

I PERCORSI DI SPECIALIZZAZIONE TECNICA POST DIPLOMA

L'ISTRUZIONE TECNICA SUPERIORE



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA



... Cosa faccio dopo il diploma ?



ISCRIZIONE
UNIVERSITARIA

ISCRIZIONE AI
PERCORSI ITS

ACCESSO AL
MONDO DEL
LAVORO

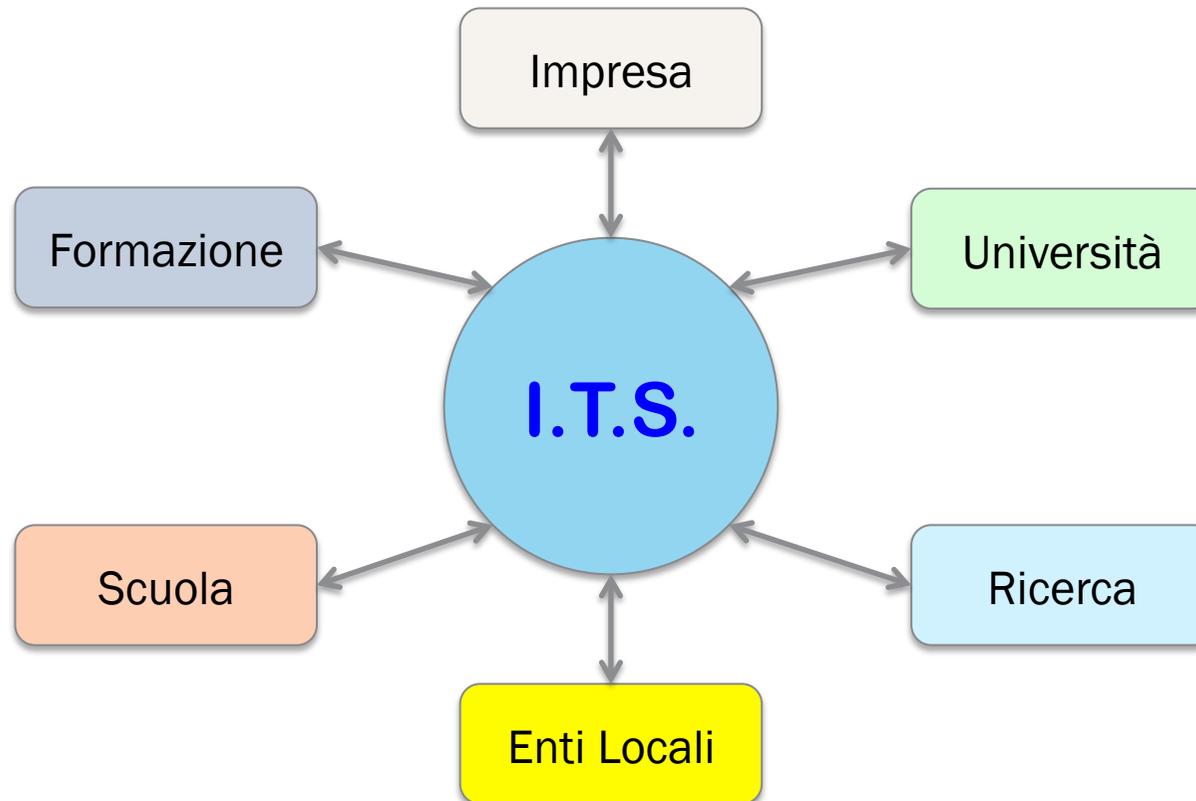
COSA SONO GLI ITS

Il percorso di studi effettuato in un ITS, può essere paragonato ad un “*percorso ibrido*” ovvero posto a metà strada tra quello universitario e quello lavorativo.

La *nuova frontiera terziaria non universitaria*, sono stati istituiti dal **Ministero dell’Istruzione dell’Università e della Ricerca (Gen. 2008)**, offrono agli studenti ottime opportunità di inserimento nel mondo del lavoro.

Percorsi di Specializzazione Tecnica Post Diploma, riferiti ad aree considerate prioritarie per lo sviluppo economico e la competitività del Paese.

COSA SONO GLI ITS



COSA SONO GLI ITS

Si riferiscono a sei **Aree Tecnologiche**:

1 – Efficienza energetica

2 – Mobilità sostenibile

3 – Nuove tecnologie della vita

4 – Nuove tecnologie per il Made in Italy

5 – Tecnologie innovative per i beni culturali - Turismo

6 – Tecnologie della informazione e della comunicazione

COSA SONO GLI ITS

A fronte di ciascuna Area Tecnologica sono individuati **Ambiti** che contraddistinguono specifiche *Figure nazionali di riferimento*:

AREA 1 – Efficienza energetica

A - *Approvvigionamento e generazione dell'energia*

B - *Processi e impianti ad elevata efficienza e a risparmio energetico*

AREA 2 – Mobilità sostenibile

A - *Mobilità delle persone e delle merci*

B - *Produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture*

C - *Gestione infomobilità e infrastrutture logistiche*

3 – Nuove tecnologie della vita

A - *Biotecnologie industriali e ambientali*

B - *Produzione di apparecchi, dispositivi diagnostici e biomedicali*

COSA SONO GLI ITS

AREA 4 – Nuove tecnologie per il Made in Italy

- A - *Sistema agroalimentare*
- B - *Sistema casa*
- C - *Sistema meccanica*
- D - *Sistema moda*
- E - *Servizi alle imprese*

AREA 5 – Tecnologie innovative per i beni culturali - Turismo

- A - *Turismo e attività culturali*
- B - *Beni culturali e artistici*

AREA 6 – Tecnologie della informazione e della comunicazione

- A - *Metodi e tecnologie per lo sviluppo di sistemi software*
- B - *Organizzazione e fruizione dell'informazione e della conoscenza*
- C - *Architetture e infrastrutture per i sistemi di comunicazione*

SCOPO DEGLI ITS

- **Far acquisire un'alta specializzazione tecnologica indispensabile per un inserimento qualificato nel mondo del lavoro.**
- **Formare Tecnici in grado di inserirsi nei settori strategici del sistema economico-produttivo del Paese.**
- **Sviluppare metodi per l'innovazione e il trasferimento tecnologico alle piccole e medie imprese.**
- **Privilegiare la didattica esperienziale attraverso l'azione e la sperimentazione di situazioni, compiti, ruoli affrontati in situazioni di incertezza e complessità, simili alla realtà lavorativa.**
- **Orientare i giovani e le loro famiglie verso le professioni tecniche.**

ACCESSO AI CORSI

Si accede ai corsi a seguito di una selezione iniziale.

Requisiti d'ingresso:

- diploma di istruzione secondaria superiore;
- diploma quadriennale di istruzione e formazione professionale con ulteriore frequenza di un corso annuale integrativo di istruzione e formazione tecnica superiore (*IFTS*).

Buona conoscenza dell'informatica e della lingua inglese costituiscono requisito preferenziale per l'ammissione ai percorsi.

CARATTERISTICHE DEI CORSI

- **Almeno il 30% della durata dei corsi è svolto in azienda attraverso stage anche all'estero.**
- **Il corpo docente proviene per almeno il 50% dal mondo del lavoro.**
- **Si articolano di norma in quattro semestri (*1800/2000 ore*) e possono arrivare fino a sei semestri.**
- **Si concludono con verifiche finali, condotte da commissioni d'esame costituite da rappresentanti della scuola, dell'università, della formazione professionale ed esperti del mondo del lavoro.**

APPRENDISTATO

L'esperienza lavorativa in azienda può essere svolta in *regime di apprendistato*, garantendo una maggiore integrazione tra formazione e lavoro.

Il *contratto di apprendistato* rappresenta, infatti, uno strumento privilegiato di intervento per l'occupazione giovanile, perché è in grado di:

- fornire agli allievi competenze di elevato livello di specializzazione immediatamente spendibili nel mondo del lavoro;
- dare alle imprese una risposta al fabbisogno di figure specializzate da inserire nei processi aziendali.

TITOLO DI STUDIO

Al termine del corso si consegue il “**Diploma di Tecnico Superiore**” con la certificazione delle competenze corrispondenti al *V livello del Quadro europeo delle qualifiche* (European Qualification Framework).



Per favorire la circolazione in ambito nazionale ed europeo, il titolo è corredato **dall'EUROPASS diploma supplement** a seguito di verifica finale delle competenze acquisite dagli studenti che hanno frequentato almeno l'80% della durata complessiva del corso.



LIVELLI EQF

- 1 Licenza scuola secondaria di primo grado
- 2 Certificazione obbligo scolastico
- 3 Qualifica triennio sc. professionale
- 4 Diploma intero ciclo sc. superiore
- 5 **Diploma di Istruzione Tecnica Superiore**
- 6 Laurea triennale
- 7 Laurea quinquennale / Master 1° livello
- 8 Dottorato di ricerca / Master 2° livello

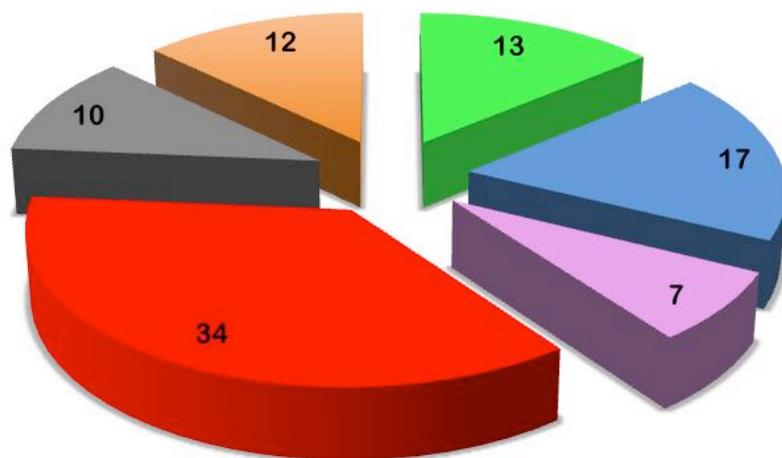


GLI ITS IN ITALIA



Sono presenti in Italia 93
Fondazioni costituenti ITS

GLI ITS IN ITALIA



- Efficienza energetica
- Mobilità sostenibile
- Nuove tecnologie della vita
- Nuove tecnologie per il Made in Italy
- Tecnologie della informazione e della comunicazione
- Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo

I NUMERI ...

I dati di monitoraggio riguardano 67 percorsi conclusi da almeno un anno a dicembre 2015 e portati a termine nel corso del triennio 2011-2014.



Il **90,2%** ha trovato un lavoro coerente con il titolo di studio conseguito.



I NUMERI ...

- Il **76,8%** degli studenti è di genere maschile.
- La percentuale di abbandono dei corsi è del **22,9%**.
- Il **96%** degli ammessi è diplomato e il 4% è laureato.
- Le aziende che hanno ospitato in stage i corsisti sono 1.157, lo 0,03% del totale delle imprese presenti in Italia (fonte ISTAT).
- Il **66,4%** dei docenti proviene dal mondo del lavoro.



GLI ITS AERONAUTICI



GLI ITS AERONAUTICI

IIS “Ponti” Gallarate (VA) - *“I.T.S. per la filiera dei Trasporti e della Logistica Intermodale”*.

- **Tecnico Superiore per la manutenzione degli aeromobili categoria - B1.1 EASA Part 66.**
- **Tecnico Superiore per la progettazione ed il montaggio nelle costruzioni aeronautiche.**
- **Tecnico per la gestione della produzione meccanica e aeronautica.**

IIS “Malignani” Udine – *“I.T.S. Nuove Tecnologie per il Made in Italy indirizzo per l’Industria Meccanica e Aeronautica”*.

- **Meccanica – Manutentore di aeromobili.**

GLI ITS AERONAUTICI

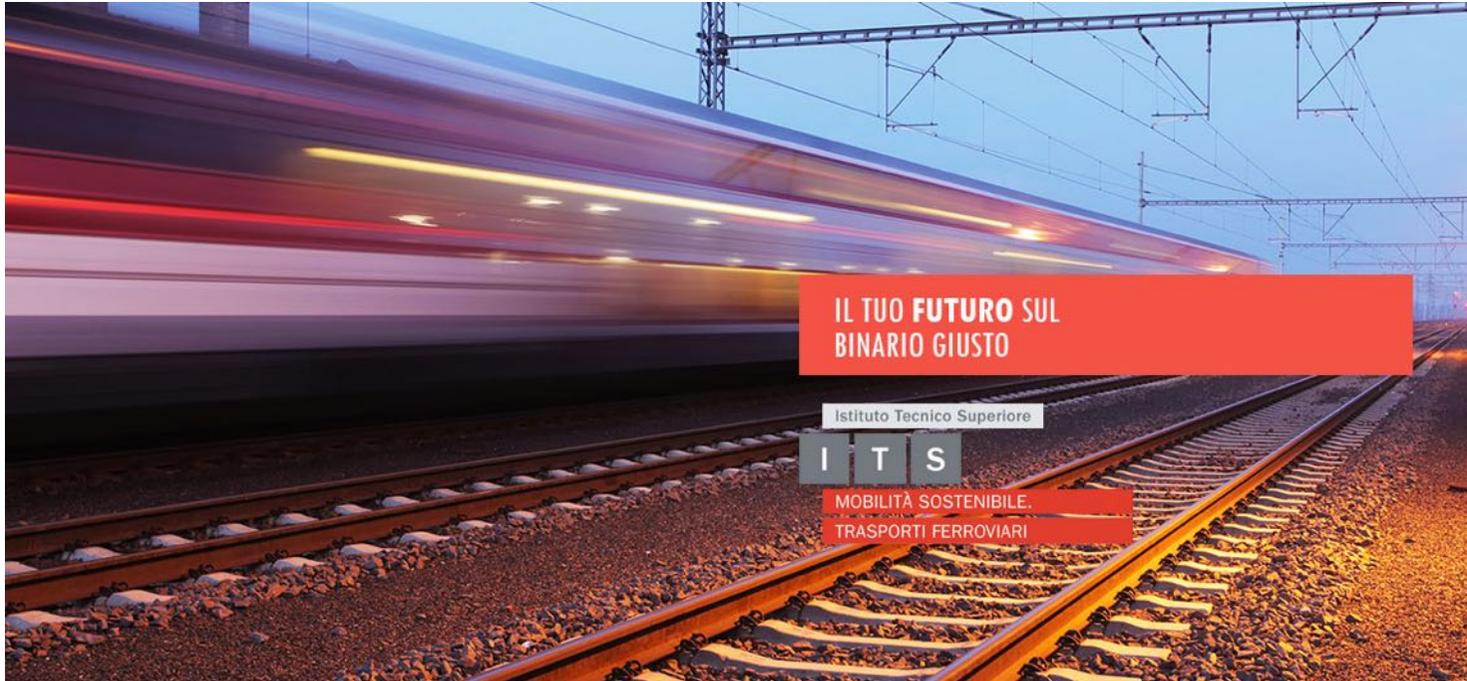
ITIS “Carlo Grassi” Torino - *“I.T.S. per la Mobilità Sostenibile - Aerospazio/Meccatronica”*.

- Tecnico superiore per la produzione e manutenzione di mezzi di trasporto aereo e/o relative infrastrutture.

ITIS “E. Fermi” Francavilla Fontana (BR) - *“I.T.S. per la Mobilità Sostenibile - settore Aerospazio”*.

- Tecnico Superiore per la produzione e manutenzione di strutture e componenti aeronautici.

IL NOSTRO ITS



IL NOSTRO ITS

La Fondazione I.T.S. di cui fa parte come socio fondatore il nostro Istituto ha sede a Maddaloni (CE), opera **nell'Area della Mobilità sostenibile** ed è stata costituita nell'anno 2010.



Istituto Tecnico "GIULIO CESARE FALCO", con sede in Capua (CE)



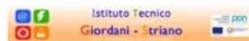
Fondazione "VILLAGGIO DEI RAGAZZI" - Maddaloni - Ente di riferimento



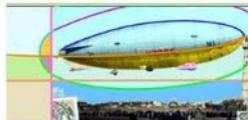
Istituto Tecnico "E. FERMI", con sede in Napoli



IIS "L. VANVITELLI", con sede in Lioni (AV)



Istituto Tecnico "F. GIORDANI", con sede in Napoli



Istituto Professionale "A. LEONE", con sede in Nola (NA)



Istituto Tecnico "F. GIORDANI", con sede in Caserta



Istituto Statale "G. Tassinari", con sede in Pozzuoli (NA)

IL NOSTRO ITS

Nel 2012-2013 è stato realizzato il secondo corso ITS nell'ambito "*Produzione e manutenzione di mezzi di trasporto ferroviari e relative infrastrutture*".

Le Aziende *Ansaldo Breda* ed *Ansaldo STS* hanno assicurato gli stage e la docenza tecnica da parte di esperti del settore.

Nel 2013-2014 sono stati banditi il 3° ed il 4° corso con una collaborazione aziendale arricchita dalla presenza di aziende del gruppo EAV, di ANM, di Ferrovie dello Stato, di Isarail.

Per ulteriori approfondimenti consultare il sito <http://www.itsms.it>

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Fonti:

- Siti web MIUR; ITS-INDIRE.
- Sito web www.itslombardomobilita.it
- Sito web www.itsmalignani.it
- Sito web www.its-aerospaziopiemonte.it
- Sito web www.itsaerospaziopuglia.it
- Sito web www.itsms.it