



i giovedì del dottorato

dottorato di ricerca in ambiente, design e innovazione

Reti Complesse e Sistemi di Distribuzione Idrica

19.04.2018

Seminario_Aula Magna
Workshop_Aula 2B
Real Casa dell'Annunziata
Via Roma, 29 - Aversa (CE)

10.00 **Approcci innovativi alla gestione dei sistemi idrici**
Michele Di Natale
Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli e GORI Spa

Introduzione alle reti complesse

Antonio Scala
Dipartimento di Fisica - Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e Istituto dei Sistemi Complessi

Impatto delle reti complesse sul mondo reale

Angelo Facchini
IMT Alti Studi Lucca e Istituto dei Sistemi Complessi

Leggi di scala e clustering delle reti di distribuzione idrica

Armando Di Nardo
Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli e Istituto dei Sistemi Complessi

Reti di distribuzione idrica: dalla topologia all'idraulica

Roberto Greco
Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

14.00 **Pausa pranzo**

15.00 **Workshop: "Modellazione e risoluzione delle reti complesse"**

Antonio Scala e Angelo Facchini

18.00 **Conclusione**