ITS PRIME
Tech Academy

in collaborazione con FORMETICA
I VALORI DELLA FORMAZIONE

LA TUA TECH ACADEMY 4.0. IN TOSCANA

SCOPRI IL CORSO ITS PLANT OPERATIONS & MAINTENANCE SPECIALIST



YOUR NEXT SKILLS

- ROBOTICA & AUTOMAZIONE
- ENGINEERING DESIGN
- SMART ELECTRONICS
- DIGITAL TECH
- PRODUCTION & OPERATIONS
- CREATIVE ORIENTATION
- ORGANIZATION & MANAGEMENT

LEVEL UP





PLANT OPERATIONS & MAINTENANCE SPECIALIST

Un percorso che unisce meccanica, elettrotecnica, automazione, sicurezza, manutenzione e tecnologie digitali per preparare figure capaci di contribuire alla continuità operativa e al miglioramento delle prestazioni.

START

LUCCA

COSA IMPARERAI A FARE

- **Organizzare interventi e documentazione tecnica.**
- **Applicare manutenzione preventiva e predittiva.**
- **Operare su PLC, DCS e sistemi di automazione.**
- **Usare dati, IoT e digital twin per monitoraggio e diagnostica.**

ITS PRIME Tech Academy

FUTURA
Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Ministero dell'Istruzione e del Merito
LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI
PNRR ISTRUZIONE

PLANT OPERATIONS & MAINTENANCE SPECIALIST

Tecnico Superiore per automazione e gestione avanzata di impianti industriali complessi

Il corso approfondisce la funzione della meccatronica applicata alla gestione avanzata degli impianti industriali. Gli studenti sviluppano competenze su tecnologia dei materiali, meccanica delle macchine, impiantistica, elettronica, elettrotecnica, PLC, DCS, reti di comunicazione industriale e digitalizzazione della produzione

SCARICA QUI IL BANDO



IL CORSO

Un percorso per imparare a leggere l'impianto come un sistema integrato, unendo meccanica, elettrotecnica, automazione, sicurezza, manutenzione e tecnologie digitali.



LA SPECIALIZZAZIONE

Approfondirai manutenzione preventiva e predittiva, PLC, DCS, reti industriali, impianti di servizio, macchine di produzione, IoT, digital twin, AI applicata alla diagnostica e cybersecurity industriale.



SBOCCHI

Potrai lavorare come tecnico di manutenzione industriale, tecnico di conduzione impianti, manutentore elettromeccanico, tecnico di diagnostica o maintenance planner junior.



SCADENZA ISCRIZIONI

31 ottobre 2026

IN PRATICA

Lavorerai su guasti, piani di manutenzione, sistemi automatici, reti industriali, sicurezza e strumenti digitali per supportare la continuità operativa degli impianti.

ITS PRIME
Tech Academy



Richiedi informazioni:

Formetica s.c. a r.l. S.B
Piazza Bernardini n. 41 - 55100 Lucca

tel. *0583 444 283*
cell. *320 629 2560*
info@formetica.it - l.sinofri@formetica.it

in collaborazione con FORMETICA
I VALORI DELLA FORMAZIONE