



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

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it

Sito Web: 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: MELE GIUSEPPINA A.S.2018/2019

DISCIPLINA: LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI MECCANICHE

CLASSE: 5 A MMT

La classe si presenta come un nucleo compatto anche se a tratti eterogeneo.

Durante l'anno scolastico, si sono riscontrate abilità pratiche notevoli per alcuni e buone per altri.

Non tutti costanti nell'impegno per un andamento non sempre armonico a causa di difficoltà di carattere disciplinare e didattico e di frequenza poco costante.

Tale situazione ha, tuttavia, dato modo agli studenti di confrontarsi e di misurarsi con diversi stili e modalità di lavoro, confronto utile, comunque, in un'ottica di crescita e di acquisizione di abilità, conoscenze e competenze che hanno permesso di portare a termine i lavori didattici a loro assegnati e svolti in laboratorio tecnico/pratico.

Per ogni Tema svolto vengono indicati i relativi contenuti.

TEMA:	CONTENUTI:
SICUREZZA E QUALITÀ	<ol style="list-style-type: none">1. Sicurezza, rischi, salute ed ergonomia.2. Legislazione antinfortunistica.3. Decreto legislativo 81/08 (Ex Legge 626).4. Segnaletica antinfortunistica e DPI.5. Pericolo, prevenzione.6. Informazione formazione e addestramento.7. Macchine e attrezzature dotate di marcatura CE.8. Storia di infortunio.



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

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it

Sito Web: 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

TEMA: AUTOVEICOLO ESERCITAZIONI PRATICHE PROCEDURE OPERATIVE DI SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO	CONTENUTI: 1. Motori diesel e benzina 2. Cambio meccanico coassiale e non coassiale 3. Blocco motore e testata 4. Manovellismo 5. Candele 6. Valvole 7. Freni 8. Frizione
---	--

TEMA: DIAGNOSTICA DOCUMENTAZIONE TECNICA	CONTENUTI: 1. Sistema di diagnostica computerizzata 2. Difettologie e tecniche di ricerca guasti 3. Accettazione, intervento, collaudo 4. Risorse e tecniche in officina 5. Normative e regolamentazione 6. Ricerca guasti 7. Riconsegna
---	---



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

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it

Sito Web: 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

TEMA:	CONTENUTI:
MANUTENZIONE PROGRAMMATA	1- PROGETTARE UN PIANO DI CONTROLLO E MANUTENZIONE Fase 1: cosa sottoporre a controllo e manutenzione Fase 2: come effettuare i controlli e le manutenzioni Fase 3: chi effettua i controlli e le manutenzioni Fase 4: il piano di controllo e manutenzione
MANUTENZIONE STRAORDINARIA	2- REGISTRAZIONE dei CONTROLLI e delle MANUTENZIONI Documento 1: scheda di controllo e manutenzione macchina Documento 2: check list 3- DOCUMENTAZIONE

Firma Docente _____

Data _____