



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: Moroniti Antonio**

**A.S: 2018/2019**

**DISCIPLINA: Laboratorio Tecnologico ed Esercitazioni Meccaniche**

**CLASSE: 3E 4MSER SECONDO PERIODO IPMM**

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

ARGOMENTO	CONTENUTI
SICUREZZA	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sicurezza, rischi, salute ed ergonomia.</li><li>2. Legislazione antinfortunistica.</li><li>3. Decreto legislativo 81/08 (Ex legge 626).</li><li>4. Segnaletica antinfortunistica.</li><li>5. DPI e DPC.</li><li>6. Pericolo e prevenzione.</li><li>7. Informazione, formazione e addestramento.</li></ol>
MANUTENZIONE	<ol style="list-style-type: none"><li>1- PIANO DI CONTROLLO E MANUTENZIONE Fase 1: cosa sottoporre a controllo e manutenzione. Fase 2: come effettuare i controlli e manutenzione. Fase 3 chi effettua i controlli e manutenzione. Fase 4 il piano di controllo e manutenzione.</li><li>2- REGISTRAZIONE DEI CONTROLLI E DELLE MANUTENZIONI Documento 1: scheda di controllo e manutenzione macchina. Documento 2 : Check list.</li><li>3- DOCUMENTAZIONE</li></ol>



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

FRENI	Classificazione dei freni nell'autoveicolo: 1- Freni a tamburo; 2- Freni a disco; 3- Freno di stazionamento.
CAMBIO	-Struttura e composizione degli organi meccanici -Principio di funzionamento
MANUTENZIONE PROGRAMMATA	- Procedura e tecniche di manutenzione programmata - Procedure teoriche di smontaggio, sostituzione e rimontaggio di apparecchiature e impianti - Cambio olio; - Filtro olio; - Filtro aria; - Filtro carburante; - Filtro abitacolo.

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

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

Data: 03/06/19