

Relazione finale di disciplina e programma svolto

Anno scolastico 2022/23

Classe: 2A – Industria e Artigianato

Disciplina: Tecnologia disegno e progettazione

Prof.ssa: M.Concetta Di Modica; ITP : prof.ssa: Assunta Lucenti

Programma svolto

CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE (I e II quadrimestre)

MODULI	UNITA' DIDATTICHE	PERIODO(dal. al..)
<b>MODULO 1 : ripasso argomenti primo anno</b>	Costruzioni geometriche delle figure piane	Settembre
<b>MODULO 2 : proiezioni ortogonali solidi tridimensionali</b>	Le proiezioni di figure solide: prisma, parallelepipedo, cubo, cilindro, cono, piramide	Ottobre/Novembre
	Le proiezioni di gruppi di figure solide sovrapposte e affiancate	Novembre/Dicembre/Gennaio
<b>Modulo 3: Norme Unichim disegno tecnico</b>	Diverse tipologia di rappresentazioni grafiche di un impianto. Regole Unichim di rappresentazioni grafiche di un impianto chimico	Da Ottobre a Gennaio
<b>Modulo 4: impianti chimici</b>	Componenti di un impianto chimico, rappresentazione grafica e loro simbologia UNICHIM	Febbraio/Marzo
	Rappresentazione grafica di piccoli impianti chimici o parti di essi	Aprile/Maggio
<b>Modulo 5: serbatoi</b>	Diverse tipologia di serbatoi. Gasometri. Serbatoi Criogenici. Vaso Dewar	Febbraio/Marzo
<b>Modulo 6: Tubature</b>	Componenti rete di tubazione: Tubi, Giunti, Guarnizioni, Valvole e Accessori.	Aprile/Maggio
<b>Modulo 7: Software libreoffice</b>	Utilizzo del Software. Principali strumenti per la rappresentazione grafica di un impianto chimico. Rappresentazioni semplici impianti chimici	Marzo/Aprile/Maggio
<b>UDA disciplinare:</b>	Realizzazione etichetta di un cosmetico tramite software. Realizzazione di un packaging cosmetico tramite software	Dicembre e Maggio
<b>UDA di educazione civica</b>	La sostenibilità ambientale: i simboli del riciclaggio. Realizzazione logo Biblioteca scolastica.	Dicembre e Maggio

Totale n. ore di lezione 104

Firma dei docenti

Prof.ssa M.Concetta Di Modica

Prof.ssa Assunta Lucenti

---

**PIAZZA GRAMSCI, 4 – 97019 VITTORIA (RG) TEL. 09321878569**

email: [rgis012003@istruzione.it](mailto:rgis012003@istruzione.it) pec: [rgis012003@pec.istruzione.it](mailto:rgis012003@pec.istruzione.it) web: [www.istitutosuperioremarconi.edu.it](http://www.istitutosuperioremarconi.edu.it)

Codice meccanografico: RGIS012003 - Codice Fiscale 82000980886 - Codice univoco UFLWG7