



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



PROGRAMMA DIDATTICO
SVOLTO A.S. 2023/2024

DISCIPLINA LTE Lab MECCANICO

CLASSE 1° D MAS MT

DOCENTE TASSONE DANILO

CODOCENTE

Numero ORE

SVOLTE TEORICHE	SVOLTE PRATICHE	TOTALI	PREVISTE TEORICHE	PREVISTE PRATICHE
30	65	95	35	70

CONTENUTI

ANTINFORTUNISTICA

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

STRUMENTI DI MISURA E DI CONTROLLO

Asta millimetrata, calibro a corsoio, squadre fisse, comparatore

LA MANUTENZIONE:

Definizione, concetti di retrofitting e fermo macchina e fermo macchina

Tipologia di manutenzione: programma a guasto, migliorativa, autonoma

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

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



TRAPANO

Parti fondamentali della macchina

Impiego razionale della macchina

Punte elicoidali

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 eseguite:

tutte le esercitazioni pratiche sono state eseguite su materiale didattico esistente in reparto o2

EDUCAZIONE CIVICA :

Educazione stradale,

tipi di strada,

segnaletica,

veicoli e norme di comportamento

ATTIVITA' DI RECUPERO PROPOSTE

Le attività di recupero sono state svolte in itinere, nei periodi prefissati dal consiglio di classe.

Varese, li 08.06.2024

Il codocente

Il docente TASSONE DANILO

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



Firme autografe sostituite a mezzo
stampa ai sensi e per gli effetti
dell'art. 3, comma 2, D. Lgs. n.
39/1993

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