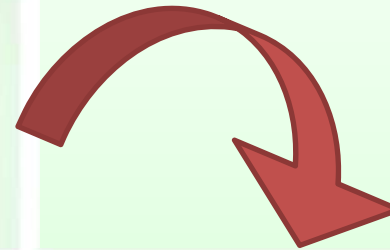


ITS - Istituto Tecnico Superiore



ITS GREEN ENERGY PUGLIA

Istituto Tecnico Superiore

Istituto Tecnico Tecnologico - «Altamura – da Vinci»

Mano d'opera



ITS – Istituti Tecnici Superiori «Green Energy Puglia»

Menti d'opera



Punta sulla:

- **DINAMICITA'**
- **INNOVAZIONE**



SOCI FONDATORI



ITS GREEN ENERGY PUGLIA
Istituto Tecnico Superiore

		Altamura-da Vinci	
<i>Distretto Scolastico 32</i>			
Via Gen. F. Rotundi, 4 71121 FOGGIA Centr. 0881/720283 Pres. 0881/721195 Fax 0881/772196	<ul style="list-style-type: none"> Chimica, Materiali e Biotecnologie. Elettronica ed Elettrotecnica - Elettrotecnica ed Automazione Progetto Sirio (corso serale). Informatica e Telecomunicazioni - Informatica (corso serale). Meccanica, Meccatronica ed Energia - Meccanica Progetto Sirio (corso serale). Trasporti e logistica.	Via G. Imperiale, 50 71122 FOGGIA Centr. 0881/687527 Pres. 0881/684014 Fax 0881/687528	

UNIVERSITA'



Politecnico
di Bari



Università di Foggia



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO

ENTI DI FORMAZIONE



APULIA DIGITAL MAKER
— ITS ACADEMY —



I.R.F.I.P.
Istituto Religioso
di Formazione ed Istruzione Professionale

Abap

URBAN
labs



SOCI FONDATORI



ENTI LOCALI



Comune di Pietramontecorvino

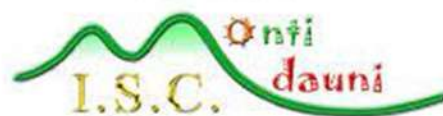
IMPRESE



SOCI PARTECIPANTI



ITS GREEN ENERGY PUGLIA
Istituto Tecnico Superiore



Liceo
Bonghi-Rosmini

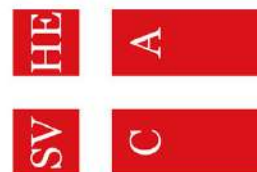


Liceo Scientifico Statale
Guglielmo Marconi

Via Danimarca, 25 - 71122 FOGGIA
Sede centrale: Tel. 0881 636571 - 0881 634387 - 0881 633707
Sede succursale (via Sbano): Tel. 0881 361702 - 0881 311456



acquedotto
pugliese
l'acqua, bene comune



La forma giuridica



Gli **ITS** sono organizzati in **Fondazioni** secondo il modello di gestione pubblico-privato «**attività no-profit**», prevedono almeno la presenza di:

- **Istituto di istruzione secondaria** superiore dell'ordine tecnico o professionale
- **Dipartimento universitario** o altro organismo appartenente al sistema della ricerca scientifica e tecnologica
- **Struttura formativa accreditata dalla Regione**
- **Ente locale** (comune, provincia, ecc.)
- **Impresa del settore produttivo** cui si riferisce ITS

a) Cosa sono gli ITS – Istituti Tecnici Superiori



Gli **ITS** - Istituti Tecnici Superiori

sono scuole ad alta specializzazione

nei settori chiave dello sviluppo Regionale e Nazionale

Rappresentano una valida alternativa all'**UNIVERSITÀ**

per i giovani in uscita dalla scuola secondaria superiore

I percorsi di specializzazione tecnica post diploma degli

ITS sono volti a soddisfare la domanda delle imprese

di nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche

b) quando nascono gli **ITS** – Istituti Tecnici Superiori



Il Sistema **ITS** rappresenta il **segmento della formazione terziaria** (post-diploma) **professionalizzante non accademica**, sono stati introdotti nel nostro paese con una serie di provvedimenti:

- **Legge n. 40 del 2007**
- **Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 25/01/2008** (*recante “linee guida per la riorganizzazione del Sistema di istruzione e formazione tecnica superiore e la costituzione degli Istituti tecnici superiori”*), resi operativi nell’anno 2011:
- **Decreto Interministeriale del MIUR di concerto con il Ministro del lavoro del 7/9/2011 e incardinati nel Ministero dell’Istruzione (ufficio V).**
- **Legge 15/07/2022 n. 99 Istituzione del Sistema terziario di istruzione tecnologica superiore. (ITS Academy)**

c) A chi sono rivolti gli ITS

I corsi degli Istituti Tecnici Superiori sono rivolti soprattutto ai più giovani, agli studenti e alle studentesse che hanno terminato le scuole superiori e che intendono affrontare un'esperienza di formazione terziaria professionalizzante e non accademica.

Gli ITS sono un'opportunità unica per chi si è appena diplomato, ma anche per i giovani che – in possesso di un diploma di istruzione secondaria superiore – vogliono intraprendere un nuovo percorso di istruzione e formazione dopo periodi di lavoro o all'università.

Chi si può iscrivere

Giovani di età compresa tra i **18 e 29 anni** in possesso del **diploma di istruzione secondaria superiore**



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.**

d) Quali i titoli di studio rilasciati dagli ITS



Una volta concluso il percorso **ITS**, si acquisisce un titolo di studio: **il diploma tecnico superiore**, con valore legale nazionale e riconoscimento europeo, corrispondente al

V livello EQF (European qualification framework).

Il Sistema **ITS NON E'** un prolungamento del **sesto-settimo** anno della scuola superiore,

corsi professionalizzanti di alta specializzazione tecnica, realizzati secondo i **modelli internazionali più avanzati**,

che mirano ad attribuire le **competenze tecniche e tecnologiche** richieste dalle imprese e dal mondo del lavoro

e) dove sono e come sono organizzati

Gli ITS sono organizzati in sei aree tecnologiche:

Aree Tecnologiche



AREA 1
Efficienza energetica



AREA 2
Mobilità sostenibile



AREA 3
Nuove tecnologie della vita



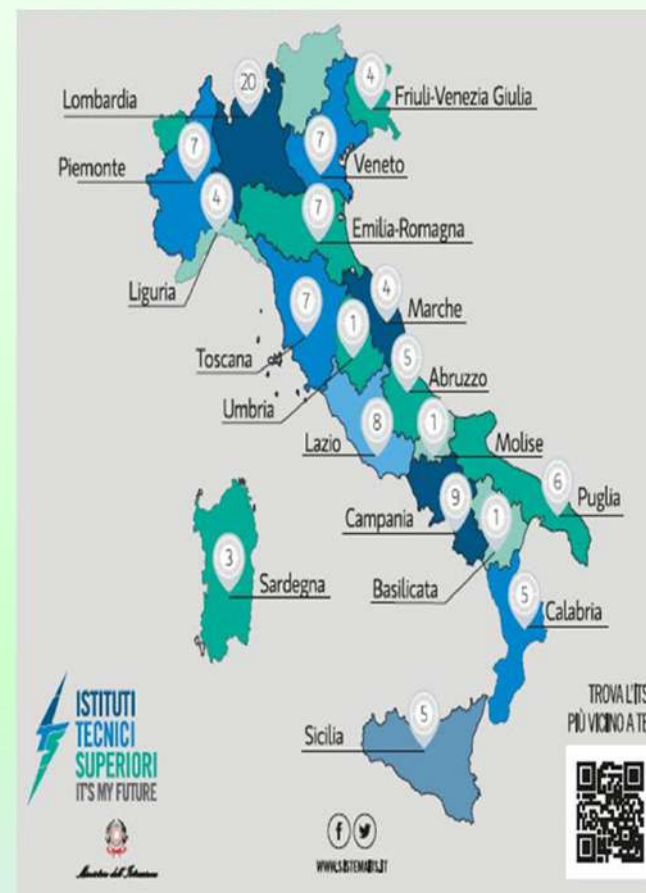
AREA 4
Nuove tecnologie per il Made in Italy



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



AREA 6
Tecnologie della informazione e della comunicazione



e) dove sono e come sono organizzati



AREA 1
Efficienza energetica

Efficienza energetica.

Quest'area trova applicazione nel settore ambientale, ed è finalizzata allo sviluppo di sistemi ecosostenibili. In questo filone di studi si può scegliere tra due ambiti: **approvvigionamento e generazione di energia** oppure **processi e impianti a elevata efficienza risparmio energetico**.



AREA 2
Mobilità sostenibile

Mobilità sostenibile.

Lo studente si occupa del settore della mobilità delle persone e delle merci. L'area racchiude al suo interno tre ambiti di riferimento: **mobilità delle persone e delle merci, produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e relative infrastrutture** e infine **gestione info-mobilità e infrastrutture logistiche**.



AREA 3
Nuove tecnologie
della vita

Nuove tecnologie della vita.

In questa area gli studi si concentrano sull'innovazione. Sono due gli ambiti di questo settore: **biotecnologie industriali e ambientali** e **produzione di apparecchi dispositivi diagnostici e biomedicali**.

e) dove sono e come sono organizzati



AREA 4
Nuove tecnologie
per il Made in Italy

Nuove tecnologie per il made in Italy

La figura professionale formata da questo settore segue un percorso di studi che unisce creatività, innovazione e vocazione internazionale. È l'area con la più ampia scelta, ben cinque ambiti differenti: **sistema agroalimentare, sistema casa, sistema meccanica, sistema moda** e infine **servizi alle imprese**.



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

Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali

In questo settore lo studente coniuga la branca dei viaggi con l'arte. Per questa area la scelta dell'ambito si riduce a **turismo e attività culturali** oppure **beni culturali e artistici**.



AREA 6
Tecnologie della
informazione e
della comunicazione

Tecnologie dell'informazione e della comunicazione

In quest'area il percorso è finalizzato all'educazione alle tecnologie e agli strumenti digitali dell'informazione. La scelta in questo caso è tra tre ambiti: **metodi e tecnologie per lo sviluppo di sistemi software, organizzazione e fruizione dell'informazione e della conoscenza e architetture e infrastrutture per i sistemi di comunicazione**.

Gli ITS Puglia



ITS AEROSPAZIO



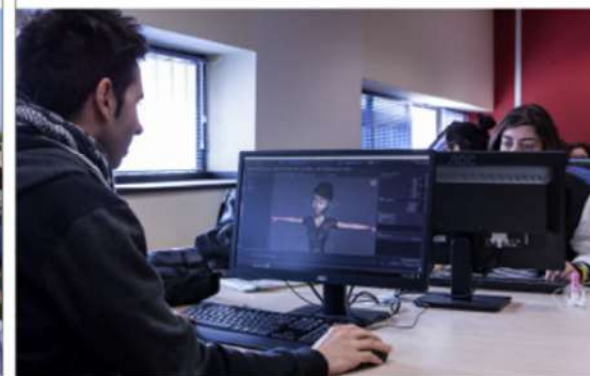
Fondazione ITS AEROSPAZIO PUGLIA diretta da Antonio Ficarella – Sede Brindisi;

ITS AGROALIMENTARE



Fondazione ITS – ISTITUTO TECNICO SUPERIORE – Area "NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY – SISTEMA ALIMENTARE – SETTORE PRODUZIONI AGROALIMENTARI" diretta da Vito Savino – Sede Locorotondo;

ITS DIGITAL MAKER



Fondazione diretta da Euclide Della Vista – Sede Foggia;



Gli ITS Puglia



ITS LOGISTICA

TARANTO

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER L'INFOMOBILITÀ E LE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE "GE.IN.LOGISTIC" - Fondazione diretta da Silvio Busico - Sede Taranto;

ITS MECCATRONICA

BARI

ITS "A. CUCCOVILLO" AREA NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY - SISTEMA MECCANICO/MECCATRONICO, ENERGIA - Fondazione diretta da Lucia Scattarelli - Sede Bari;

ITS TURISMO

LECCE

FONDAZIONE ITS PER L'INDUSTRIA DELL'OSPITALITÀ E DEL TURISMO ALLARGATO - diretta da Giuseppa Antonaci - Sede Lecce e Gallipoli (Le);



Gli ITS Puglia



In Puglia non ci sono ITS per le aree tecnologiche:



AREA 1
Efficienza energetica



AREA 3
Nuove tecnologie
della vita

La fotografia del monitoraggio nazionale del 2022

Il monitoraggio nazionale del 2022 riferito ai percorsi conclusi nel 2020 ha restituito questo quadro:



f) Come ci si iscrive agli ITS



Agli ITS ci si iscrive tramite selezione.

Le prove per accedere agli Istituti Tecnici Superiori si svolgono, di solito, a **settembre** ed i corsi iniziano ad **ottobre**.

Per potersi iscrivere ai corsi degli Istituti Tecnici Superiori è necessario possedere un **diploma di istruzione secondaria**.

Tra i requisiti preferenziali ci sono una buona conoscenza dell'**inglese** e dell'**informatica**.

Tuttavia, è possibile recuperare le competenze mancanti o carenti frequentando moduli specifici, creati appositamente per colmare le lacune.

Ma si può accedere agli ITS anche con un **diploma quadriennale di istruzione e formazione professionale**, da collegare alla frequentazione di un corso annuale di Istruzione e formazione tecnica superiore (lfts).

g) Cosa si studia ed organizzazione

I percorsi formativi sono di tipo «**On the job**», didattica basata su progetti e sul lavoro di gruppo costante (**Learning by sharing**)

Organizzati in corsi

- della durata di **1800/2000 ore** co-progettati con le imprese e gli altri attori del sistema ITS
- di cui il **40%** delle 2000 ore di corso, si svolgono in azienda sotto forma di tirocinio (**800 ore**), realizzando progetti e attività a misura di studente.

Piani di studi definiti con le imprese

Competenze sviluppate nei luoghi di lavoro

DOCENTI: almeno il **50%** (*normalmente il 70%*) sono professionisti provenienti dalle aziende, che collaborano con l'ITS, e **portano in aula competenze e tecnologie utilizzate ogni giorno nel proprio lavoro.**

g) Cosa si studia ed organizzazione

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'.



Realizzazione di un sogno

Le **Regioni** hanno competenza «esclusiva» nella programmazione degli ITS sui territori e ne finanziano i percorsi.

Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 8 del 20-1-2022

2799

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE SEZIONE ISTRUZIONE E UNIVERSITA' 13 gennaio 2022, n. 1

D.G.R. n. 1107/2021 "Piano triennale territoriale degli interventi 2021/2023 di Istruzione Tecnica Superiore - ITS, dell'Istruzione e Formazione Tecnica Superiore - IFTS e dei Poli Tecnico Professionali - PTP, ex art. 11 del DPCM 25/01/2008" - Approvazione della "Manifestazione di interesse per la Costituzione di n. 3 nuove Fondazioni ITS".

Regione Puglia pertanto, con la citata DGR n. 1107/2021, intende consolidare il sistema degli Istituti Tecnici Superiori (ITS) sostenendo l'attivazione di n. 3 nuove Fondazioni ITS nelle seguenti Aree Tecnologiche ed Ambiti Specifici:

- Area Tecnologica: 1) *Efficienza energetica* - Ambito Specifico: 1.1 Approvvigionamento e generazione di energia e 1.2 Processi e impianti ad elevata efficienza e a risparmio energetico
- Area Tecnologica: 3) *Nuove tecnologie della vita* - Ambito Specifico: 3.1 Biotecnologie industriali e ambientali e 3.2 Produzione di apparecchi, dispositivi diagnostici e biomedicali
- Area Tecnologica: 4) *Nuove tecnologie per il Made in Italy* - Ambito Specifico: 4.5 Servizi alle Imprese.



"Manifestazione di interesse per la
costituzione di n. 3 nuove Fondazioni ITS"

Realizzazione di un sogno

Regione Puglia pertanto, con la citata DGR n. 1107/2021, intende consolidare il sistema degli Istituti Tecnici Superiori (ITS) sostenendo l'attivazione di n. 3 nuove Fondazioni ITS nelle seguenti Aree Tecnologiche ed Ambiti Specifici:

- Area Tecnologica: 1) *Efficienza energetica* - Ambito Specifico: 1.1 Approvvigionamento e generazione di energia e 1.2 Processi e impianti ad elevata efficienza e a risparmio energetico
- Area Tecnologica: 3) *Nuove tecnologie della vita* - Ambito Specifico: 3.1 Biotecnologie industriali e ambientali e 3.2 Produzione di apparecchi, dispositivi diagnostici e biomedicali
- Area Tecnologica: 4) *Nuove tecnologie per il Made in Italy* - Ambito Specifico: 4.5 Servizi alle Imprese.

Area tecnologica	Ambito specifico	Figure nazionali di riferimento
1) Efficienza energetica	1.1 Approvvigionamento e generazione di energia	1.1.1 Tecnico superiore per l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti
	1.2 Processi e impianti ad elevata efficienza e a risparmio energetico	1.2.1 Tecnico superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici
		1.2.2 Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile

"Manifestazione di interesse per la Costituzione di n. 3 nuove Fondazioni ITS"
approvata con A.D. n. 1 del 13/01/2022 pubblicata sul BURP n. 8 del 20/01/2022

VALUTAZIONE DEI CRITERI DI MERITO

N.	Denominazione soggetto proponente	Area Tecnologica	COERENZA	KNOW-HOW	RISORSE	SVILUPPO ECONOMICO TERRITORIALE	PERCORSO FORMATIVO	PARTNERSHIP	INTEGRAZIONE	ECONOMICITA'	TOTALE
1	ITIS ALTAMURA- DA VINCI di Foggia	Efficienza Energetica	8	8	8	16	7	22,5	3	8	80,5
2	ITT Giorgi di Brindisi	Efficienza Energetica	8	8	7	12	9	22,5	4	6	76,5
3	IISS Righi di Taranto	Efficienza Energetica	7	8	7	12	7	20	3	8	72
4	IISS Pacinotti di Taranto	Efficienza Energetica	7	8	8	12	7	15	4	7	68