



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: 2019/2020

MATERIA: T.T.I.M.

INSEGNANTE: MARCO CREA – FRANCESCO SARDEGNO (ITP)

CLASSE: 3[^]B
SETTORE: MECC
INDIRIZZO: IPSIA

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

MODULO 1

Titolo: La manutenzione

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Definizione
- Obiettivi della manutenzione
- Principali tipologie di manutenzione

MODULO 2

Titolo: Impianto domestico di riscaldamento a gas

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Principali elementi dell'impianto
- Circuito acqua sanitaria
- Circuito acqua di riscaldamento

MODULO 3

Titolo: Trasmissione del moto

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Concetto di attrito
- Tipologie di moto
- Meccanismi di trasmissione del moto per contatto
- Meccanismi di trasmissione del moto per collegamento



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 4

Titolo: Cenni di dimensionamento

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Sollecitazioni semplici
- Tensioni
- Deformazioni
- Prova di trazione
- Esempio pratico di dimensionamento a trazione in sicurezza

Savona, 04/06/2020

Gli allievi prendono visione sulla piattaforma
Teams

Il docente

Marco Crea

Per presa visione:
Il Dirigente Scolastico