

Esame di Stato – I Sessione 2009
Laurea triennale - Sezione B
Settore Industriale junior – Classe 10 – Ingegneria Meccanica
Prova di Classe

Sulla base dei propri studi e delle competenze acquisite il candidato sviluppi uno dei seguenti argomenti:

- 1) Comportamento dinamico di un sistema di sospensione per uso automobilistico.
- 2) Teoria dell'attrito. Sistemi meccanici e idraulici di riduzione delle perdite per attrito e di contrasto all'usura.
- 3) Metodi di dimensionamento e di verifica di collegamenti filettati.
- 4) Criteri di dimensionamento di ugelli e diffusori percorsi da gas o vapore e metodi per il calcolo delle loro prestazioni in condizioni di funzionamento diverse da quelle di progetto.