

Disciplina: TECNOLOGIA
Docente: Laura Sferlazzo

Classe 3 A – 3 tav

Contenuti :

Disegno geometrico:

Proiezioni ortogonali di solidi e gruppi di solidi

Rappresentazione in scala, rilievo di una stanza, arredo di una camera da letto in scala 1:20.

Assonometria isometrica monometrica e cavaliera di solidi, gruppi di solidi e oggetti

Città e Territorio:

L'uomo e il Territorio - Organizzazione della città - Infrastrutture e servizi - Inquinamento e rifiuti urbani

Edilizia:

Le strutture portanti - Il sistema a telaio - Materiali da costruzione (cenni) - Coperture, murature e finiture - Costruzione in zone sismiche - La bioedilizia – Le barriere architettoniche

Abitazione:

Tipologie di abitazioni - Impianti: elettrico, idrico e termico (cenni)

Economia e Lavoro:

Concetti fondamentali dell'economia : bisogni, beni e servizi - la Banca - le Organizzazioni Internazionali per il commercio - Il mercato e le sue leggi.

Il lavoro: il mondo del lavoro - diritti e doveri dei lavoratori - il rapporto di lavoro – la disoccupazione – la sicurezza sul lavoro – La globalizzazione – Economia sostenibile

Energia:

Forme e fonti di energia - i combustibili fossili – energia nucleare – idroelettrica – geotermica – solare – eolica - dall'oceano – biomasse – energia dai rifiuti.

Mondo delle comunicazioni:

E' stato svolto un lavoro di ricerca in gruppo, in cui ogni gruppo ha scelto e affrontato un argomento fra quelli elencati :

Fotografia – cinema – musica – televisione – satelliti – telefono – computer/internet

Como, 26 maggio 2018

L'insegnante

Gli alunni

.....

.....

.....