

# EOLICO GALLEGGIANTE



**SEAPOWERS**® scrl  
Consortium with University of Naples Federico II

innovationandengineeringSolutions



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
**FEDERICO II**



DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA  
INDUSTRIALE



**EOLICO GALLEGGIANTE  
NEI MARI ITALIANI:  
UN CONCRETO CONTRIBUTO ALLA  
TRANSIZIONE ENERGETICA**

**10 giugno 2024, Napoli**

Complesso Monumentale SS. Marcellino e Festo,  
Università di Napoli Federico II, Largo S. Marcellino, 10

[www.seapowerscrl.com](http://www.seapowerscrl.com)

## PROGRAMMA

- 9.00 – 9.20** **REGISTRAZIONE**
- 9.30 – 9.45** **INTRODUZIONE**  
UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II, *Prof. Domenico Coiro*
- 9.45 – 9.55** COP - Copenhagen Offshore Partners, *Dott. Vincenzo di Pisa*  
Capacità produttiva delle turbine eoliche offshore per siti con bassa ventosità
- 10.00 – 10.10** REGIONE SICILIA, *Ing. Calogero Burgio*  
Integrazione della produzione eolica flottante nel sistema economico siciliano
- 10.15 – 10.25** MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA (MASE)  
*Amm. Aurelio Caligiore / Ing. Roberto Bardari*  
Lo stato autorizzativo degli impianti eolici offshore in Italia: i dati della Commissione Tecnica PNRR-PNIEC, il regime autorizzativo, le criticità ancora esistenti
- 10.30 – 10.40** TERNA, *Ing. Chiara Giordano*  
Contesto e prospettive per l'integrazione dell'eolico offshore nella Rete di Trasmissione Nazionale
- 10.45 – 11.00** **PAUSA CAFFÈ**
- 11.05 – 11.15** AMBASCIATA DI DANIMARCA IN ITALIA, *Ing. Enrico Carloni*  
Il modello energetico Danese: un approccio olistico per lo sviluppo del mercato eolico offshore
- 11.20 – 11.30** AGCI Associazione Generale Cooperative Italiane – PESCA  
*Dott. Enrico Casola*  
L'Eolico offshore e la gestione dello spazio marittimo visto dal settore della pesca
- 11.35 – 11.45** SEAPOW, *Ing. Francesco Lioniello*  
Sfide tecniche e tecnologiche per la progettazione di impianti offshore galleggianti
- 11.50 – 12.00** INTERGROUP/WINDMED, *Dott. Pietro di Sarno*  
La Logistica Portuale nell'eolico off-shore
- 12.05 – 12.15** NEXT GEOSOLUTION / MARNABI, *Dott. Franco Fevola*  
Ruolo e rilevanza del survey nella catena del valore dell'eolico offshore
- 12.20 – 12.30** FLOATFARM Progetto Horizon Europe, *Prof. Alessandro Bianchini*  
La ricerca come supporto allo sviluppo industriale: il progetto Floatfarm
- 12.35 – 12.55** **DISCUSSIONE APERTA**
- 13.00 – 14.00** **PAUSA PRANZO**

**14.05 - 14.15**

AERO Associazione delle Energie Rinnovabili Offshore

*Dott. Fulvio Mamone Capria*

L'Italia e il ruolo nel Mediterraneo per la promozione delle energie rinnovabili offshore

**14.20 - 14.30**

SIEMENS ENERGY, *Ing. Gennaro Di Tuoro*

Siemens Energy: il suo contributo nell'offshore wind

**14.35 - 14.45**

RENANTIS/BLUEFLOAT Energy, *Ing. Ferdinando Samonà*

Porti e logistica integrata: sfide e opportunità per il Mediterraneo

**14.50 - 15.00**

RENEXIA/TOTO HOLDING, *Ing. Marco Giugliano*

Il contributo di MED WIND alla transizione energetica

**15.05 - 15.15**

RSE - Ricerca di Servizio Elettrico, *Ing. Michele De Nigris*

Sviluppo sostenibile dell'eolico offshore in Italia: alcuni strumenti dalla ricerca nazionale e internazionale

**15.20 - 15.35**

**PAUSA CAFFÈ**

**15.40 - 15.50**

OWEMES / UNIVERSITÀ LA SAPIENZA, *Prof. Alessandro Corsini*

Le sfide per l'ecosistema Ricerca&Innovazione nel settore dell'eolico off-shore

**15.55 - 16.05**

CNR, *Ing. Chiara Pilloton*

L'esperienza del Progetto Ricerca di Sistema per l'eolico offshore nel Mediterraneo

**16.10 - 16.20**

PRYSMIAN Group, *Ing. Marzia Mangoni*

Sistemi dinamici per applicazioni floating offshore wind (FOW)

**16.25 - 16.35**

HITACHI ENERGY, *Ing. Andrea Santopaolo*

Le sfide della connessione alla rete per l'eolico galleggiante

**16.40 - 16.50**

SAET, *Ing. Antonio Zingales*

La Sottostazione dell'Eolico Flottante: sfida avvincente o soluzione tecnica da aggirare?

**16.55 - 17.30**

**DISCUSSIONE APERTA**

# EOLICO GALLEGGIANTE

## workshop

### EOLICO GALLEGGIANTE NEI MARI ITALIANI: UN CONCRETO CONTRIBUTO ALLA TRANSIZIONE ENERGETICA

*Il convegno raccoglie tutte le tipologie di attori (Università, ricerca, industrie, sviluppatori, operatori della pesca, porti, enti ed organizzazioni interessate), che parteciperanno allo sviluppo dei campi eolici galleggianti nei mari italiani e vuole contribuire alla costruzione di una filiera tutta italiana per la ricerca, lo sviluppo e la produzione delle turbine eoliche galleggianti offshore, che rappresentano un concreto possibile contributo alla soluzione del problema energetico italiano.*

*Questa seconda edizione del workshop sarà anche centrata sulle difficoltà legate alle procedure autorizzative, sull'impatto ambientale, sul coinvolgimento degli operatori della pesca, e sulle particolari sfide dei mari Italiani, che oltre ad avere profondità elevate, hanno venti medi di bassa intensità, rendendo il costo dell'energia più alto degli altri paesi europei.*

Per ulteriori informazioni e contatti:

tel: (+39) 0814243089 - email: [contact@seapowersrl.com](mailto:contact@seapowersrl.com)