



Workshop Nazionale sul tema Dissalazione e Riuso delle Acque Depurate

Napoli, 24 giugno 2024

AGENDA

- 9.00-9:30 *Registrazione*
- 9.30-9.40 Saluti di benvenuto
Giovanni Caprino, Presidente Cluster Tecnologico Nazionale Blue Italian Growth
Laurence Martin, Segretario Generale Federazione del Mare
- Moderatore:* **Leonardo Manzari**, WestMED Assistance Mechanism – National Hub, Italia
- 9.40-9.50 La scarsità idrica nel bacino del Mediterraneo e l'urgente opportunità di assistenza tecnica italiana in tema di riuso delle acque depurate e dissalazione
Emilio Gabrielli, Esperto Internazionale Dissalazione (online); **Leonardo Manzari** WestMED Italia
- 9.50-10.10 Il progetto dell'impianto di dissalazione del Tara
Vito Paolo Scarongella, Responsabile del Procedimento AQP SpA
- Coffee break*
- 10.40-11.00 Il Gruppo Italiano Riuso e Dissalazione: struttura e governance
Silvio Oliva, Direttore International Desalination Association - IDA

- 11.00-12.30 Principali assi tematici da sviluppare:
- Aspetti ambientali dell'approvvigionamento idrico nelle isole minori
Franco Andaloro, Consigliere Scientifico Fondazione Ordine dei Biologi, Associato SZN, CTN BIG
 - Tecnologie di dissalazione, sperimentazioni ed innovazione in corso. Trattamento e valorizzazione salamoie
Giorgio Micale, Università of Palermo
 - Ambiti di applicazione (grandi infrastrutture, isole minori, ecc),
Roberto Mangano, Esperto Internazionale di Dissalazione;
 - Modelli di gestione sostenibili (ambientale, economico, finanziario).
Silvio Oliva, Direttore International Desalination Association - IDA
- 12.30-13.00 **Q&A, Dibattito**
- Lunch break*
- Manifestazioni d'interesse da parte degli operatori ad aderire al GIRD**
- Aziende
 - Clusters marittimi nazionali e regionali
 - Università ed Istituti di Ricerca
 - Organizzazioni pubbliche e private, aziende delle filiere collegate
- 14.00-14.30 Il Supporto finanziario per i progetti di dissalazione in Europa e nel Mediterraneo
Thomas van Gilst, Public Sector and Regulated Operations - European Investment Bank
Beatrice Gattoni, Consultinvest Investimenti SIM SpA
- 14.30-15.00 I principali progetti in Italia e nel bacino del Mediterraneo
Paola Bertossi, Amministratore Delegato Fisia Italmimpianti
- 15.00-16.00 Una partnership Italia-Algeria: presentazioni aziendali
Mario Dogliani, SDG4MED

- 16.00-16.15 Utilizzo di microalghe e cianobatteri per la desalinizzazione di flussi liquidi salini.
Domenico Palatucci, PhD student Università Federico II di Napoli
- 16.15-16.30 Pianificare la risposta alla crisi idrica in maniera sostenibile: dall'alimentazione a fonte rinnovabile degli impianti alla valorizzazione in ottica di economia circolare delle salamoie, tramite approccio di ciclo di vita e in funzione degli scenari di cambiamento climatico in corso.
Edoardo Teresi, PhD student Università di Bologna - ENEA
- 16.30-16.40 Conclusioni
Cristian Chiavetta, ENEA RISE

Informazioni tecnico-logistiche

Produzione di atti del Workshop

Al termine della giornata di lavoro i contributi in formato .pdf dei relatori che vorranno renderli disponibili saranno raccolti e resi pubblici – previa autorizzazione degli autori - sul sito del Cluster BIG. Si produrrà, inoltre, una sintesi delle principali rilevanze emerse dall'incontro.

Come raggiungerci:

In aereo

L'Aeroporto di Napoli-Capodichino non è lontano dalla città e si trova nella zona Ovest di Napoli. Voli nazionali ed internazionali da quasi tutte le città Europee atterrano all'Aeroporto di Napoli.

Per raggiungere il DaDoM dall'Aeroporto è possibile:

- prendere un taxi appena fuori dal terminal degli arrivi. È possibile chiedere di applicare la tariffa prestabilita
- prendere un autobus: l'Alibus fa stazionamento appena fuori dal terminal degli arrivi e va direttamente alla Stazione Napoli Centrale di Piazza Garibaldi. Qui si può prendere la Metropolitana Linea 2 e scendere dopo 3 fermate a Piazza Amedeo, poi proseguire a piedi per circa 10 minuti, come da indicazioni Google maps: 40°49'58.3"N 14°14'09.6"E

In treno

La Stazione Napoli Centrale si trova in Piazza Garibaldi, nel centro della città; vi arrivano e partono treni nazionali ed internazionali. Il modo più facile per raggiungere il DaDoM dalla Stazione Centrale è prendere la Metropolitana Linea 2 (seguendo le indicazioni segnaletiche che si trovano all'interno della Stazione) in direzione Pozzuoli e scendere alla fermata di Piazza Amedeo (3 fermate), poi proseguire a piedi per circa 10 minuti, come da indicazioni Google maps: 40°49'58.3"N 14°14'09.6"E.

In auto

Secondo la direzione dalla quale si proviene, è consigliabile utilizzare un navigatore.
