



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona
servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2018/2019

MATERIA: TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

INSEGNANTE: MARCO CREA

CLASSE: 3 B

SETTORE: MECCANICA

INDIRIZZO: MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 68

SUL NUMERO CONVENZIONALE DI ORE PREVISTE: 99 (33 settimane x 3 h settimanali)

(da far firmare per presa visione ai rappresentanti degli allievi)

MODULO 1

Titolo: LA MANUTENZIONE

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Concetto di manutenzione
- Tipologie di manutenzione
- Cenni sul TPM

MODULO 2

Titolo: TRASMISSIONE DEL MOTO

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Definizione di moto
- Tipologie di moto
- Trasmissione del moto circolare
- Rapporto di trasmissione
- Le ruote di frizione
- Esercizi



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona
servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

MODULO 3

Titolo: SOLLECITAZIONI, TENSIONI E DEFORMAZIONI

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Definizioni
- Tipologie di sollecitazione
- Tensione normale e tensione tangenziale
- Deformazione plastica e elastica
- Prova si trazione
- Dimensionamento a trazione
- Esercizi

Allievi

Savona, _____

Il docente

Per presa visione:
Il Dirigente Scolastico
