



Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
European Regional Development Fund



Comune di
Aci Castello



Energy Water
Agency



Rabat Local
Council



Regione Siciliana
Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità
Dipartimento Regionale Tecnico



Ministero della Giustizia



ORDINE
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
PROVINCIA DI
CATANIA



Regione Siciliana
Assessorato dei beni culturali e dell'identità siciliana
Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità

Seminario

**Le infrastrutture verdi per la mitigazione del rischio idraulico
in ambito urbano e sub urbano**

sabato 11 novembre 2023

GRAND HOTEL I FARAGLIONI Acitrezza (Catania)



Presentazione

Il seminario si svolge a conclusione delle attività del Progetto *GIFLUID - Green Infrastructures to mitigate flood risks in Urban and sub-urban areas and to improve the quality of rainwater discharges* (Programma INTERREG V-A Italia-Malta 2014-2020). Il progetto GIFLUID, del quale è capofila il *Dipartimento di Agricoltura Alimentazione e Ambiente- Di3A* dell'Università di Catania, e partner *l'Energy Water Agency* (Malta), il *Dipartimento Regionale Tecnico della Regione Siciliana*, il *Rabat Local Council* (Malta) ed il *comune di Aci Castello*, ha avuto l'obiettivo di promuovere alcune soluzioni sostenibili per la gestione delle acque di pioggia nelle aree urbane e suburbane tramite l'impiego di infrastrutture verdi o soluzioni basate sulla natura (*nature based solutions*) nei territori transfrontalieri siculo-maltesi: tetti verdi, giardini pluviali (*rain garden*), pavimentazioni permeabili, trincee d'infiltrazione, ecc.

Il seminario è organizzato dal *Comune di Aci Castello* in collaborazione con il *Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A)* dell'Università degli Studi di Catania, *l'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Catania*, *l'Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti Conservatori della Provincia di Catania* e il *CSEI Catania – Centro Studi di Economia applicata all'Ingegneria*.

Il seminario ha l'obiettivo di illustrare le attività svolte nel progetto *GIFLUID* e di tracciare uno stato dell'arte sulla gestione dei deflussi urbani e sub-urbani tramite infrastrutture verdi, con una speciale attenzione sull'area di Aci Castello, dove sono stati realizzati alcuni interventi infrastrutturali nell'ambito del progetto *GIFLUID*.

NOTE ORGANIZZATIVE:

La conferenza si svolgerà sabato 11 novembre 2023 presso il *GRAND HOTEL I FARAGLIONI* in Via Lungomare Dei Ciclopi, 115, 95021 Acitrezza (Catania).

La partecipazione è gratuita e dà diritto al riconoscimento di 0,25 CFU per gli studenti iscritti ai CdS del Di3A dell'Università di Catania. Ai professionisti, secondo modalità che verranno stabilite dagli Ordini professionali.

Segreteria organizzativa:



Centro di Ricerca per lo Sviluppo Sostenibile dell'Area Mediterranea - C.Ri.S.A.M.

Via Collodi, 4 – 97100 Ragusa, e-mail: centrocrisam@tiscali.it



Programma

09.45 **Registrazione dei Partecipanti**

10.00 **Saluti delle Autorità e dei rappresentanti degli Ordini professionali e delle Associazioni**

dott. Carmelo Scandurra - Sindaco Comune di Aci Castello

prof. Mario D'Amico - Direttore del Di3A - Università di Catania

Dott. Giuseppe Filetti - Dipartimento Regionale Tecnico – Regione Sicilia

Dott.ssa Aurora Ursino - Presidente Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Catania

Arch. Sebastian Carlo Greco - Presidente Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Catania

prof. Salvatore Barbagallo – Presidente CSEI Catania

10.30 **RELAZIONI**

Le soluzioni basate sulla natura per la gestione dei deflussi in ambito urbano e suburbano

Giuseppe CIRELLI, Salvatore BARRESI, Vincenzo SCAVERA, Emanuela Rita GIUFFRIDA - *Università di Catania*

La pianificazione territoriale per la riduzione del rischio idraulico in ambito urbano

Francesco MARTINICO, Viviana PAPPALARDO - *Università di Catania*

Antonio MARANO - *Comune di Aci Castello*

La mitigazione del rischio idraulico come occasione di progetto per paesaggi resilienti

Simona CALVAGNA - *Università di Catania*

La valutazione del rischio idraulico nel territorio di Aci Castello: risultati del progetto GIFLUID

Feliciano LICCIARDELLO, Liviana SCIUTO - *Università di Catania*

Gli interventi per la mitigazione del rischio idraulico realizzati ad Aci Castello con il progetto GIFLUID

Vincenzo TROVATO - *Libero professionista*

Salvatore PASSARELLO, Filippo MUSARRA - *Comune di Aci Castello*

12:30 **DIBATTITO e CONCLUSIONI**

13:00 **Colazione di lavoro**

