



# MOTORI ELETTRICI AD ALTA SOSTENIBILITÀ ED EFFICIENZA

In un contesto in cui l'energia elettrica è ancora in gran parte prodotta da combustibili fossili, l'utilizzo di motori elettrici più efficienti consente di diminuire le emissioni di CO<sub>2</sub> e altri gas serra, contribuendo in modo significativo agli obiettivi di sostenibilità. Questo ha portato molti Paesi a introdurre normative per l'efficienza energetica minima e a incentivare economicamente l'adozione di tecnologie più sostenibili.

Durante il webinar, il team del Melting Lab del Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari dell'Università di Modena e Reggio Emilia illustrerà le più recenti ricerche sui motori elettrici innovativi, inclusi i motori senza magneti permanenti a terre rare e nuovi materiali per avvolgimenti e nuclei magnetici per la trazione elettrica.

Interviene:

- Prof. Stefano **Nuzzo**, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

## 18

NOVEMBRE  
2024

## WEBINAR H 14:30 / 15:30

