

ISTITUTO PROFESSIONALE PER L'INDUSTRIA E ARTIGIANATO
SIDERNO
SEDE COORDINATA DI LOCRI

PROGRAMMA DI TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI (T.M.A.)

SVOLTO NELLA CLASSE IV[^] D

ANNO SCOLASTICO 2019/2020

1. Richiami sistema internazionale unità di misura
2. Scomposizione di una forza
3. Risultante di due forze con direzioni generiche
4. Momento di una forza
5. Energia Lavoro e Potenza
6. Criteri di resistenza dei materiali
7. Carico di rottura e di sicurezza
8. Sollecitazioni semplice: trazione
9. Sollecitazioni semplice: compressione
10. Sollecitazioni semplice: flessione
11. Formule di progetto e verifica
12. Esercitazioni pratiche in laboratorio

GLI ALUNNI

IL DOCENTE
(ing. Domenico PANETTA)

f.to

f.to

Copresenza

Daniele CAVALLARO