



# INVITO - Mobilità elettrica e sostenibile

## Sabato 11 giugno 2022- dalle 10.00 alle 12.00

**Luogo:** SUPSI

Dipartimento ambiente costruzioni e design  
Campus Mendrisio, sala polivalente, piano terra  
Via Flora Ruchat-Roncati 15, Mendrisio-Stazione  
evento gratuito, offerta libera a copertura dei costi  
prenotazione obbligatoria - [filippo.piffaretti@icloud.com](mailto:filippo.piffaretti@icloud.com)

I veicoli elettrici rappresentano l'elemento fondamentale di una mobilità individuale moderna e proiettata verso il futuro. L'auto elettrica è sensazione, piacere di guida, riduzione del CO<sub>2</sub>, oggetto di desiderio capace di far sognare gli appassionati, ma non solo. Nel 2022 in Svizzera si vorrebbe raggiungere il 15 % di automobili elettriche nuove immatricolate. Il costo dei carburanti velocizzerà il raggiungimento di questo obiettivo; anche l'Ente pubblico è impegnato ad incentivare il passaggio all'elettrico compiendo numerosi sforzi.

I Verdi del Ticino sono lieti di invitarvi all'incontro "Mobilità elettrica e sostenibile" per informare sui progressi in questo ambito; al termine, una carovana di 10 auto elettriche trasporterà le persone interessate al pranzo, il pranzo sarà a pagamento.

### PROGRAMMA

Moderatrice - **Cristina Gardenghi**, siede in Gran consiglio per i Verdi del Ticino, e dal 2021 in Consiglio comunale di Acquarossa. Dottoranda presso la Chair di Ecological System Design all'ETHZ nell'ambito di un progetto di economia circolare applicata al settore degli edifici (Circular Future Cities, FCL).

Il presente e il futuro della mobilità elettrica - **Matteo Valenza**, appassionato di informatica, tecnologia e motori. Matteo ha iniziato l'avventura da youtuber acquistando la sua prima auto elettrica nel marzo 2019 e ad oggi è riuscito a convertire all'elettrico moltissime persone, forse anche grazie alla sua simpatia ed autoironia.

Batterie - sostenibilità ambientale e nuovi materiali - **Eleonora Crenna**, ricercatrice presso EMPA (Materials Science and Technology) a San Gallo, dove partecipa a progetti svizzeri e europei nell'ambito della sostenibilità ambientale delle batterie al litio per veicoli elettrici usando la metodologia LCA/analisi del ciclo di vita. PhD in scienze ambientali.

Produzione di energia e reti - **Paolo Rossi**, dirigente aziendale, tra gli altri CEO dell'azienda Elettrica Ticinese (1999-2007) e dell'Azienda Elettrica di Massagno (2015-2021). Il dott. Rossi si è formato all'Università Statale di Milano e ha eseguito numerosi PG in energia ed economia, in particolare alla London Business School. Il dott. Rossi possiede un'ampia esperienza nella gestione di aziende e nella definizione di strategia imprenditoriali, soprattutto in ambito energetico e nella consulenza dove ha agito con successo sia in Svizzera che all'estero.

Domande agli ospiti.

Per il pranzo iscrizione obbligatoria ([filippo.piffaretti@icloud.com](mailto:filippo.piffaretti@icloud.com)), il costo è di CHF 50.-, ci recheremo all'Osteria La Manciana di Scudellate, ulteriori dettagli al momento dell'iscrizione.