



Istituto Statale Istruzione Superiore
"Isaac Newton" - VARESE



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.
United Registrar of Systems Certificate No. 35520/A/0002/UK/11

A.S.2015/16

PROGRAMMA DIDATTICO DI TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

DOCENTE: LOMBARDO SALVATORE

CLASSE: 1C mas

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
30	60	90	99

Contenuti

LA SICUREZZA NELL' AMBIENTE DI LAVORO:

D.Lsg. 81/2008. Dispositivi di protezione individuale e collettiva. Metodi per l'individuazione e il riconoscimento delle situazioni di rischio. Normativa ambientale e fattori di inquinamento. Nozioni di primo soccorso. Segnali di divieto e prescrizioni correlate.

MATERIALI:

Caratteristiche fisiche, meccaniche e tecnologiche dei materiali.

TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA:

Norme del disegno tecnico. Materiali e supporti per il disegno. Gli attrezzi per disegnare.

Rappresentazione in scala. Risoluzione grafica di fondamentali problemi geometrici.

Proiezioni ortogonali. Proiezioni assonometriche, isometrica e dimetrica.

Sezioni di organi meccanici. Sistemi di quotatura.

Attività di recupero

Recupero in itinere.

Studio supplementare a casa.

Varese, li 04-06-2016

Il Docente

Lombardo Salvatore

Gli alunni _____