



## SEMINARIO

### **Invarianza idraulico-idrologica dei territori antropizzati: capacità del verde urbano di ridurre i deflussi meteorici**

*Dott. Andrea Galli, Dott. Ing. Alessio Cislaghi*

Giovedì 3 Dicembre 2020, ore 9:00- 10:00

Aula Virtuale MS Teams

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a9d16849f6cbe4b9ea4d34b90015f408e%40thread.tacv2/Generale?groupId=7b226dfa-09f4-4055-bcf7-ea1b2ed00ce8&tenantId=13b55eef-7018-4674-a3d7-cc0db06d545c>

#### **Contenuti del Seminario:**

Durante il seminario saranno illustrati i risultati di alcune esperienze di ricerca volte a caratterizzare la propensione delle alberature ad intercettare in ambito urbano l'afflusso meteorico, e la capacità di infiltrazione di alcune categorie suoli urbani riqualificati in diversi epoche e soggetti a diversi livelli compattazione e di copertura vegetale.

#### **Curriculum dei relatori:**

Dott. Andrea Galli

Laureato in Scienze Agrarie presso l'Università degli Studi di Milano con una tesi sulla valutazione della capacità di drenaggio dei suoli urbani. Attualmente è borsista presso il Dip. di Scienze Agrarie ed Ambientali dell'Università degli Studi di Milano e collabora alle attività di ricerca del gruppo di Idraulica Agraria e Sistemazioni Idrauliche Forestali nell'ambito della bonifica e della mitigazione dei deflussi di origine meteorica nell'interfaccia tra ambiente urbano e rurale. Principali argomenti di ricerca: proprietà idrauliche del suolo, modellistica agro-idrologica, tecniche di misura delle variabili agro-meteorologiche.

Dott. Ing. Alessio Cislaghi

Laureato in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso il Politecnico di Milano nel 2013, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Ambientali presso l'Università degli Studi di Milano nel 2018 con una tesi riguardante il ruolo della vegetazione nella mitigazione dei rischi naturali. La sua ricerca è focalizzata sulle tematiche idrologiche legate alla valutazione della suscettibilità al rischio frane e allagamenti, sia attraverso misure ed osservazioni di campo e laboratorio che tramite la modellizzazione dei processi idrologici.

**Docente ospitante:** Daniele Masseroni