

MECCANICA E MACCHINE

Programma preventivo 4^A CR A.S. 2016/17

Scansione oraria: 3 ore a settimana

MOD.A TECNOLOGIA MECCANICA

1. prova di trazione dei materiali metallici
2. prova di resilienza
3. processi siderurgici
4. controlli non distruttivi
5. saldatura e sistemi di unione/accoppiamento

Monte ore impegnato:39

TEMPI: settembre - dicembre

MOD.B RESISTENZA DEI MATERIALI

1. Sollecitazioni semplici

Monte ore impegnato:24

TEMPI: gennaio - febbraio

MOD.C PNEUMATICA E OLEODINAMICA

1. Impianti pneumatici e componenti
2. Cenni su impianti oleodinamici
3. Laboratorio : esercitazione su banco prova e software Fluidsim

Monte ore impegnato:24

TEMPI: marzo - aprile

MOD.D SISTEMI DI GENERAZIONE DI ENERGIA

1. Impianti di generazione dell'energia
2. Energie rinnovabili

Monte ore impegnato:12

TEMPI: maggio - giugno

Genova, 12/10/16

I Docenti del Dipartimento