



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Catania



Ordine Regionale
Geologi Sicilia



Collegio Geometri e
Geometri Laureati
della provincia di Catania



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
Geom. Agatino Spoto - Presidente Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Catania
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

25 OTTOBRE 2019
WORKSHOP

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

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

