



ITS CUCCOVILLO

WWW.ITSMECCATRONICAPUGLIA.IT
ALTA FORMAZIONE POST DIPLOMA



IL FUTURO. ORA



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:

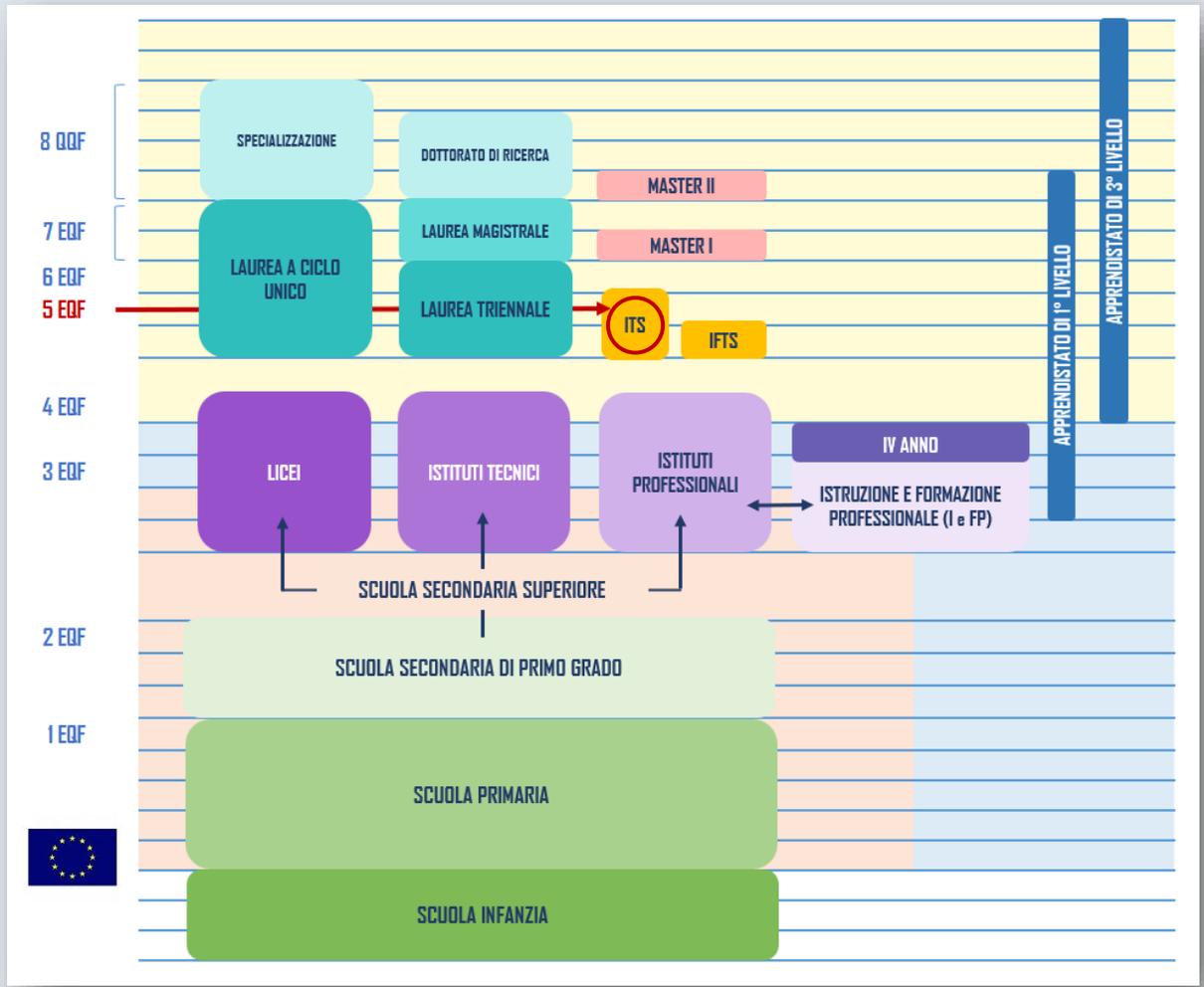


Cosa sono gli ITS

TERZO CICLO

SECONDO CICLO

PRIMO CICLO



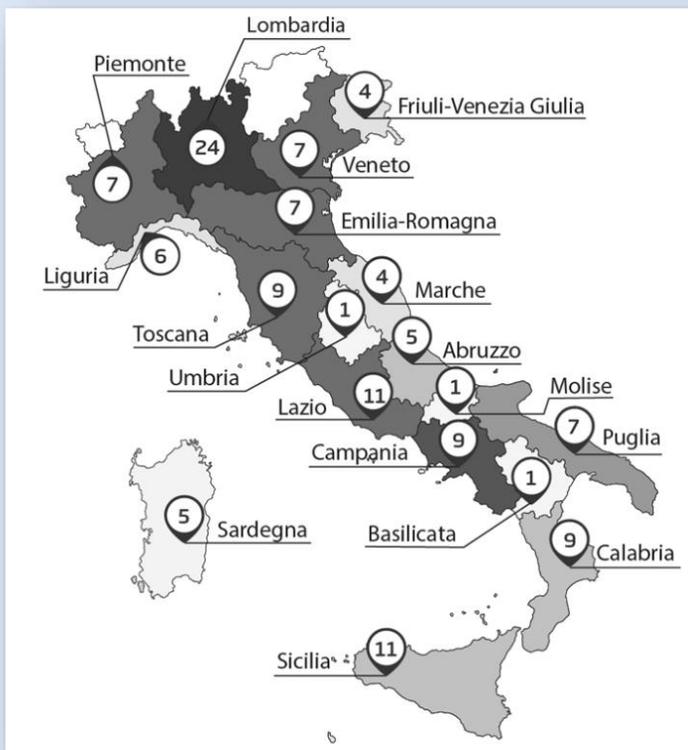
Cosa sono gli ITS

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**



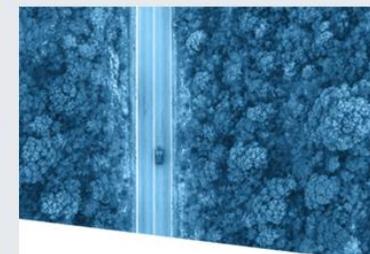
Dati Monitoraggio Indire 2023



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

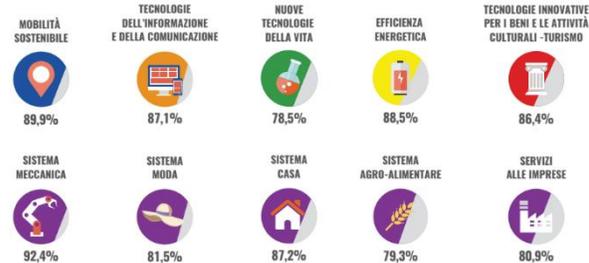


OCCUPATI A 12 MESI



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:

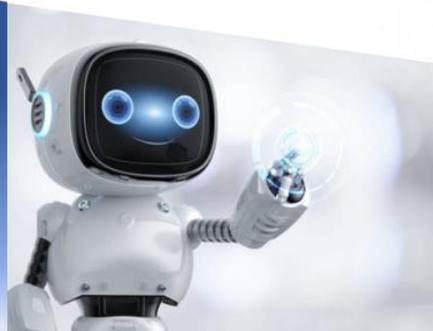
**NUOVE TECNOLOGIE
PER IL MADE IN
ITALY**



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 SudBari-Puglia-Trans
(SudBari Puglia-Trans)

Manutenzione Impianti di Confezionamento in ambito Agroalimentare

Istituto Tecnico Superiore
"Antonio Cuccovillo" di Bari

www.itsmeccatronicapuglia.it

SEDE DI BARI

CONFINDUSTRIA
Bari e SudBari-Puglia-Trans
(SudBari Puglia-Trans)

Arti Grafiche e Packaging

Istituto Tecnico Superiore
"Antonio Cuccovillo" di Bari

www.itsmeccatronicapuglia.it

SEDE DI BARI

ANCE PUGLIA ANCE
BARI - PESO, ANDRIGIA, TRANI

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 Meccatronica per la Sperimentazione
e Sviluppo nel Settore Automotive

LECCE

Istituto Tecnico Superiore
"Antonio Cuccovillo" di Bari

www.itsmeccatronicapuglia.it
SEDE DI LECCE

Tecnico Meccatronica per la Gestione e
Manutenzione degli Impianti Industriali

LECCE

ITS CUCCOVILLO
IL FUTURO.
ORA

Corso "Meccatronica 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

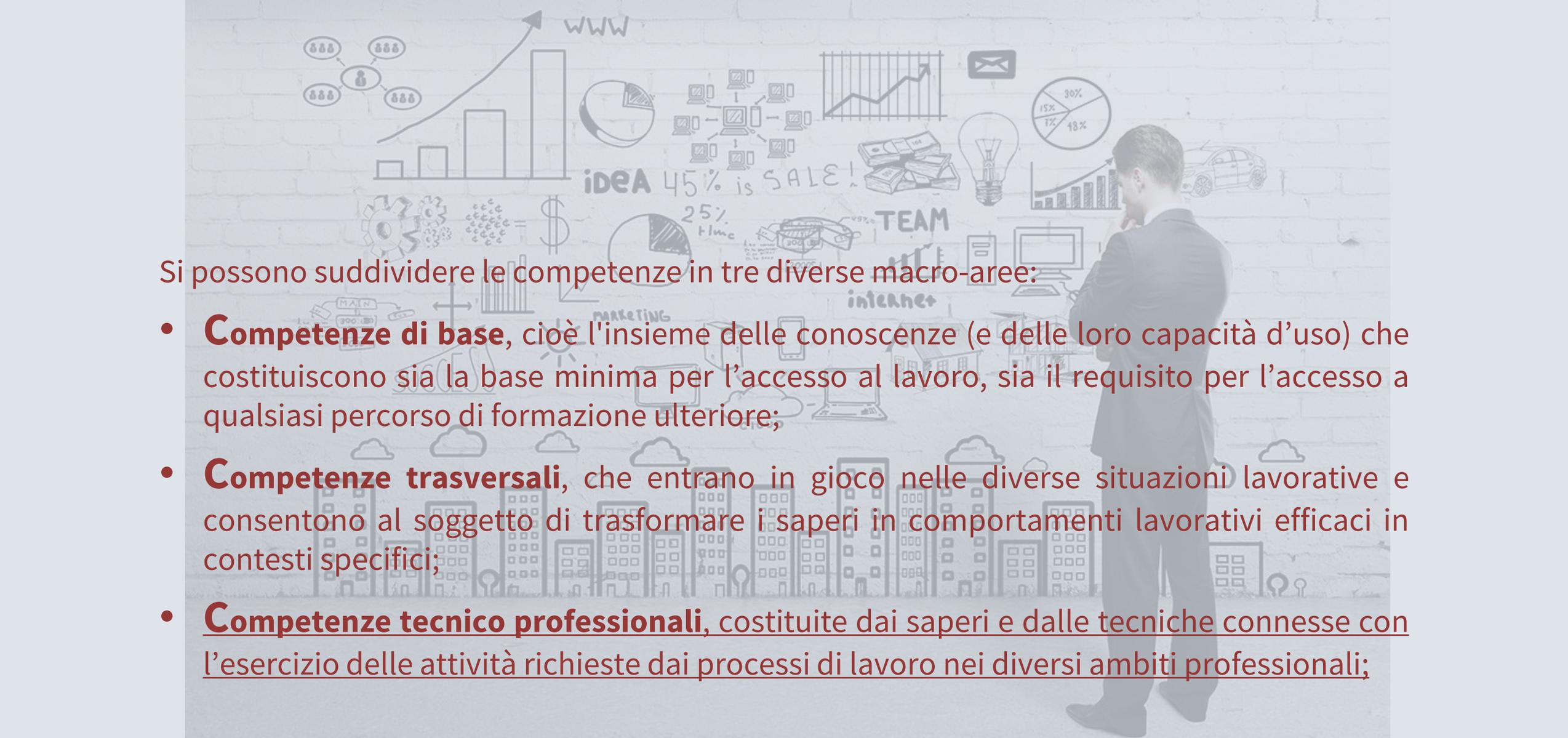
Offrono :

- 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

tel. 080 926.23.74
cell. 348 0112840

