



**ISTITUTO SECONDARIO STATALE "MAZZINI-DA VINCI" - Savona**

**Sede:** via Aonzo, 2 - tel. 019824450 - fax 019825966

**Succursale:** via alla Rocca, 35 - tel. 019820584 - fax 019820584

**Succursale:** via Oxilia, 26 - tel. 019804749 - fax 0198428454

**e-mail:** [svis00600t@istruzione.it](mailto:svis00600t@istruzione.it) - [segreteria@pec.mazzinidavinci.it](mailto:segreteria@pec.mazzinidavinci.it) -

[segreteria@mazzinidavinci.it](mailto:segreteria@mazzinidavinci.it)

**web:** [mazzinidavinci.it](http://mazzinidavinci.it) - **C.F.** 80008010094

Istituto Professionale –servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

**ANNO SCOLASTICO: 2014/2015**

**MATERIA: TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE**

**INSEGNANTE: GUADAGNO EMILIO - PIUMA DEBORAH**

**CLASSE: V A MANUTENTORI**

### **Programma consuntivo**

- Metodi tradizionali e innovativi di manutenzione;
- Telemanutenzione e teleassistenza;
- Metodiche di ricerca e diagnostica dei guasti;
- Sistemi basati sulla conoscenza e sulla diagnosi multisensore;
- Affidabilità dei sistemi di diagnosi;
- Procedure operative di smontaggio, sostituzione e rimontaggio di apparecchiature e impianti;
- Modalità di compilazione dei documenti di collaudo;
- Modalità di compilazione dei documenti relativi alle normative nazionali ed europee di settore;
- Documentazione per la certificazione della qualità;
- Analisi di affidabilità, disponibilità, manutenibilità e sicurezza;
- Elementi della contabilità generale e industriale;



**ISTITUTO SECONDARIO STATALE "MAZZINI-DA VINCI " - Savona**

**Sede:** via Aonzo, 2 - tel. 019824450 - fax 019825966

**Succursale:** via alla Rocca, 35 - tel. 019820584 - fax 019820584

**Succursale:** via Oxilia, 26 - tel. 019804749 - fax 0198428454

**e-mail:** [svis00600t@istruzione.it](mailto:svis00600t@istruzione.it) - [segreteria@pec.mazzinidavinci.it](mailto:segreteria@pec.mazzinidavinci.it) -

[segreteria@mazzinidavinci.it](mailto:segreteria@mazzinidavinci.it)

**web:** [mazzinidavinci.it](http://mazzinidavinci.it) - **C.F.** 80008010094

---

Istituto Professionale –servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

- Contratto di manutenzione;
- Linee guida del progetto di manutenzione;
- Tecniche per la programmazione di progetto;
- Strumenti per il controllo temporale delle risorse e delle attività;
- Lessico di settore, anche in lingua inglese.

I docenti

---

---

Firma dei rappresentanti di classe:

Savona, 9 giugno 2015

---