

Manutenzione e assistenza tecnica

Elettronico Elettrotecnico



Profilo professionale: Il Tecnico della Manutenzione e Assistenza Tecnica di apparati e impianti civili e industriali sa interpretare uno schema elettrico, realizza impianti elettrici civili e cablate industriali, installa e interviene su impianti e apparecchiature elettriche, conosce i cicli di automazione, i sensori e gli attuatori e programma il PLC e altri sistemi di automazione.

Inserimento nel mondo del lavoro: officine elettriche o elettromeccaniche; Manutentore di linee di produzione all'interno delle industrie che impiegano l'automazione; elettricista ed installatore di apparecchiature elettromeccaniche.

| DISCIPLINE | I | II | III | IV | V |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ASSE LINGUISTICO | | | | | |
| Italiano | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Inglese | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| ASSE STORICO SOCIALE | | | | | |
| Storia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Geografia | 1 | | | | |
| Diritto | 2 | 2 | | | |
| ASSE MATEMATICO | | | | | |
| Matematica | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Scienze Motorie | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| ASSE SCIENTIFICO TECNOLOGICO | | | | | |
| Scienze integrate (Fisica) | 3 | 3 | | | |
| TIC (Tecnologie informatiche) | 2 | 2 | | | |
| Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica | 3 | 3 | | | |
| Tecnologie meccaniche e applicate | | | 2 | 2 | 2 |
| Tecniche elettriche – elettroniche e applicazioni | | | 5 | 5 | 5 |
| Tecnologie e tecniche di installazione e di installazione e di manutenzione e di diagnostica | | | 4 | 4 | 4 |
| Laboratorio tecnologico ed esercitazioni | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Religione / attività alternative | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| CODOCENZA | 6 | 6 | 9 | 9 | 9 |
| | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |

**Orario settimanale delle lezioni
dal lunedì al giovedì
dalle ore 8.00 alle 14.20
il venerdì dalle 8.00 alle 14.00
Sabato libero**

L'offerta formativa dell'IPSIA "Magni" si pone in stretto rapporto alle professionalità attualmente più richieste dalle aziende del territorio. Con esse sono attive già da anni significative forme di collaborazione, che proseguono oggi nell'ambito dei percorsi di "Alternanza Scuola Lavoro" e che offrono, oltre a stages e tirocini, anche visite didattiche e progettuali. Grazie a queste peculiarità, l'IPSIA "Magni" si colloca orgogliosamente ai primi posti delle statistiche sulla rapidità e la coerenza occupazionale dei neodiplomati.

**Vieni a visitare la scuola
durante gli OPEN DAY.**

TI ASPETTIAMO!!!

**IPSIA Giuseppe Magni
Via G. Marconi, 8
Borgosesia (VC)
13011**

Tel. 0163 22227 – fax 0163 26922
Mail: vcis016008@istruzione.it

www.iis-lancia.edu.it



Seguici su:



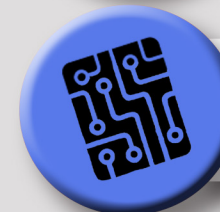
Istituto di Istruzione Superiore
VINCENZO LANCIA

**IPSIA
Giuseppe Magni**
Borgosesia (VC)

DIPLOMA di QUALIFICA
al 3° anno
DIPLOMA di
MATURITA' STATALE
al 5° anno



Elettrico



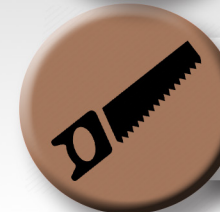
Elettronico



Meccanica



Moda



Legno

Industria e artigianato per il made in Italy



Moda

Profilo professionale: il tecnico del settore moda conosce i tessuti e i materiali impiegati nell'industria tessile (anche sviluppati di recente), disegna e realizza abiti.

Ha conoscenze nell'ambito delle aziende tessili, competenze di gestione della produzione e di magazzino.

Inserimento nel mondo del lavoro: industrie tessili, modellista disegnatrici di moda, figurinista, attività sartoriali, aziende grafiche, boutique e punti vendita.

| DISCIPLINE | I | II | III | IV | V |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ASSE LINGUISTICO | | | | | |
| Italiano | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Inglese | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| ASSE STORICO SOCIALE | | | | | |
| Storia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Geografia | 1 | | | | |
| Diritto | 2 | 2 | | | |
| ASSE MATEMATICO | | | | | |
| Matematica | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Scienze Motorie | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| ASSE SCIENTIFICO TECNOLOGICO | | | | | |
| Scienze integrate (Biologia) | 3 | 2 | | | |
| TIC (Tecnologie informatiche) | 2 | 2 | | | |
| Tecnologia disegno e progettazione | 3 | 3 | | | |
| Tecnologia applicata ai materiali e ai processi produttivi | | | 3 | 3 | 3 |
| Progettazione e produzione | | | 6 | 4 | 4 |
| Tecnica di distribuzione e marketing | | | | 2 | 2 |
| Storia delle arti applicate | | | 2 | 2 | 2 |
| Laboratorio tecnologico ed esercitazioni | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Religione / attività alternativa | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| CODOCENZA | 6 | 6 | 9 | 9 | 9 |
| | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |



Meccanica

Profilo professionale: Il Meccanico per macchine utensili sa realizzare ed interpretare un disegno tecnico anche con programmi CAD, realizza pezzi meccanici, sa interpretare grafici e tabelle, interviene su guasti meccanici e sa utilizzare gli strumenti della meccanica. Conosce i cicli di lavoro i materiali e gli utensili, può programmare una macchina a controllo numerico.

Inserimento nel mondo del lavoro: Officine meccaniche, automobilistiche; industrie nel campo della meccanica e del valvolame; lavorazione di materiali metallici, manutenzione di linee di produzione e di automazione industriale.

| DISCIPLINE | I | II | III | IV | V |
|--|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ASSE LINGUISTICO | | | | | |
| Italiano | | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Inglese | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| ASSE STORICO SOCIALE | | | | | |
| Storia | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Geografia | | 1 | | | |
| Diritto | | 2 | 2 | | |
| ASSE MATEMATICO | | | | | |
| Matematica | | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Scienze Motorie | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| ASSE SCIENTIFICO TECNOLOGICO | | | | | |
| | | 3 | 3 | | |
| TIC (Tecnologie informatiche) | | 2 | 2 | | |
| Tecnologia disegno e progettazione | | 3 | 3 | | |
| Tecnologie applicata ai materiali e ai processi produttivi | | | | 4 | 4 |
| Progettazione e produzione | | | | 5 | 5 |
| Tecnica di gestione e organizzazione del processo produttivo | | | | 2 | 2 |
| Laboratorio tecnologico ed esercitazioni | | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Religione / attività alternative | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| CODOCENZA | | 6 | 6 | 9 | 9 |
| | | 32 | 32 | 32 | 32 |



Legno

Profilo professionale: Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Artigiano del legno" interviene nei processi di lavorazione, progettazione, costruzione, realizzazione, assemblaggio, riparazione e rifinitura di manufatti in legno. E' in grado inoltre di occuparsi del restauro di mobili antichi. Utilizza utensili e macchine di vario tipo e tecniche specifiche (taglio, levigazione, verniciatura, intaglio, piallatura, ecc.), anche proprie dell'artigianato artistico come scultura e intarsio.

Inserimento nel mondo del lavoro: Filieri dei settori produttivi generali del mobile, dell'arredamento e dell'edilizia sviluppate in modo specifico in relazione alle esigenze espresse dal territorio.

| DISCIPLINE | I | II | III | IV | V |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ASSE LINGUISTICO | | | | | |
| Italiano | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Inglese | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| ASSE STORICO SOCIALE | | | | | |
| Storia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Geografia | 1 | | | | |
| Diritto | 2 | 2 | | | |
| ASSE MATEMATICO | | | | | |
| Matematica | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Scienze Motorie | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| ASSE SCIENTIFICO TECNOLOGICO | | | | | |
| Scienze integrate (Fisica) | 3 | 3 | | | |
| TIC (Tecnologie informatiche) | 2 | 2 | | | |
| Tecnologia disegno e progettazione | 3 | 3 | | | |
| Tecnologia applicata ai materiali e ai processi produttivi | | | | 3 | 3 |
| Progettazione e produzione | | | | 4 | 4 |
| Tecnica di gestione e organizzazione del processo produttivo | | | | 2 | 2 |
| Storia delle arti applicate | | | | 2 | 2 |
| Laboratorio tecnologico ed esercitazioni | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Religione / attività alternative | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| CODOCENZA | 6 | 6 | 9 | 9 | 9 |
| | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |