



Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI

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:
Succursale: via
Succursale: via
E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it
Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094



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: 2017/2018

MATERIA: Laboratorio Tecnologico (Es. Pratiche Elettriche)

INSEGNANTE: Masio Matteo

CLASSE: IIIa Ele

SETTORE: IPSIA

INDIRIZZO: Operatore elettrico

AVVIAMENTO MOTORI ASINCRONI :

SCHEMA DI POTENZA PER IL CONTROLLO DEI MOTORI

Cenni sulle caratteristiche fondamentali dei motori asincroni

- scoiattolo
- gabbia
- rotore

Collegamento dei motori e principio di funzionamento delle protezioni termiche

Avviamento diretto di un motore asincrono trifase con segnalazioni

Marcia temporizzata di un motore asincrono trifase con segnalazioni

Teleinversione di marcia - a comando manuale, manuale temporizzata

Autoritenuta di relè e interruttori

Blocco elettrico ed interblocco di bobine

Contatti temporizzati

Contatti di fine corsa e fotocellule

Schemi funzionali semplici

Cablaggio di semplici circuiti con più teleruttori e segnalazioni



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

Allievi

Savona, Lunedì 18 Giugno 2018

Il docente

Per presa visione:

Masio Matteo

Il Dirigente Scolastico
