



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.2017/2018

PROGRAMMA DIDATTICO DI ESERCITAZIONI PRATICHE

DOCENTE CARISTO PAOLO

CLASSE 1°B mra

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
20	211	231	260

Contenuti

ANTINFORTUNISTICA

Legislazione di riferimento, segnali, D.P.I..

STRUMENTI DI MISURA E DI CONTROLLO

asta millimetrata, calibro a corsoio, squadre fisse, comparatore

LAVORAZIONI AL BANCO

Impiego razionale di lime e tecniche di limatura
Strumenti ed attrezzi necessari alla tracciatura:
trasferimento sul pezzo degli elementi geometrici di riferimento
maschiatura e alesatura
NORME SPECIFICHE DI ANTINFORTUNISTICA

TRAPANO

Parti fondamentali della macchina
Impiego razionale della macchina
Punte elicoidali
NORME SPECIFICHE DI ANTINFORTUNISTICA

TORNIO

Impiego razionale della macchina:
scelta degli utensili

Lavorazioni:

- a sbalzo e tra le punte
- tornitura cilindrica esterna
- tornitura conica esterna
- gole esterne
- filettature
- foratura

NORME SPECIFICHE DI ANTINFORTUNISTICA

FRESATRICE

Impiego razionale della macchina:

Lavorazioni:

- spianatura e squadratura

NORME SPECIFICHE DI ANTINFORTUNISTICA

Attività di recupero

In itinere

Varese, li 12/06/2018

il Docente

Caristo Paolo