

GIORNATA DI STUDIO AEIT

MOBILITÀ ELETTRICA

trasporti, ambiente, energia

Venerdì 29 novembre 2019
ore 9.30



Salone di Rappresentanza
Palazzo della Regione
Piazza Unità d'Italia 1 - Trieste

Presentazione

Giorno dopo giorno il tema della sostenibilità ambientale diventa sempre più centrale nelle strategie di sviluppo industriale. In tale contesto, dove lo sfruttamento delle fonti rinnovabili spinge costantemente la società verso il paradigma green, anche la mobilità elettrica inizia a giocare un ruolo centrale verso il processo di de-carbonizzazione delle attività umane. Pertanto, risulta oggi di grande interesse toccare con mano lo sviluppo tecnologico dei sistemi per la mobilità elettrica, ponendo l'accento non solo sui mezzi di trasporto (terrestri e marittimi), ma anche sulle infrastrutture elettriche dedicate all'alimentazione e alla ricarica dei mezzi.

Lo scopo dell'evento AEIT è dunque quello di affrontare il tema della mobilità elettrica, terrestre e marittima, toccando sia

aspetti tecnici specifici dei veicoli elettrici ed ibridi e dei loro sistemi accessori, che il possibile impatto che queste innovazioni porteranno alle città stesse. Se la propulsione dei veicoli evolve dalla modalità meccanica classica a quella elettrica, risulta evidente la necessità di potenziare la rete elettrica per abilitare la ricarica rapida di tali mezzi e di predisporre nuovi collegamenti elettrici e zone di ricarica (aree parcheggio, garage privati, box auto, stazioni marittime, etc.). Un trasporto che si dimostra sempre più digitale e programmabile viene quindi ad integrarsi nella città stessa, che diviene Smart City, città del futuro pronta al progresso tecnologico e all'utilizzo più sostenibile delle risorse.

Iscrizioni on-line:

<http://aeit.units.it/trieste29novembre>

L'accesso in sala è consentito fino ad esaurimento dei posti disponibili

Info: Segreteria AEIT – Sezione Friuli Venezia Giulia / Tel. 040-558-7137 segraeitfvg@units.it

Crediti formativi: la partecipazione è gratuita e soggetta alle regole di iscrizione previste dagli Ordini/Collegi professionali per il conferimento dei Crediti formativi

In collaborazione con

Programma

- 9:30** **Registrazione partecipanti**
- 10:00** **Apertura lavori e saluti istituzionali**
- 10:10** *Contesto e introduzione alla tematica della mobilità elettrica*
GIORGIO SULLIGOI
Docente di sistemi elettrici per l'energia, Università degli Studi di Trieste
- GIOVANNI LONGO**
Docente di trasporti, Università degli Studi di Trieste
- 10:30** *Azioni regionali per l'energia e la mobilità elettrica*
SEBASTIANO CACCIAGUERRA
Direttore Servizio energia, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
- 11:00** *Mobilità e infrastrutture nella Città di Trieste*
GIULIO BERNETTI
Dirigente Settore urbanistica e mobilità, Comune di Trieste
- 11:30** *Prospettive dell'elettificazione del veicolo e del sistema moto-propulsore*
VITTORIO RAVELLO
Direttore, Global Innovation EMEA – Vehicle Research Program - Electrification Projects CRF - FCA
- 12:00** *L'impatto della mobilità elettrica sulle reti*
FABIO CAZZATO
Responsabile Pianificazione Rete, E-Distribuzione
- 12:30** *Prospettiva del Distribution System Operator per la ricarica elettrica*
MASSIMO CARRATÙ
Direttore Gestione Tecnica Clienti, AcegasApsAmga - HERA
- 13:00** **Pausa pranzo**
- 14:00** *Prospettive dell'autobus elettrico*
GIUSEPPE ZOTTIS
Direttore di Esercizio, Trieste Trasporti S.p.a.
- ROBERTO GERIN**
Consulente, Trieste Trasporti S.p.a.
- 14:30** *Decarbonizzazione smart per mobilità portuale e urbana: tecnologie shore-to-ship power e flash-charging*
FILIPPO PASSANTE
Regional Sales Manager (CSE), ABB Transportation
- ANGELO DI IORIO**
Regional Sales Manager (CSE), ABB Transportation
- 15:00** *La mobilità elettrica in ambito portuale*
ERIC MARCONE
Direttore Tecnico, Ambiente, Servizi ed Energia, Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale, Porti di Trieste e Monfalcone
- 15:30** *Mobilità elettrica condivisa: l'esperienza di Area Science Park*
FABIO MOREA
Responsabile Ufficio Studi e Innovazione, Area Science Park
- 16:00** **Dibattito e conclusioni**



In collaborazione con