



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: SAPORITA FILIPPO

A.S: 2017/2018

DISCIPLINA: LABORATORIO TECNOLOGICO ED ESERCITAZIONI MECCANICHE

CLASSE: 4 B MMT

Per ogni Tema svolto vengono indicati i relativi contenuti.

TEMA: SICUREZZA SUL LA- VORO (Corso formazione spe- cifica)	CONTENUTI: D. Lgs. 81/2008, datore di lavoro, preposti e soggetti equiparati, prevenzione e protezione dai rischi, DPI, rischi meccanici, rischi elettrici, rischi chimici, rischi di radiazione e campi elettromagnetici, rischio rumore, rischio biologico, video terminali, movimentazione manuale dei carichi, microclima ed illuminazione, gestione emergenze, primo soccorso.
TEMA: IL COLLAUDO	CONTENUTI: Sospensioni (molle e ammortizzatori), smontaggio ammortizzatori, estrazione della molla con apposito estrattore tendimolle idraulico a colonna, immettere la molla nell'ammortizzatore, collocare l'ammortizzatore nell'apposita sede.
TEMA: SISTEMA QUALITA'	CONTENUTI: Sospensioni (molle e ammortizzatori), verifica della condizione dell'ammortizzatore smontato, verifica della qualità dello stelo dell'ammortizzatore, controllo qualità della molla e del tampone.
TEMA: LA DIAGNOSTICA	CONTENUTI: Organi di trasmissione (cambio di velocità), smontaggio e apertura cambio, estrazione del differenziale, degli alberi primari 1 e 2 e dell'albero della retro marcia, estrazione delle forcelle con selettori di cambio.