



Istituto Statale Istruzione Superiore
"Isaac Newton" - VARESE



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.
United Registrar of Systems Certificate No. 35520/A/0002/UK/IT

A.S.2015/16

PROGRAMMA DIDATTICO DI TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI

DOCENTE Barberio Benedetto Christian

CLASSE 4 A MRA

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
2	2	4	132

Contenuti

- Metalli ferrosi: acciai e ghise
- Trattamenti termici
- Metalli non ferrosi
- Materie plastiche
- Materiali compositi
- Materiali sinterizzati
- Tipi di filettature, viti, dadi, dispositivi antisvitamento
- Cuscinetti
- Collegamento albero-mozzo
- Materiali per utensili
- Lavorazioni al tornio
- Generazione e distribuzione dell'aria compressa
- Elementi caratteristici dei compressori
- Compressori alternativi a stantuffo, a membrana, a palette, a lobi
- Principali componenti circuiti pneumatici
- Trasmissione del moto
- Ruote dentate
- Cinghie piate, trapezoidali e sincrone
- Classificazione degli oli per motori
- Oli e grassi lubrificanti



Istituto Statale Istruzione Superiore
"Isaac Newton" - VARESE



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.
United Registrar of Systems Certificate No. 35520/A/0002/UK/IT

- Antigelo, refrigeranti
- Materiale d'attrito impianto frenante, liquido per freni
- Tipi di molle, ammortizzatori

Attività di recupero

Recupero in itinere.

Varese, li 8/06/2016

il Docente

Barberio Benedetto Christian