



Corso cofinanziato dal POR FSE 2014-2020, ASSE A Occupazione, approvato con D.D. 6156 del 27/04/2020 e inserito nell'ambito di Giovani SI (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani



2 anni valgono il tuo futuro!

Scegli i percorsi Post Diploma ITS Prime per diventare Tecnico Superiore ed entra subito nel mondo del lavoro.

NUOVO CORSO

PaperGear2020

Tecnico Superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici nel settore della meccanica cartaria

Posti limitati
ISCRIVITI SUBITO

SEDE CORSO
Lucca

DESTINATARI
diplomati tra i 18 e i 29 anni

SCADENZA ISCRIZIONI
5 dicembre 2020

Tecnico Superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici nel settore della meccanica cartaria

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso intende formare figure altamente qualificate per lo svolgimento di attività di gestione del processo produttivo e dei prodotti nelle industrie della meccanica cartaria.

Un percorso formativo nato in risposta alle esigenze delle aziende del territorio, che hanno espresso la necessità di reperire Tecnici Superiori specializzati da inserire all'interno del proprio organico.

DURATA

Il corso biennale, di circa **1800 ore complessive**, si svolge in 4 semestri con un'articolazione didattica che prevede:

- **Lezioni in aula e attività di laboratorio** (1000 ore)
- **Stage** (800 ore).

LA FIGURA PROFESSIONALE

Il Tecnico Superiore è specializzato nello sviluppo di prodotti meccanici per il distretto cartario: dall'idea al disegno con software di rappresentazione e simulazione, dalla selezione dei materiali alla definizione dei costi seguendo le normative di sicurezza, dalla simulazione alla realizzazione vera e propria.

Coniuga diverse tecnologie, quali la meccanica e l'elettronica, e agisce nella attività di costruzione, testing, documentazione di processi/impianti automatici. In tale contesto applica sia sistemi di comando, controllo e regolazione sia metodiche di collaudo, messa in funzione e prevenzione guasti.

Pianifica e gestisce la manutenzione anche intervenendo nel post vendita, in collaborazione con la direzione commerciale. Interagisce e collabora con le strutture tecnologiche del contesto in cui si trova a intervenire.

DESTINATARI

Il corso è rivolto a **25 allievi** di entrambi i sessi, di età compresa **tra i 18 anni (compiuti alla data di scadenza di presentazione della domanda di iscrizione) e i 30 anni (non compiuti alla data di scadenza di presentazione della domanda di iscrizione)** in possesso di:

- diploma di Scuola Superiore di tipo tecnico, coerente con l'area tecnologica della meccanica, elettronica e automazione industriale;

- qualsiasi altro diploma di Istruzione Secondaria Superiore purché il candidato mostri delle competenze, esperienze o un orientamento verso i temi trattati dal corso;
- competenze di lingua inglese e di informatica di livello adeguato in modo da consentire una proficua partecipazione alle attività.

Per la partecipazione al corso sarà effettuata una selezione per la verifica dei requisiti richiesti e per la valutazione, oltre che della preparazione tecnica di base, anche degli aspetti motivazionali e dell'attitudine ad applicare nella pratica le conoscenze acquisite e l'interesse per le tematiche trattate dal corso in oggetto.

I corsi prevedono una frequenza obbligatoria per almeno l'80% delle ore complessive.

PIANO DI STUDI

- UFC 1 - Empowerment e Team Building
- UFC 2 - Orientamento al Lavoro e Autoimprenditoria
- UFC 3 - Il Sistema Azienda
- UFC 4 - Competenze linguistiche
- UFC 5 - Processi produttivi e impianti di Cartiera
- UFC 6 - Processi produttivi e impianti di Cartotecnica
- UFC 7 - Elettrotecnica e Automazione
- UFC 8 - Disegno Tecnico Industriale
- UFC 9 - Meccanica
- UFC 10 - Stage

SEDE DEL CORSO

Il corso si terrà principalmente presso la **sede di Formetica di Lucca**. Parte delle attività potranno tenersi a volte presso strutture di interesse didattico o scientifico situate altrove.

PER INFORMAZIONI

Fondazione ITS Prime

Sede operativa di Firenze - Via Panciatichi, 29 - 50127 Firenze
tel: **055 527 4948 - 393 838 3578**
email: info@itsprime.it - www.itsprime.it

FORMETICA

Sede operativa di Lucca - Piazza Bernardini, 41 - 55100 Lucca
Marlene Rocchi - tel: **0583 444284 - 366 7218289**
email: m.rocchi@formetica.it - www.formetica.it



ITS Prime è l'Istituto Tecnico Superiore in Toscana che sviluppa **percorsi di studio biennali**, alternativi all'Università, in **meccanica, mecatronica e informatica**, pensati per il rapido inserimento di figure altamente qualificate nel mondo del lavoro.

Gli Istituti Tecnici Superiori (ITS) sono **scuole di alta specializzazione tecnologica** nati per iniziativa del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).

PERCHÈ SCEGLIERE I CORSI ITS Prime

>> Per una **formazione tecnico pratica**, in ambienti altamente tecnologici, con lezioni in aula, laboratori e stage nelle aziende partner (in Italia o all'estero).

>> Per entrare rapidamente nel mondo del lavoro (il **tasso di occupazione è superiore al 90% per i diplomati ITS Prime**).

>> Per acquisire fondamentali competenze per le professioni richieste da **Industria 4.0** e aumentare le tue opportunità di carriera in azienda.