

Con la collaborazione di



**Politecnico  
di Torino**

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

**22 e 23 giugno 2022**

**CORSO DI FORMAZIONE ONLINE  
15 ORE**

# **HEC-RAS 2D**

**CREDITI FORMATIVI PER  
GEOLOGI E INGEGNERI**

Segreteria

GEAM – Associazione Georisorse e Ambiente  
c/o DIATI – Politecnico di Torino C.so Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino  
Tel. 011.0907629 e-mail: [geam@polito.it](mailto:geam@polito.it) [www.geam.org](http://www.geam.org)

22 e 23 giugno 2022

22 giugno

Relatore: **Antonio COTRONEO**

Ore 9:00 Saluti e presentazione corso

Introduzione al corso

Teoria per HEC-RAS 2D

RAS Mapper

Operazioni di modifica del Terrain

Creazione di un'area 2D

**Workshop 1 – Creazione di un modello 2D in RAS Mapper**

Impostazione delle condizioni al contorno

Ulteriori parametri di impostazione prima dell'avvio della simulazione

**Workshop 2 – Impostazione di una simulazione e modifica dei parametri di calcolo**

Visualizzazione dei risultati

*Pausa pranzo dalle ore 13:00 alle ore 14:00*

*Chiusura dei lavori ore 17:30*

23 giugno

Relatore: **Antonio COTRONEO**

Ore 9:30

Visualizzazioni in 3D

Estrazione dei dati da RAS Mapper in formato GIS

Calibrazione di un modello idraulico 2D

**Workshop 3 – Simulazione 2D e visualizzazione dei risultati**

Strutture all'interno di aree 2D

2D Bridge

Spatial Infiltration

**Workshop 4 – 2D Bridge**

*Pausa pranzo dalle ore 13:00 alle ore 14:00*

*Saluti finali e chiusura del corso ore 17:30*

# INFORMAZIONI

- Il corso si svolgerà in modalità online su piattaforma zoom
- Il link per il collegamento verrà inviato con la conferma dell'iscrizione a ridosso del corso
- Non è possibile iscriversi alle singole giornate.
- Termine per le pre-iscrizioni 31/05/22
- Il costo dell'iscrizione è deducibile in base alla Legge 22 maggio 2017 n° 81
- Il corso sarà attivato al raggiungimento di 15 partecipanti

## PRE-ISCRIZIONI

La pre-iscrizione può essere effettuata

- online tramite il seguente modulo

<https://forms.gle/Heeib8X5oetWacdp6>

- oppure compilando la scheda allegata da rinviare a [geam@polito.it](mailto:geam@polito.it)

## Quote di iscrizione

Socio GEAM	€ 275,00 + IVA 22% = € 335,50
Iscritti Ordini professionali	€ 325,00 + IVA 22% = € 396,50
Non Socio	€ 375,00 + IVA 22% = € 457,50
Dottorandi / Assegnisti	€ 175,00 + IVA 22% = € 213,50

Segreteria

GEAM – Associazione Georisorse e Ambiente

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

Tel. 011.0907629

e-mail: [geam@polito.it](mailto:geam@polito.it)

[www.geam.org](http://www.geam.org)