

Con il contributo incondizionato di:

SERVIZI
a Rete



Riconosciuti
3 CFP
per ingegneri

Iscriviti gratuitamente: <https://bit.ly/3SwxPuH>

Rimini, Fiera ECOMONDO

The green technology expo.

Pad. D7 - Sala Malatesta

9 Novembre 2023

dalle 9:30 alle 13:00

Dissalazione fanghi termovalorizzatori

Il mondo alla ricerca di acqua ed energia

Durante i numerosi incontri a cui abbiamo assistito, sono state analizzate e sottoposte misure e tecnologie per la miglior gestione dell'acqua e per il minor utilizzo di energia.

La ricerca perdite, la distrettualizzazione ed anche il risanamento delle condotte daranno al Paese un beneficio rilevante. Tuttavia, mentre questi interventi aspettano di essere realizzati nei tempi brevi a cui ci obbliga il PNRR, il problema della siccità rimane e i cambiamenti climatici comportano un'ulteriore urgenza a cui difficilmente ci si potrà adeguare.

Ecco dunque entrare in gioco strumenti e soluzioni particolarmente interessanti di fronte a problemi che non possono essere disattesi.

Il recupero dell'acqua dai fanghi di depurazione, perché possa essere riutilizzata per il settore agricolo, la costruzione di dissalatori, in grado di fornire acqua alle isole e ai territori in cui la falda acquifera rischia di essere compromessa, i termovalorizzatori, che forniscono energia elettrica e calorica adatta ad essere rimessa in rete, sono tre temi che verranno approfonditi durante il convegno.

Risparmiare acqua ed energia ed al contempo recuperarle da altre fonti sono due attività complementari che le utilities sono chiamate a svolgere, spesso districandosi tra le difficoltà della burocrazia e i pregiudizi che ne rallentano l'esecuzione.

A questi temi, che verranno affrontati in maniera tecnica e scientifica, seguirà un paper condiviso che dovrebbe mettere fine ad ogni resistenza, fornendo ai sindaci una visione chiara ed autorevole.

Per maggiori informazioni:

segreteria organizzativa Servizi a Rete

marketing@4pixel.eu

+39 375 6823174 / +39 375 6823176

09:30 - 10:00 REGISTRAZIONI

10:00 - 10:20 TERMOVALORIZZATORI

Simone Malvezzi – Responsabile termovalorizzazione, Gruppo A2A

*“Una storia bresciana di esempio:
25 anni di termovalorizzazione dei rifiuti”*

10:20 - 10:40 DISSALAZIONE

Gaetano Barbone – Responsabile ingegneria, Acquedotto Pugliese Spa

“Il dissalatore del Tara, per la resilienza idrica della Puglia”

10:40 - 11:00 INVASI E POTABILIZZAZIONE

Armando Quazzo – Amministratore Delegato, SMAT Torino

“Acqua di montagna per soddisfare il fabbisogno idrico del territorio: creare nuovi invasi”

11:00 - 11:20 BACINI DI RACCOLTA E DIGHE

Vito Colucci – Direttore Generale f.f., Ente per lo sviluppo dell'Irrigazione e la trasformazione fondiaria in Puglia, Lucania e Irpinia

Luigi Giuseppe Decollanz – Commissario, Ente per lo sviluppo dell'Irrigazione e la trasformazione fondiaria in Puglia, Lucania e Irpinia

“Impianti EIPLI – La gestione integrata della risorsa idrica”

11:20 - 11:40 DEPURAZIONE E AMBIENTE

Maria Luisa D'Aluiso – Responsabile Gestione Rifiuti, Acquedotto Pugliese Spa

“Azioni di transizione verso l'economia circolare”

11:40 - 12:00 RIUSO DELLA RISORSA IDRICA

Maurizia Brunetti – Responsabile Tecnologie e Sviluppo Business Acqua, Hera SpA

“Il riuso della risorsa idrica tra strategia di gestione integrata e innovazione”

12:00 - 12:20 RICERCA

Gerardo Scibilia – Ricercatore, Centro Ricerche SMAT

“Innovazioni tecnologiche per il recupero di risorse e la riduzione dei consumi negli impianti di depurazione SMAT”

12:20 - 12:40 RICERCA

Fabrizio Dell'Anna – Responsabile ricerca e sviluppo, Acquedotto Pugliese Spa

“Ricerca e innovazione: AQP per la sostenibilità dell'acqua”

12:40 - 13:00 BIOPIATTAFORMA

Tommaso Bertani – Amministratore Delegato, ZeroC

“Riciclo e riuso dei fanghi di depurazione: la Biopiattaforma di Sesto San Giovanni”

13:00 CHIUSURA LAVORI