



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

in collaborazione con

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRAPANI

e

**L'ASSOCIAZIONE IDROTECNICA ITALIANA
SEZIONE SICILIA OCCIDENTALE**

organizza il seminario dal titolo

Gestione integrata dell'energia e dell'acqua L'esempio del nodo di San Giovannello

**Aula magna del polo didattico di Trapani
Lungomare Dante Alighieri, 91016 Casa Santa TP**

Giovedì 12 maggio 2022

PROGRAMMA DELL'EVENTO

- | | |
|-------|---|
| 9:30 | Registrazione (Aula magna Polo didattico TP) |
| 10:00 | Apertura dei lavori e saluti Prof. Massimo Iovino , Presidente della Sezione Sicilia Occidentale A.I.I. Prof. Antonino Valenza , Direttore del Dip. di Ingegneria - Università di Palermo Prof. Antonio Mancuso , Coordinatore CL Ingegneria delle tecnologie per il mare Prof. Vincenzo Di Dio , Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Palermo Ing. Giovanni Indelicato , Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Trapani Ing. Stefano Albani , Amministratore Delegato Siciliacque S.p.A. |
| 10:20 | Il water-energy nexus nell'ambito del PNRR Prof. Rosario Mazzola , Università degli Studi di Palermo |
| 10:50 | Il water-energy nexus in ambito agrario Prof. Giuseppe Provenzano , Università degli Studi di Palermo |
| 11:20 | Produzione di energia idroelettrica in Sicilia Ing. Damiano Galbo , Hydro Engineering |



- 11:50 L'ottimizzazione energetica del sistema idropotabile di sovrabito della Regione Sicilia
Ing. Maurizio Sorce, Siciliacque S.p.A.
- 12:20 L'esperienza del project financing nel campo idroelettrico per lo sviluppo di impianti ad energia rinnovabile
Ing. Gabriele Morreale, WECONS coop
- 12:50 Regolazione idraulica e produzione idroelettrica nel nodo idraulico di San Giovannello
Prof. Tullio Tucciarelli, Università degli Studi di Palermo
- 13:20 Interventi programmati e discussione
- 13:45 Light lunch
- 14:30 Trasferimento presso il nodo idraulico di San Giovannello
- 14:45 Visita tecnica
- 16:00 Fine lavori

Responsabile scientifico del seminario: Prof. Tullio Tucciarelli



Turbina PR5 in linea con la condotta di arrivo del nodo di San Giovannello (TP)

Per i partecipanti al seminario sono previsti n. 3 CFP ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale che saranno riconosciuti soltanto a coloro che frequenteranno il seminario per l'intera durata prevista (3h).