

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.

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



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 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](#)