

DOMANDE ORALE DI FONDAMENTI DI MECCANICA TEORICA E APPLICATA

Struttura: domanda scritta su di un foglio a cui rispondere seduti al proprio posto e successiva discussione con il professore o con l'esercitatore.

- 1) Cinghie, Catene, Ruote Dentate E Organi Di Macchina
- 2) Trasmissione
- 3) Linearizzazione
- 4) Rotore Jeffcott
- 5) Il Pendolo Descritto Con Tutti I Metodi – Equazione Di Moto
- 6) Plv, Equazioni Di Lagrange
- 7) Esercizi Tipo Tde Con Interpretazione Attraverso Moti Relativi
- 8) Calcolare La Soluzione Dell'equazione Di Moto Di Un Sistema Smorzato Libero
- 9) Vibrazioni, Grafici Di Risonanza
- 10) Attrito Statico, Dinamico, Volvente

COMMENTI: se il risultato dello scritto è soddisfacente gli argomenti più gettonati sono le vibrazioni, gli organi di macchina e il rotore Jeffcott. Per ottenere la sufficienza normalmente basta risolvere esercizi simili a quelli fatti nel tema d'esame in cui sono stati commessi errori e discussione teorica.