

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

CONTENUTI	
Il legno	Produzione e lavorazione. Tipi di essenze. Semilavorati. Stagionatura. Taglio.
La carta	Produzione e lavorazione.
Ceramica e vetro	Argille industria delle ceramiche. lavorazioni Vetro. Materie prime, lavorazione. Il vetro piano.
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, ceramiche.
Il Vetro	Vetro potassico, vetro di sicurezza, vetro al piombo, specchi.
Materie plastiche	I polimeri. Materiali termoplastici e termoindurenti. Produzione e lavorazione
Ed. Civica	Metalli pericolosi: rame, mercurio, cromo e nichel. Inquinamento da resine sintetiche Le pietre e l'ambiente: cemento, sabbia, ghiaia, cemento-amianto (eternit).
Elaborati grafici	Squadratura del foglio ed utilizzo degli strumenti. Costruzioni geometriche di angoli, perpendicolari, figure piane e curve.

DATA 05.06.2024

La docente

Prof.ssa Myriam R.V.Clemente