



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 – Filippo Saporita**

**A.S: 2020-21**

**DISCIPLINA: Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica**

**CLASSE:2 C informatici**

**Per ogni Tema svolto vengono indicati i relativi contenuti.**

<b>TEMA:</b> Solidi sezionati ricerca della vera forma e sviluppo	<b>CONTENUTI:</b> 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
<b>TEMA:</b> Sistemi informatici nelle rappresentazioni grafiche CAD	<b>CONTENUTI:</b> Conoscere le caratteristiche di un programma di CAD Conoscenza dei principali comandi del disegno 2D
<b>TEMA</b> Produzione acciaio	<b>CONTENUTI:</b> Altoforno, produzione acciaio

**N.B. Nel periodo di non frequenza nell'istituto, le lezioni si sono svolte regolarmente, visto le condizioni in cui ci siamo trovati non siamo riusciti ad approfondire gli argomenti come se fossimo stati a scuola. Comunque i temi e i contenuti si possono considerare trattati in modo sufficientemente approfondito.**

**Firma Docente**

**Data 08 Giugno 2021**