



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

I.I.S. "J. TORRIANI"

ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO

LICEO SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Via Seminario, n° 17/19 - 26100 CREMONA ☎ 037228380 - Fax: 0372412602

E-mail: info@iistorriani.gov.it, cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it

Sito Web: www.iistorriani.gov.it

PROGRAMMA SVOLTO

DOCENTE: Giovanni Rigoni – Emilio Pugliese

A.S: 2017-18

DISCIPLINA: Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica

CLASSE:2 A meccanica

Per ogni Tema svolto vengono indicati i relativi contenuti.

TEMA: Solidi sezionati ricerca della vera forma e sviluppo	CONTENUTI: Modalità di rappresentazione in proiezione ortogonale Modalità di rappresentazione assonometrica - Sezioni di solidi e/o di oggetti con applicazione della Normativa U.N.I.. -Cenni sulle compenetrazioni Modalità di determinazione della sezione di un solido e della vera forma della sezione Procedura per l'utilizzo corretto degli strumenti da disegno
TEMA: Disegno tecnico di semplici oggetti, rilievo ed elementi della progettazione	CONTENUTI: Convenzioni UNI nel disegno tecnico - Quotatura (norme U.N.I.). - Rilievo dal vero di semplici oggetti. Caratteristiche geometriche degli oggetti
TEMA: Sistemi informatici nelle rappresentazioni grafiche CAD	CONTENUTI: Conoscere le caratteristiche di un programma di CAD Conoscenza dei principali comandi del disegno 2D
TEMA Metrologia	Concetti di misura e sue applicazioni Caratteristiche e modo d'utilizzo degli strumenti di misura — Uso del micrometro

Firma Docente _____

Data 24 Maggio 2018

Firma Delegati di classe _____