



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"**

E-mail: [cris004006@pec.istruzione.it](mailto:cris004006@pec.istruzione.it), [cris004006@istruzione.it](mailto:cris004006@istruzione.it)

Sito Web: [www.iistorriani.gov.it](http://www.iistorriani.gov.it)

**ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO**

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

**ISTITUTO PROFESSIONALE – IeFP** Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

**PROGRAMMA SVOLTO**

**DOCENTE: CRISTINA PIAZZI – FILIPPO SAPORITA      A.S: 2018/2019**

**DISCIPLINA: TECNOLOGIA E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA**

**CLASSE: 2A CHI**

Per ogni Tema svolto vengono indicati i relativi contenuti.

<b>TEMA: RIPASSO PROIEZIONI ORTOGONALI ED ASSONOMETRIE</b>	<b>CONTENUTI: ESERCIZI CON SOLIDI</b>
<b>TEMA: ASSONOMETRIE ISOMETRICA E CAVALIERA</b>	<b>CONTENUTI: ESERCIZI CON SOLIDI</b>
<b>TEMA: NORME UNI EN ISO</b>	<b>CONTENUTI: APPLICAZIONE DELLE DIVERSE NORME NEL DISEGNO TECNICO</b>
<b>TEMA: RILIEVO DAL VERO</b>	<b>CONTENUTI: APPLICAZIONE DEL RILIEVO CON STRUMENTI ESSENZIALI, SCELTA DI OGGETTI DI USO COMUNE</b>
<b>TEMA: PROIEZIONE ORTOGONALE ED ASSONOMETRIA</b>	<b>CONTENUTI: RILIEVO DAL VERO DI UNA CAFFETTIERA RESTITUZIONE GRAFICA IN PROIEZIONE ORTOGONALE E IN ASSONOMETRIA ISOMETRICA CON RIGA E SQUADRA</b>
<b>TEMA: PRODUZIONE ACCIAIO</b>	<b>CONTENUTI: ALTOFORNO, RECUPERATORI DI CALORE, CONVERTITORI, FORNO ELETTRICO, COLATA DELL'ACCIAIO.</b>

<b>TEMA: PROGRAMMA DI GRAFICA: AUTOCAD</b>	<b>CONTENUTI: E IMPOSTAZIONE DEL FOGLIO DI LAVORO COMANDI ESSENZIALI</b>
<b>TEMA: AUTOCAD</b>	<b>CONTENUTI: ESERCIZI GUIDATI</b>
<b>TEMA: AUTOCAD</b>	<b>CONTENUTI: APPLICAZIONE DEI COMANDI CON APPLICAZIONI POTENZIATE</b>
<b>TEMA: RILIEVO DAL</b>	<b>CONTENUTI: APPLICAZIONE DEL RILIEVO CON STRUMENTI</b>



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"**

E-mail: [cris004006@pec.istruzione.it](mailto:cris004006@pec.istruzione.it), [cris004006@istruzione.it](mailto:cris004006@istruzione.it)

Sito Web: [www.iistorriani.gov.it](http://www.iistorriani.gov.it)

**ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO**

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

**ISTITUTO PROFESSIONALE – IeFP** Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

<b>VERO</b>	<b>ESSENZIALI, E RESTITUZIONE GRAFICA CON AUTOCAD 2D</b>
<b>TEMA: RILIEVO DAL VERO</b>	<b>CONTENUTI: APPLICAZIONE DEL RILIEVO CON STRUMENTI ESSENZIALI, E RESTITUZIONE GRAFICA CON AUTOCAD 2D OGGETTO SCELTO PERSONALMENTE.</b>
<b>TEMA: AUTOCAD</b>	<b>CONTENUTI: RESTITUZIONE GRAFICA CON AUTOCAD 2D DI OGGETTI IN PROIEZIONE ORTOGONALE E ASSONOMETRIA</b>

Firma Docente \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Firma Delegati di classe \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_