

ITS

Istruzione Tecnica Superiore



Istituti Tecnici Superiori

avvia



1 ITS - ISTRUZIONE TECNICA SUPERIORE

CONFIGURAZIONE
E
LOCALIZZAZIONE

ACCEDERE
AGLI
ITS

ORGANIZZAZIONE
E
CERTIFICAZIONE



documento prodotto dal gruppo docenti distaccati dell'UST Treviso:

maddalena ascione, renata canzian, alberto ferrari, paola gardenal, renato tomasella

www.istruzionetrevise.it/orientamento

testi renata canzian; layout alberto ferrari

Rev 1.0
nov
2011



Istituti tecnici superiori

CONFIGURAZIONE
E
LOCALIZZAZIONE

ordinamento
scolastico

cosa sono
gli its

soggetti
attuatori

dove si
trovano

ambiti
1

ambiti
2

ambiti nel
veneto

ACCEDERE
AGLI
ITS

a chi sono
rivolti

chi si può
iscrivere

prova di
accesso

ORGANIZZAZIONE
E
CERTIFICAZIONE

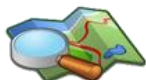
organizzazione
titolo finale

certificazione

prova
finale



riferimenti
info



mappa
sito

COME UTILIZZARE QUESTO STRUMENTO

Lanciare la presentazione, quindi usare il mouse per navigare attraverso le aree del

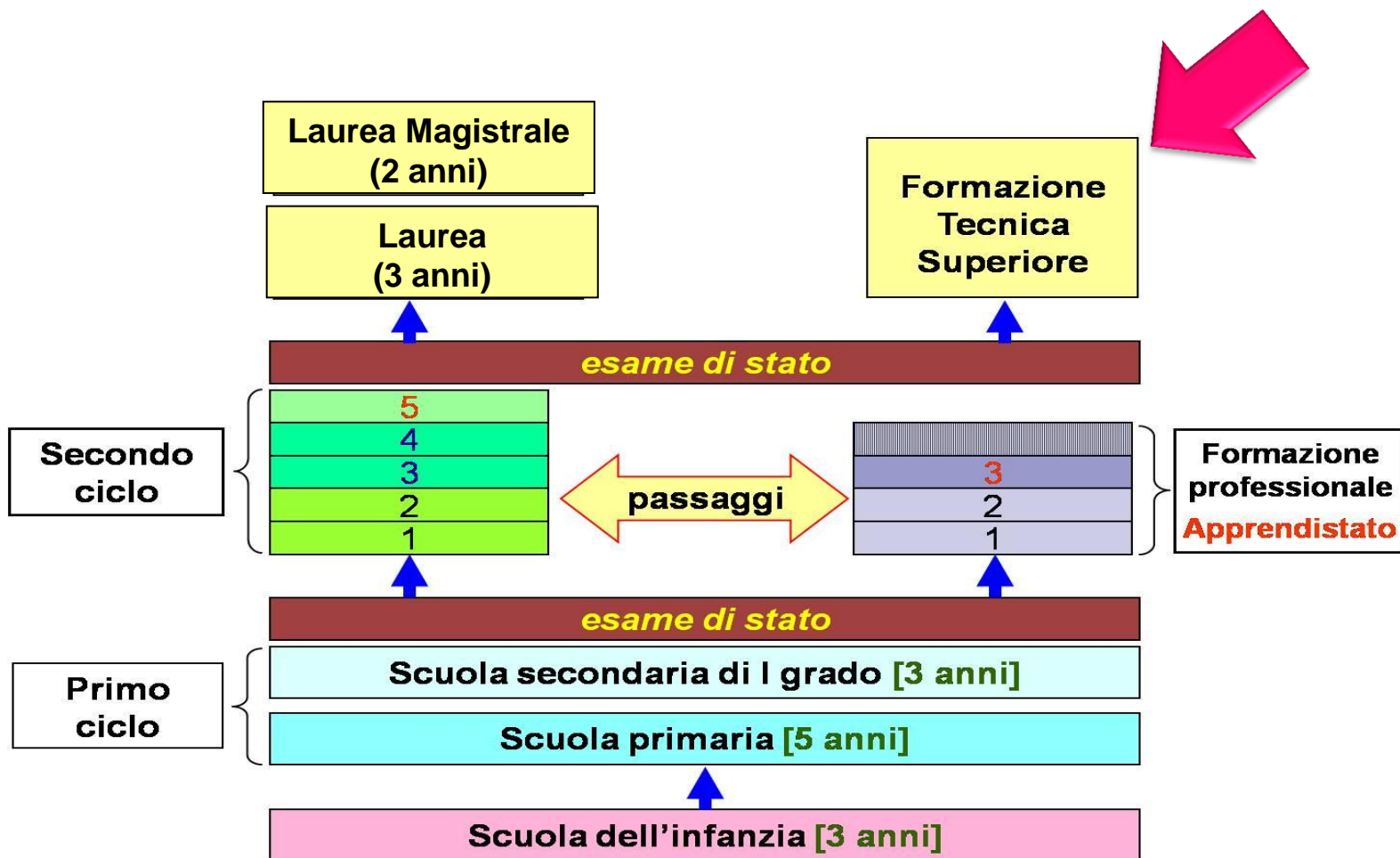
menù inferiore:

configurazione e localizzazione, accedere agli its, organizzazione e certificazione, informazioni, mappa di navigazione;

e i vari **menù superiori** specifici di ciascuna area tematica.



L'ordinamento scolastico italiano



Cosa sono gli ITS?

Gli Istituti Tecnici Superiori sono **strutture speciali di alta tecnologia** costituite con l'intento di riorganizzare il canale della formazione superiore non universitaria. La loro istituzione consente di allineare il nostro Paese all'Europa. Offrono la possibilità di conseguire il **Diploma di Tecnico Superiore**, con conseguente accesso al mondo del lavoro nell'ambito del settore di specializzazione, ma anche la possibilità di **proseguire gli studi all'Università** per il conseguimento del titolo di laurea con appositi CFU riconosciuti al termine del percorso biennale degli ITS



Fonte: Brochure Miur ITS

<http://www.istruzioneveneto.it/wpusr/archives/category/riforma/its-riforma>

Chi progetta, organizza e realizza gli ITS?

Sotto il profilo giuridico gli ITS sono configurati nella forma della **fondazione** di partecipazione, con riferimento alla disciplina del codice civile, ed hanno natura privata. Hanno tuttavia un attuale prevalente finanziamento di risorse pubbliche - statali e regionali -

La Fondazione si costituisce in concertazione tra diversi enti del territorio (*Università, scuole, Regione, enti di ricerca, imprese*).

Gli **enti erogatori** della formazione **sono Istituti Scolastici Statali** di istruzione superiore

Fonte: Brochure Miur ITS

<http://www.istruzioneveneto.it/wpusr/archives/category/riforma/its-riforma>



Dove si realizzano gli ITS?

159 ITS in Italia – Primo triennio di avvio

(2010/2011; 2011/2012; 2012/2013)



NEL VENETO

- 1) Nuove tecnologie per il Made in Italy - Sistema moda/calzature - **IIS "Ruzza Pendola" – Padova**
- 2) Nuove tecnologie per il Made in Italy – Sistema meccanica - **ITIS "A. Rossi" – Vicenza**
- 3) Nuove tecnologie per il Made in Italy – Sistema alimentare e vitivinicolo- **ITAS "Cerletti" Conegliano**
- 4) Nuove tecnologie per i beni culturali /Turismo - **IPSSARCT "E. Cornaro" Jesolo (VE)**
- 5) Efficienza energetica - risparmio energetico – bioedilizia - **ITG "Belzoni Boaga" Padova**
- 6) Mobilità sostenibile – logistica, sistemi e mobilità delle persone e delle merci- **IPSIA "Giorgi" Verona**

Fonte: Brochure Miur ITS

<http://www.istruzioneveneto.it/wpusr/archives/category/riforma/its-riforma>



Ambiti degli ITS

1) Area Efficienza energetica:

1.1 Ambito Approvvigionamento e generazione di energia

1.2 Ambito Processi e impianti ad elevata efficienza e a risparmio energetico

2) Area Mobilità sostenibile:

2.1 Ambito Mobilità delle persone e delle merci

2.2 Ambito Produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture

2.3 Gestione infomobilità e infrastrutture logistiche

3) Area Nuove tecnologie della vita:

3.1 Ambito Biotecnologie industriali e ambientali

3.2 Ambito Produzione di apparecchi, dispositivi diagnostici e **biomedicali**



Fonte: Brochure Miur ITS

<http://www.istruzioneveneto.it/wpusr/archives/category/riforma/its-riforma>



Ambiti degli ITS

4) Area Nuove tecnologie per il Made in Italy:

- 4.1 Ambito Sistema agroalimentare
- 4.2 Ambito Sistema casa
- 4.3 Ambito Sistema meccanica
- 4.4 Ambito Sistema moda
- 4.5 Ambito Servizi alle imprese

ITALIA

5) Area Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali – Turismo:

- 5.1 Ambito Fruizione e valorizzazione del patrimonio culturale
- 5.2 Ambito Conservazione, riqualificazione e messa in sicurezza di edifici e luoghi di interesse culturale

6) Area Tecnologie della informazione e della comunicazione:

- 6.1 Ambito Metodi e tecnologie per lo sviluppo di sistemi software
- 6.2 Ambito Organizzazione e fruizione dell'informazione e della conoscenza
- 6.3 Ambito Architetture e infrastrutture per i sistemi di comunicazione

Fonte: Brochure Miur ITS

<http://www.istruzioneveneto.it/wpusr/archives/category/riforma/its-riforma>



Ambiti degli ITS

NEL VENETO



- 1) **Nuove tecnologie per il Made in Italy - Sistema moda/calzature –**
IIS “Ruzza Pendola” – Padova
- 2) **Nuove tecnologie per il Made in Italy – Sistema meccanica –**
ITIS “A. Rossi” – Vicenza
- 3) **Nuove tecnologie per il Made in Italy – Sistema alimentare e vitivinicolo-**
ITAS “Cerletti” Conegliano
- 4) **Nuove tecnologie per i beni culturali /Turismo –**
IPSSARCT "E. Cornaro" Jesolo (VE)
- 5) **Efficienza energetica - risparmio energetico – bioedilizia –**
ITG "Belzoni Boaga" Padova
- 6) **Mobilità sostenibile – logistica, sistemi e mobilità delle persone e delle merci-**
IPSIA "Giorgi" Verona

Fonte: Brochure Miur ITS

<http://www.istruzioneveneto.it/wpusr/archives/category/riforma/its-riforma>



Gli ITS a chi?

- se dopo il diploma ho obiettivi professionali a **breve-medio** termine
- se voglio sviluppare **competenze tecnico-professionali** specifiche
- Se ho già in mente uno specifico **progetto professionale** e intendo realizzarlo attraverso un percorso professionale di alta formazione
- se voglio avere **qualcosa di più** del diploma di scuola superiore ma non me la sento di frequentare altri 3 anni di università



Chi può iscriversi agli ITS?

I **diplomati** che intendono conseguire il Diploma di Tecnico Superiore, per poi **inserirsi velocemente nel mondo del lavoro** e procedere anche negli studi. All'ITS si accede per selezione allo scopo di **accertare un alto potenziale di competenze di base tecniche e tecnologiche**, una adeguata **conoscenza linguistica in lingua inglese** di alto livello e una competenza informatica avanzata.



Fonte: Brochure Miur ITS

<http://www.istruzioneveneto.it/wpusr/archives/category/riforma/its-riforma>

ACCESSO AGLI ITS

Come si accede agli ITS?

Attraverso **SELEZIONE**

In relazione al numero di posti messi a disposizione da ciascun ITS, con riferimento al numero dei percorsi finanziati e alla effettiva disponibilità di posti di tirocinio [...] si accede:

-Presentando Il **proprio curriculum** (che darà diritto a punteggio)

-**Superando le prove selettive** per l'accertamento delle competenze necessarie e della **motivazione** ad una proficua frequenza dei percorsi.

Ogni ITS predispone le prove sulla base delle indicazioni del proprio Comitato Tecnico-Scientifico.

Si potrà prescindere dall'accertamento delle competenze in **lingua inglese e di informatica** avanzata solo se già attestate da Università o Enti certificati.



Fonte: Brochure Miur ITS

<http://www.istruzioneveneto.it/wpusr/archives/category/riforma/its-riforma>



ORGANIZZAZIONE degli ITS



durata: **4 semestri** per 1800/2000 ore
didattica in **laboratorio**

tirocini obbligatori anche **all'estero** per almeno il **30%** del monte orario complessivo

50% dei **docenti** provenienti dal **mondo del lavoro** e delle professioni,
con almeno 5 anni di esperienza specifica

Qual è il titolo finale?

Diploma di Tecnico Superiore con l'indicazione dell'area tecnologica e della figura nazionale di riferimento

(**V livello** del Quadro europeo delle qualifiche – **EQF**)



Fonte: Brochure Miur ITS

<http://www.istruzioneveneto.it/wpusr/archives/category/riforma/its-riforma>



Certificazione dei titoli

I **Diplomi** di Tecnico Superiore sono rilasciati, sulla base di un modello nazionale, previa verifica finale delle competenze acquisite dagli **studenti** che hanno frequentato i percorsi degli ITS per **almeno l'80% della loro durata complessiva**. La verifica è effettuata da commissioni costituite dagli istituti tecnici o professionali enti di riferimento degli istituti tecnici superiori.

E' **assicurata** una **certificazione delle competenze acquisite** anche in caso di mancato completamento del percorso formativo.



Fonte: Brochure Miur ITS

<http://www.istruzioneveneto.it/wpusr/archives/category/riforma/its-riforma>



PROVA FINALE

Ai fini del rilascio del Diploma di Tecnico Superiore, il **percorso formativo si conclude** con le seguenti prove di verifica:

- a. una prova teorico/pratica concernente la soluzione di un problema tecnico-scientifico** inerente all'area tecnologica e l'ambito di riferimento del percorso dell'ITS, predisposta dal rispettivo Comitato Tecnico Scientifico;
- b. una prova scritta tesa a valutare conoscenze e abilità nell'applicazione di principi e metodi scientifici** nello specifico contesto tecnologico cui si riferiscono le competenze tecnico-professionali del percorso dell'ITS predisposta dall'Invalsi con l'assistenza tecnica della Conferenza dei Rettori delle Università Italiane;
- c. una prova orale concernente la discussione di un progetto di lavoro (project work)** sviluppato nel corso del tirocinio e predisposto dall'impresa del settore produttivo presso la quale è stato svolto il tirocinio stesso.



Fonte: Brochure Miur ITS

<http://www.istruzioneveneto.it/wpusr/archives/category/riforma/its-riforma>



Riferimenti

<http://www.indire.it/its/>

Brochure Miur ITS

Scaricabile da:

<http://www.istruzioneveneto.it/wpusr/archives/category/riforma/its-riforma>

Per informazioni:
orientamento@istruzioneetrevise.it



Veneto:

1. ITS Nuove Tecnologie per il Made in Italy Comparto Moda – Calzatura
Presidente Dr. Franco Ballin
Ente di riferimento: IIS “E. U. Ruzza” – Padova
e-mail: info@ruzzapendolapadova.it

2. ITS Nuove Tecnologie per il Made in Italy Comparto Meccatronico
Presidente Dr. Luigi Rossi Luciani
Ente di riferimento: ITIS “A. Rossi” – Vicenza
e-mail: info@itisrossi.vi.it

3. ITS Nuove Tecnologie per il Made in Italy Comparto Agro-alimentare e Vitivinicolo
Presidente Dr. Etilo Carpené
Ente di riferimento: ITAS “G. B. Cerletti” – Conegliano (TV)
e-mail: scuolaenologica@isisscerletti.it

4. Istituto Tecnico Superiore per il Turismo
Presidente pro-tempore Prof. Ilario Ierace
Ente di riferimento: IPSSARCT “E. Cornaro” Jesolo (VE)
e-mail: istituto@cornaro.it

5. ITS Area Tecnologica dell' Efficienza Energetica - Risparmio energetico e nuove tecnologie in Bioedilizia
Presidente Dr.ssa Paola Carron
Ente di riferimento: ITG “Belzoni Boaga” Padova
e-mail: itgbelzoni@libero.it

6. ITS Area Tecnologica della Mobilità Sostenibile Logistica e sistemi e Servizi Innovativi per la Mobilità di Persone e Mercati
Presidente Dr. Giorgio Adami
Ente di riferimento: IPSIA “G. Giorgi” Verona
e-mail: istituto@giorgi.it

