

CONVITTO NAZIONALE “ Vittorio Emanuele II” di ROMA
Scuola secondaria di I grado
Programma di Tecnologia a.s.2023-2024 Classe I E

CONTENUTI	
Il legno	Produzione e lavorazione. Tipi di essenze. Semilavorati.
La carta	Produzione e lavorazione.
I metalli	Classificazione degli elementi in natura. I metalli: peso specifico e temperatura di fusione. Proprietà dei metalli. Alluminio e rame. Metalli preziosi e pericolosi.
Materiali da costruzione	Pietre naturali. Laterizi.. Leganti. Calcestruzzo armato. Vetro: materie prime. Tipi di vetro e loro utilizzo.
Materie plastiche	I polimeri. Resine termoplastiche e termoindurenti.
Ed. Civica	Metalli pericolosi: rame, mercurio, cromo e nichel. Le microplastiche nei mari. Le pietre e l'ambiente: cemento, sabbia, ghiaia, cemento-amianto (eternit).
Elaborati grafici	Squadratura del foglio ed utilizzo degli strumenti. Costruzioni geometriche: suddivisione di angoli, perpendicolari, costruzione di figure piane e curve.

DATA 05.06.2024

La docente

Prof.ssa Myriam R.V.Clemente