



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Catania



FONDAZIONE  
ORDINE ARCHITETTI  
PAESAGGISTI  
CONSERVATORI  
PROVINCIA DI  
CATANIA



ORDINE  
ARCHITETTI  
PAESAGGISTI  
CONSERVATORI  
PROVINCIA DI  
CATANIA



Ordine Regionale  
Geologi Sicilia



Collegio Geometri e  
Geometri Laureati  
della provincia di Catania



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



DICAR



Simeto RES  
Urban adaptation and community learning  
for a resilient Simeto Valley



LIFE 17/CCA/IT/000115  
Con il contributo LIFE,  
uno strumento finanziario  
dell'Unione Europea



# Invarianza idraulica e idrologica in un contesto di cambiamento climatico

**CORSO FORMATIVO**  
Sala Consiliare, Comune di Ragalna (Ct)  
**18 OTTOBRE 2019**

**START ORE 09:00**

**SALUTI** Dott. Salvatore Chisari - Sindaco di Ragalna (Ct)  
Dott. Antonino Naso - Sindaco di Paternò (Ct)  
Dott. Carmelo Mastroianni - Sindaco di S. Maria di Licodia (Ct)  
Dott. Maurizio Croce - Soggetto attuatore del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana  
Prof. Enrico Foti - Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, Università di Catania  
Dott. David Mascali - Presidente del Presidio Partecipativo del Patto di Fiume Simeto  
Ing. Giuseppe Platania - Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Catania  
Ing. Mauro Scaccianoce - Presidente della Fondazione Ordine Ingegneri Catania  
Arch. Alessandro Amaro - Presidente dell'Ordine degli Architetti P.P.C. Catania  
Arch. Veronica Leone - Presidente della Fondazione Ordine Architetti Catania  
Dott. Giuseppe Collura - Presidente dell'Ordine Regionale Geologi Sicilia  
Ing. Francesco Puglisi - Presidente associazione Ingegneri Valle del Simeto

## MODULO 1 (4 ore) | Invarianza idraulica e idrologica, infrastrutture verdi e blu e pianificazione urbana

Venerdì 18 ottobre 2019, 9:40 - 13:00

**Cambiamenti climatici e strategie di adattamento per la mitigazione del rischio di alluvioni**

Prof. Enrico Foti, Prof. Rosaria Ester Musumeci, DICAR-UNICT

**Nuovi paradigmi per la mitigazione del rischio di alluvione in ambito urbano: infrastrutture verdi e blu**

Prof. Antonino Cancelliere, DICAR-UNICT

COFFEE BREAK

**L'invarianza idraulica e idrologica negli strumenti di pianificazione**

Ing. Riccardo Privitera, Consulente scientifico al P.R.G. del Comune di Ragalna

**Metodologie per la progettazione di comunità**

Prof.ssa Laura Saija, Prof. Filippo Gravagno, DICAR-UNICT

DISCUSSIONE

## MODULO 2 (4 ore) | La progettazione di opere per l'invarianza idraulica: criteri e casi studio

Venerdì 18 ottobre 2019, 15:00 - 19:00

**Criteri ed esempi di progettazione di opere per l'invarianza idrologica e idraulica**

Ing. David J. Peres, DICAR-UNICT

**L'invarianza idraulica nel Comune di Ragalna: esempi di realizzazioni e progettazioni**

Ing. Salvatore Barone, Ing. Antonino Scierri, Comune di Ragalna

**L'invarianza idraulica nel Comune di Paternò: esempi di realizzazioni e progettazioni**

Arch. Alfredo Longo, RUP CdQ Scala Vecchia, Comune di Paternò

COFFEE BREAK

**L'invarianza idraulica negli edifici commerciali e industriali: esempi di realizzazioni e progettazioni**

Ing. Francesco Salvatore Muzzicato

**Aspetti energetici dei tetti verdi**

Prof. Ing. Gaetano Sciuto, Ing. Stefano Cascone, DICAR-UNICT

**Il tetto verde della Cittadella Universitaria dell'Università di Catania**

Ing. Paola Nanni, DICAR-UNICT

DISCUSSIONE E CONCLUSIONI

## MODULO 3 (3 ore) | Workshop, inserimento di infrastrutture verdi nell'ambito di progetti esistenti

Venerdì 25 ottobre 2019, 9:00 - 13:00

### Visita al Palazzetto dello Sport di Ragalna

Workshop di co-progettazione multidisciplinare:

- Infrastrutture verdi e blu: esempi di progettazione di nuovi interventi
- Infrastrutture verdi e blu: esempi di adattamento di strutture esistenti

**25 OTTOBRE 2019**  
**WORKSHOP**

Ai partecipanti verranno rilasciati C.F.P. secondo i regolamenti dei rispettivi ordini professionali

