



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
"P. Hensemberger"
Via Giovanni Berchet, 2 - 20900 Monza (MB)
Cod. Fisc.85018150152 ☎ 039 324607



ISTITUTO TECNICO:
Informatica e Telecomunicazioni - Meccanica e Meccatronica
Elettrotecnica ed Elettronica – Biotecnologie Sanitarie

LICEO SCIENTIFICO:
Scienze Applicate

PEO:mbtf410002@istruzione.it - PEC:mbtf410002@pec.istruzione.it - <https://www.hensemberger.edu.it>

Attività di Educazione Civica, classi 4 A3 4B1 4 DT

A. NUCLEO TEMATICO COSTITUZIONE:

TITOLO PERCORSO/UDA: Le mafie in Lombardia

DISCIPLINE COINVOLTE: lingua e letteratura italiana, Le discipline di indirizzo.

DOCENTI CONTITOLARI: Gnudi Alberto, i docenti delle materie di indirizzo

TRAGUARDI DI COMPETENZA	CONOSCENZE	ABILITÀ
Applicare le conoscenze teoriche nella realizzazione di un oggetto funzionale dal punto di vista tecnico.	La funzione del Centro per la legalità (C.P.L.)	Valutare quale tipo di realizzazione possa avere un impatto visivo più efficace.
Applicare le conoscenze teoriche nella progettazione di un oggetto funzionale dal punto di vista tecnico.	Le attività del C.P.L. Monza e Brianza.	Potenziamento di quelle di indirizzo.
	I prodotti (creativi, fotografici, multimediali, espressivi e artistici) realizzati nel passato e presenti nell'archivio.	

CONTENUTI:

compito di realtà sul focus specifico: Il Centro per la legalità (CPL) della provincia di Monza e Brianza informa e studia le forme di illegalità e promuove nelle scuole la cultura della legalità. Agli studenti si chiede di realizzare un oggetto-emblema, mettendo a frutto l'inventiva e le capacità progettuali del loro indirizzo.

L'oggetto ha come tema di ispirazione il logo CPL, riprodotto in modo fedele, oppure reinterpretato. Il logo dovrà avere una base che abbia un significato più o meno esplicito. Ad essa verrà aggiunto un impianto di illuminazione più o meno integrato nella struttura. Se possibile, potranno essere aggiunti degli effetti sonori

Si forniscono delle immagini di suggerimento da cui gli studenti possono prendere spunto.

I fase PROGETTAZIONE :

- DIMENSIONI
- MATERIALI
- TECNICHE
- DISEGNO

Gli studenti lavoreranno in gruppi di due-tre, per classe nella prima fase.

Ogni gruppo presenterà un proprio progetto.

Nella seconda fase (secondo quadrimestre)

Si sceglierà un progetto (uno per tutte le classi oppure uno per ogni classe) e lo si realizzerà nei laboratori in orario scolastico, con l'aiuto dei docenti teorici , ITP e tecnici delle materie di indirizzo.

Gli oggetti realizzati verranno esposti dal Centro per la legalità (C.P.L.) in occasione della commemorazione della "STRAGE DI CAPACI" che si svolgerà il 23 maggio 2024 ed al quale parteciperanno le classi 4 A3, 4B1, 4DT, insieme ad altre dell'Hensemberger e provenienti da altri istituti della Provincia.

MONTE ORE

Classe IVA3 MECCANICA MECCATRONICA		
DOCENTE	MATERIA	N. ORE (oltre all'orario)
Sar Silvia	Lingua inglese	
Rviello Romolo	Tec.mec.proc.eprod.	
De Tursi Antonio	Sistemi e automazioni	
Militello Roberto	Meccanica	
Deni Marcello	Disegno	
Gnudi Alberto	Lingua e letteratura italiana	
Classe IVB1 ELETTROTECNICA		
DOCENTE	MATERIA	N. ORE (oltre all'orario)
Falco Salvatore	sistemiautomatic	
Sanvito Lorenzo	elettrotecnica ed elettronica	
	tecn.progett.sistemielettr.edelettronic	
Gnudi Alberto	Lingua e letteratura italiana	
Classe IVDT TELECOMUNICAZIONI		
DOCENTE	MATERIA	N. ORE (oltre all'orario)
Falco Salvatore	tecnologiee.prog.di sist.	
Scrima Flavio	sistemi	
	Telecomunicazioni	
Gnudi Alberto	Lingua e letteratura italiana	

Docente responsabile: Gnudi Alberto .