



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, segreterie, 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: Laboratorio Tecnologico (Es. Pratiche Elettriche)

INSEGNANTE: Masio Matteo

CLASSE: IIa Ele

SETTORE: IPSIA

INDIRIZZO: Operatore elettrico

MODULO Ripasso impiantistica civile

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Collegamento principali utilizzatori

MODULO: Impiantistica civile a servizio dei relè

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Costituzione
- Classificazione
- Collegamento
- Schemi funzionali per apparati elettromeccanici
- Pulsanti e contatti NA e NC (serie e parallelo)

MODULO: Relè normali bistabili o a ritenuta, ad impulsi monostabili o a rilascio

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Relè temporizzatore
- Relè crepuscolare
- Relè passo-passo
- Relè commutatore
- Relè interruttore con comando in bassissima tensione di sicurezza
- Relè a tempo per comando LUCI SCALE

MODULO : Interruttore magnetotermico differenziale



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

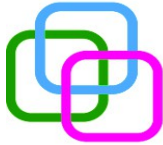
Sede, segreterie, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

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



CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- **Salvavita:**
- Funzionalità
- Tipi di protezione
- Cause guasto

Allievi

Savona, _____

Il docente

Per presa visione:

Il Dirigente Scolastico
