



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



**PROGRAMMA DIDATTICO**  
**SVOLTO A.S. 2022/2023**

**DISCIPLINA** Lte

**CLASSE** 1 b mas

**DOCENTE** Barbera Emmanuele

**CODOCENTE**

**Numero ORE**

SVOLTE TEORICHE	SVOLTE PRATICHE	TOTALI	PREVISTE TEORICHE	PREVISTE PRATICHE
51	38	89	1 a settimana	2 a settimana

**CONTENUTI**

**ANTINFORTUNISTICA:** concetto di pericolo-rischio-danno, articoli della Costituzione Italiana, del codice civile e penale che riguardano la materia.

Tipi di rischio: meccanico, chimico, fisico, elettrico e biologico. Prevenzione primaria e secondaria. Valutazione dei rischi, definizione di datore di lavoro, di preposto, di lavoratore, RSPP, SPP, Obblighi del datore di lavoro, del preposto e del lavoratore. Tipi di infortuni e cause, comportamento in caso di terremoto e uso del numero unico emergenze. Conoscenza dei tipi e dell'uso dei Dispositivi di protezione Individuali. Segnaletica: tipologia e corretto posizionamento.

**METROLOGIA:** Sistema internazionale, unità fondamentali, concetto di tolleranza, multipli e sottomultipli, errori di misura, tipi e cause. Calibro ventesimale, cinquantesimo. Micrometro centesimale, truschino, comparatore centesimale.

**AGGIUSTAGGIO:** lavorazioni di limatura, tracciatura e bulinatura, maschiatura e controllo finale.

**CONCETTI DI TORNITURA**

Simulazioni e misura con calibro e micrometro

Ed.civica

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](http://www.isisvarese.edu.it) - E-mail: [isisvarese@isisvarese.it](mailto:isisvarese@isisvarese.it) – PEC: [vais01700v@pec.istruzione.it](mailto:vais01700v@pec.istruzione.it)



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



--

<b>ATTIVITA' DI RECUPERO PROPOSTE</b>
---------------------------------------

Pausa didattica
-----------------

Varese, li 13/06/2023

Il codocente

Il docente Emmanuele Barbera

Firma autografa sostituita a mezzo  
stampa ai sensi e per gli effetti  
dell'art. 3, comma 2, D. Lgs. n. 39/1993