

Interreg Italia-Malta giffluid

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
European Regional Development Fund



Università
di Catania

Uni
ct AGRICOLTURA,
ALIMENTAZIONE
E AMBIENTE



Energy Water
Agency



Comune di Aci
Castello



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



Associazione
Idrotecnica Italiana ETS
DIRETTORE ASSOCIAZIONE PER L'INGEGNERIA
Sezione Sicilia Orientale
DAL 1969 IN SICILIA PER L'ACQUA



Ordine Regionale
Geologi Sicilia



CARDIMED
CLIMATE ADAPTATION AND RESILIENCE
DEMONSTRATED IN THE MEDITERRANEAN REGION



Centro Studi di Economia
applicata all'Ingegneria



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

CONFERENZA FINALE

Progetto GIFFLUID - Green Infrastructures to mitigate flood risks in Urban and sub-urban areas and to improve the quality of rainwater discharges

venerdì 17 novembre 2023

Aula Magna - Di3A

via S. Sofia 100, Catania



Presentazione

La conferenza 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 della pioggia (*rain garden*), pavimentazioni permeabili, trincee d'infiltrazione, ecc.

La conferenza è organizzata dal *Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A)* dell'Università degli Studi di Catania, in collaborazione con i partner del progetto GIFLUID, l'*Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania*, l'*Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Catania*, l'*Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti Conservatori della Provincia di Catania*, il *CSEI Catania – Centro Studi di Economia applicata all'Ingegneria e l'Associazione Idrotecnica Italiana sez. Sicilia orientale*. Inoltre è stato concesso il patrocinio dell'*ASSOVERDE*, dell'*Assessorato dei beni culturali e dell'identità siciliana-Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana*, dell'*Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia* e l'adesione dell'*Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio - sez. Sicilia*.

Nell'ambito della conferenza verranno illustrate le attività svolte nel progetto *GIFLUID* e tracciato lo stato dell'arte sulla gestione dei deflussi di pioggia tramite *infrastrutture verdi*, con una speciale attenzione sull'area metropolitana di Catania e su alcune aree urbane del territorio di Malta.

In occasione della conferenza verranno organizzate delle visite guidate al tetto verde realizzato nell'ambito del progetto *GIFLUID* presso il polo Bioscientifico dell'Università di Catania in Via S. Sofia 100 - Catania.

NOTE ORGANIZZATIVE:

La conferenza si svolgerà venerdì 17 novembre 2023 presso l'Aula Magna del *Di3A - Dipartimento di Agraria, Alimentazione e Ambiente* in Via S. Sofia 100 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.

L'Ordine degli Ingegneri di Catania ha riconosciuto ai propri iscritti 3 CFP. È stata fatta richiesta di CFP anche agli altri ordini professionali.

Per l'iscrizione occorre registrarsi tramite il sito internet www.cseicatania.com nell'apposita sezione "*partecipa all'evento*".

Segreteria organizzativa:



c/o Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente - Università degli studi di Catania

Via S. Sofia, 100 – 95123 Catania - Tel. 095-7147560 - Fax 095-7147660

e-mail: info@cseicatania.com www.cseicatania.com



Programma

09.00 **Registrazione dei Partecipanti**

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

Coordinatore prof. Giuseppe Luigi CIRELLI - Di3A Università degli Studi di Catania

prof. Francesco PRIOLO - Rettore Università degli Studi di Catania
prof. Mario D'AMICO - Direttore del Di3A - Università di Catania
Dott. Daniela BICA – Autorità di Gestione - Programma Italia-Malta
prof. Paolo LA GRECA – Vice Sindaco Comune di Catania
dott. Manuel SAPIANO - Energy & Water Agency –Malta
dott. Alexander CRAUS – Sindaco di Rabat
dott. Carmelo SCANDURRA - Sindaco Comune di Aci Castello
Dott. Giuseppe FILETTI - *Dipartimento Regionale Tecnico – Regione Sicilia*
Ing. Mauro Antonino SCACCIANOCE - Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania
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
ing. Salvatore ALECCI - Presidente Associazione Idrotecnica Italiana ETS sez. Sicilia Orientale
Arch. Silvia GIUFFRIDA - ASSOVERDE
Dott. Mauro CORRAO - Presidente Ordine Regionale Geologi Sicilia
Arch. Antonella BONDÌ - Presidente Associazione Italiana Architettura del Paesaggio – Sezione Sicilia
prof. Salvatore BARBAGALLO – Presidente CSEI Catania

10.00 **RELAZIONI**

Introduzione

prof. Giuseppe Luigi CIRELLI - *Di3A Università degli Studi di Catania*
dott. Manuel SAPIANO – Energy and Water Agency (Malta)

Le soluzioni basate sulla natura per la gestione dei deflussi in ambito urbano e suburbano: dai risultati del progetto GIFLUID alle attività del progetto CARDIMED

Ing. Anacleto RIZZO - *IRIDRA (Firenze)*

Un tetto verde unisce la Sicilia e Malta: le realizzazioni del progetto GIFLUID

- Il tetto verde realizzato presso il *Ghajn National Water Conservation Centre*
dott. Manuel SAPIANO, dott. Aaron CUTAJAR - Energy and Water Agency (Malta)

- Il tetto verde realizzato presso il *Di3A – Università di Catania*
prof. Giuseppe CIRELLI, Prof. Daniela ROMANO - *Di3A Università degli Studi di Catania*
Dott. Annibale SICURELLA, *LABORARCH Catania*
Ing. Stefano CASCONI, *Università Mediterranea di Reggio Calabria*

11.30-12.00 **PAUSA e visita al tetto verde realizzato presso il Di3A**

Pavimentazioni permeabili e giardini della pioggia per la gestione dei deflussi: le realizzazioni del progetto GIFLUID

- Interventi realizzati ad Aci Castello
arch. Salvatore PASSARELLO, dott. Filippo MUSARRA - *Comune di Aci Castello*
ing. Vincenzo TROVATO - Libero professionista

- Interventi realizzati a Rabat
dott. Anthony BONELLO – Rabat Local Council



Un masterplan per la pianificazione sostenibile delle infrastrutture verdi in ambito mediterraneo

Dott. Manuel SAPIANO, ing. Marzio MELIS (Energy and Water Agency)

Prof. Francesco MARTINICO, dott.ssa Liviana SCIUTO – Di3A Università di Catania

13:00 DIBATTITO

13:30 CONCLUSIONI

