



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE

PROGRAMMA DIDATTICO

SVOLTO A.S. 2023/2024

DISCIPLINA L.T.E.
CLASSE 1A IME
DOCENTE VINCENZO NUARA
Numero ORE 3 ORE SETTIMANALI

SVOLTE TEORICHE	SVOLTE PRATICHE	TOTALI	PREVISTE TEORICHE	PREVISTE PRATICHE
73		73		73

CONTENUTI

ATTREZZATURE PER LA MANUTENZIONE. chiavi di manovra fisse, poligonali, a brugola, a bussola, a serraggio controllato, pinze, cacciaviti, estrattori, filiere e maschiatori.
LAVORAZIONI AL BANCO Impiego razionale delle 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, alesatori
NORME SPECIFICHE DI ANTINFORTUNISTICA TORNIO PARALLELO Impiego razionale della macchina: scelta degli utensili Lavorazioni: a sbalzo e tra le punte -tornitura cilindrica esterna -tornitura conica -gole esterne -filettature Forature
NORME SPECIFICHE DI ANTINFORTUNISTICA FRESATRICE Impiego razionale della macchina: lavorazioni: -spianatura e squadratura
NORME SPECIFICHE DI ANTINFORTUNISTICA ESERCITAZIONI PRATICHE

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE
Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119
Codice Fiscale 80010300129

Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE

Varese, li **07/06/2024**

Il docente

Vincenzo Noemi

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE
Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119
Codice Fiscale 80010300129

Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it