

Area Relazioni con i Media e Immagine
Comunicazione e Media

Dall'Egitto alla Puglia per studiare il riuso dell'acqua in agricoltura

Servizio idrico ed economia circolare: a Bari lo study tour di AQP, CIHEAM Bari e DICATECh-Poliba sulla gestione dei reflui rivolto a una delegazione di manager e funzionari egiziani

Bari, 20 settembre 2023 – Gestire il ciclo dell'acqua, trasformando i reflui da scarto a risorsa preziosa per l'agricoltura. È l'obiettivo dello study tour **Management of wastewater treatment processes** che fino al 22 settembre vede impegnata in Puglia, fra Acquedotto Pugliese (AQP) e CIHEAM Bari (sede italiana del Centro Internazionale di Alti Studi Agronomici Mediterranei), una delegazione di manager e funzionari del servizio idrico egiziano. Lo study tour, organizzato in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh) del Politecnico di Bari, prevede sessioni in aula e visite a laboratori di analisi e impianti di depurazione. Un fitto programma mirato a trasferire le migliori pratiche di economia circolare, con particolare riferimento al riuso di acque depurate in agricoltura. E che ha portato la delegazione egiziana anche a scoprire la ricchezza culturale generata dall'acqua grazie a una speciale visita guidata al museo dello storico Palazzo di AQP.

Il percorso di formazione si inserisce nel “Water Knowledge Egyptian-Italian Water Training Programme”, progetto finanziato dall'Agenzia Italiana per lo Sviluppo e la Cooperazione in Egitto “AICS Cairo” e realizzato da AQP e CIHEAM Bari in accordo con il Ministero egiziano delle Risorse Idriche e dell'Irrigazione. Lo study tour mira a fornire strumenti tecnici e pratici per il trattamento dei reflui al fine di generare soluzioni da impiegare nel Paese mediterraneo.

Acquedotto Pugliese si sta occupando in particolare di trasferire esperienze sulla gestione delle acque depurate. *“Siamo entusiasti di questa nuova iniziativa che si incardina nelle attività della International Water School – spiega **Francesca Portincasa**, Direttrice Generale di AQP - un progetto in cui AQP crede e investe molto. Le acque reflue sono una ricchezza per i territori. Grazie a tecniche di*

Area Relazioni con i Media e Immagine
Comunicazione e Media
Responsabile: Vito Palumbo
Rif: Alessandro Di Pierro
Mob: 333 374 7731
e-mail: al.dipierro@aqp.it

Pag. 1 a 2



depurazione sempre aggiornate siamo in grado di ricavare acqua buona per l'agricoltura e non solo. Risparmiare risorsa idrica, gestirla e mettere in atto l'economia circolare è lo scopo di questa settimana di studi. La delegazione egiziana sarà con noi sia in aula sia negli impianti, un modo per far dialogare le due sponde del Mediterraneo. L'acqua unisce e lo study tour con l'Egitto è una delle dimostrazioni concrete di questo claim”.

Il passaggio dal trattamento delle acque al loro impiego in agricoltura è il tema curato da CIHEAM Bari. *“Il riuso delle acque reflue trattate – sottolinea **Nicola Lamaddalena**, vicedirettore del CIHEAM Bari - è strategico in particolare nei Paesi della sponda sud del Mediterraneo, come l'Egitto. Il nostro focus sarà sull'utilizzo dei giusti sistemi irrigui tarati sulle acque depurate, evitando quelli a pioggia o di tipo superficiale e privilegiando metodi a micro portata di erogazione, tipo l'irrigazione a goccia, sono molto adeguati per il riutilizzo delle acque reflue”.*

Il Politecnico di Bari si sta occupando invece della formazione sulla digitalizzazione e la distrettualizzazione delle reti idrauliche. *“Il rapporto fra Acquedotto Pugliese e Politecnico di Bari – ha confermato **Leonardo Damiani**, direttore del dipartimento DICATECh – è strategico e va avanti sin dalla fondazione del Politecnico. L'esperienza che portiamo alla delegazione egiziana è la proficua collaborazione sull'ottimizzazione del servizio idrico e sulla riduzione delle perdite”.*

Link per scaricare contenuti multimediali destinati ai media:

[Fotografie](#)

[Intervista video Francesca Portincasa](#)

[Intervista video Nicola Lamaddalena](#)

[Intervista video Leonardo Damiani](#)

[Coperture video](#)