

Macchine a fluido

Responsabile	Prof. Roberto Cipollone
Docenti	Roberto Cipollone, Michele Anatone, Roberto Carapellucci, Carlo Villante
Staff tecnico	Cesare Michetti, Vittorio Iapadre, Loris Fatigati
Dottorandi e Assegnisti	Giuseppe Bianchi, Andrea Cinocca, Angelo Gualtieri, Davide di Battista, Marco Mauriello, Valentina Panone, Maura Vaccarelly, Peymann Talebbdoky
Attività	<ol style="list-style-type: none">1. Prove sui motori2. Fenomeni dinamici nelle macchine3. Recupero / risparmio energetico4. Valutazione impatto ambientale5. Interazione macchine ambiente6. Trasformazioni energetiche7. LCA8. Sperimentazione di macchine9. Fonti rinnovabili

Macchine a fluido

Collocazione

Roio, Sala Motori «Carmelo Caputo»

Principale
dotazione
strumentale

1. Motore AVL e prova sala motori
2. Sistemi di recupero energetico
3. Misure inquinanti transitorie
4. Misure diffrattometriche
5. Cinematografia rapida
6. Gascromatografia

Macchine a fluido

Preposto alla
Sicurezza

Cesare Michetti

Corsi per i
quali
contribuisce
alla didattica

1. Macchine
2. Macchine II
3. Dinamica e controllo delle macchine
4. Interazione macchine ambiente
5. Pianificazione energetica Territoriale
6. Gestione dei Sistemi energetici
7. Progetto di Macchine