



## COSA SONO GLI ITS ?

- Istituti di Specializzazione Tecnica Post Diploma, che hanno l'obiettivo di realizzare percorsi formativi altamente professionalizzanti per i giovani diplomati.
- Costituiscono un canale formativo di livello terziario parallelo ai percorsi universitari, incentrato sullo sviluppo economico del Paese.
- Nascono con la forma del partenariato per rispondere alla domanda delle imprese di nuove ed elevate competenze tecnologiche e per sostenere l'integrazione tra i sistemi di Istruzione, Formazione e Lavoro.
- Attivano e diffondono cultura scientifica e tecnologica nelle aree considerate strategiche per lo sviluppo economico del Paese.

## PERCHE' SCEGLIERE UN ITS ?

- Rapido inserimento nel mondo del lavoro (90% a 12 mesi)  
*(Fonte ufficiale monitoraggio Indire 2021)*
- Orientamento alla cultura del "saper fare" e ad una didattica laboratoriale che prevede l'alternanza di lezioni dialogiche in aula e in azienda.
- Sbocco professionale qualificato, coerente con la professionalità acquisita e in linea con i parametri europei

## ITS ANTONIO BRUNO

L'ITS Antonio Bruno, ad indirizzo meccanico – mecatronico, propone un'offerta formativa terziaria professionalizzante con durata biennale e titolo di studio finale riconosciuto. I percorsi, progettati grazie ad una robusta collaborazione con le imprese, sono stati sviluppati per inserire, al termine degli studi, risorse umane capaci di supportare le aziende nella sfida di Industry 4.0.

Circa 40 aziende, insieme ad alcune multinazionali, collaborano all'offerta didattica dell'Istituto, mettendo a disposizione esperienze e competenze per individuare le reali necessità dei giovani intenzionati a frequentare il corso.

## COME SI STUDIA ALL'ITS:

- Il corso è articolato in 4 semestri con una durata di 2000 ore:
  - 60%: lezioni ed esercitazioni con Didattica Laboratoriale
  - 40%: attività di stage
- Ha frequenza obbligatoria con una partecipazione minima dell'80% per poter accedere all'esame finale. Il titolo rilasciato è Diploma di Tecnico Superiore con l'indicazione dell'Area tecnologica e della figura nazionale di riferimento (V livello sistema EQF).
- Almeno il 50% del CORPO DOCENTE proviene dal mondo del lavoro, garantendo una formazione ancora più attinente alle esigenze lavorative moderne.

## IDENTIKIT DELLO STUDENTE ITS

- Interesse per la tecnica, la tecnologia e per l'innovazione.
- Predisposizione per la formazione pratica
- Voglia di mettersi alla prova



## REQUISITI DI ACCESSO

Diploma Quinquennale di Istruzione Secondaria Superiore di qualsiasi tipo - Età massima: 35 anni



## I NOSTRI CORSI:

TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI CON IMPLEMENTAZIONE DI INDUSTRY 4.0

### DENOMINAZIONE UNITÀ FORMATIVA

UF 1: ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE  
UF 2: INFORMATICA ICT  
UF 3: LINGUA INGLESE  
UF 4: TECNICHE DI LAVORO IN AZIENDA  
UF 5: MATERIALI E PROCESSI DI LAVORAZIONE  
UF 6: DISEGNO TECNICO E CAD  
UF 7: AUTOMAZIONE INDUSTRIALE  
UF 8: PROGETTAZIONE SVILUPPO PRODOTTO  
UF 9: METODI E SISTEMI PER LA QUALITÀ  
UF 10: SVILUPPO E CONFIGURAZIONE SISTEMI DI AUTOMAZIONE  
UF 11: UTILIZZO E PROGRAMMAZIONE IMPIANTI AUTOMATICI  
UF 12: MANUTENZIONE IMPIANTI AUTOMATICI IN OTTICA INDUSTRY 4.0  
UF 13: PROGETTAZIONE E SVILUPPO SOFTWARE  
UF 14: STAGE (40% del monte ore)

TECNICO SUPERIORE PER LA MANUTENZIONE SECONDO LE TECNOLOGIE DI INDUSTRY 4.0

### DENOMINAZIONE UNITÀ FORMATIVA

UF 1: ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE  
UF 2: INFORMATICA ICT  
UF 3: LINGUA INGLESE  
UF 4: TECNICHE DI LAVORO IN AZIENDA  
UF 5: MATERIALI E PROCESSI DI LAVORAZIONE  
UF 6: DISEGNO TECNICO E CAD  
UF 7: AUTOMAZIONE INDUSTRIALE  
UF 8: PROGETTAZIONE SVILUPPO PRODOTTO  
UF 9: METODI E SISTEMI PER LA QUALITÀ  
UF 10: SVILUPPO E CONFIGURAZIONE SISTEMI DI AUTOMAZIONE  
UF 11: UTILIZZO E PROGRAMMAZIONE IMPIANTI AUTOMATICI  
UF 12: MANUTENZIONE IMPIANTI AUTOMATICI IN OTTICA INDUSTRY 4.0  
UF 13: PROGETTAZIONE E SVILUPPO SOFTWARE  
UF 14: STAGE (40% del monte ore)

TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE INTEGRATA NELL'OTTICA DI INDUSTRY 4.0

### DENOMINAZIONE UNITÀ FORMATIVA

UF 1: ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE  
UF 2: INFORMATICA ICT  
UF 3: LINGUA INGLESE  
UF 4: TECNICHE DI LAVORO IN AZIENDA  
UF 5: MATERIALI E PROCESSI DI LAVORAZIONE  
UF 6: DISEGNO TECNICO E CAD  
UF 7: AUTOMAZIONE INDUSTRIALE  
UF 8: PROGETTAZIONE SVILUPPO PRODOTTO  
UF 9: METODI E SISTEMI PER LA QUALITÀ  
UF 10: SVILUPPO E CONFIGURAZIONE SISTEMI DI AUTOMAZIONE  
UF 11: UTILIZZO E PROGRAMMAZIONE IMPIANTI AUTOMATICI  
UF 12: MANUTENZIONE IMPIANTI AUTOMATICI IN OTTICA INDUSTRY 4.0  
UF 13: PROGETTAZIONE E SVILUPPO SOFTWARE  
UF 14: STAGE (40% del monte ore)