



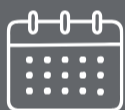
# UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

SEMINARIO TECNICO

## STORIA DELLO SVILUPPO DI UN MOTORE MOTOCICLISTICO EURO 5+



**17 DICEMBRE 2025**  
**DALLE 9 ALLE 12**



**DIPARTIMENTO DI FISICA (MO18)**  
**VIA CAMPI 213/A, MODENA**  
**AULA L1.1**

### Relatori:

Ing. Tommaso Savioli, CEO Atris Engineering

Ing. Lorenzo Esposito, R&D Engineer Motori Minarelli

Dal 1° gennaio 2025 l'omologazione dei nuovi motoveicoli in Europa è stata ridefinita. Partendo da un motore due tempi preesistente verrà ripercorsa la sua evoluzione tecnica effettuata. Le strategie di calibrazione motore adottate per il raggiungimento degli obiettivi in termini di efficienza ed emissioni saranno presentate unitamente alle modifiche apportate ai sistemi di aspirazione e scarico, alimentazione carburante e di post-trattamento.



Seminario organizzato dal Prof. Rinaldini, nell'ambito dell'insegnamento *"Fondamenti di Macchine e Motori"*, del Corso di Laurea in Ingegneria del Veicolo.