziale mantenere posizioni e controllo del significato espresso dai modelli, in modo che ogni parte mantenga la propria, e la previsione e il calcolo siano utilizzati per quello che possono esprimere e non per altro.

Si considereranno i seguenti aspetti, considerando sempre di includere negli interventi: aspetti di base, didattici; esempi di esperienze che illustrino limiti e possibilità del calcolo; difficoltà nella comunicazione; raccomandazioni pratiche per i tecnici

PROGRAMMA

9.15 *REGISTRAZIONE PARTECIPANTI*

9.45 **Introduzione** *Ing. Pietro Jarre – Presidente GEAM*
Prof. Daniele Peila – Direttore Rivista GEAM

10.15 **L'analisi di rischio, uno strumento a supporto delle decisioni**
(Andrea Carpignano – DENERG Politecnico di Torino)

11.00 **Progetti territoriali: rischi e opportunità nella comunicazione dei risultati delle analisi tecniche** (Sergio Vazzoler - Amapola)

11.45 **I Modelli di dispersione di inquinanti in atmosfera** (Pietro Salizzoni – Ecole Centrale de Lyon)

12.30 **Modelli trasportistici** (Marco Dellasette - TTA)

13.15 14.15 *Pausa pranzo*

14.15 **Modellistica idraulica e rischio sul territorio**
(Davide Poggi - DIATI Politecnico di Torino)

15.00 **Modelli di valutazione integrata per sistemi territoriali complessi**
(Marta Bottero - DIST Politecnico di Torino)

15.45 **Impiego di analisi predittive nella pianificazione ambientale regionale**
(Roberto Ronco - Regione Piemonte)

16.30 **Modelli di validazione dell'impatto ambientale e sociale dei progetti**
(Roberto Mezzalama – Golder Associates S.r.l.)

17.15 **L'impatto dell'incertezza geologica sull'impiego di modelli per la gestione dei processi geo-idrologici** (Daniele Giordan - Consiglio Nazionale delle Ricerche)

QUOTE DI ISCRIZIONE

Socio GEAM / SIAT	€ 100,00 + IVA 22% = € 122,00
Iscritti Ordini professionali*	€ 120,00 + IVA 22% = € 146,40
Non Socio	€ 160,00 + IVA 22% = € 195,20
Dottorandi / Assegnisti	€ 50,00 + IVA 22% = € 61,00
Studenti 10 posti gratuiti	

Nuovo Socio GEAM € 100,00 + IVA 22% + 50% quota iscrizione a GEAM

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