



Seminario

La mobilità sostenibile stato dell'arte e prospettive

giovedì 20 giugno 2019 ore 14:00
presso villa Cambiaso – via Montallegro 1, Genova

Presentazione

L'evoluzione della società moderna è caratterizzata dalla progressiva propensione al movimento di persone e merci: per questo la mobilità è diventata uno dei temi più complessi da gestire a tutti i livelli individuale, aziendale, sociale.

I trasporti, che accorciano le distanze e permettono all'economia di funzionare, hanno effetti rilevanti che possono influenzare negativamente la nostra vita; basta citare l'inquinamento atmosferico ed acustico, oltre al contributo ai cambiamenti climatici per le emissioni di CO2 dovute al consumo di fonti di energia non rinnovabili.

Per questo rivestono grande importanza le fonti energetiche di approvvigionamento, che devono garantire il minore impatto ambientale, ma anche le reti di distribuzione dell'energia.

Ovviamente le modalità di trasporto svolgono un ruolo fondamentale ed occorre promuovere i mezzi a minore impatto ambientale.

Da un contesto nel quale le merci viaggiano principalmente sulla strada si sta sviluppando la tendenza a potenziare i trasporti lungo le vie d'acqua e attraverso ferrovie.

Il seminario affronta da diversi punti di vista la complessità del rapporto tra sistemi di trasporto e ambiente, con l'obiettivo di fornire un quadro il più possibile coerente e completo delle alternative disponibili oggi o nel prossimo futuro.



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI GENOVA



4 Crediti Formativi per iscritti all'Ordine degli Ingegneri

4 Crediti Formativi per iscritti al Collegio dei Periti industriali e Periti Industriali Laureati

Per Informazioni: AEIT Sezione Liguria

tel. 010/434.7974 - email sez.ligure@aeit.it - [facebook](#), [twitter](#) e [telegram](#): @aeitliguria

Programma

14:00 Registrazione dei partecipanti

14:15 Introduzione e saluti

Alberto Birga – *presidente AEIT sezione Ligure* e Giorgio Roth - *Presidente della Scuola Politecnica di Ingegneria e Architettura*

14:30 La situazione della mobilità a livello globale, approfondimenti su Europa ed Italia

Alessandro Clerici – *FAST e WEC Italia*

14:50 L'auto elettrica e l'accesso capillare alla rete di ricarica elettrica

Luigi Ottaiano – *ENEL X*

15:10 La mobilità sostenibile e la transizione energetica

Cosimo Imperiale – *ENI*

15:30 Mobilità sostenibile basata sul Gas Naturale: CNG, LNG e Biometano

Roberto Bernardini – *SNAM4mobility*

15:50 Elettrico o ibrido? L'evoluzione dei veicoli per il TPL nell'ottica della mobilità sostenibile

Maurizio Mazzucchelli – *UNIGE*

16:10 Soluzioni e tecnologie per l'infrastruttura elettrica di supporto alla mobilità elettrica sostenibile

Paolo Perani – *ABB*

16:30 Stazioni di rifornimento multi-fuel

Romano Giglioli – *UNIPISA*

16:50 Il ruolo delle batterie nella mobilità elettrica e nel recupero di energia rinnovabile: Verso la ricarica ultrarapida

Marco Venturini – *Phase Motion Control SpA*

17:10 Soluzioni sostenibili per il trasporto marittimo e lacustre

Giordano Torri *AEIT- Fincantieri SI*

17:30 La transizione all'elettrico nel TPL (Trasporto Pubblico Locale): esperienze a confronto

Riccardo Genova – *UNIGE*

17:50 Elettrificazione dei mezzi aziendali come scelta strategica e come volano per lo sviluppo della mobilità sostenibile

Lorenzo Sessa – *IREN Go*

18:10 Dalla infrastruttura ai servizi: Mobility-as-a-Service, un abilitatore per la mobilità elettrica

Marco Boero e Marco Gorini – *SOFTECO*

18:30 Dibattito e conclusioni

Modalità di partecipazione

La partecipazione è gratuita.

Sono invitati i soci AEIT, gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri e gli iscritti al collegio periti

Necessaria la prenotazione tramite il modulo

https://www.aeit.it/aeit/bd.php?man=aeit_20190620ge_266

(N.B. La registrazione non comporta l'iscrizione all'associazione)



I richiedenti CFP si ricordino di firmare i fogli presenza.