



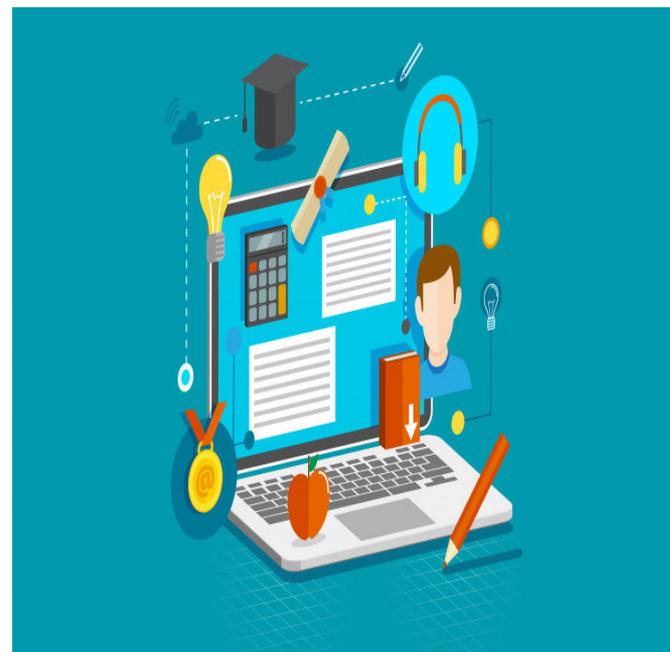
ITS - Istituti **T**ecnici **S**uperiori

Presentazione del Sistema

La specializzazione

Gli **ITS** sono **Scuole di Eccellenza ad Alta Specializzazione Tecnologica**, costituiscono il segmento di formazione terziaria professionalizzante non universitaria, permettono di conseguire il diploma di Tecnico Superiore corrispondente al V livello EQF.

Non si tratta di un prolungamento del sesto settimo anno della scuola superiore, ma di **corsi professionalizzanti di alta specializzazione tecnica** realizzati secondo i **modelli internazionali più avanzati**, che mirano ad attribuire le competenze richieste dalle imprese e dal mondo del lavoro sia pubblico che privato, acquisendo, una specifica identità culturale e formativa.



- *ISTITUTI TECNICI SUPERIORI It's my future – campagna MIUR 2020*

[https://www.youtube.com/watch?v= Jkm9RHGS70](https://www.youtube.com/watch?v=Jkm9RHGS70)

- *SITO DEL MIUR*

<https://sistemaits.it/>



Questi Istituti rappresentano un'opportunità di assoluto rilievo nel panorama formativo italiano in quanto espressione di una strategia fondata sulla connessione delle Politiche d'Istruzione, Formazione e Lavoro con le Politiche Industriali.



Hanno il preciso scopo di sostenere gli interventi destinati ai diversi settori per quanto attiene i fabbisogni di innovazione e di trasferimento tecnologico delle piccole e medie imprese, o le competenze tecniche e tecnologiche in grado di promuovere i processi di innovazione.





- Sviluppare metodi per l'innovazione e il **trasferimento tecnologico** alle piccole e medie imprese.
- Privilegiare una **didattica esperienziale** dove l'apprendimento si realizza attraverso l'azione e la sperimentazione di situazioni, compiti, ruoli affrontati in situazioni di incertezza e complessità, simili alla realtà lavorativa di tutti i giorni.
- **Orientare** i giovani e le loro famiglie verso le professioni tecniche.
- Formare **Tecnici Superiori** in grado di inserirsi nei settori strategici del sistema economico-produttivo del Paese.





Organizzati in Fondazioni secondo il modello di gestione pubblico-privata attività no-profit, questi Istituti, prevedono almeno la presenza di:

- un **istituto di istruzione secondaria superiore** dell'ordine tecnico o professionale
- un **ente locale** (comune, provincia, città metropolitana, comunità montana)
- una **struttura formativa accreditata dalla Regione per l'alta formazione**
- un'**impresa del settore produttivo** cui si riferisce l'Istituto Tecnico Superiore
- un **dipartimento universitario o altro organismo appartenente al sistema della ricerca scientifica e tecnologica**

All'atto della costituzione della fondazione l'Istituto tecnico o professionale che ha promosso la costituzione della fondazione medesima assume il ruolo di ente di riferimento dell'ITS.



L'organizzazione

I percorsi sono :

- **organizzati in corsi** della durata di 1800/2000 ore co-progettati con le imprese e gli altri attori del sistema

- **suddivisi in semestri** (fino ad un massimo di sei)

- **strutturati per competenze*** e non per materie



*** Cos' è la competenza :**
La competenza è la capacità di mettere a frutto quello che si sa per realizzare qualcosa

Approcci didattico-esperienziali utilizzati dagli ITS nel trasferire competenze sono:
learning by doing, project work, problem solving, design thinking



Gli elementi chiave

DOCENTI: almeno il 50% sono professionisti

provenienti dalle aziende che collaborano con l'ITS, e portano in aula competenze e tecnologie utilizzate ogni giorno nel proprio lavoro.

INNOVAZIONE: nel 50% dei percorsi vengono utilizzate tecnologie che caratterizzano l'Industria 4.0, e metodologie specifiche (es. Design Thinking).

Grazie alla collaborazione delle imprese vengono realizzati progetti e prodotti innovativi.



ESPERIENZA SUL CAMPO/STAGE:

Il 30% della durata dei corsi (fino a 800 ore) è svolto in azienda, realizzando progetti e attività a misura di studente.

Lo stage è, di fatto, la prima esperienza di lavoro per il Tecnico Superiore e può essere svolto anche all'estero.

Il percorso ITS può essere condotto - in toto o in parte - in **Alto Apprendistato** secondo la logica dell'apprendimento duale.



Le prove finali



I corsi 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.**

Accedono agli esami i corsisti che hanno frequentato **almeno l'80% della durata complessiva del corso.**

Superata la prova finale si consegue il **Diploma di Tecnico Superiore**, titolo riconosciuto con la certificazione delle competenze corrispondenti al **V livello** del quadro europeo delle qualifiche **EQF.**

Perché scegliere l'ITS



Dopo il conseguimento del diploma di scuola superiore, i ragazzi sono chiamati ad operare una scelta tra:

- **Mondo del lavoro**: attraverso l'inserimento diretto in azienda al termine del secondo ciclo del percorso d'istruzione superiore, lasciando invariato il livello di specializzazione e di qualifica riconosciuti a livello Europeo (EQF) e rinunciando a molte opportunità di crescita professionale;
- **Università**: affrontando un percorso accademico basato sull'approccio teorico, di durata triennale (laurea di I livello) o quinquennale (laurea magistrale o di II livello), adatto a chi ha aspirazioni di alto management, ma distante dalla pratica e dalla sperimentazione in azienda;
- **ITS**: approcciando percorsi ad elevata specializzazione tecnica e tecnologica di durata biennale che rilasciano un diploma riconosciuto a livello europeo (V liv. EQF), in grado di formare - data la forte componente esperienziale - **tecnici qualificati per il middle management all'interno delle realtà produttive.**

Agli ITS è affidato il compito di formare tecnici che rappresentino i "Quadri Intermedi Operativi" delle aziende.

Figure che si occuperanno di gestire i sistemi e i processi ad alta complessità, per lo più digitalizzati, - propri del paradigma di **Industria 4.0** - curando in particolare l'integrazione fra progettazione, tecnologie ed organizzazione.

OGGI IL MERCATO DEL LAVORO HA BISOGNO DI QUESTI SUPER TECNICI , IN FUTURO ANCORA DI PIU'.



Chi si può iscrivere

Giovani di età compresa tra i **18 e 29 anni** in possesso del

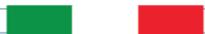
- **diploma di istruzione secondaria superiore, o**
- **diploma professionale** conseguito con percorsi **quadriennali** di Istruzione e Formazione Professionale (IeFP), **integrato da un percorso IFTS di durata annuale.**



Le iscrizioni sono tendenzialmente aperte da **Giugno a Settembre**, l'avvio dei corsi è previsto per **Ottobre**

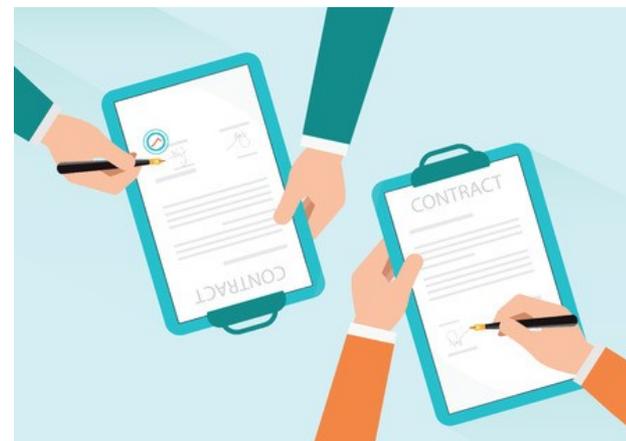
Per accedere a tutti i percorsi ITS è prevista **una selezione in ingresso**

Per **ogni corso** è previsto numero di **25 studenti**



Altre opportunità

Gli studenti possono svolgere i percorsi in regime di **Apprendistato di terzo livello**, sulla base dell'Intesa Stato Regioni e Province Autonome di Trento e Bolzano (Conferenza Unificata 162 del 1° ottobre 2015 e Decreto legislativo 81, del 15 giugno 2015, articolo 45).



Per favorire la circolazione in ambito nazionale ed europeo, il titolo è corredato dall'EUROPASS diploma supplement.



La localizzazione

Gli ITS sono organizzati in sei aree tecnologiche:

- Efficienza energetica,
- Mobilità sostenibile,
- Nuove tecnologie della vita,
- Nuove tecnologie per il Made in Italy (Sistema agroalimentare, Sistema casa, Sistema meccanica, Sistema moda, Servizi alle imprese)
- Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali –Turismo,
- Tecnologie della informazione e della comunicazione.

Sono presenti a livello regionale in base ai distretti formativi preesistenti o ad esigenze rilevate dai diversi contesti territoriali.

In Italia sono presenti 104 Fondazioni ITS distribuite sull'intero territorio.



Gli ITS in numeri

In Italia esistono:



ITS

104



ISCRITTI
PERCORSI ATTIVI

15.752



PERCORSI
ATTIVI

616



SOGGETTI
PARTNER

2.758

*di cui Imprese 1.057
di cui Ass.ni d'impresa 123*

Dati aggiornati a Maggio 2020 (Fonte INDIRE)



- [Legge 30 dicembre 2018, n. 145 commi 465 – 469](#)
- [Decreto Ministro dell'istruzione n. 394 del 16 maggio 2018](#)
- [Decreto Interministeriale del 23 gennaio 2018](#) – Disposizioni per lo svolgimento delle prove di verifica finale delle competenze acquisite dagli allievi degli Istituti Tecnici Superiori – I.T.S. – costituiti per l'area tecnologica della Mobilità sostenibile, ambiti "mobilità delle persone e delle merci" e "gestione degli apparati e degli impianti di bordo", unificate con le prove di esame per il conseguimento delle certificazioni di competenza di Ufficiale di coperta e di Ufficiale di macchina.
- [Decreto dipartimentale prot. n. 1284.28 del 28.11.2017](#) che definisce, a livello nazionale, le unità di Costo Standard (UCS) per i percorsi ITS e il relativo documento tecnico.
- [Decreto Interministeriale prot. n.713 del 16 sett. 2016](#)
- [Intesa sullo schema di decreto recante](#): "Linee guida in materia di semplificazione e promozione degli ITS a sostegno delle politiche di istruzione e formazione sul territorio e dello sviluppo dell'occupazione dei giovani Conferenza Unificata. Atto n. 42 seduta del 3 marzo 2016.
- [Accordo Conferenza Stato/Regioni n. 11 del 20 gennaio 2016](#) – Modifica del D.I. n. 91 del 7 febbraio 2013 – Competenze comuni dei percorsi IFTS.
- [Accordo del 17 dicembre 2015](#) tra Governo, Regioni ed Enti locali modifiche e integrazioni al sistema di monitoraggio e valutazione dei percorsi ITS.
- [Legge 13 luglio 2015, n. 107, art. 1, commi 45-52](#) e successivi provvedimenti attuativi.
- [Decreto legislativo 15 giugno 2015, n. 81, art. 45](#) e successivi provvedimenti attuativi.
- [Accordo del 5 agosto 2014](#) tra Governo, Regioni ed Enti locali per la realizzazione del sistema di monitoraggio e valutazione dei percorsi ITS.
- [Decreto Legge 12 settembre 2013, n. 104 convertito in Legge 8 novembre 2013, n. 128, art. 14.](#)
- [Decreto Legge del 7 Febbraio 2013](#) recante "Linee Guida di cui all'art. 52, commi 1 e 2, della legge n. 35 del 4 aprile 2012, contenente misure di semplificazione e di promozione dell'istruzione tecnico professionale e degli Istituti Tecnici Superiori".
- [Decreto Legge del 5 febbraio 2013](#) concernente la revisione degli ambiti di articolazione dell'area "Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali – Turismo" degli Istituti Tecnici Superiori, delle relative figure nazionali di riferimento e dei connessi standard delle competenze tecnico-professionali.
- [Decreto Legge 9 febbraio 2012, n. 5](#) convertito in Legge 4 aprile 2012, n. 35, art. 52.
- [Decreto Legge del 7 settembre 2011](#) recante "norme generali concernenti i diplomi degli Istituti Tecnici Superiori e relative figure nazionali di riferimento, la verifica e la certificazione delle competenze".
- [Decreto del 25 gennaio 2008](#) del Presidente del Consiglio dei Ministri recante "Linee guida per la riorganizzazione del Sistema di istruzione e formazione tecnica superiore e la costituzione degli Istituti Tecnici Superiori".
- [Decreto Legge 31 gennaio 2007, n. 7](#) convertito in Legge 2 aprile 2007, n. 40, art. 13;
- [Legge 27 dicembre 2006, n. 296, art.1, commi 631 e 875](#)
- [Legge 17 maggio 1999, n. 144, art. 69.](#)



Focus e spunti di riflessione

http://www.indire.it/wp-content/uploads/2017/05/Gli-Its_tecnici-di-qualit%C3%A0-per-la-Quarta-rivoluzione-industriale.pdf

http://www.indire.it/wp-content/uploads/2017/05/Sole24Ore_Gli-Its-tengono-il-passo-con-gli-occupati-all83.pdf

<http://www.indire.it/wp-content/uploads/2017/05/Il-sole-24-ore-scuola.pdf.pdf>

Http://www.indire.it/wp-content/uploads/2017/05/Scuola-24_Ecco-chi-sforna-i-super-tecnici-del-pianeta-biotech-e-farmaci.pdf

<http://www.indire.it/wp-content/uploads/2017/05/Nelle-aziende-servono-20mila-diplomati-Its-ogni-anno.pdf>

<http://www.indire.it/wp-content/uploads/2017/05/Percorsi-disegnati-sui-fabbisogni-del-territorio.pdf>

<http://www.indire.it/wp-content/uploads/2017/05/Its-eccellenza-ancora-di-nicchia-82-di-occupati-ma-2-di-studenti.pdf>

<http://www.indire.it/wp-content/uploads/2017/05/ITS-l%E2%80%99alternativa-all%E2%80%99Universit%C3%A0-che-trova-lavoro-a-4-ragazzi-su-5-e-che-nessuno-conosce.pdf>

<http://www.indire.it/wp-content/uploads/2017/05/Gli-istituti-tecnici-superiori-che-preparano-al-mondo-del-lavoro-Reader-View-1.pdf>



Le Fondazioni ITS in Toscana sono 7

Pur avendo sede nelle 5 province indicate (Firenze, Siena, Grosseto, Lucca e Livorno), le Fondazioni possono organizzare corsi in tutta la Regione a seconda delle richieste e dei fabbisogni aziendali rilevati.



Le aree tecnologiche

In Toscana sono presenti ITS nelle seguenti aree



AREA 1
Efficienza energetica



ITS Energia e ambiente



AREA 2
Mobilità sostenibile



ITS ISYL Italian Super Yacht Life



AREA 3
Nuove tecnologie della vita



ITS VITA



AREA 4
Nuove tecnologie per il Made in Italy



ITS PRIME Manutenzione aziendale



ITS MITA Made in Italy Tuscany Academy



ITS EAT Eccellenza Agroalimentare Toscana



AREA 5
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo



ITS TAB Turismo Arte Beni Culturali



AREA 6
Tecnologie della informazione e della comunicazione



I canali di promozione

- ***ISTITUTI TECNICI SUPERIORI It's my future - ITS Toscana***

https://www.youtube.com/watch?v=6T0bxFJkbLw&feature=youtu.be&list=PLfAGKFtsKeM8qsIn_I0wu7y8IP5KnQtot

- ***SITO SISTEMA ITS TOSCANA*** <http://www.itstoscani.it/>

- ***IT'S YOUR TIME***
Open Day Sistema Toscana
Maggio 2020
con Teatro Educativo <https://www.facebook.com/teatroeducativo.it/videos/2558113754518111>



Area tecnologica: Efficienza Energetica

Stai pensando al tuo futuro? Hai un'anima tecnologica e green? Vuoi lavorare nelle eccellenze regionali nel campo delle **energie rinnovabili**, dell'**efficienza energetica** e della **sostenibilità ambientale**?

Con i corsi di specializzazione post-diploma **ITS Energia e Ambiente** puoi entrare in un nuovo mondo, fatto di competenza e **futuro professionale certo**, come figura di riferimento per le aziende toscane del settore energetico e ambientale.

Scopri un **percorso professionale stimolante, creativo e innovativo** nel campo dell'efficienza energetica, delle Energie Rinnovabili, della Sostenibilità Ambientale e dell'Economia Circolare.

Link presentazione ITS:

CAMERA ORIENTA 5 NOVEMBRE



■ **VIDEO DI PRESENTAZIONE
DELL'ITS**

<https://www.youtube.com/watch?v=2i27JFug39s>



<https://www.instagram.com/itsenergiaeambiente/>



<https://www.facebook.com/ITS-Energia-e-Ambiente-154546277976433/>

■ **SITO ITS ENERGIA E
AMBIENTE**

<http://www.its-energiaeambiente.it/it/>

**Possibilità di prenotarsi per open day e
webinar a distanza di presentazione corsi**



ITS ISYL - Italian Super Yacht Life Viareggio (LU)

*Area tecnologica: **Mobilità sostenibile***

La Fondazione ISYL persegue le finalità di promuovere la diffusione della cultura tecnica e scientifica, di sostenere le misure per lo sviluppo dell'economia e le politiche attive del lavoro, agendo nell'area tecnologica della **mobilità sostenibile della filiera nautica, trasporti e logistica**.

Gli ambiti specifici di azione riguardano la **produzione e la manutenzione dei mezzi di trasporto e/o le relative infrastrutture**, nonché la mobilità delle persone e delle merci.

**Link presentazione ITS:
CAMERA ORIENTA 5 NOVEMBRE**



ITS ISYL - Italian Super Yacht Life Viareggio (LU)



<https://www.instagram.com/isyl.yachting/>



<https://www.facebook.com/FondazioneISYL/>



SITO ITS ISYL

<https://www.isyl.it/>

**Possibilità di prenotarsi per open day e
webinar a distanza di presentazione corsi**

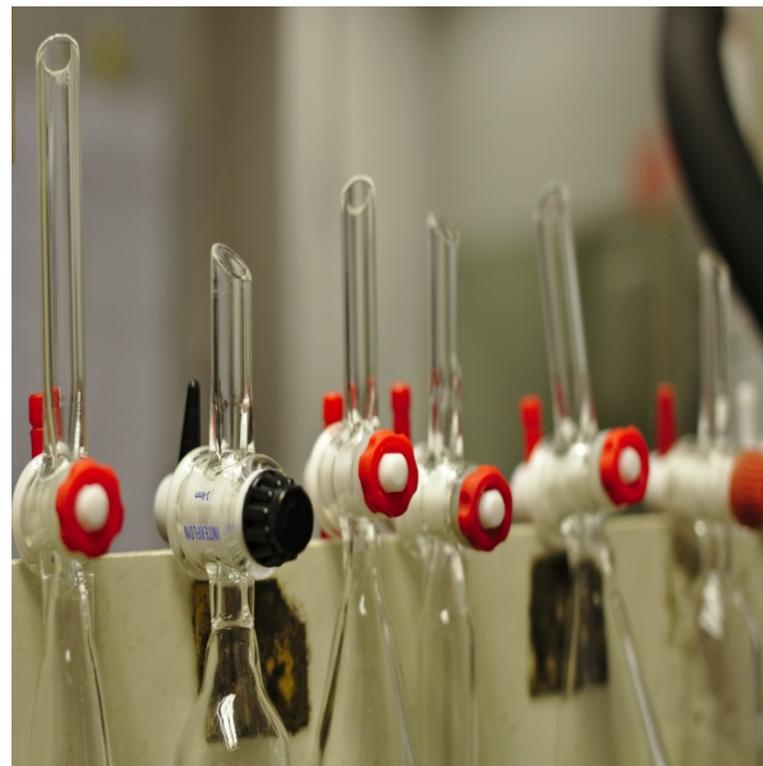


Area tecnologica: Nuove tecnologie della vita

La Fondazione Vita forma tecnici superiori nel **settore chimico farmaceutico** attraverso **corsi biennali** post diploma, costruiti sulla base delle esigenze e dei fabbisogni delle imprese.

L'obiettivo dell'ITS Vita, che opera in maniera diffusa sull'intero territorio della Regione Toscana, è quello di rispondere alla domanda delle imprese di nuove ed elevate **competenze tecniche e tecnologiche**, in un settore che vede la **Toscana tra le prime tre regioni** in Italia per presenza di imprese, addetti e fatturato.

Link presentazione ITS:
CAMERA ORIENTA 5 NOVEMBRE



**VIDEO DI
PRESENTAZIONE
DELL'ITS**

<https://www.facebook.com/itsvitatoscana/videos/38479150456302>

<https://www.facebook.com/itsvitatoscana/videos/2443272109042226>

Canale YOUTUBE

<https://www.youtube.com/channel/UCfN0SgeIvKcf7w4FvULaX7Q>



https://www.youtube.com/watch?v=zc_0W1kYm9g



<https://www.facebook.com/itsvitatoscana>

SITO ITS VITA

<http://www.itsvita.it/>

Possibilità di prenotarsi per open day e webinar a distanza di presentazione corsi



ITS Prime – Sistema meccanica e ICT

Livorno | Firenze

Area tecnologica: Nuove tecnologie per il Made in Italy – Sistema meccanica

ITS Prime - Tech Academy è l'istituto di **alta specializzazione post diploma** per l'innovazione tecnologica in **meccanica avanzata e mecatronica, automazione e robotica industriale, informatica**.

I corsi ITS Prime sono innovativi, basati sulle tecnologie abilitanti di **Industria 4.0** e strutturati sulla metodologia **“learning by doing”**, con **lezioni in aula, laboratori, seminari, stage e realizzazione di progetti concreti**, a stretto contatto con le **aziende**, che partecipano attivamente alla realizzazione dei corsi, al trasferimento di conoscenze (con docenti provenienti per oltre il 70% dal mondo del lavoro) e all'inserimento degli studenti in **stage in Italia e all'estero**.

I corsi ITS Prime hanno un'altissima percentuale di occupazione perché progettati sulle reali richieste delle **più importanti aziende manifatturiere** presenti sul territorio, socie della Fondazione.

Link presentazione ITS:

CAMERA ORIENTA 5 NOVEMBRE





<https://www.linkedin.com/company/its-prime>



<https://www.facebook.com/fondazioneitsprime/>

 **SITO WEB**

<http://www.itsprime.it/>

**Per informazioni, prenotazione di Open Day e
Webinar a distanza di presentazione corsi:
info@itsprime.it | 055 5274948**



Area tecnologica: Nuove tecnologie per il Made in Italy - Sistema moda

La Fondazione MITA è l'Istituto Tecnico Superiore dell'**eccellenza del Made in Italy** altamente professionalizzante e dedicato al **settore moda**, dove i corsi sono tenuti da **manager di imprese**.

Il percorso prevede un periodo di **stage** presso Aziende italiane di prestigiosi brand internazionali.

La Fondazione MITA si occupa della formazione di tecnici superiori per il settore moda, gestendo **corsi biennali**.



La Fondazione ITS MITA opera grazie al Ministero dell'istruzione e alla Regione Toscana POR FSE. 2014-2020.

Link presentazione ITS:

CAMERA ORIENTA 5 NOVEMBRE

VIDEO DI PROMOZIONE

<https://www.facebook.com/mitacademyfirenze/videos/335870630707062/>



<https://www.instagram.com/mita.academy/>



<https://www.facebook.com/mitacademyfirenze/>



<https://it.linkedin.com/organization-guest/company/mita-academy>



<https://www.youtube.com/channel/UCpLIMTc9GtE73T0dU12AXOg>



Google My Business

<https://g.page/mitacademyfirenze?gm>

SITO ITS MITA

<https://mitacademy.it/>

Possibilità di prenotarsi per open day e webinar a distanza di presentazione corsi

*Area tecnologica: Nuove tecnologie per il Made in Italy –
Sistema agro-alimentare*

La Fondazione ITS E.A.T. – Eccellenza Agro-alimentare Toscana investe nel **settore agro-alimentare per la tutela e lo sviluppo delle tipicità del territorio toscano** attraverso la formazione di tecnici altamente qualificati, in grado di potenziare la competitività dell'intero sistema economico regionale.

I giovani vengono formati per le **professionalità tecniche innovative ad alto valore aggiunto richieste dalle imprese**, nelle filiere strategiche del tessuto produttivo locale e nell'ambito della creazione d'impresa del comparto agro-alimentare e agro-industriale.

Link presentazione ITS:

CAMERA ORIENTA 5 NOVEMBRE



■ **VIDEO DI PROMOZIONE**

https://www.youtube.com/watch?v=ALc_SjcbmC0

<https://www.youtube.com/watch?v=GwYo9ED6R10>



https://www.instagram.com/its_eat_toscana/



<https://www.facebook.com/ITSEAT/>

■ **SITO ITS EAT**

<http://fondazione-eat.it/>

**Possibilità di prenotarsi per open day e
webinar a distanza di presentazione corsi**



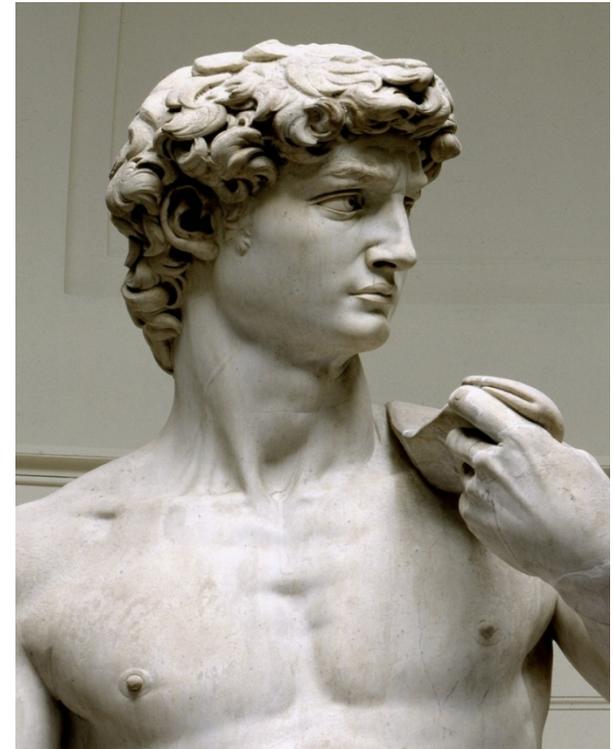
*Area tecnologica: **Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali***

La fondazione TAB – Turismo, arte e beni culturali è nata per gestire i percorsi di istruzione tecnica superiore destinati allo **sviluppo di competenze e di professioni nella filiera turismo e beni culturali**.

Ha sede a Firenze presso il **Palagio di Parte Guelfa** ed è presente con altre tre sedi decentrate a Lucca, Siena ed Arezzo.

Link presentazione ITS:

CAMERA ORIENTA 5 NOVEMBRE



- ***VIDEO DI PROMOZIONE*** https://www.fondazionetab.it/media_gallery.php
-  <https://instagram.com/fondazionetab>
-  <https://www.facebook.com/fondazioneitstab>
- ***SITO ITS TAB*** <https://www.fondazionetab.it>



Le testimonianze degli Studenti

	ITS	EeA	: Link testimonianza studenti _ CAMERA ORIENTA
	ITS	ISYD	: Link testimonianza studenti _ CAMERA ORIENTA
	ITS	VITA	: Link testimonianza studenti _ CAMERA ORIENTA
	ITS	PRIME	: Link testimonianza studenti _ CAMERA ORIENTA
	ITS	MITA	: Link testimonianza studenti _ CAMERA ORIENTA
	ITS	EAT	: Link testimonianza studenti _ CAMERA ORIENTA
	ITS	TAB	: Link testimonianza studenti _ CAMERA ORIENTA

