

**Nome del progetto:** Motore endotermico

**Docente referente:** Marco De Giorgio

Si vuole sviluppare un percorso, nella definizione di un curriculum per competenze, nel quale vengano presentati diversi aspetti teorici e pratici delle discipline meccaniche in particolare, i seguenti obiettivi comuni:

- organizzare e gestire processi di manutenzione per i principali apparati dei sistemi di trasporto, nel rispetto delle relative procedure
- individuare le proprietà dei materiali in relazione all'impiego, ai processi produttivi e ai trattamenti
- misurare, elaborare e valutare grandezze e caratteristiche tecniche con opportuna strumentazione

Il progetto prevede smontaggio e analisi tecnologica dei particolari che compongono un motore endotermico;  
studio del suo funzionamento;  
rilievo, determinazione dei giochi e misurazione delle parti soggette ad usura.

