



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

in collaborazione con

AIDIC E DIP. INGEGNERIA di UNIPA organizza il convegno dal titolo

“BIOCARBURANTI

il loro ruolo nella transizione energetica e industriale”

Il convegno ha come finalità l'aggiornamento delle competenze professionali degli ingegneri settore della ricerca e sviluppo industriale dei biocarburanti, quale nuova fonte rinnovabile in sostituzione dei carburanti di origine fossile.

Un primo obiettivo è quello di fornire agli ingegneri un quadro aggiornato dell'attuale stato dell'arte della ricerca e dello sviluppo industriale e delle prospettive future per lo sviluppo del sito industriale di Gela attualmente in fase di riconversione.

L'altro obiettivo è quello di fornire agli ingegneri uno sguardo sulle sfide della transizione energetica e industriale alla luce degli obiettivi dell'agenda 2030 e degli accordi intergovernativi sulle riduzioni di gas serra.

23 aprile 2024

Università di Palermo, Dipartimento di ingegneria, Aula Capitò
viale delle scienze edificio 7, Palermo

Modalità di partecipazione mista presenza/online



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

PROGRAMMA DELL'EVENTO

- 9:00 Registrazione dei partecipanti
Saluti istituzionali
- 9:30 Antonino Valenza, direttore del dipartimento ingegneria
Vincenzo Di Dio, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri
Giuseppe Caputo, AIDIC e UNIPA
- 9:45 **Introduzione sui Biocarburanti**
- 10:00 **La roadmap dei carburanti rinnovabili**
Andrea Amoroso, AIDIC
- 10:45 **Storia e sviluppo della tecnologia HVO in ENI:
realizzazione degli stabilimenti di Marghera e Gela**
Luca Alburno, AIDIC
- 11:30 **Coffe break**
- 11:50 **I rifiuti come carica alternativa nella produzione di
metanolo e sustainable aviation fuels (SAF)**
Giacomo Rispoli, MyRechemical
- 12:30 **Domande e discussione**
- 13:00-13:15 **Sintesi e conclusioni**
Gaetano Iaquaniello, AIDIC

Responsabile scientifico: prof. Giuseppe Caputo

È previsto il rilascio di n. 3 CFP per gli ingegneri iscritti all'Ordine territoriale che avranno partecipato all'evento formativo per l'intera durata.