

Diploma quinquennale settore industria e artigianato

Dopo i primi due anni che sono uguali per tutti, a partire dal terzo anno potrai scegliere tra:

- Manutenzione e assistenza tecnica
- Industria e Artigianato per il Made in Italy (marmo)

Professionalità e innovazione per il tuo futuro

*A PARTIRE DALLA 2ª OGNI ANNO SVOLGERAI
L'ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO
in aziende locali, nazionali ed estere.*

ATTIVITÀ

- Potenziamento delle attività di laboratorio
- Nuove metodologie laboratoriali
- Certificazioni linguistiche nelle lingue straniere studiate
- Alternanza scuola-lavoro nei settori di indirizzo con tutor scolastici e aziendali in Italia e all'estero
- Personalizzazione degli interventi scolastici
- Soggiorni linguistici all'estero



ISI MARCONI

Istituto Superiore di Istruzione Professionale

VIAREGGIO - SERAVEZZA

Industria e Artigianato

- **Industria e Artigianato per il Made in Italy** (settore marmo)
- **Tecnico per la manutenzione e assistenza tecnica**

infoline:

www.isimarconi.edu.it



luis02100d@istruzione.it

Sede di VIAREGGIO
Via Trieste ang. via Virgilio, 25
Tel. 0584 389486
Fax 0584 389646

Sede di SERAVEZZA
Via XXIV Maggio, 23
Tel. 0584 756458
Fax 0584 756155

Industria e artigianato per il made in italy (marmo)

Partendo da esperienze di lavorazioni tradizionali del marmo passerai gradualmente all'utilizzo delle tecnologie proprie dell'industria 4.0. Avrai una buona conoscenza del disegno tecnico in AUTOCAD e della modellazione solida in 3D e sarai in grado di progettare e realizzare manufatti in marmo, sviluppando tutte le fasi realizzative a partire dal disegno tecnico fino ad arrivare alla programmazione delle macchine a controllo numerico (CNC).



Manutenzione e assistenza tecnica

- ▶ Studierai elettrotecnica, elettronica, termoidraulica, disegno e tecnologia meccanica. Imparerai a realizzare impianti civili e industriali e a produrre pezzi meccanici con l'ausilio delle macchine utensili. Affronterai l'automazione dei sistemi e realizzerai cicli di manutenzione degli apparati e delle macchine.
- ▶ A partire dalla seconda effettuerai stage nelle aziende del territorio, in coerenza con le caratteristiche del percorso e le tue personali inclinazioni.



Sei interessato alle nuove tecnologie e al mondo digitale?

- ▶ Ti intrigano l'elettronica e la meccanica di precisione?
- ▶ Vuoi avere la soddisfazione di progettare con la tua testa e produrre con le tue mani?
- ▶ Preferisci un approccio pratico e laboratoriale alla conoscenza?
- ▶ Vuoi raggiungere una adeguata specializzazione tecnica da spendere nelle aziende del territorio?

Allora

L'istituto professionale per l'industria e l'artigianato e' la scuola che fa per te!