

ITS PRIME È

un percorso formativo altamente professionalizzante post diploma, alternativo all'Università, e rilascia una qualifica tecnica riconosciuta su tutto il territorio nazionale ed europeo (V livello EQF)



BREVE

2 anni tra lezioni teoriche, laboratori e stage



ECONOMICO

Gratuito per il biennio 2017-2019



OPERATIVO

I percorsi formativi sono studiati appositamente per soddisfare la richiesta di professionisti specializzati da parte di aziende presenti sul territorio e prevede l'inserimento in azienda con stage pratici



TECNICO

Si avvale di docenti qualificati e professionisti provenienti direttamente dalle imprese



EFFICACE

Perchè hanno una percentuale di occupazione del 90% dal conseguimento della qualifica di tecnico specializzato

ITS PRIME

NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY

SISTEMA MECCANICA

SEDE LEGALE

IISS Istituto di Istruzione Secondaria Superiore E. Mattei
Via della Repubblica, 16 - 57016 Rosignano M.mo (LI)
Tel. (+39) 0586 792028 • Fax. (+39) 0586 760057

SEDE DEI CORSI

Firenze • Pistoia

PER INFORMAZIONI

(+39) 393 838 3578
info@itsprime.it
fondazione@pec.itsprime.it

WWW.ITSPRIME.IT



ITS PRIME

NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY

SISTEMA MECCANICA

FORMAZIONE
lavoro ECCELLENZA
INNOVAZIONE Futuro
SPECIALIZZAZIONE
LAVORO Eccellenza
specializzazione
FUTURO

*Il collegamento diretto
con il mondo del lavoro*



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca

REGIONE
TOSCANA





SMART | AREA MECCATRONICA

TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DI PROCESSI E PRODOTTI MECCANICI

SINTESI DI CIÒ CHE APPRENDERAI

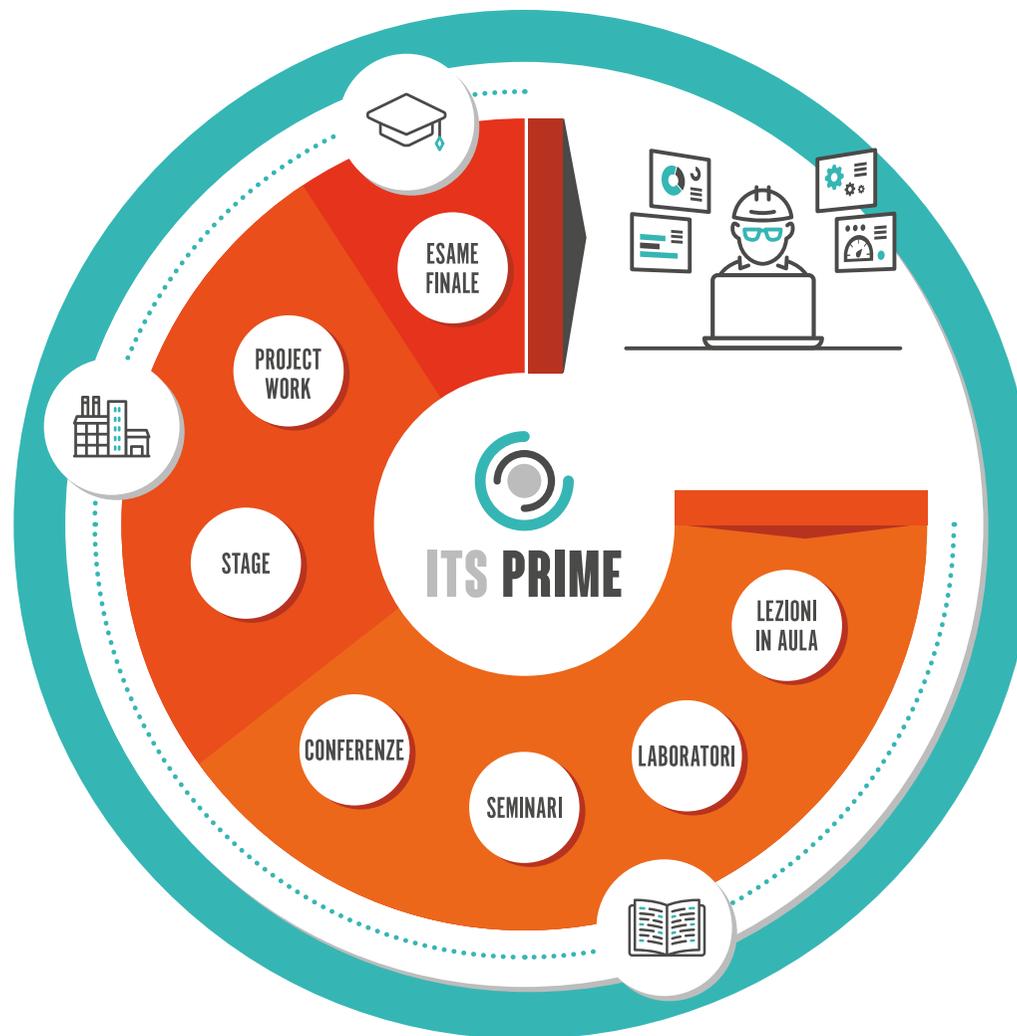
- Tecniche di progettazione, prototipazione e industrializzazione di prodotti meccanici (**CAD, CAD 3D, CAM, FEM, prototipazione rapida**)
- Tecnologie e metodi di lavorazione dei diversi materiali (metallici, non metallici e compositi)
- Metodologie di configurazione e manutenzione di sistemi e impianti e metodologie di analisi e prevenzione dei guasti
- Gestione dei processi in qualità e delle normative di sicurezza nel settore elettrico/elettronico e meccanico
- Ottimizzazione delle fasi del processo industriale (**LEAN**), dalla produzione alla commercializzazione e al post vendita

PIANO DI STUDI

- Empowerment e team building
- Orientamento al lavoro e autoimprenditoria
- Il sistema azienda
- Competenze linguistiche di base
- Competenze linguistiche avanzate
- Progettazione meccanica
- Laboratorio di sintesi progettuale
- Strumenti informatici di progettazione
- Strumenti per lo sviluppo del prodotto
- Qualità, sicurezza e ambiente
- Industrializzazione del processo e del prodotto
- Conduzione e manutenzione dei sistemi
- Automazione industriale
- Stage

DOVE LAVORERAI IN AZIENDA

- Negli uffici tecnici di industrializzazione dei processi e prodotti
- In pianificazione della produzione
- In laboratori di progettazione meccanica
- Nel settore della manutenzione impianti



20 + **2** + **1200** + **800**

POSTI DISPONIBILI ANNUALITÀ ORE DI LEZIONI IN AULA E LABORATORIO ORE DI STAGE IN ITALIA E ALL'ESTERO

**IL TUO LAVORO,
IL TUO FUTURO!**



DIGITAL | AREA INFORMATICA

TECNICO SUPERIORE PER I METODI E LE TECNOLOGIE PER LO SVILUPPO DI SISTEMI DI SOFTWARE

SINTESI DI CIÒ CHE APPRENDERAI

- Sviluppo, configurazione e gestione dei Sistemi Informativi Aziendali
- Progettazione e installazione di reti **LAN** e **WAN**
- Programmazione di interfacce e di sistemi software per l'automazione delle macchine
- Impiego dei sistemi di **intelligenza artificiale** per la progettazione, gestione e integrazione di impianti automatizzati e robotici
- Definizione delle specifiche per la sicurezza dei sistemi informatici (**Cybersecurity**)
- Programmazione dei **systemi cloud** e analisi e trattamento dei flussi di dati

PIANO DI STUDI

- Empowerment e team building
- Orientamento al lavoro e autoimprenditoria
 - Il sistema azienda
- Competenze linguistiche di base
- Competenze linguistiche avanzate
 - Politiche di qualità
 - Sviluppo software
 - Networking
 - Cybersecurity
- Sistemi cloud e trattamento dati
 - Informatica applicata e IOT
 - Automazione industriale
 - Robotica industriale
 - Stage

DOVE LAVORERAI IN AZIENDA

- In uffici tecnici per l'automazione dei sistemi produttivi
- In laboratori di progettazione e programmazione di sistemi di automazione industriale
- Nel settore della programmazione e manutenzione di impianti industriali robotizzati
- Nei centri elaborazione dati (CED) delle aziende