



Fonte: <https://www.epa.gov/water-research/storm-water-management-model-swmm>

Date 2020:

1. Martedì 12 maggio
Ore 11,00-13,00
2. Lunedì 18 maggio
Ore 14,00-17,00
3. Martedì 19 maggio
Ore 11,00-13,00
4. Lunedì 25 maggio
Ore 14,00-17,00

Ciclo di seminari su:

Modellazione numerica di sistemi di drenaggio urbano con SWMM

Docente: Ing. Antonio Annis

Programma:

1. Introduzione al modello SWMM: schema dei processi
2. Panoramica sul software: interfaccia, predisposizione di un progetto e applicazione afflussi-deflussi
3. Simulazione di una rete idraulica di drenaggio delle acque pluviali e di una vasca di accumulo
4. Modellazione dei *Low Impact Development (LID) controls*. Visualizzazione ed esportazione dei risultati

Il ciclo di seminari è organizzato nell'ambito del Corso di Infrastrutture idrauliche, Docente Prof. Fernando Nardi

Gli studenti interessati possono richiedere la partecipazione scrivendo una mail a Prof. Castelli (fabio.castelli@unifi.it)