

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine in collaborazione con l'Associazione degli Ingegneri della Provincia di Udine, organizzano per venerdì 25 maggio 2018 un CONVEGNO su

TRASPORTO URBANO E SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE

Venerdì 25/05/2018 ENAIP FVG (UD)

Il convegno si propone di fare il punto sullo stato dell'arte delle innovazioni tecnologiche che stanno interessando il trasporto in ambito urbano, con particolare riguardo al trasporto collettivo delle persone e delle merci. Da tempo, diverse aziende hanno iniziato a differenziare i mezzi di trasporto, ad esempio con l'introduzione di veicoli a gas naturale.

In questa sede si parlerà della successiva evoluzione verso i veicoli ibridi ed elettrici e delle problematiche relative alle batterie ed ai sistemi di ricarica. L'introduzione delle nuove tecnologie non può rimanere fine a se stessa ma deve essere sostenuta anche da una serie di innovazioni legate alle tecnologie informatiche ed ai processi dell'industria 4.0.

La gestione dei sistemi di ricarica richiede una ristrutturazione delle rimesse e delle officine, nuovi modelli di approvvigionamento energetico e di distribuzione nella rete.

L'integrazione di diversi sistemi di trasporto e la digitalizzazione dei processi e delle informazioni permetterà di mettere ognuno di noi di fronte a diverse scelte per ottimizzare gli spostamenti ed orientarli verso sistemi a più basso impatto ambientale.

Saranno descritte quindi le esperienze e le evoluzioni di alcune importanti aziende coinvolte nella gestione di servizi di trasporto di persone e di merci in ambito urbano.

Lo sviluppo sostenibile è uno dei punti focali della politica Europea che ritiene di poter generare nuovi posti di lavoro, ma soprattutto creare nuove competenze e nuove specializzazioni.

Anche in Italia, con la stabilizzazione del Fondo Nazionale Trasporti ed il nuovo piano nazionale per la mobilità urbana, si stanno creando le condizioni per l'avvio di una nuova stagione di investimenti e di nuove opportunità per le imprese e le professioni.

PROGRAMMA

8.00 – 8.30 Registrazione Partecipanti

Prima Parte

8.30 - 8.40 Saluto del Presidente dell'Ordine e della Associazione Ingegneri di Udine

8.40 – 9.20 Alfredo De Nardo, Libero Professionista Udine, Coordinatore:

Introduzione alla elettro-mobilità

09.20 – 10.00 Gianni Scarfone, Direttore ATB Bergamo:

Rivoluzione 4.0 ed elettro-mobilità nel TPL

10.00 – 10.40 Paolo Pandolfo, Manager Interporto Padova Spa:

Cytiport, il trasporto delle merci nelle aree urbane

10.40 – 11.00 Coffe break

Seconda Parte

- 11.00 – 11.40 Roberto Bassanese, APT Gorizia:
Abbattimento delle emissioni nel trasporto urbano
- 11.40 – 12.20 Roberto Gerin, Trieste Trasporti:
Abbattimento delle emissioni di CO2 nel trasporto urbano
- 12.20 – 13.00 Paolo Zaramella, SAF Arriva Udine
Territorio, Ambiente e Organizzazione dei Trasporti nella Provincia di Udine.
- 13.00– 13.15 Chiusura del Convegno

SEDE:

Il Convegno si terrà presso **l'Enaip FVG**, Via Leonardo da Vinci, 27 33037 Pasiàn di Prato (UD)

ISCRIZIONI:

Il convegno assegna **n° 3 crediti formativi** agli ingegneri.

Saranno raccolte le firme in entrata e uscita.

La partecipazione al Convegno è **a titolo gratuito**.

Per l'iscrizione e l'assegnazione dei previsti Crediti Formativi è **obbligatorio accedere con le proprie credenziali al portale "Formazione" al link :**

<http://www.isiformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?interface=ING-UD&TipoOrdine=ingegneri&Luogo=Udine>
entro il 22 maggio 2018.

INFORMAZIONI:

Associazione Ingegneri di Udine:

348 7764249 (ing. Fabrizio Cimenti) 338 4251810 (sig.ra Gardellini)