

Sistema ITS Puglia *6 nel*



REGIONE PUGLIA
Assessorato al Di. 810, alle Scuole
e alla Formazione Professionale



ARTI
Agenzia Regionale
per la Tecnologia
e l'Innovazione

FUTURO

L'ALTA SPECIALIZZAZIONE DEGLI ISTITUTI
TECNICI SUPERIORI FORMA **PROFESSIONISTI**
DIRETTAMENTE NEL **MONDO DEL LAVORO.**

Istituto Tecnico Superiore

ITS

MOBILITÀ SOSTENIBILE
AEROSPAZIO



FONDAZIONE ITS
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
per la Formazione Professionale



APULIA
DIGITAL
MAKER

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
per la LOGISTICA
SPECIALITÀ DI ALLARGATO: TECNOLOGIE - LOGISTICA - COMPAGNE - INNOVATION



itst

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
PER L'INDUSTRIA DELL'OSPITALITÀ
E DEL TURISMO ALLARGATO

Cosa sono gli ITS ?



Gli ITS – Istituti Tecnici Superiori

- sono **Fondazioni di partecipazione** costituite da Imprese, Enti Locali, Università o Centri di ricerca scientifica e tecnologica;
- garantiscono una **formazione definita *advanced or higher vocational training***;
- sono percorsi di istruzione terziaria a ciclo breve, usualmente concepiti per fornire ai partecipanti **conoscenze e competenze professionali**.

Cosa sono gli ITS ?



- Istituiti nel 2010, grazie al DPCM del 25/01/2008, erogano corsi dal 2011.
- **Classificazione internazionale standardizzata EQF: livello 5**
- **Ispirazione europea: si rifanno ad altre scuole:**
 1. Università di Scienze applicate in Germania (*Fachhochschulen*)
 2. Scuole Universitarie professionali svizzere,
 3. Diploma tecnico superiore o Diploma universitario di tecnologia francesi (*Brevet Technicien Supérieur o Diplôme Universitaire de Technologie*)

Cosa sono gli ITS ?

Gli Istituti Tecnici Superiori, **offrono**

- **percorsi biennali di studi post diploma**, paralleli a quelli offerti dalle Università,
- **almeno il 30% di ore in Tirocini Formativi** in aziende partner
- **almeno il 50% dei docenti provenienti dal mondo del lavoro.**



Gli ITS e il mondo del lavoro

Gli ITS puntano anche a colmare il gap tra mondo dell'istruzione/formazione e mondo produttivo, formando i **professionisti del domani direttamente nel mondo del lavoro.**

Le aziende intervengono:

- nella progettazione dei percorsi rispondenti alle reali esigenze delle Azienda;
- per docenze specialistiche effettuate da tecnici del mondo aziendale per fornire le competenze necessarie;
- per organizzare gli stage in azienda per formare e testare gli studenti;
- nella verifica di fabbisogni e nell'aggiornamento continuo dei percorsi al variare delle esigenze.

Gli ITS in confronto ad altri percorsi post diploma

I percorsi formativi sono dello stesso livello delle Università, ma si differenziano perché sono:

PIÙ OPERATIVI

- Insegnamento orientato al 'saper fare'
- Almeno il 30% delle ore totali come tirocinio
 - nei settori produttivi di riferimento
 - nelle imprese del territorio
- Almeno il 50% dei docenti provenienti dal mondo del lavoro

PIÙ TECNICI

Tirocinio

- Elemento fondamentale del piano di studio
- Rafforzamento della conoscenza teorica attraverso l'applicazione pratica
- Apprendere linguaggi, comportamenti e regole del mondo del lavoro
- Maturare esperienze

Gli ITS in confronto ad altri percorsi post diploma

I percorsi formativi sono dello stesso livello delle Università, ma si differenziano perché sono:

PIÙ ECONOMICI

- Numero chiuso con prove di selezione (inglese e informatica)
- In Italia: costo 500-1000 €/anno
- **In Puglia: finanziati al 100% FSE**

PIÙ BREVI NELLA DURATA

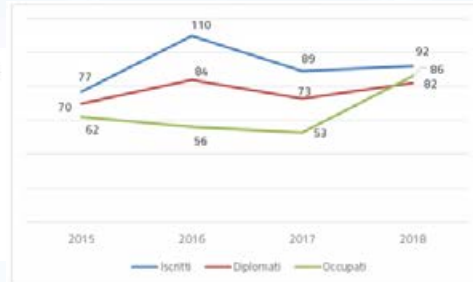
- 4 semestri: 1800 / 2000 ore
- 6 semestri: 2700 / 3000 ore

Gli ITS e il placement

Monitoraggio INDIRE (dati aprile 2018)

- **82,5%** dei diplomati ITS trova lavoro entro 12 mesi
- **87,3%** prevede una **perfetta attinenza tra ambito occupazionale e percorso concluso**

	2.774 ISCRITTI		Occupati a 12 mesi: 82,5 % dei diplomati (1.810)
	462 RITIRATI		Non occupati: 10,8% dei diplomati (237)
	2.210 AMMESSI ALL'ESAME		Iscritti all'università: 4,6% dei diplomati (101)
	102 NON AMMESSI ALL'ESAME		Irreperibili: 2% dei diplomati (45)
	2.193 DIPLOMATI		



Fonte: Elaborazioni su dati Banca Dati Nazionale ITS - Dati di monitoraggio anni 2015, 2016, 2017 e 2018

“Gli ITS sono una scommessa vinta, i dati nazionali sull’occupazione post diploma tecnico rilevati dall’INDIRE ci restituiscono un dato incoraggiante: 2 studenti su 3 (più dell’80%) sono occupati a un anno dal conseguimento del titolo di studi. Gli ITS non sono istituzioni astratte, ma si fondano sulla vocazione del territorio e nascono per rispondere alle sue esigenze, restituendo figure professionali di cui il mercato necessita”



Anna Cammalleri,
Direttore Generale
dell’USR Puglia

Gli obiettivi degli ITS



I corsi di Alta Specializzazione Tecnologica post-diploma degli ITS hanno l'obiettivo di:

- Formare Tecnici Superiori da inserire nelle aree tecnologiche strategiche per lo sviluppo economico del nostro Paese;
- Formare Tecnici Superiori con competenze qualificate ad alto contenuto innovativo.

Le Aree Tecnologiche Ministeriali degli ITS

Le aree Tecnologiche e gli Ambiti professionali previsti dal Sistema ITS nazionale sono:



AREA 1
Efficienza energetica



AREA 3
Nuove tecnologie della vita



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



AREA 2
Mobilità sostenibile



AREA 4
Nuove tecnologie
per il Made in Italy







AREA 6
Tecnologie della informazione
e della comunicazione

6 nel FU TU RO

**Dettaglio degli Istituti Tecnici superiori
presenti in Puglia**

Geografia degli ITS in Puglia

In Puglia sono presenti **sei ITS** che agiscono in *quattro delle sei aree nazionali*:

- AREA 2:  Mobilità sostenibile;
- 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.

Non sono presenti ITS delle aree “Efficienza energetica” e “Nuove tecnologie della vita”



Gli ITS in Puglia

Nell' AREA 2: **“Mobilità sostenibile”**

FONDAZIONE ITS AEROSPAZIO PUGLIA

Presidente: Antonio Ficarella – Sede Legale Brindisi;

L'istituto, nell'ambito dell'area 2, sviluppa i seguenti ambiti professionali:

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

2.3 Gestione infomobilità e infrastrutture logistiche

Istituto Tecnico Superiore

I T S

MOBILITÀ SOSTENIBILE
AEROSPAZIO

www.itsaerospaziopuglia.it

Istituto Tecnico Superiore

ITS

MOBILITÀ SOSTENIBILE
AEROSPAZIO



Una scuola di alta formazione e specializzazione tecnologica nei settori delle tecnologie produttive di componenti aeronautici con materiali innovativi.

Fornisce ai propri allievi conoscenze e competenze strategiche specializzanti in aree strategiche per le imprese del settore Aerospazio e della mobilità sostenibile.

Programmi di internazionalizzazione indispensabili per assicurare l'elevata qualità delle attività formative richiesta dalle aziende partner e ampliare le loro opportunità di competere nel mercato mondiale.

Perché scegliere l'ITS Aerospazio Puglia?

- Monitoraggio e contatto diretto col territorio e scambio costante con le realtà produttive del settore, per cogliere i fabbisogni del mercato in termini di competenze e obiettivi formativi.
- Percorsi formativi che danno competenze tecniche e umane adeguate per inserirsi con successo nel mondo del lavoro.
- 30% delle ore di formazione in stage presso le aziende partner.
- Formazione di alto livello con docenti universitari, esperti e figure professionali del settore
- Percorsi formativi biennali con contatto diretto e immediato con le realtà aziendali.

9 percorsi (6 conclusi e 3 in corso) • 125 tecnici diplomati • il 69% dei diplomati ha trovato occupazione entro l'anno dal diploma



Gli ITS in Puglia

Nell' AREA 2: **“Mobilità sostenibile”**

ITS LOGISTICA PUGLIA – FONDAZIONE ITS "GE.IN.LOGISTIC”

Presidente: Silvio Busico – Sede Legale Taranto;

L'istituto, nell'ambito dell'area 2, sviluppa i seguenti ambiti professionali:

2.3 Gestione infomobilità e infrastrutture logistiche



www.itslogisticapuglia.it

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE per la LOGISTICA

FONDAZIONE GE.I.N. LOGISTIC - INFOMOBILITÀ - INFRASTRUTTURE LOGISTICHE - TRASPORTI



L'ITS Logistica Puglia è un'academy di specializzazione nell'area della mobilità sostenibile, gestione delle infomobilità e infrastrutture logistiche.

Fornisce competenze per pianificare, organizzare e monitorare i servizi intermodali, i sistemi operativi e tecnologici per il trasporto di merci e persone, nonché controllare e gestire i flussi informativi e/o documentali.

Una nuova prospettiva sui percorsi formativi, aprendo le porte di stage, tirocini, laboratori ad alta tecnologia, esperienze formative all'estero.

Perché scegliere l'ITS Logistica Puglia?

- Solida rete di aziende partner, dalla cui analisi dei fabbisogni parte la progettazione dei corsi, tagliati per soddisfare la domanda di lavoro e di specializzazione che il mercato richiede.
- Internazionalità grazie al gemellaggio con l'Escola Europea de Short Sea Shipping Barcellona; al progetto transfrontaliero Ports in partnership con Ministero dei Trasporti di Albania e Università del Montenegro; al programma di mobilità internazionale Erasmus.
- Innovazione e tecnologie altamente innovative per alle logiche di un mondo del lavoro in rapido mutamento, creando professionisti pronti per guidare le aziende verso il futuro dell'Industry 4.0.

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE per la LOGISTICA



Dopo 4 mesi dal conseguimento del diploma, il 73% dei corsisti ha un posto di lavoro. (Dati della Fondazione, rif. anno formativo 2016-2018).



Gli ITS in Puglia

AREA 4: ■ “Nuove tecnologie per il Made in Italy”;

ITS AGROALIMENTARE PUGLIA

Presidente: Vito Nicola Savino – Sede Legale Locorotondo;

L’istituto, nell’ambito dell’area 4, sviluppa l’ambito professionale:

4.1 Sistema agro-alimentare



www.itsagroalimentarepuglia.it



FONDAZIONE ITS
 ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
 Azia "Nuove Tecnologie per il Made in Italy"
 Sistema Agroalimentare - Settore Produzione Agroalimentari



L'ITS Agroalimentare Puglia nasce per promuovere la diffusione della cultura tecnica e scientifica e trasferire le innovazioni al settore agroalimentare, favorendo l'innalzamento del capitale umano al fine dello sviluppo dell'intero sistema-territorio.

Una scuola di alta formazione e specializzazione tecnologica nel settore dell'agroalimentare con differenti declinazioni (territoriale, internazionale) e applicazioni in diversi ambiti (marketing, comunicazione, ricerca).



Perché scegliere l'ITS Agroalimentare Puglia?

- **Rilevazione dei fabbisogni formativi** attraverso focus group, tavole rotonde con stakeholder operanti nel settore agroalimentare.
- **Orientamento con incontri annuali** dedicati per presentare il nuovo canale formativo post-secondario e l'offerta formativa.
- **Borse di studio all'estero con la Carta ERASMUS** Riconoscimento dell' "Erasmus Charter for Higher Education (ECHE) 2014 – 2020" da parte della Commissione Europea che consente di **svolgere attività di stage all'estero.**
- Riconoscimento da Lord Byron College di **Official Test Venue (Test Centre IT295) per IELTS**



82% di placement all'uscita dal percorso (dati MIUR)



Gli ITS in Puglia

AREA 4: ■ “Nuove tecnologie per il Made in Italy”;

**ITS ANTONIO CUCCOVILLO - SISTEMA MECCANICO/MECCATRONICO,
SISTEMA CASA**

Presidente: Lucia Scattarelli - Sede Legale Bari;

L’istituto, nell’ambito dell’area 4, sviluppa i seguenti ambiti professionali:

4.2 Sistema casa; 4.3 Sistema meccanica;



www.itsmeccatronicapuglia.it



L'ITS Cuccovillo forma Tecnici Superiori nelle aree delle Nuove Tecnologie per il Made in Italy, con nuove e solide competenze tecniche realmente allineate agli specifici bisogni delle imprese, soprattutto in ottica Industry 4.0, negli ambiti della Meccanica, della Meccatronica e del Sistema Casa, tutte aree considerate oggi strategiche per lo sviluppo economico e la competitività delle aziende pugliesi, e non solo. Sviluppa indispensabili competenze e abilità trasversali anche connesse all'Industria 4.0 e accresce le attitudini personali.



Perché scegliere l'ITS Cuccovillo?

- Costante contatto con le imprese e con il territorio per leggerne ed interpretarne i reali bisogni: progettazione congiunta per attivare corsi innovativi allineati alle esigenze della filiera di riferimento.
- Obiettivi formativi fortemente connessi con le nuove competenze richieste dalla rivoluzione digitale (industry 4.0). Profili professionali in uscita sono assolutamente innovativi
- La palestra dell'innovazione: progetti-pilota nel campo della robotica, della gestione avanzata degli impianti, del concept design, dell'additive manufacturing, dell'automotive.
- confronto e scambio continuo con altri modelli a livello nazionale ed europeo:
 - presenza nel CLUSTER Fabbrica Intelligente / partner promotori del progetto HISTEK, finanziato dal Programma di Cooperazione Territoriale Interreg IPA Italia Albania Montenegro.



2016: 95% a 12 mesi • 2017: 96% a 12 mesi • 2018: 72% a 6 mesi



Gli ITS in Puglia

AREA 5: ■ “Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali – Turismo”;

ITS TURISMO - FONDAZIONE ITS PER L'INDUSTRIA DELL'OSPITALITÀ E DEL TURISMO ALLARGATO

Presidente: Giuseppa Antonaci – Sede Legale Lecce.

L'istituto, nell'ambito dell'area 5, sviluppa i seguenti ambiti professionali:

5.1 Turismo e Attività Culturali 5.2 Beni Culturali e Artistici



www.itsturismopuglia.gov.it



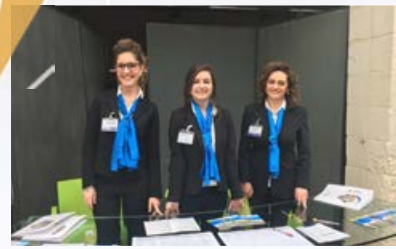
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER L'INDUSTRIA DELL'OSPITALITÀ E DEL TURISMO ALLARGATO



L'ITS sul Turismo e i Beni culturali della Puglia forma specialisti nell'arte e nella scienza dell'ospitalità come in quella della organizzazione, gestione e controllo delle destinazioni territoriali valorizzando le eccellenze di filiera.

In collaborazione con un networking internazionale favorisce la mobilità e l'apprendimento di più lingue straniere da parte dei propri studenti con attività di stage, tirocini ed apprendistato di terzo livello (programma Erasmus+, Hosco)

Valorizza la competenza degli allievi con accordi internazionali come quello con l'Università NHL Stenden (Paesi Bassi) che riconosce l'intero biennio formativo per l'accesso al terzo anno universitario.



Perché scegliere l'ITS sul Turismo e i Beni culturali della Puglia ?

- La **didattica** incentrata su **case studies** ed **innovazione tecnologica** trasforma gli ambienti di apprendimento diversificati e partecipativi in *Learning active lab* e *Innovation hub* così da essere riferimento anche per le PMI.
- **Partenariati con reti nazionali ed internazionali** per lo sviluppo di nuovi modelli org.vi e di gestione aziendale ispirati alle tecnologie abilitanti di Impresa 4.0

Innovazione come strumento per individuare, valutare e costruire la catena del valore di una destinazione e della sua gestione e rispondere alle esigenze di profili professionali espresse dalle nuove frontiere della comunicazione, del marketing, del design territoriale, attraverso l'utilizzo dei *new media* e delle ICT.



A 4 mesi dal conseguimento del titolo: **78% inseriti nel mondo del lavoro, 14% Attività imprenditoriale, 8% prosecuzione degli studi**



Gli ITS in Puglia

AREA 6: ■ “Tecnologie della informazione e della comunicazione”

ITS APULIA DIGITAL MAKER

Presidente: Euclide Della Vista – Sede Legale Foggia

L’istituto, nell’ambito dell’area 6, sviluppa i seguenti ambiti professionali:

6.1 Metodi e tecnologie per lo sviluppo di sistemi software

6.2 Organizzazione e fruizione dell’informazione e della conoscenza



www.apuliadigitalmaker.it



L'ITS Apulia Digital Maker propone corsi di alta specializzazione post diploma nell'Area ICT (Information and Communications Technology) e sviluppa processi di trasferimento tecnologico richiesti dal tessuto produttivo regionale nel campo della Smart Specialisation.

Forgia skills nel settore High-tech, attraverso percorsi di alta specializzazione incentrata sull'utilizzo e sviluppo di soluzioni e sistemi d'innovazione tecnologica e digitale nel campo dell'Internet of things, Realtà Aumentata, VR, Machine learning, grafica e animazione 3D, sviluppo software e app, Big data & Cloud, agricoltura di precisione, dronistica e marketing digitale. Competenze di alto profilo in sintonia lo sviluppo di Industria 4.0.



Perché scegliere l'ITS Apulia Digital Maker?

- Il primo ITS dell'area ICT in tutto il Sud Italia (su 10 ITS nazionali nell'area ICT, solo 2 sono nel Sud Italia), l'Apulia Digital Maker rappresenta una realtà di rilevanza strategica per la promozione della Digital Culture nel Mezzogiorno.
- Polo nevralgico di raccordo di energie e idee finalizzate alla progressiva strutturazione di un ecosistema capace di proiettare un eterogeneo insieme di contesti produttivi, sociali e culturali nel mondo dell'Innovazione di respiro europeo
- Ruolo di rilievo nella ricerca e sperimentazione d'avanguardia

I diplomati 2016/2018 a 4 mesi dal conseguimento del titolo*: 40% inseriti nel mondo del lavoro • 25% progetti Garanzia Giovani • 35% proseguimento studi



6 nel

FU
TU
RO

**Il Sistema ITS Puglia
incontra i ragazzi e le loro famiglie per
COSTRUIRE INSIEME IL FUTURO**

1. Sai cosa fare dopo il diploma?



3. Hai valutato l'alternativa dell'alta formazione professionalizzante?



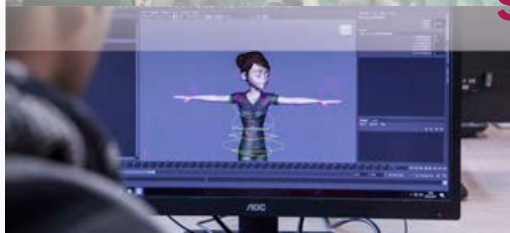


L'ITS è l'alternativa all'Università





Con noi sei nel futuro, grazie ai corsi che ti inseriscono subito nel mondo del lavoro!





Con noi sei nel futuro, grazie ai corsi che ti inseriscono subito nel mondo del lavoro!

6 nel FU TU RO

Sistema ITS Puglia: con noi sei nel Futuro!