



PROGETTO COFINANZIATO
DALL'UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA
ITALIANA



REPUBBLICA
TUNISINA



REGIONE SICILIANA
PRESIDENZA



Traitement des eaux usées et des
boues résiduelles par filtres plantés
et usage agricole durable

CONFERENZA

8 settembre 2023 - Scicli (RG)

Palazzo Spadaro – Via Francesco Mormino Penna



Regione Sicilia- Assessorato
dell'agricoltura, dello sviluppo
rurale e della pesca
mediterranea



Comune di Scicli



AGRICOLTURA,
ALIMENTAZIONE
E AMBIENTE

*Sistemi di fitodepurazione per il
trattamento delle acque reflue e dei fanghi
e loro riuso sostenibile in agricoltura*

PARTNER DI PROGETTO





Enti patrocinanti



Ministero della Giustizia



Ministero della Giustizia



Ministero della Giustizia





Introduzione

La conferenza è organizzata a Scicli (RG) dal Dipartimento dell'Agricoltura dell'Assessorato dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea della Regione Siciliana - ASSAGRI, in collaborazione con il Comune di Scicli e il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente dell'Università degli Studi di Catania - UNICT. Per l'evento è riconosciuto il patrocinio/adesione dei seguenti ordini professionali, associazioni ed enti: Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali e Ordine degli Ingegneri delle Province di Ragusa e Catania; la Federazione degli Ordini dei dottori Agronomi e dei dottori Forestali della Sicilia; l'Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio – sez. Sicilia; l'Associazione Idrotecnica Italiana – sez. Sicilia orientale; l'Istituto Professionale di Stato - Principi Grimaldi di Modica; la SVI.MED ETS Centro Euromediterraneo per lo Sviluppo Sostenibile Ragusa; la IBLEA ACQUE s.p.a; il CORFILAC - Consorzio per la Ricerca nel Settore della Filiera Lattiero-Casearia e dell'Agroalimentare.

La conferenza ha l'obiettivo di presentare i risultati delle attività svolte nell'ambito del progetto TRESOR – “*Traitement des eaux usées et des boues résiduelles par filtres plantés et usage agricole durable*”, finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del “Programme IEV de Coopération Transfrontalière Italie Tunisie 2014-2020”. Il partenariato del progetto ha coinvolto: INRGREF - Institut National de Recherche en Génie Rural, Eaux et Forêts - Tunisie, in qualità di coordinatore del progetto; UNICT – il Dipartimento Agricoltura, Alimentazione e Ambiente dell'Università di Catania; Comune di Scicli; ASSAGRI - Assessorato dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea della Regione Siciliana; CERTE - Centre de Recherches et des Technologies des Eaux - Tunisie; INRAT - Institut National de la Recherche Agronomique de Tunisie; GDA - Groupement de Développement Agricole Sidi Amor, come partner associato.

Il progetto TRESOR ha avuto l'obiettivo di promuovere e sviluppare i sistemi di trattamento naturali per la gestione sostenibile delle acque reflue e dei fanghi, minimizzando anche i rischi associati al loro uso agricolo. Il recupero delle acque reflue trattate e dei fanghi di depurazione valorizza le risorse idriche, i nutrienti e la materia organica, rafforzando così il nesso Acqua-Energia-Agricoltura, prioritario per l'adozione di buone pratiche. In particolare, nell'ambito della conferenza verranno presentati gli impianti dimostrativi di fitodepurazione realizzati dai partner italiani e tunisini, uno a Scicli in c.da Piano Conte (Sicilia) e uno nell'area di Nabeul (Tunisia), e i risultati delle attività di monitoraggio.

NOTE ORGANIZZATIVE

La conferenza si svolgerà venerdì 8 settembre a Scicli (RG) presso il Palazzo Spadaro in Via Francesco Mormino Penna, n. 34.

La partecipazione è gratuita e verrà assicurato un servizio di traduzione italiano-francese e viceversa. Le iscrizioni dovranno in ogni caso essere inoltrate registrandosi al sito internet www.cseicatania.com, nell'apposita sezione “partecipa all'evento”. L'evento verrà svolto in modalità ibrida.

Le domande di iscrizione dovranno pervenire entro le ore 12:00 di giovedì 7 settembre 2023.

Agli studenti del Di3A verranno riconosciuti CFU. Inoltre, agli iscritti all'ordine dei Dottori Agronomi e Forestali saranno riconosciuti 0.688 CFP.

A tutti i partecipanti verrà distribuita una copia del manuale redatto dall'Assessorato dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea – Regione Sicilia, in collaborazione con UNICT e INRGREF.

Segreteria organizzativa:



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

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





Programma

Venerdì 8 settembre 2023

10:00 Saluti

Mario MARINO – Sindaco di Scicli

Antonio VIRZÌ – Assessorato dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea della Regione Siciliana

Olfa MAHJOUB – Coordinatrice del progetto

Daniela BICA – Autorità di Gestione del programma Italia- Tunisia

Emanuela VALIANTE – Segretariato Tecnico Congiunto del programma Italia- Tunisia

Giuseppe CIRELLI – Università di Catania

Cinzia CAGGIA - Direttore del CORFILAC Consorzio per la Ricerca nel Settore della Filiera Lattiero-Casearia e dell'Agroalimentare.

Rappresentanti degli Ordini professionali, Enti ed Associazioni patrocinanti

Giuseppe DI PIETRO - Presidente Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della provincia di Ragusa

Aurora URSINO - Presidente Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della provincia di Catania

Piero Salvatore LO NIGRO - Presidente Federazione Regionale Ordine Dottori Agronomi Sicilia

Bartolomeo SAITTA – Dirigente ITS Principi Grimaldi di Modica

Renato SAVARESE – IBLEA ACQUE s.p.a.

Giovanni IACONO - SVI.MED ETS Centro Euromediterraneo per lo Sviluppo Sostenibile Ragusa

Carmelo LUCIFORA - Presidente Ordine Ingegneri della provincia di Ragusa

Mauro SCACCIANOCE - Presidente Ordine Ingegneri della provincia di Catania

Salvatore ALECCI – Presidente Associazione Idrotecnica Italiana – sez. Sicilia orientale

Vera GRECO – Segretario Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio – sez. Sicilia

10:30 Presentazione del progetto TRESOR

Olfa MAHJOUB – INRGREF

10:40 La fitodepurazione una soluzione sostenibile per il trattamento ed il riuso delle acque reflue nei piccoli e medi insediamenti

Giuseppe CIRELLI, Feliciano LICCIARDELLO, Vincenzo SCAVERA, Salvatore BARRESI - *Università di Catania*

11:00 L'impianto dimostrativo di fitodepurazione per il trattamento delle acque e dei fanghi in Tunisia

Olfa MAHJOUB – INRGREF

11:30 I risultati delle attività sul trattamento e riuso delle acque reflue: il caso studio dell'impianto dimostrativo di Scicli

Mirco MILANI, Alessia MARZO, Ferdinando BRANCA, Cinzia CAGGIA - *Università di Catania*

Andrea PISANI - *Comune di Scicli*

Francesco FRASCA POLARA, Giuseppe DISTEFANO - *ITS Principi Grimaldi di Modica*

12:00 Il ruolo della vegetazione nei sistemi di fitodepurazione

Antonio BARBERA – *Università di Catania*

12: 20 Le attività di divulgazione del progetto TRESOR: presentazione del video promozionale

Delia VENTURA – *Università di Catania*

12:40 Potenzialità per il riuso delle acque reflue depurate nella provincia di Ragusa

Renato SAVARESE – IBLEA ACQUE s.p.a.

13: 00 Conclusioni

On. Luca SAMMARTINO

Assessore dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea – Regione Sicilia

13:30 Pranzo

15:00 Visita tecnica presso l'impianto dimostrativo di fitodepurazione di Scicli

