

Scheda disciplinare : Classe 1 sez. I Indirizzo: Percorso di Istruzione per Adulti di secondo livello

Materia: TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	Docente: SIMONE GIOVANNI	N. ore di lezione svolte (al 07/6/2024) 69	Anno Scolastico 2023/2024
--	------------------------------------	--	-------------------------------------

Obiettivi raggiunti

Conoscenze	Abilità	Competenze
IMPIANTI ELETTRICI CIVILI. DOMOTICA SOFT. STUDIO CARATTERISTICHE DEGLI APPARECCHI ELETTRICI ED ELETTRONICI - ELEMENTI DI UNA RETE ELETTRICA: RAMI, NODI, MAGLIE - CONCETTO DI POTENZA ED ENERGIA ELETTRICA: LORO MISURA - IL DISEGNO GEOMETRICO: CURVE, PIANI, RETTE, ANGOLI - LE PROIEZIONI ORTOGONALI DI FIGURE GEOMETRICHE PIANE	SAPER DISTINGUERE TRA I VARI UTILIZZATORI QUELLI ADATTI AL BENESSERE E AL COMFORT ABITATIVO. SAPERE SCEGLIERE I MIGLIORI INTERVENTI QUALIFICATIVI A RENDERE LE NOSTRE ABITAZIONI PIU' SICURE E PERFORMANTI. CALCOLO DEI VALORI DI TENSIONE E CORRENTE ALL'INTERNO DEI CIRCUITI ELETTRICI.	IMPIANTI ELETTRICI CIVILI. - STUDIO E CARATTERISTICHE DEGLI APPARECCHI ELETTRICI ED ELETTRONICI. UTILIZZO DEGLI STRUMENTI DA DISEGNO.

Contenuti svolti

PROGRAMMAZIONE PER U.D.A. DISCIPLINARI	
U.d.a. 1 – Il circuito elettrico U.d.a. 2: – Reti elettriche in corrente continua	U.d.a. 3: - Il disegno geometrico U.d.a. 4 : - Metodi di rappresentazione
Metodi: Lezione frontale - Lezione multimediale -Cooperative learning - Problem solving - Lezione dialogata abbinata ad un metodo induttivo per la trasmissione delle conoscenze; Discussione guidata per l'applicazione delle conoscenze e l'acquisizione delle competenze; Attività di gruppo per il rinforzo delle competenze e l'esercizio di capacità; FAD: TEST SU ARGOMENTI TRATTATI DURANTE L'ANNO SCOLASTICO - TTRG SIMBOLI ELETTRICI	Strumenti di verifica Verifiche scritte Verifiche orali Test

IL DOCENTE
SIMONE GIOVANNI