



# ITS CUCCOVILLO

WWW.ITSMECCATRONICAPUGLIA.IT  
ALTA FORMAZIONE POST DIPLOMA



## FABBRICA FUTURO - BARI 2023

Roberto Vingiani - Direttore ITS Academy "A. Cuccovillo"



**Gli ISTITUTI  
TECNOLOGICI  
SUPERIORI  
(ITS)**  
sono scuole di eccellenza  
ad alta specializzazione  
tecnologica



Formano  
**PROFILI DEFINITI A  
LIVELLO NAZIONALE  
DAL MINISTERO  
DELL'ISTRUZIONE  
ITALIANO**



La qualifica finale è  
il **Diploma di Tecnico  
Superiore  
(5° Livello EQF)**.  
A tale diploma si  
accompagna il  
**DIPLOMA  
SUPPLEMENT**



Ad oggi, gli ITS  
garantiscono,  
come media nazionale,  
oltre l'83% del  
placement dei propri  
studenti

Hanno la forma giuridica  
della  
**FONDAZIONE DI  
PARTECIPAZIONE**  
ed aggregano, al loro  
interno, differenti  
soggetti:

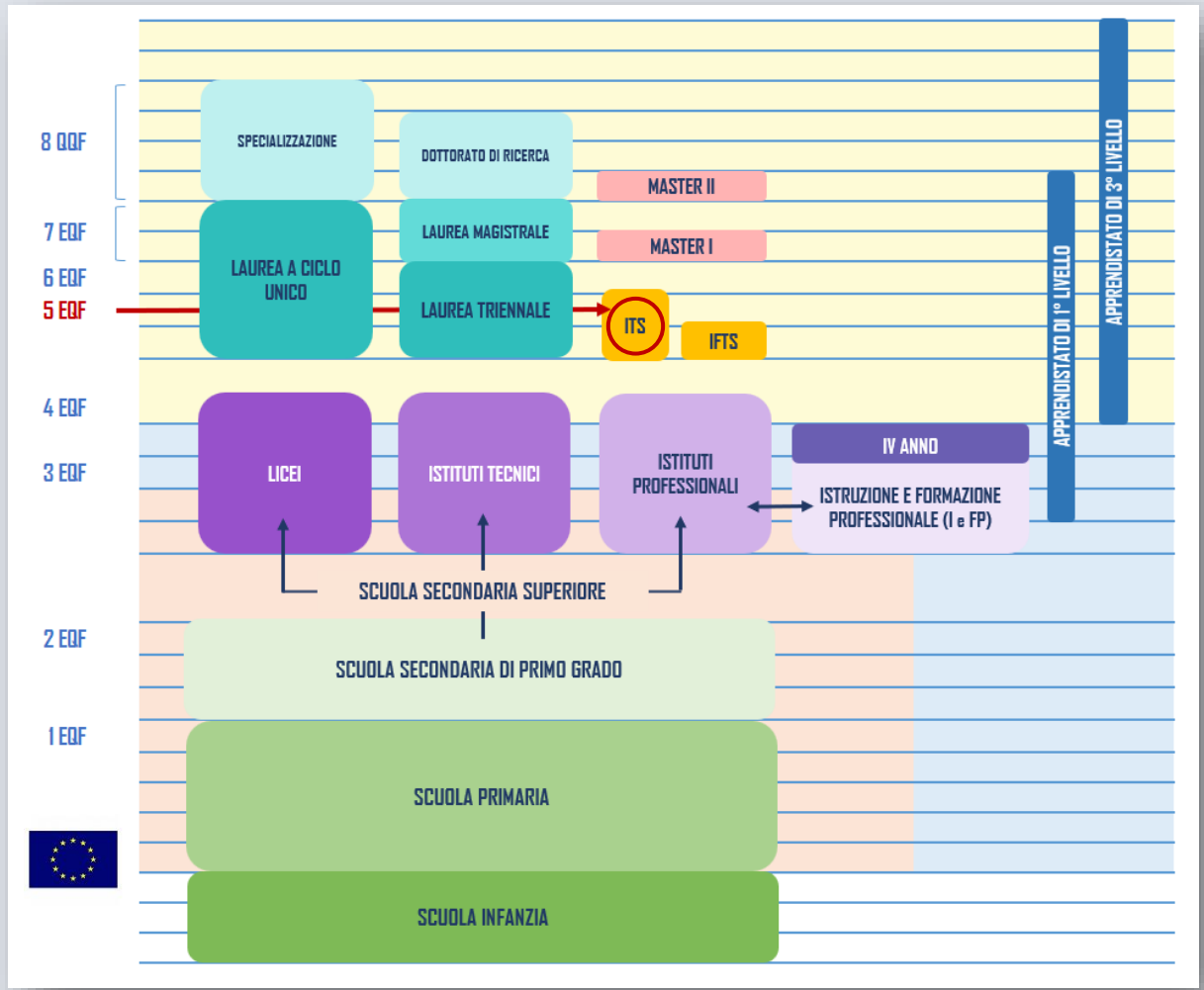


Cosa sono gli ITS

TERZO CICLO

SECONDO CICLO

PRIMO CICLO



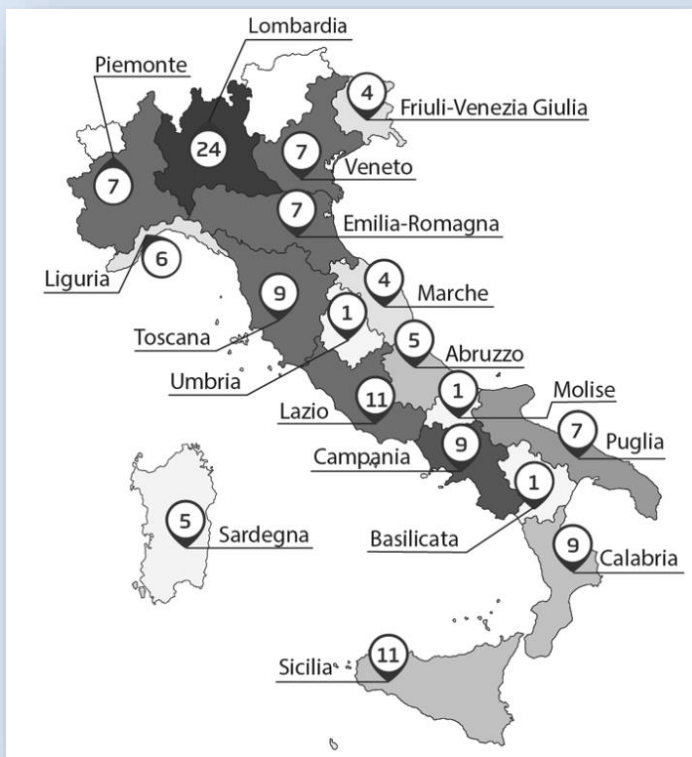
Cosa sono gli ITS

29 profili nazionali di riferimento, ai quali corrispondono le “macro competenze tecniche” definite dal MIUR.

Ogni ITS può aggiungere ulteriori competenze, in base alle esigenze del territorio in cui opera.

Questa flessibilità favorisce notevolmente il soddisfacimento delle esigenze delle aziende, rendendo i profili definitivi molto più appetibili per il mercato del lavoro

128 ITS, distribuiti su tutto il territorio nazionale, e correlati a **6 AREE TECNOLOGICHE**



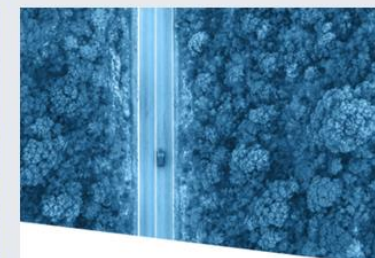
Dati Monitoraggio Indire 2023



#### EFFICIENZA ENERGETICA

##### Specializzazioni:

- GENERAZIONE ENERGIA
- RISPARMIO ENERGETICO



#### MOBILITA' SOSTENIBILE

##### Specializzazioni:

- MOBILITA'
- MEZZI DI TRASPORTO
- LOGISTICA



#### NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA

##### Specializzazioni:

- BIOTECNOLOGIE
- APPARECCHI BIOMEDICALI



#### NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY

##### Specializzazioni:

- AGRO-ALIMENTARE
- SISTEMA CASA
- MECCANICA
- MODA
- SERVIZI ALLE IMPRESE



#### TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI

##### Specializzazioni:

- TURISMO
- BENI CULTURALI



#### TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

##### Specializzazioni:

- SVILUPPO SOFTWARE
- DIGITALE
- COMUNICAZIONE



Numero di  
partecipanti:

25 allievi



Formazione

n. 1.200 ore

60% docenti dal mondo del lavoro  
15% docenti dal mondo università

- Moduli in presenza presso ITS
- Moduli in presenza presso imprese partner
- Visite di studio presso fornitori di tecnologia e/o imprese leader di settore



Totale  
percorso

n. 2.000 ore  
2 anni

Attività extra curriculari

Oltre 300 ore di attività  
extracurricolari  
di supporto

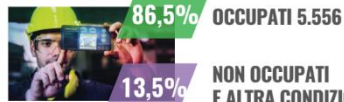


Tirocinio curriculare  
anche in Apprendistato

n. 800 ore  
40% del percorso



**OCCUPATI A 12 MESI**



Il **93,6%** ha trovato un lavoro coerente con il percorso di studi concluso

**% OCCUPATI PER AREA TECNOLOGICA E AMBITI DEL MADE IN ITALY**



**1**  
ITS UMBRIA MADE IN ITALY  
INNOVAZIONE TECNOLOGIA E SVILUPPO  
PERUGIA UMBRIA

**2**  
ITS PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE  
AEROSPAZIO, MECCATRONICA  
TORINO PIEMONTE

**3**  
ITS ANTONIO CUCCOVILLO  
AREA NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY  
SISTEMA MECCANICO - MECCATRONICO  
BARI PUGLIA

**SISTEMA MECCANICA**

**6** SU 7 ITS  
**152** IMPRESE PARTNER E ASSOCIAZIONI DI IMPRESE  
**26** PERCORSI 25 CON TECNOLOGIE ABILITANTI  
**71,5%** ORE DOCENTI DAL MONDO DEL LAVORO  
**40,5%** ORE DI STAGE

**PUGLIA**

**767** ISCRITTI  
**508** DIPLOMATI  
**66,2%** DIPLOMATI SU ISCRITTI  
**412** OCCUPATI  
**81,1%** OCCUPATI SU DIPLOMATI

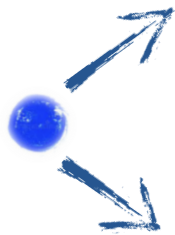
**10** SU 13 ITS  
**426** IMPRESE PARTNER E ASSOCIAZIONI DI IMPRESE  
**61** PERCORSI 52 CON TECNOLOGIE ABILITANTI  
**66,5%** ORE DOCENTI DAL MONDO DEL LAVORO  
**40,4%** ORE DI STAGE

**SISTEMA MECCANICA**

**1.561** ISCRITTI  
**1.347** DIPLOMATI  
**86,3%** DIPLOMATI SU ISCRITTI  
**1.244** OCCUPATI  
**92,4%** OCCUPATI SU DIPLOMATI

Opera nell'Area:

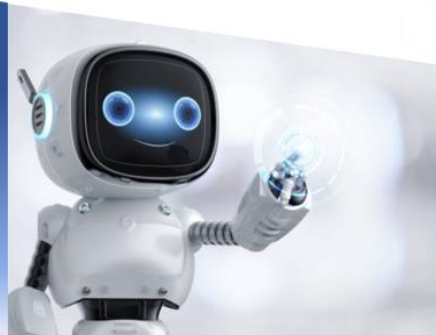
**NUOVE TECNOLOGIE  
PER IL MADE IN  
ITALY**



E' molto attiva in ambito

**INTERNAZIONALE**

**MECCANICA /  
MECCATRONICA**



L'ITS Cuccovillo è il  
**primo ITS nel sud Italia**  
e tra i primi a livello nazionale

**SISTEMA CASA**



**SEDI** L'ITS Cuccovillo ha sedi presso i principali  
capoluoghi di provincia della Regione Puglia.

Molti moduli formativi sono realizzati anche in  
**altre regioni di Italia**, presso qualificati fornitori.

I **tirocini curriculari** sono realizzati su tutto il  
territorio nazionale.



**Industry 4.0**



Tutti i percorsi sono fortemente orientati allo studio delle  
nuove Tecnologie **INDUSTRIA 4.0**:

**SMAC (Social, Mobile, Analytics, Cloud), Intelligenza  
Artificiale, Robotica, IoT, Cybersecurity**





# LA NOSTRA SQUADRA: I Partner Istituzionali e Formativi





ITS CUCCOVILLO  
IL FUTURO.  
ORA

**Corso "Gestione dei Processi Produttivi"**

ITS CUCCOVILLO  
IL FUTURO.  
ORA

**Corso "High Technician BarI4.0"**

ITS CUCCOVILLO  
IL FUTURO.  
ORA

**Corso "Meccatronica della Manutenzione, Service & Retail del Settore Automotive"**

ITS CUCCOVILLO  
IL FUTURO.  
ORA

**Corso "Meccatronica della Manutenzione Motoristica"**

ITS CUCCOVILLO  
IL FUTURO.  
ORA

**Corso "Meccatronica per la Gestione e Manutenzione dei dispositivi biomedicali"**

ITS CUCCOVILLO  
IL FUTURO.  
ORA

**Corso "Meccatronica per il Controllo Predittivo e Diagnostico delle Tecnologie e delle Infrastrutture Ferroviarie"**

ITS CUCCOVILLO  
IL FUTURO.  
ORA

**Corso "Advanced Industrial 4.0 Designer"**

ITS CUCCOVILLO  
IL FUTURO.  
ORA

**Corso "Tecnico Specialista per la Manutenzione Predittiva degli Impianti Industriali"**

Istituto Tecnico Superiore  
"Antonio Cuccovillo" di Bari

www.itsmeccatronicapuglia.it

SEDE DI BARI

in collaborazione con Roboze

**Additive Manufacturing Specialist**

Istituto Tecnico Superiore  
"Antonio Cuccovillo" di Bari

www.itsmeccatronicapuglia.it

SEDE DI BARI

CONFINDUSTRIA  
Bari e Sudobasilicata-Trans  
(Sudobasilicata)

**Manutenzione Impianti di Confezionamento in ambito Agroalimentare**

Istituto Tecnico Superiore  
"Antonio Cuccovillo" di Bari

www.itsmeccatronicapuglia.it

SEDE DI BARI

CONFINDUSTRIA  
Bari e Sudobasilicata-Trans  
(Sudobasilicata)

**Arti Grafiche e Packaging**

Istituto Tecnico Superiore  
"Antonio Cuccovillo" di Bari

www.itsmeccatronicapuglia.it

SEDE DI BARI

ANCE PUGLIA ANCE BARI - BIELLA ANDRIGLIANO

**Digital Construction Specialist**



**LA NOSTRA OFFERTA FORMATIVA 2023÷2025**  
**SEDE DI BARI**



Istituto Tecnico Superiore "Antonio Cuccovillo" di Bari  
www.itsmeccatronicapuglia.it  
SEDE DI TARANTO

**Nuova linfa per l'acciaio**

Meccatronica avanzata per l'innovazione dell'industria dell'acciaio

TARANTO

ITS CUCCOVILLO  
IL FUTURO. ORA

Corso "Tecnico Meccatronica per la Programmazione e Manutenzione degli Impianti Industriali - Sede di Andria"

ANDRIA

Istituto Tecnico Superiore "Antonio Cuccovillo" di Bari  
www.itsmeccatronicapuglia.it  
SEDE DI LECCE

Tecnico Meccatronico per la Sperimentazione e Sviluppo nel Settore Automotive

LECCE

Istituto Tecnico Superiore "Antonio Cuccovillo" di Bari  
www.itsmeccatronicapuglia.it  
SEDE DI LECCE

Tecnico Meccatronico per la Gestione e Manutenzione degli Impianti Industriali

LECCE

ITS CUCCOVILLO  
IL FUTURO. ORA

Corso "Meccatronico per la Gestione e Manutenzione degli Impianti Industriali" Sede di Brindisi"

BRINDISI

ITS CUCCOVILLO  
IL FUTURO. ORA

Corso "Tecnico Superiore di Processo, Prodotto Comunicazione e Marketing per il Settore Arredamento - Sede di Altamura"

ALTAMURA



LA NOSTRA OFFERTA FORMATIVA 2023÷2025  
ALTRE SEDI REGIONALI

# La collaborazione

## ITS

### Offrono :

- Co-progettazione
- Recruiting e selezione
- Partnership con i migliori Fornitori di Tecnologia
- Partnership con le migliori imprese ed enti nazionali specializzati nel settore
- Laboratori tecnologici
- Certificazioni
- Tirocini curriculari
- Esperienze all'estero

## IMPRESE

### Offrono:

- Supporto alla progettazione
- Supporto alla selezione dei candidati
- Formazione da parte di propri tecnici specializzati durante i moduli teorici curriculari
- Il proprio know-how
- Visite in azienda
- Tirocini curriculari in azienda





Si possono suddividere le competenze in tre diverse macro-aree:

- **Competenze di base**, cioè l'insieme delle conoscenze (e delle loro capacità d'uso) che costituiscono sia la base minima per l'accesso al lavoro, sia il requisito per l'accesso a qualsiasi percorso di formazione ulteriore;
- **Competenze trasversali**, che entrano in gioco nelle diverse situazioni lavorative e consentono al soggetto di trasformare i saperi in comportamenti lavorativi efficaci in contesti specifici;
- **Competenze tecnico professionali**, costituite dai saperi e dalle tecniche connesse con l'esercizio delle attività richieste dai processi di lavoro nei diversi ambiti professionali;

**Focalizzazione sui processi aziendali:** descrizione delle «prestazioni chiave» che connotano la figura professionale in termini di risultati da garantire per contribuire adeguatamente allo svolgimento del «processo di lavoro» e alla conseguente realizzazione dei prodotti e servizi.

**Individuazione delle competenze 'critiche':** identificazione per ciascuna figura professionale di un set di attività 'core' che la figura è chiamata a svolgere; individuazione per ciascuna attività delle abilità e delle conoscenze necessarie per il suo corretto svolgimento.

**Identificazione delle priorità per il sistema educativo** in riferimento ai diversi ambiti che lo compongono: formazione secondaria, formazione terziaria, formazione continua.





# INDUSTRY 4.0



Cyber Security



Cloud Computing



Integration



Machine to Machine



3D Printing



Advanced Robotics



Big Data/  
Analytics



(IoT)  
Internet of Things



Artificial Intelligence



Augmented Reality

Ogni impresa è chiamata a mettere in atto un lavoro strategico per sviluppare:

- una **visione** chiara di come vuole essere nel futuro a breve e medio termine: quali clienti servire, come raggiungerli, quale valore offrire al mercato, come crearlo, con chi, in quale ecosistema e con quale piattaforma;
- una **cultura digitale** diffusa al proprio interno, affinché ogni collaboratore possa essere agente del cambiamento;
- una **leadership** consolidata a supporto della ‘*trasformazione digitale*’, diffusa a tutti i livelli della popolazione aziendale, dal management fino a coloro che si interfacciano direttamente con il cliente finale;
- **lavoratori con competenze coerenti con la ‘trasformazione digitale’ dei processi aziendali**, che saranno sempre più chiamati a operare con maggiore responsabilità in un assetto di crescente controllo in remoto dei processi aziendali.



La ‘trasformazione digitale’ e i paradigmi produttivi di Industria 4.0 necessitano, nelle figure professionali chiamate a presidiare i diversi processi aziendali, una **interconnessione dei saperi** tra le diverse aree tecniche interessate: meccanica, informatica, elettronica, elettrotecnica.

Ciò presuppone che il sistema educativo e formativo (secondario e terziario) sia caratterizzato da:

- **contaminazione dei saperi e delle conoscenze;**
- **interdisciplinarietà** (non più ‘silos’ verticali, con impatti sia sugli indirizzi di studio secondari, sia sui corsi di laurea che in molti casi risultano ancora troppo verticali);
- impostazione didattica comprensiva di **pratiche ed esperienze sul campo** (in azienda);
- **imprese come attori fondamentali** nei processi di trasferimento di competenze ‘on the job’.

# GRAZIE PER LA VOSTRA ATTENZIONE

---

## CONTATTI

DIRETTORE: ING. ROBERTO VINGIANI

Email: [direttoretecnico@itsmeccatronicapuglia.it](mailto:direttoretecnico@itsmeccatronicapuglia.it)

tel. 080 926.23.74  
cell. 348 0112840

