



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE " ETTORE MAJORANA "

Protocollo numero: **1537 / 2022**

Data registrazione: **07/03/2022**

Tipo Protocollo: **USCITA**

Documento protocollato: **474_Circolari_materiale informativo riguardante gli ITS (Orientamento in uscita) (2).pdf**

IPA/AOO:

Oggetto: **474_Circolari_materiale informativo riguardante gli ITS (Orientamento in uscita**

Destinatario:

**AGLI STUDENTI DELLE CLASSI QUINTE
A TUTTI I DOCENTI
AI PROFF. NOBILI E GRECO
ALLA DSGA
AL SITO / AGLI ATTI**

Ufficio/Assegnatario:

ANGILELLA VINCENZA (DIDATTICA)

Protocollato in:

5 - CIRCOLARI 2021/22

Titolo: **1 - AMMINISTRAZIONE**

Classe: **4 - Archivio, accesso, privacy, trasparenza e relazioni con il pubblico**

Sottoclasse: - - -

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE



IIS "Ettore Majorana"

Via A. De Gasperi, 6 - 20811 Cesano Maderno (MB)

CIRCOLARI

Circolare Interna N. 474

Cesano Maderno, 07/03/2022

- **AGLI STUDENTI DELLE CLASSI QUINTE**
- **A TUTTI I DOCENTI**
- **AI PROFF. GRECO E NOBILI**
- **AL PERSONALE ATA**
- **ALLA DSGA**
- **AL SITO**
- **AGLI ATTI**

**OGGETTO: MATERIALE INFORMATIVO RIGUARDANTE GLI ITS
(ORIENTAMENTO IN USCITA)**

Si allega il materiale in oggetto relativo agli Istituti Tecnici Superiori.

Per ulteriori approfondimenti si rimanda al video reperibile al link:

<https://www.youtube.com/watch?v=IXeBNn6hFIk>

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa ALBERTA LIUZZO

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice
dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



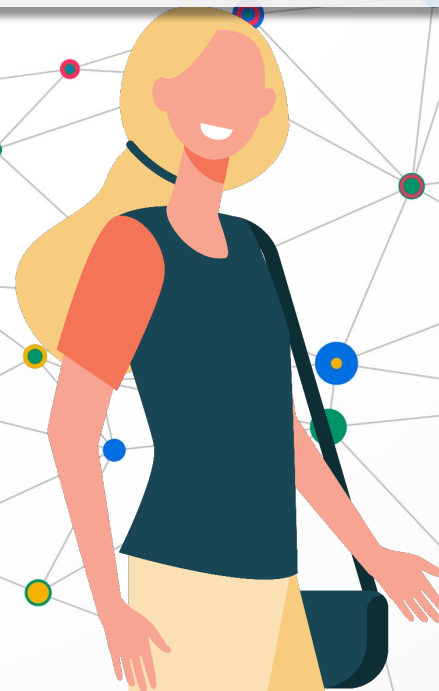
Regione
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE



**ISTITUTI
TECNICI
SUPERIORI**
IT'S MY FUTURE



**Formazione Terziaria
Professionalizzante**





Roberto Sella

*Referente Regione Lombardia
Associazione Rete Fondazioni ITS ITALIA*



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE



UFFICIO O IN MOVIMENTO?



CREATIVI O PRECISINI?



CONTATTO COL
PUBBLICO O NO?



PRATICA O TEORIA?



PROFILI ATTITUDINALI



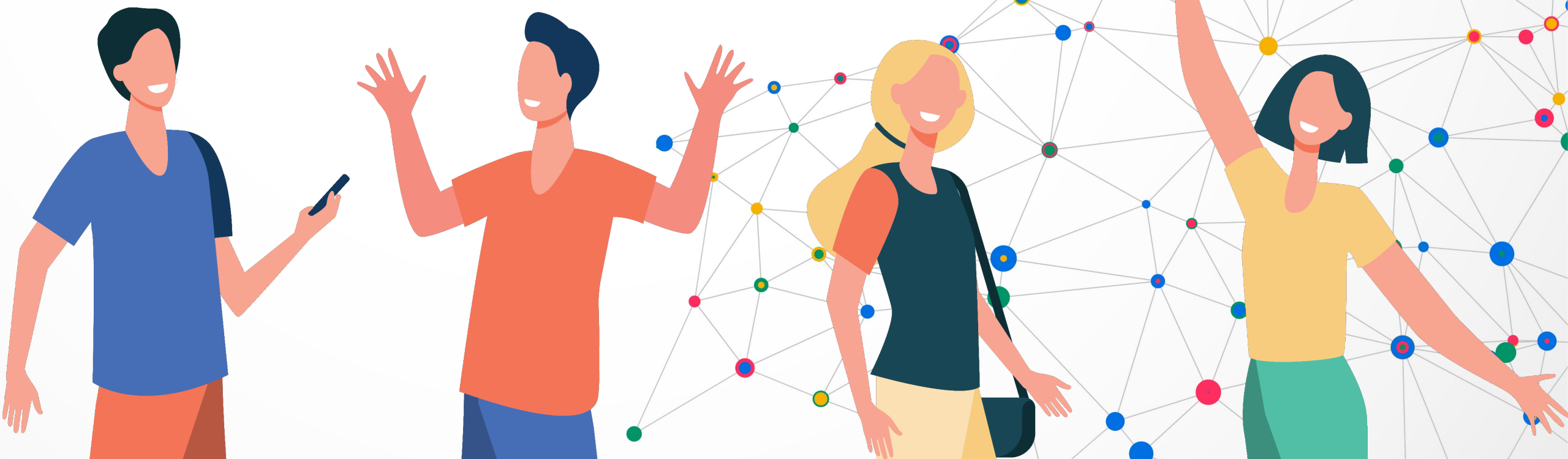


Le competenze richieste dalle aziende
cambiano in base al ruolo e alla
funzione aziendale che si ricopre.





L'istruzione terziaria professionalizzante:
per formare le future generazioni
nei ruoli che le aziende cercano!





IL SISTEMA ITS

Gli ITS (Istituti Tecnici Superiori) rappresentano la seconda gamba del **sistema di istruzione terziario italiano**; si affiancano alle Università per offrire il canale di specializzazione tecnica (**formazione terziaria professionalizzante**), in grado colmare il gap attualmente presente nel nostro paese tra la richiesta da parte delle imprese di **figure tecniche altamente qualificate e immediatamente operative** e i profili formati dal sistema educativo italiano.

Gli ITS, istituti con DPCM del 25 gennaio 2008, **afferiscono al Ministero dell'Istruzione** ma sono finanziati anche dal Ministero dello Sviluppo Economico e dalle Regioni.

La programmazione dell'offerta formativa degli ITS è demandata alle Regioni in stretto raccordo con il sistema produttivo locale.



LE FONDAZIONI ITS

Le **Fondazioni ITS** sono i soggetti abilitati a erogare i percorsi di istruzione terziaria professionalizzante. Sono **fondazioni di partecipazione** che devono contenere, tra i soci:

- **Scuole o enti di formazione**
- **Università o centri di ricerca**
- **Associazioni di categoria**
- **Enti locali**
- **Aziende**





ITS: COSA SONO

Percorsi formativi di **livello terziario**, stesso livello dell'Università (dopo le scuole secondarie) ma:

1. **Più Operativi**
2. **Più Tecnici**
3. **Più Brevi**

Rilasciano un titolo (**Diploma di Tecnico Superiore**) con valore legale nazionale e riconoscimento europeo attraverso l'**Europass Diploma Supplement**

Requisiti d'accesso:

- **stato di disoccupazione** (in ingresso)
- residenza o **domicilio in Lombardia**
- **diploma di istruzione secondaria superiore** (o certificazione IFTS dopo il 4° anno leFP)
- rivolti tipicamente a **giovani under 29**



1) PIÙ OPERATIVI

- Formazione **'on the job'**
- Minimo il 30% (tipicamente il **40%**) **delle ore di tirocinio in azienda**
 - nei settori produttivi di riferimento
 - nelle imprese del territorio
- Almeno il 50% (spesso oltre il **70%**) dei **docenti provengono dal mondo del lavoro**
- **Partecipazione attiva delle aziende** socie: progettazione, selezioni in ingresso, lezioni (anche in azienda), project work, tirocini, apprendistati di III livello
- **Metodologie didattiche peculiari** (Project-based learning, Learning by sharing)
- **Dotazioni laboratoriali e attrezzature** tecnologicamente adeguate alla didattica





2) PIÙ TECNICI

Alta specializzazione tecnica

- Costante aggiornamento dei piani formativi in relazione al progresso tecnologico
- Acquisizione di competenze spendibili nel contesto lavorativo attuale

Tirocinio: elemento fondamentale del piano di studio

- Rinforza la conoscenza teorica attraverso l'applicazione pratica e favorisce il consolidamento degli skill tecnici
- Permette di apprendere linguaggi, comportamenti e regole del lavoro
- Permette di farsi conoscere e apprezzare dalle aziende





3) PIÙ BREVI

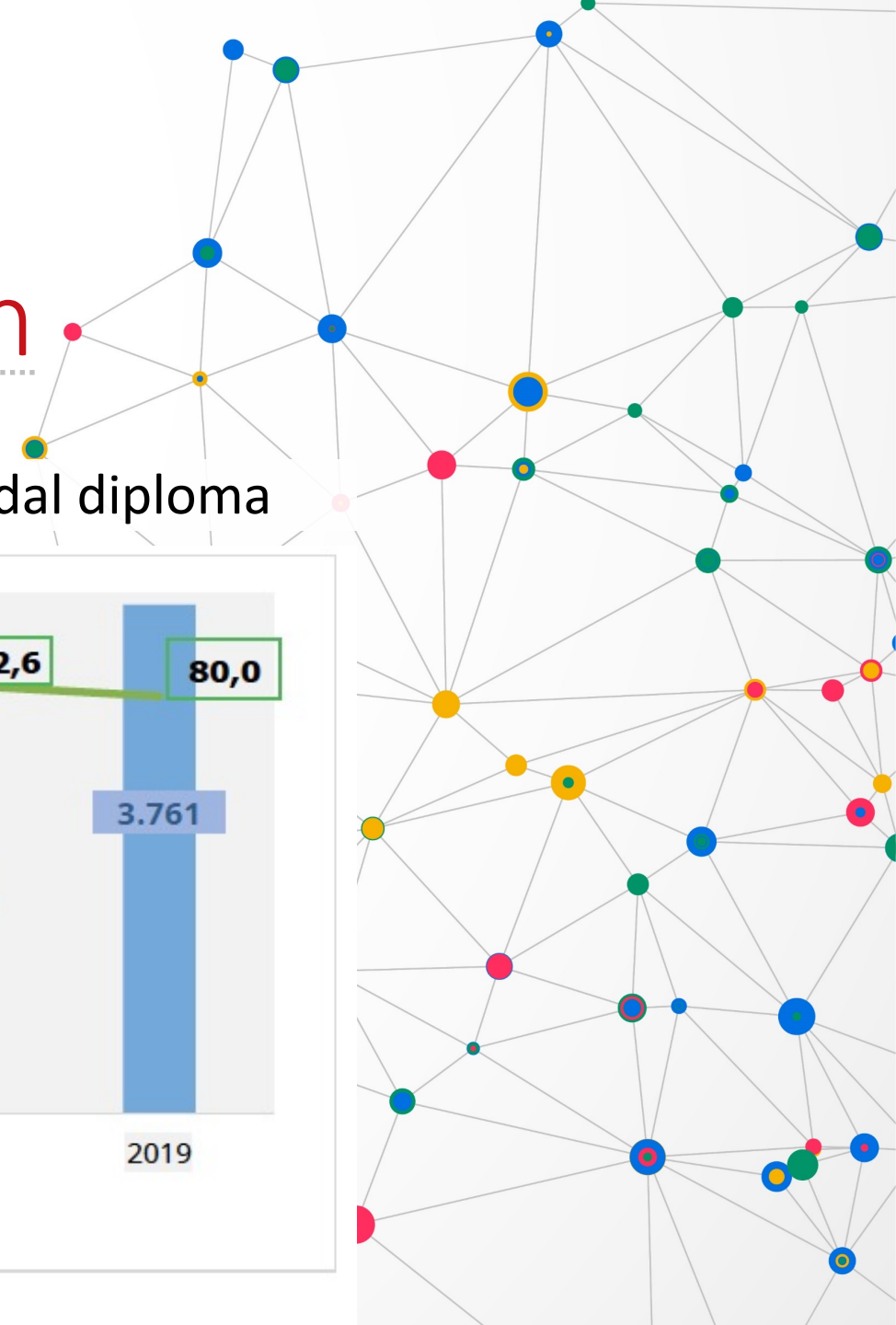
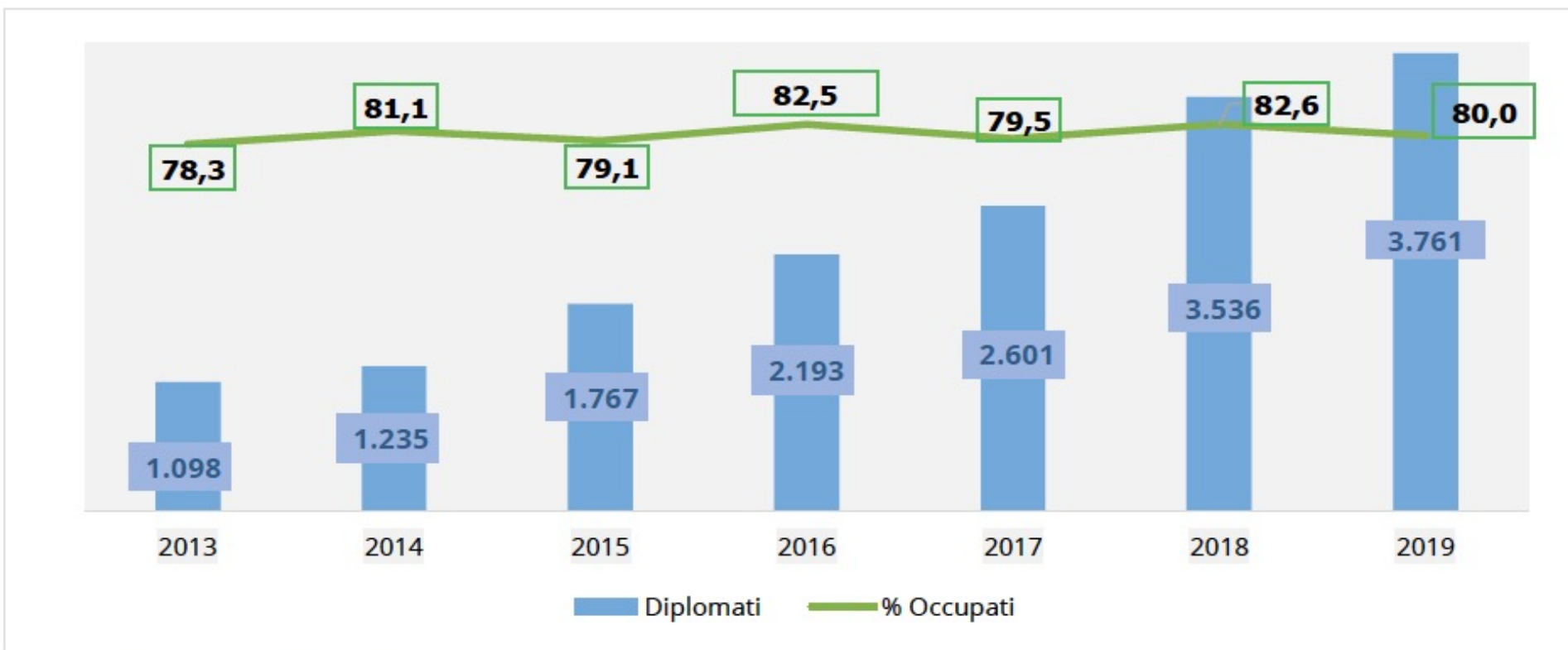
- **Corsi biennale di 2000 ore, tipicamente:**
 - 1200 ore di aula/laboratorio
 - 800 di tirocinio aziendale
- Esistono anche alcuni percorsi triennali (in particolare per l'acquisizione di specifiche certificazioni industriali)





ITS: una risposta al mismatch

In media l'80% dei diplomati trova lavoro entro 12 mesi dal diploma



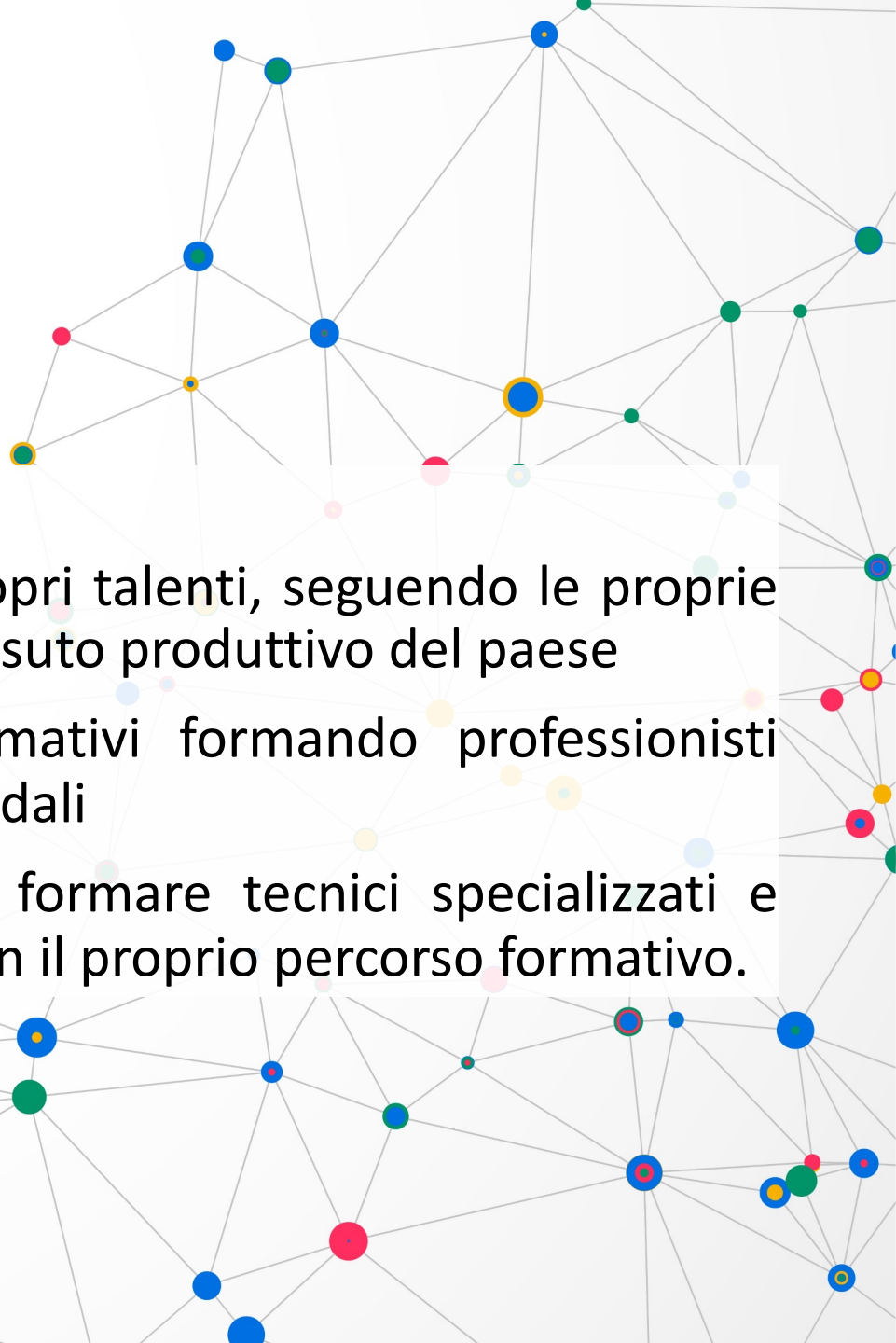


MISSION

Gli ITS sono uno **strumento per fornire:**

- **ai giovani:** la possibilità di formarsi sviluppando i propri talenti, seguendo le proprie passioni e contribuire, in termini di innovazione, al tessuto produttivo del paese
- **alle imprese:** risposte concrete ai fabbisogni formativi formando professionisti inseribili in modo rapido ed efficace nei processi aziendali

La mission degli ITS non è semplicemente quella di formare tecnici specializzati e qualificati ma di **occuparli in modo stabile e coerente** con il proprio percorso formativo.





L'APPRENDISTATO di III livello

Possibilità di frequentare i corsi ITS nella forma dell'**apprendistato finalizzato al conseguimento del titolo** (apprendistato di III livello, ex art. 45), oppure di accedere all'**apprendistato di ricerca** (anche post-diploma ITS)

Età non superiore a **29 anni**





LO STUDENTE ITS

Talento, passione, motivazione

Attitudine al problem solving e all'innovazione

Predisposizione per studi tecnico-specialistici

Attenzione alla formazione trasversale (soft skill):

- Flessibilità
- Autonomia
- Team working e comunicazione
- Autoapprendimento
- Creatività





LE AREE TECNOLOGICHE

6 aree tecnologiche considerate “strategiche” per lo sviluppo economico e la competitività del Paese:

1. Efficienza energetica
2. Mobilità sostenibile
3. Nuove tecnologie della vita
4. **Made in Italy**
5. Turismo e beni culturali
6. ICT e comunicazione

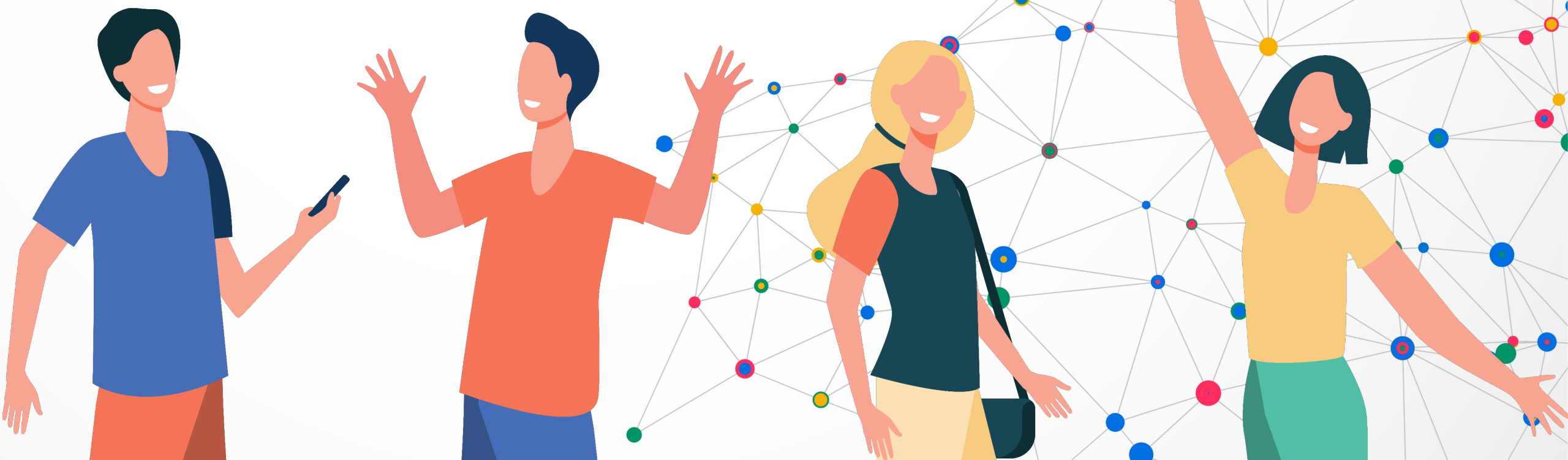
L'area 4 è articolata in 5 ambiti:

- Servizi alle imprese
- Agroalimentare
- Sistema Casa
- Sistema Meccanica
- Sistema Moda



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

Scopriamo gli ITS che operano nella **Città Metropolitana di Milano**





1. Efficienza energetica

#GENERAZIONE DI ENERGIA #RISPARMIO ENERGETICO
#ENERGIE RINNOVABILI #GREEN #EFFICIENZA



FONDAZIONE GREEN



www.fondazionegreen.it





2. Mobilità sostenibile

#LOGISTICA #TRASPORTI #ELICOTTERI #AEREI #MAGAZZINO #SMARTMOBILITY #AUTOMOTIVE
#SUPPLY CHAIN #PROGETTAZIONE #AREONAUTICA #AUTOMOTIVE #SMARTMOBILITY

	<p>FONDAZIONE ITS MOBILITÀ SOSTENIBILE DELLE PERSONE E DELLE MERCÌ</p>	<p>www.itsmobilitasostenibile.it</p>
	<p>ITS LOMBARDO MOBILITÀ SOSTENIBILE</p>	<p>www.itslombardomobilita.it</p>



3. Nuove tecnologie della vita

#BIOTECNOLOGIE #RICERCA #CHIMICA #BIOLOGIAMOLCOLARE #SCIENCE #DIAGNOSI #TECNOLOGIA
#NUTRACETICA #NUOVIMATERIALI #FUTURO#AMBIENTE #CURATI



**FONDAZIONE ITS NUOVE
TECNOLOGIE DELLA VITA**

www.fondazionebiotecnologie.it





4. Made in Italy > SERVIZI ALLE IMPRESE

#MARKETING #SOCIALMEDIA #DESIGN #PACKAGING #EXPORT #RECRUITING #IMPRESA
#COMUNICAZIONE #CUSTOMERCARE #PROTOTIPO #PRODOTTO #PROGETTARE #MERCATO



FONDAZIONE JOBS FACTORY

www.jobsfactory.org



4. Made in Italy > AGROALIMENTARE

#FOOD #ECCELLENZA #MADEINITALY #PRODOTTIAMARCHIODOP #WINE
#DEGUSTAZIONE #TURISMO #ENOGASTRONOMIA

	ITS AGROALIMENTARE SOSTENIBILE	www.itsagroalimentaremn.it
	ITS AGRORISORSE	www.agrorisorse.it



4. Made in Italy > SISTEMA MECCANICA

#MECCANICA #MECCATRONICA #AUTOMATION #INNOVAZIONEDIPROCESSO #MATERIALI #AREONAUTICA
#ROBOTICA #STAMPA 3D #ICT #BIGDATA



**FONDAZIONE ITS LOMBARDIA
MECCATRONICA**

www.itslombardiameccatronica.it





4. Made in Italy > SISTEMA MODA

#FASHION #MODA #STYLE #RETAIL #MADEINITALY #MARKETING #PROGETTAZIONE
#COMMUNICATION #FASHION DESIGN COLLECTION #MANAGEMENT

ITSCOSMO
FASHION ACADEMY | STYLE YOUR FUTURE



ITS COSMO

www.itscosmo.it



5. Turismo e beni culturali

#TURISMO #HOTELLERIE #MANAGEMENT #INTERNAZIONALE #MARKETING #LINGUE
#ACCOGLIENZA #ARTIGIANATO #MAISONINTERNAZIONALE #LUSSO #CREAZIONI #COLLEZIONE

	<p>FONDAZIONE ITS I CANTIERI DELL'ARTE</p>	<p>www.itscantieridellarte.it</p>
	<p>INNOVAPROFESSIONI</p>	<p>www.innovaprofessioni.it</p>



6. ICT e comunicazione

#SVILUPPO WEB, APP, CLOUD #INTELLIGENZA ARTIFICIALE E MACHINE LEARNING #BIG DATA
#DIGITAL COMMUNICATION #SOCIAL MEDIA #VIDEO MAKING #REALTÀ VIRTUALE E AUMENTATA

	FONDAZIONE ITS ANGELO RIZZOLI	https://www.itsrizzoli.it/
	ITS TECH TALENT FACTORY	https://www.itstechtalentfactory.it/
	ITS INCOM	https://itsincom.it/
	ITS LOMBARDO MOBILITÀ SOSTENIBILE	www.itslombardomobilita.it/



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Regione
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

ITS - Istituti Tecnici Superiori

Per formare le future generazioni
nei ruoli che le aziende cercano!

www.its.regione.lombardia.it

www.its4future.it



CORSI A MISURA DEL TUO FUTURO

BROCHURE INFORMATIVA

Scopri i corsi su
SISTEMAITS.IT



**ISTITUTI
TECNICI
SUPERIORI**
IT'S MY FUTURE



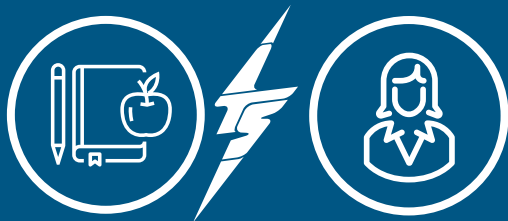
Ministero dell'Istruzione

ENTRA NEL MONDO DEL LAVORO

Hai concluso la scuola superiore e vuoi acquisire le competenze per entrare nel mondo del lavoro?

Scegli ITS:

percorsi di specializzazione tecnica post diploma che ti offrono una **formazione tecnica** d'avanguardia e ti mettono in contatto da subito con le aziende.



SCOPRI IL CORSO ITS PIÙ ADATTO A TE

6 aree tecnologiche e percorsi di studio

che rispondono alle esigenze delle aziende italiane e internazionali:



IT'S GREEN

Efficienza Energetica



IT'S MOTION

Mobilità Sostenibile



IT'S IT

Tecnologie dell'Informazione
e della Comunicazione



IT'S TECH

Nuove Tecnologie della Vita



IT'S ITALY

Nuove Tecnologie
per il Made in Italy



IT'S CULTURE

Tecnologie Innovative per i Beni
e le Attività Culturali—Turismo

SISTEMI

- agro-alimentare
- casa
- meccanica
- moda
- servizi alle imprese

DIVENTA UN PROFESSIONISTA E TROVA LAVORO ENTRO UN ANNO

L'**offerta formativa** altamente qualificata degli **ITS** ti farà acquisire le **competenze tecniche** più richieste dalle aziende e mettere in pratica fin da subito quello che studi grazie alla collaborazione con **imprese, università, centri di ricerca scientifica e tecnologica, enti locali e sistemi scolastici e formativi.**



**80% DEGLI
STUDENTI
TROVA
LAVORO
ENTRO
UN ANNO**



FREQUENTARE I CORSI ITS

I corsi ITS ti consentono di apprendere in azienda per garantire una maggiore integrazione tra formazione e lavoro.

DURATA

I corsi si articolano di norma in 4 semestri (1800/2000 ore) e possono arrivare fino a 6 semestri per alcune figure.

DOCENTI

Il 50% dei docenti proviene da realtà imprenditoriali per confrontarti subito con aspetti pratici e concreti del mondo del lavoro.

STAGE

Il 30% della durata dei corsi è svolto in azienda per stabilire un legame immediato con il mondo produttivo.

TUTOR

Un tutor formativo e uno aziendale ti supporteranno durante il percorso di studio.

INDUSTRIA 4.0

Nel 50% dei percorsi realizzati le tecnologie abilitanti Industria 4.0 sono utilizzate nelle attività didattiche come strumenti per apprendere e realizzare prodotti.

VERIFICHE FINALI

Si tengono alla fine del biennio o triennio e sono condotte da commissioni d'esame composte anche da esperti del mondo del lavoro.

I REQUISITI PER ACCEDERE AI CORSI ITS

- Diploma di scuola secondaria superiore
- Diploma di formazione professionale più un anno di corso annuale integrativo di leFP
- Superamento della selezione di ingresso

COSA ACQUISISCI AL TERMINE DEL CORSO ITS

Al termine del corso si consegue il “Diploma di Tecnico Superiore” riconosciuto dallo Stato italiano. Le competenze acquisite sono corrispondenti al Quadro europeo delle qualifiche - EQF:

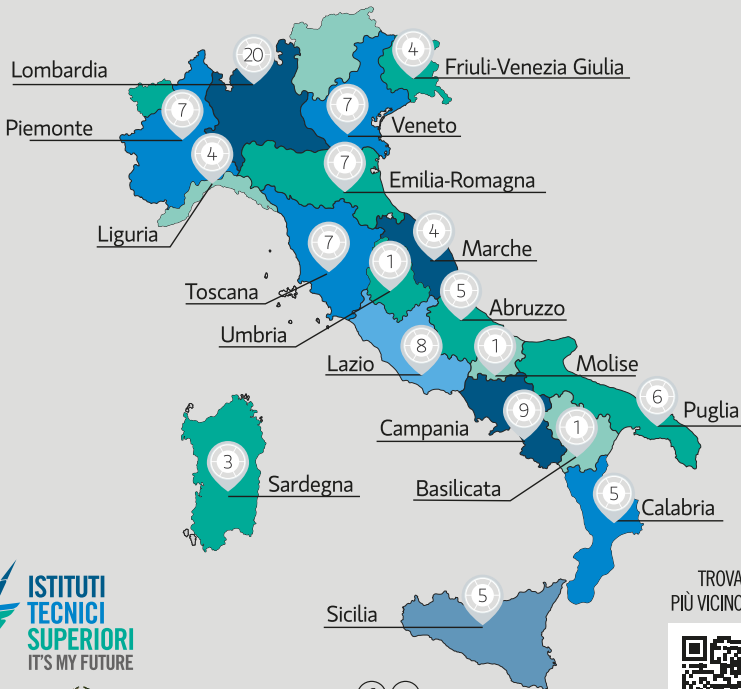
- Percorso Biennale V livello EQF
- Percorso Triennale VI livello EQF

VUOI LAVORARE IN EUROPA?

Per favorire la mobilità lavorativa in ambito nazionale ed europeo, il titolo è corredato dall'EUROPASS diploma supplement, riconosciuto a livello internazionale.

I diplomi sono rilasciati dal Ministero dell'Istruzione a seguito della verifica finale delle competenze acquisite.

104 ITS IN ITALIA



**ISTITUTI
TECNICI
SUPERIORI**
IT'S MY FUTURE



Ministero dell'Istruzione



WWW.SISTEMAITS.IT

TROVA L'ITS
PIÙ VICINO A TE

