


EDU

AS-SI07

LA CLIMATIZZAZIONE: NOVITA' SUL MERCATO ED ESTENSIONE APPLICATIVA NEI VEICOLI IBRIDI/ELETTRICI

 **Data:** Lunedì, 22 aprile 2024

 **Inizio lavori:** ore 9:00

 **Durata:** 1.00 (uno) giorno

 **Sede del corso:**

 **Coffee Break** ore 11:00

 **Pranzo** ore 13:00

OBIETTIVI DEL CORSO

La climatizzazione ha subito importanti evoluzioni conseguentemente alle normative che lo regolamentano (fluidi). Per tale motivo nasce il corso indicato. Come il sistema è cambiato (fluidi), le tipologie alternative (CO2) sono i fondamenti di questa attività. Non meno importanti sono le estensioni applicative nei veicoli ibridi/elettrici in relazione alla capacità di raffreddamento oltre alle possibili evoluzioni scelte dai diversi costruttori.

CONTENUTI DEL CORSO

Le norme sui fluidi. Evoluzione del fluido. Il sistema CO2. Applicazione sui modelli auto del sistema a CO2 alla data di redazione del corso. Estensione della climatizzazione nei sistemi di raffreddamento batterie HV. Alcuni costruttori che utilizzano il principio menzionato nel capitolo precedente. Obiettivi futuri della climatizzazione;;