



**Università
degli Studi
di Palermo**



**Horizon Europe
Sol2H2O**
GA Number:
101079305



Forum Regionale

Il Ruolo della Dissalazione dell'acqua di mare e delle tecnologie correlate, integrate in ambito di economia circolare, per la sostenibilità del fabbisogno idrico in Sicilia e nelle Isole Minori

**Aula Capitò, Dipartimento di Ingegneria
Università di Palermo, Viale delle Scienze Ed. 7, 90128 Palermo**

Programma

Mercoledì 3 Aprile 2024 ore 14:30-19:30

Apertura dei lavori, introduzione e moderazione: Prof. Rosario Mazzola, Presidente Fondazione Utilitatis

14:30 Registrazione dei partecipanti

14:45 Saluti di apertura:

Prof. Ing. Vincenzo Di Dio - Presidente Ordine degli Ingegneri Provincia di Palermo

Consulta dei Direttori dei Dipartimenti di Ingegneria delle Università Siciliane:

Prof. Ernesto Cascone, Dipartimento di Ingegneria, Università Di Messina

Prof. Francesco Castelli, Dipartimento di Ingegneria e Architettura, Università Kore di Enna

Prof. Matteo Ignaccolo, Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, Università di Catania

Prof. Giovanni Muscato, Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica, Università di Catania

Prof. Antonino Valenza Dipartimento di Ingegneria Università di Palermo

Prof. Maurizio Cellura, Direttore del Centro di Sostenibilità e Transizione Ecologica di Ateneo, Università di Palermo

15:00 Intervento del Dr Dario Cartabellotta - Commissario per l'emergenza siccità in agricoltura della Regione Siciliana

15:15 Intervento del Dr Giuseppe Compagnone – Assessorato Energia e ai Servizi di Pubblica Utilità della Regione Siciliana

15:30 Precipitazioni in Sicilia, trend storici e proiezioni future – Prof. Leonardo Noto, Università di Palermo

15:45 Linea Investimenti e Progettazione di AMAP – Ing. Francesco Cinà, AMAP SpA

16:15 ACCIONA AGUA: 10 anni di esperienza di dissalazione a servizio delle Isole Minori ed il nuovo potabilizzatore di Presidiana – Ing. Angelo Calianno, Direttore Tecnico Acciona Agua SA

16:45 Realizzazione dell'impianto di potabilizzazione di Presidiana a Cefalù – Ing. Maria Concetta Romano, AMAP SpA

17:15 Innovazioni e Nuove Tecnologie per la Dissalazione: l'esperienza di SUEZ – Ing. Delia Pastorelli, Ing. Andrea Ferone, SUEZ

17:45 Impianti per la produzione di acqua dolce dal mare: l'esperienza di FISIA ITALIMPIANTI – Ing. Roberto Fiume, FISIA Italimpianti SpA

18:15 Intervento dell'On. Luca Sammartino – Assessore dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca mediterranea della Regione Siciliana

18:30 Tavola rotonda – Intervengono: On.le Luca Sammartino, Assessore dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca mediterranea della Regione Siciliana; Ing. Calogero Foti, Capo di Gabinetto, Assessorato dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca mediterranea della Regione Siciliana; Dr. Dario Cartabellotta, Dirigente Generale - Dipartimento dell'Agricoltura Regione Siciliana; Ing. Mario Cassarà, Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti, Regione Siciliana; Prof. Mauro De Marchis, Università di Palermo; Prof. Giorgio Mannina, Università di Palermo; Prof. Rosario Mazzola, Presidente Fondazione Utilitatis

19:30 Chiusura dei lavori della prima giornata



**Università
degli Studi
di Palermo**



**Centro di
Sostenibilità e
Transizione
Ecologica**



**Università
degli Studi
di Palermo**



**Horizon Europe
Sol2H2O**
GA Number:
101079305



Giovedì 4 Aprile 2024 ore 9:00-13:30

Apertura dei lavori e moderazione: Prof. Rosario Mazzola, Presidente Fondazione Utilitatis

- 09:00 Registrazione dei partecipanti
- 09:30 L'acqua di mare per la produzione sostenibile e circolare di acqua dolce, energia e materie prime – Prof. Giorgio Micale, Università di Palermo
- 10:00 Effetti agronomici ed idrologici dell'uso irriguo di acque saline – Prof. Massimo Iovino, Università di Palermo
- 10:30 Dissalazione sostenibile e recupero di materie prime ed energia dal mare: l'esperienza di ricerca maturata in Sicilia – Prof. Andrea Cipollina, Università di Palermo
- 11:00 Dissalazione sostenibile dell'acqua di mare: Innovazione per migliorare l'efficienza dell'economia circolare dell'acqua – Ing. Laura Cammilli, Ing. Antonino Campione, SUEZ; Ing. Fabrizio Vicari, ResourSEAs
- 11:30 Dissalazione e salvaguardia dell'ambiente nelle Isole Minori – Arch. Giuseppe Taverna, Consulente Marnavi SpA
- 11:45 Gli impianti di dissalazione nel territorio siciliano: passato, presente e prospettive future – Prof. Giorgio Micale, Università di Palermo
- 12:15 L'Iniziativa WestMED in Italia e l'opportunità di creare una filiera italiana nel settore della dissalazione – Dr Leonardo Manzari, WestMED Assistance Mechanism, National Hub Italy
- 12:30 Tavola rotonda – Intervengono: Ing. Massimo Burruolo, Direttore Operativo di Siciliacque S.p.A., Dr Stefano Vullo, Direttore Sanitario dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia; Ing. Francesco Cappello, Esperto in Gestione dell'Energia, già ENEA; Ing. Giuseppe Contiguglia, Responsabile del Servizio Tecnico ATI Messina; Prof. Gaspare Viviani, Università di Palermo; Prof. Michele Torregrossa, Università di Palermo; Prof. Rosario Mazzola, Presidente Fondazione Utilitatis
- 13:30 Chiusura dei lavori

Nota di presentazione

Il problema della sostenibilità dell'approvvigionamento idrico, ai fini del soddisfacimento della domanda in Sicilia e nelle Isole Minori, è di particolare rilevanza e criticità.

Durante l'evento verranno presentati e discussi criticamente i processi e le tecnologie di dissalazione di stato dell'arte, il potenziale applicativo in ambito regionale, le tecnologie correlate e le possibili integrazioni in ambito di economia circolare, gli aspetti di sostenibilità ambientale, sociale ed economica, le implementazioni correnti e le prospettive future.

Il Forum costituisce una occasione di incontro tra tutti gli stakeholders e consentirà un dialogo tra esperti provenienti dal mondo della ricerca scientifica e tecnologica, dall'industria, dalle istituzioni e dagli operatori del settore.

Per informazioni rivolgersi al Prof. Giorgio Micale - email: giorgiod.maria.micale@unipa.it



**Università
degli Studi
di Palermo**

