

“Presente e futuro (prossimo) della mobilità sostenibile in provincia di Cuneo”

Convegno - aula magna dell'IIS “G. Vallauri” - Sabato 11 maggio

Moderatore: Gianni **RINAUDO**

“Ai sensi dell’Art. 7, comma 3, del D.P.R. 137/2012 e del Regolamento per la Formazioni Continua dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati, la partecipazione al convegno consentirà l’acquisizione di n. 4 CFP”

“Ai sensi dell’art. 7, comma 3, del D.P.R. 137/2012, la partecipazione al convegno consentirà l’acquisizione di n. 3 CFP per gli iscritti all’Ordine degli Ingegneri”

Programma

Ore 8,30-9,00: accoglienza dei partecipanti

Ore 9,00-9,10: saluto del Dirigente Scolastico, prof. Paolo **CORTESE**

Prima parte: Il territorio provinciale si prepara ai prossimi decenni

- **“Dalla smart city alla smart land”** - prof. Federico **DELLA PUPPA**
- **“Elettricità e altre energie per lo sviluppo della provincia di Cuneo”** - prof. Renato **LANZETTI**
- **“La visione politica”**, tavola rotonda con gli onorevoli:
Francesco **BALOCCO**, Alberto **CIRIO**, Flavio **GASTALDI**, Federico **VALETTI**

Seconda parte Il territorio cuneese è pronto per la sfida “elettrica”? #1

Noi siamo pronti!

- Le aree di Progetto degli studenti del settore **meccanico**: e-carrozza, e-kart, e-600 EVO2
- Le aree di Progetto degli studenti del settore **informatico**: l’app per ottimizzare le batterie per il retrofit
- Il mondo delle competizioni elettriche:
 - **“Share the knowledge”**: intervento della Squadra Corse del PoliT0
- **“L’auto elettrica? Vi dico cosa ho cambiato nella mia vita quotidiana da quando la uso”** – Giuseppe **PACOTTO**
- **“Come preparare l’arrivo in casa dell’auto elettrica”** – Aldo Maria **SCARZELLO**

E voi?

- **“Esiste/erà una filiera per la mobilità sostenibile in provincia di Cuneo? Quali competenze tecniche sono/saranno necessarie?”** - Tavola rotonda con le associazioni di categoria provinciali:
Confindustria, ConfAPI, Confartigianato, CNA, Confcommercio, Coldiretti, CCIAA

Terza parte Il territorio cuneese è pronto per la sfida “elettrica”? #2

- **Un caso-studio della provincia di Cuneo** - Aldo **ROCCHIA** e Emanuele **DUTTO**
- Un esempio di **“isola di ricarica”** – Elvio **ISOARDI**
- **“Il (al) Vallauri si ricarica”** - Presentazione del progetto di laboratorio interattivo per studenti del settore **elettrotecnico**
- Un esempio di **turismo sostenibile in e-bike**: visite lampo in Fossano accompagnati dagli studenti del settore **turismo**

Quarta parte FALSI MITI e PREGIUDIZI da SFATARE

- **“La rete elettrica di distribuzione al servizio della mobilità sostenibile e delle FER”** - Pierangelo **PATETTA**
- **“Batterie per veicoli elettrici BEV e PHEV: quali sfide devono affrontare per migliorare la loro sostenibilità? Valutazioni di impatto ambientale sul ciclo di vita (LCA) delle batterie e possibili scenari futuri”** – Isabella **BIANCO**