



Ministero dell' Istruzione Accademia Italiana della Marina Mercantile



**Attività di Orientamento in tema di Istituti Tecnici Superiori
Un' alternativa all' Università**

Benedetto Maffezzini, U.S.R. Liguria

13 MAGGIO |
14.30

GLI ITS: UN'ALTERNATIVA ALL'UNIVERSITÀ

Progetta il
tuo futuro!





Istruzione e Formazione Tecnica Superiore

Il sistema di istruzione e formazione tecnica superiore (denominato **IFTS**), istituito dall'articolo 69 della legge 17 maggio **1999, n°144**, era articolato in “**percorsi**” con l'obiettivo di formare **figure professionali a livello post-secondario con particolare riguardo** ai settori produttivi interessati da **innovazioni tecnologiche e dalla internazionalizzazione dei mercati**

Programmati dalle **Regioni**, gli IFTS erano progettati e realizzati da **Istituti di istruzione secondaria superiore, Enti di formazione professionale accreditati, Università e Imprese**

Articolati in **due semestri**, i percorsi IFTS - con un numero minimo di 20 allievi - avevano una durata complessiva di 800/1000 ore

Dopo circa 10 anni ripartono i percorsi IFTS : Regione Liguria attiverà dei Corsi IFTS entro l'autunno 2020, collegati alle aree tecnologiche degli ITS, con l'aggiunta del settore turismo. La partecipazione è **gratuita**, in quanto i percorsi sono finanziati con risorse del **Fondo Sociale Europeo**



Decreto 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**” - **25 gennaio 2008**

Articolo 7 Standard di percorso

1. Gli ITS realizzano percorsi finalizzati al conseguimento di **diplomi di tecnico superiore** relativi alle figure adottate con il decreto di cui all'articolo 4, comma 3, allo scopo di rispondere a fabbisogni formativi diffusi sul territorio nazionale, con riferimento alle **seguenti aree tecnologiche**:

Mobilità sostenibile

Efficienza energetica

Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali -Turismo

Tecnologie dell'informazione e della comunicazione

Nuove tecnologie della vita

- Nuove tecnologie per il *Made in Italy* (Sistema meccanica, Sistema moda, Sistema agroalimentare, Sistema casa, servizi alle imprese).



DPCM25 gennaio 2008

Gli **Istituti Tecnici Superiori (ITS)** sono la prima esperienza italiana di **offerta formativa terziaria professionalizzante** secondo un sistema consolidato da alcuni anni anche in altri paesi europei. Negli Istituti tecnici superiori, che sono la via italiana alla formazione professionale post-diploma, ci sono oggi **oltre 15.000 iscritti**.

Nelle **Fachhochschule tedesche** (Istituti Superiori di Formazione Professionale, detti anche università delle scienze applicate, istituiti dalla fine degli anni '70) studiano circa 800.000 giovani (fonte *Il Sole 24 ore*). Durata 3 **anni**

Il brevet de technicien supérieur (BTS)

Dispensati nelle **sezioni di tecnico superiore (STS)** dei licei professionali, gli studi per diventare tecnico superiore **durano 2 anni**. Hanno circa 240.000 iscritti. Hanno lo scopo di formare professionisti in una delle 145 specializzazioni esistenti. Al termine della formazione più del 30% dei diplomati prosegue gli studi (università, scuole di ingegneria, scuole di commercio).



DPCM 25 gennaio 2008

CAPO IV Piani territoriali

Articolo 11 - Adozione

1.1 piani territoriali si riferiscono alle tipologie di intervento di cui all'articolo 2 e sono adottati **per ogni triennio dalle regioni**, nell'ambito della programmazione dell'offerta formativa di loro esclusiva competenza, con riferimento agli indirizzi della programmazione nazionale in materia di sviluppo economico e rilancio della competitività in linea con i parametri europei. (...)

Articolo 12

Finanziamento

1. Alla realizzazione dei piani di cui all'articolo 11 concorrono stabilmente le **risorse messe a disposizione dal ministero della pubblica istruzione** a valere sul fondo di cui alla legge 27 dicembre 2006, n. 296, articolo 1, com. 875.

2. Ai fini dell'ammissibilità alle risorse del fondo di cui al comma 1, e della realizzazione dei percorsi di cui al capo III, resta fermo **l'obbligo del cofinanziamento da parte delle regioni e delle province autonome** di Trento e di Bolzano **per almeno il 30%** dello stanziamento ad esse destinato sul fondo medesimo. (..)



DPCM 25 gennaio 2008

Gli ITS - **attualmente 104 sul territorio nazionale** - sono Fondazioni di eccellenza ad alta specializzazione tecnologica, in stretto raccordo con l'apparato produttivo.

Gli ITS sono realizzati secondo il modello organizzativo della **Fondazione di partecipazione** in collaborazione con imprese, università/centri di ricerca scientifica e tecnologica, enti locali, sistema scolastico e formativo.

I percorsi – ai quali si accede **dopo** aver conseguito il Diploma di Scuola superiore e superando delle prove **di selezione** - hanno una durata biennale o triennale (4/6 semestri – per un totale di 1800/2000 ore). Lo **stage è obbligatorio per il 30%** delle ore complessive e **almeno il 50% dei docenti** proviene dal mondo del lavoro.

L'offerta formativa degli ITS risponde alla domanda delle imprese di **nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche** per promuovere i processi di innovazione.

Si collocano al **V livello del Quadro europeo delle qualifiche (EQF, European Qualification Framework)** e permettono di acquisire un **Diploma Tecnico Superiore** con riferimento alle “figure nazionali” dei diplomi di tecnico superiore, con percorsi correlati alle 6 aree tecnologiche di cui prima si è detto



DPCM 25 gennaio 2008 - Articolo 14 - Monitoraggio e valutazione

1. A livello nazionale, il Ministero della pubblica istruzione, di concerto con il Ministero del lavoro e della previdenza sociale, realizza un **sistema di monitoraggio e di valutazione** dei piani di intervento di cui all'articolo 11, integrato con **le attività svolte dalle regioni** anche in relazione ai programmi **finanziati dal Fondo Sociale Europeo**, secondo i criteri generali definiti con l'accordo in sede di conferenza unificata 1° agosto 2002. Alle relative spese si fa fronte con le risorse del fondo di cui all'articolo 12,c.1;vi concorrono anche **eventuali risorse messe a disposizione dal Ministero del lavoro** e della Previdenza sociale, con particolare riferimento alla valutazione degli esiti occupazionali dei percorsi di cui al presente decreto.

L'INDIRE E LA BANCA DATI SUGLI ITS

<http://www.indire.it/progetto/its-istituti-tecnici-superiori/numeri-its/>

L'Indire, su incarico del MIUR, realizza e gestisce **la banca dati degli Istituti Tecnici Superiori (ITS)**, contribuisce alla definizione dei criteri di **monitoraggio e di valutazione** dei **percorsi ITS**, realizza il monitoraggio nazionale ed elabora rapporti di monitoraggio che vengono messi a disposizione del Tavolo Tecnico Nazionale Paritetico degli ITS.

Un dato rilevante emerso dal **monitoraggio 2020** è quello **dell'occupazione a 12 mesi**: **l'83% dei diplomati 2018** trova lavoro ed il **92,4%** di questi riesce ad impiegarsi in un'area coerente il proprio percorso di studi



Panoramica sugli ITS*

ITS n. 104

Percorsi attivi 616

Iscritti ai percorsi attivi 15.752

Soggetti partner 2.758 di cui *Imprese/associazioni d'impres*e 1.057

** Dati aggiornati a maggio 2020 (Fonte: INDIRE)*



Panoramica sugli ITS

Come dicevamo sono **104 gli ITS** in Italia, correlati a **6 aree tecnologiche**:

Mobilità sostenibile (18)

Efficienza energetica (16)

Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali – Turismo (12)

Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (10)

Nuove tecnologie della vita (7)

Nuove tecnologie per il *Made in Italy* (41)

La maggior parte degli ITS è localizzato in Lombardia (20); seguono Campania (9); Lazio (8); Emilia-Romagna, Piemonte, Toscana e Veneto con 7 ITS; Puglia con 6 ITS; Sicilia, Calabria e Abruzzo con 5 ITS; Marche, **Liguria**, Friuli Venezia Giulia **con 4** ITS, Sardegna con 3 ITS; una sola Fondazione è presente in Molise, Umbria e Basilicata.

Emilia-Romagna, Piemonte e Lombardia sono le regioni ad **avere almeno una Fondazione ITS in tutte le aree tecnologiche**.



LEGGE 27 DICEMBRE 2019, N. 160 - LEGGE DI BILANCIO 2020

Il Ministro dell'Istruzione ha pochi giorni firmato il Decreto che assegna le risorse del Fondo per l'Istruzione Tecnica Superiore: vengono stanziati **33.355.436 euro per gli ITS**, un modello formativo che continua a offrire risultati molto incoraggianti in termini occupazionali a che sempre di più deve essere conosciuto dai docenti, dagli studenti e dalle loro famiglie.

Ai 33 milioni andrà ad aggiungersi, poi, come si diceva prima, l'importante quota di co-finanziamento a carico delle **Regioni**, pari **almeno**, come recita il DPCM 25 gennaio 2008, al 30% delle risorse nazionali. Regione Liguria supera ampiamente questa percentuale, anche grazie alle risorse del Fondo FSE

La suddetta Legge di bilancio, per l'esercizio finanziario 2020, dispone che **l'ulteriore quota di incremento** prevista, pari a euro 15.000.000,00 è da ripartire con decreto del Ministero dello Sviluppo Economico, di concerto con il Ministero dell'Istruzione, previa intesa in sede di Conferenza unificata, per **investimenti in conto capitale non inferiori a euro 400.000 per la infrastrutturazione di sedi e laboratori coerenti con i processi di innovazione tecnologica 4.0.**



I 4 ITS IN LIGURIA, I LORO SETTORI E LE SCUOLE DI RIFERIMENTO

- Istituto Tecnico Superiore Tecnologie dell' informazione e della comunicazione: *Information & Communication*** - Istituzione Scolastica Ente di riferimento: I.P.S.S.I.A. «A.Odero», Genova <https://www.accademiadigitaleliguria.it/>
- Istituto Tecnico Superiore per la Mobilita sostenibile nei settori del Trasporto marittimo e della Pesca - Accademia Italiana della Marina Mercantile** - Istituzione Scolastica Ente di riferimento: I.T.T.L. «Nautico San Giorgio», Genova <https://accademiamarinamercantile.it/>
- Istituto Tecnico Superiore per l'Area Tecnologica Nuove Tecnologie per il *Made in Italy* - Settore Meccanico/Navalmeccanico - Cantieristica e Nautica da Diporto** - Istituzione Scolastica Ente di riferimento: I.I.S. «Capellini-Sauro», La Spezia <http://www.itslaspezia.it/>
- Istituto Tecnico Superiore per l'Efficienza Energetica** – Istituzione Scolastica Ente di riferimento I.I.S.S. «Ferraris-Pancaldo» - Savona <https://www.its-savona.it/>



PIU' INFORMAZIONE PUO' SUPERARE UNA CRITICITA'

- Dopo oltre 10 anni dalla loro istituzione gli ITS non sono ancora **diffusamente conosciuti** da studenti, genitori ma anche..dal personale delle Istituzioni Scolastiche
- **Ecco perché da qualche anno il Ministero dell' Istruzione sostiene attività /azioni /iniziative di orientamento agli ITS come quella che stiamo svolgendo oggi**

Nota MIUR n. 24677 del 13 dicembre 2019 «Attività di orientamento in tema di Istituti Tecnici Superiori – Assegnazione risorse disponibili»

- Per meglio far conoscere gli ITS ed anche con lo scopo di contribuire alla diffusione della cultura tecnica e scientifica, anche al fine di sostenere le misure per lo sviluppo economico e la competitività del sistema produttivo italiano in linea con i parametri europei, Il MIUR ha identificato in Liguria, in base ad una graduatoria nazionale, la **Fondazione Accademia Italiana della Marina Mercantile Genova** per coordinare le attività di **orientamento** di quest'anno
- **Data l' emergenza attuale, ci sono state successive Comunicazioni urgenti, del nostro Ministero, con le Note n. 3803 del 4 marzo e 6331 del 23 aprile 2020: le previste attività di orientamento sono prorogate al 10 ottobre 2020 e la modalità di realizzazione va adeguata all'emergenza**



La campagna informativa di promozione nazionale Nota n. 6105 del 20 aprile 2020



Gli interessati agli ITS possono ora visitare il sito <https://sistemait.it/> che racconta il mondo ITS con sei temi, seguendo le 6 aree tecnologiche dei corsi:

- ⇒ IT'S GREEN per l'Efficienza energetica
- ⇒ **IT'S MOTION per la Mobilità sostenibile**
- ⇒ IT'S TECH per le Nuove tecnologie per la vita
 - ⇒ **IT'S ITALY per le Nuove tecnologie del *Made in Italy* (Sistema agroalimentare, casa, servizi alle imprese, meccanica, moda)**
 - ⇒ IT'S CULTURE per le Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo
 - ⇒ **IT'S IT per le Tecnologie dell'informazione e della comunicazione**

Sul sito sono disponibili **materiali informativi** - kit digitali- per i diplomati, per le scuole e per le aziende, **giochi interattivi** per scoprire il mondo ITS e le richieste del mondo della produzione.



La campagna informativa di promozione nazionale Nota n. 6105 del 20 aprile 2020



A **partire da lunedì 20 aprile** sono stati lanciati lo spot tv, gli avvisi stampa, lo spot radio, oltre ai social network per far conoscere gli ITS al grande pubblico.

Sono previsti, infatti, 261 passaggi televisivi su diversi canali nazionali, 3783 passaggi su 99 emittenti radio, 10 avvisi su stampa periodica e 3440 impressioni internet su siti web a garanzia di copertura e diffusione del brand ITS.

Per visualizzare l'anteprima dello spot video "Esprimi il tuo potenziale" basta cliccare al **link YouTube**: https://www.youtube.com/watch?v=y911X4r_Q44&feature=youtu.be
In particolare da lunedì 20 aprile, attraverso **l'hub Skuola.net**, il portale studentesco più consultato anche da genitori e docenti, **ha pubblicato lo sketch** ideato su misura con lo youtuber Nikolais che spiega, con un linguaggio vivace e dinamico, cosa sono gli ITS e come possono essere utili e strategici nel contesto formativo/lavorativo attuale, consentendo sbocchi concreti grazie alle professioni tecniche.

Il video di Skuola.net ha fatto 1.700.000 visualizzazioni. (fonte Ministero dell'Istruzione)



Dopo le recenti Note Ministeriali c'è stato un adeguamento delle "Attività di orientamento in tema di Istituti Tecnici Superiori " anche in Liguria a modifica di quanto comunicato con la Circolare dello scorso 13 febbraio 2020

Queste attività di orientamento, finanziate dal Ministero dell' Istruzione e coordinate in Liguria, come si diceva, dalla **Fondazione Accademia Italiana della Marina Mercantile di Genova, prevedono l'organizzazione di QUATTRO EVENTI:**

MERCOLEDI' 13 maggio 2020

Webinar informativo per Docenti Orientatori delle Scuole liguri di II grado

MARTEDI' 26 maggio 2020, ore 15.00

Webinar informativo con Studenti di cl.V di Istituzioni scolastiche liguri di II grado

GIOVEDI' 4 GIUGNO 2020

Webinar informativo per i genitori, ore 18.00

In data ancora da definirsi, entro SETTEMBRE 2020

Altro Webinar informativo con Studenti delle nuove classi V di Istituzioni scolastiche liguri di II grado



Grazie per l' attenzione!

Benedetto Maffezini

benedetto.maffezini@istruzione.it

USR Liguria

