

PROGRAMMA 26 SETTEMBRE | 15:00 - 19:00

RISORSE PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA, PIANIFICAZIONE PROGETTUALE NEI SETTORI CIVILE E INDUSTRIALE, PARTENARIATO PER LA PROMOZIONE DELLE COMUNITÀ ENERGETICHE

Sala Archimede | Misterbianco, Catania

Chairman della Sessione | Prof. Ing. Rosario Lanzafame

h 15:00

Introduzione ai contenuti della Conferenza Prof. Giuseppe Ioppolo, Delegato della Rettrice dell'Università degli Studi di Messina ai Rapporti con le Imprese del Territorio

PRIMA TAVOLA ROTONDA Risorse e Combustibili Alternativi per la Transizione Energetica

MODERATORE:

Prof. Sebastian Brusca, Professore Associato di Sistemi per l'Energia e l'Ambiente; Coordinatore Corso di Laurea in Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Messina

Introduzione al tema della Tavola Rotonda Pietra Faenza, Presidente Sicindustria Messina

INTERVENTI

Decarbonizzazione, Neutralità Tecnologica e Prospettive per la Sicilia

Alessandro Viviani, Associate Partner, The European House - Ambrosetti (TEHA) Group

Le iniziative di Sonatrach Raffineria Italiana nell'ambito della Transizione Energetica Michele Cuonzo, Project and Planning Manager, Sonatrach Raffineria Italiana S.r.l.

Combustibili alternativi per la riduzione delle emissioni del Settore della Propulsione Navale Filippo Cucinotta, Professore Ordinario Università degli Studi di Messina

Biomasse locali per la Produzione di Elettricità e Idrogeno Rinnovabili in Sicilia Mauro Prestipino, Ricercatore Università degli Studi di Messina

Gassificazione di Scarti Organici e Rifiuti a prevalente contenuto organico. Primi Risultati Sperimentali Luigi lannitti, Direttore Innovazione, Ricerca e Sviluppo, RESET S.p.A

h 16:45

SECONDA TAVOLA ROTONDA

Pianificare, Progettare e Costruire ambienti efficienti, sostenibili e resilienti

MODERATORE:

Prof. Proverbio Edoardo, Università degli Studi di Messina

INTERVENTI

Verso un'industria distribuita, sostenibile e sicura. Innovazioni e transizioni per un'industria del futuro resiliente e integrata Guido Di Bella, UNIME (PROMEA, SHIPLEARNING) Maria Francesca Milazzo, UNIME Valeria Mancuso, A2A (RESET)

Atmospheric Water Harvesting: Fonti Rinnovabili per la produzione di Acqua Pulita. Tecnologie innovative per produrre acqua potabile sfruttando fonti rinnovabili e calore di scarto Elpida Piperopoulos, UNIME, Andrea Frazzica - CNR ITAE (INSTINCT) - Wave Energy: l'Energia del mare per un Futuro Sostenibile.

Sfruttare il Moto Ondoso per la produzione di Energia Rinnovabile Carla Faraci, UNIME (PLATONE, MINOSSE);