

**Gli ITS sono scuole di eccellenza ad alta specializzazione tecnologica, la cui offerta si configura in percorsi formativi riferiti alle aree tecnologiche considerate prioritarie per lo sviluppo economico e la competitività del Paese, trattasi di di formazione terziaria non universitaria che coniuga istruzione e formazione innovativa è il prototipo del processo di alternanza scuola lavoro che è già fortemente avviato e affermato in altri paesi europei.**

**Anche per la Sardegna i percorsi costituiscono un importante strumento di crescita di istruzione ed in seguito il passaporto per l'ingresso nel mondo del lavoro e occasione di sviluppo per l'intera isola.**

**I percorsi ITS sono suddivisi in sei are tecnologiche e per quanto riguarda il Made in Italy in ambiti:**

- **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.**

**Almeno il 30% della durata dei percorsi è svolto in azienda come tirocinio o apprendistato; questo per creare un forte rapporto con l'impresa**

**Almeno il 50% dei docenti proviene dal mondo del lavoro. I percorsi si svolgono in quattro semestri (1800/2000 ore) e possono arrivare fino a sei semestri (3000 ore)**

**Al termine del corso lo studente consegue il Diploma di Tecnico Superiore con la certificazione delle competenze corrispondenti al V livello del Quadro europeo delle qualifiche – EQF per i corsi biennali e VI livello del Quadro europeo delle qualifiche – EQF per i corsi triennali.**

**Gli organismi che erogano i percorsi ITS hanno la natura giuridica di Fondazione di Partecipazione, che per Legge, devono avere come soci fondatori una compagine minima formata da:**

- **Istituto superiore tecnico o professionale;**
- **Università o Ente di ricerca riconosciuto;**
- **Ente di formazione professionale accreditato;**
- **Ente Locale territoriale;**
- **Impresa nel settore dell'area tecnologica di riferimento**

**Dopo la sua costituzione, una Fondazione ITS può far partecipare ulteriori altri soggetti partner la fine di realizzare nuovi percorsi, nella propria area tecnologia di riferimento.**

**Il rapporto stretto con l'impresa fa sì che ci sia un altissimo tasso di placement degli studenti diplomati, pari a oltre l'80%, a livello nazionale. Per i giovani occasione di lavoro concreto e quasi immediato e per le imprese che trovano i lavoratori professionalizzati necessari (i percorsi ITS sono concordati dalle imprese in base alle esigenze del mercato del lavoro).**

**In Italia sono costituite ed operano 117 Fondazioni ITS, mentre in Sardegna sono operative 5 Fondazioni nelle aree tecnologiche “Efficienza energetica” (Macomer), “Mobilità sostenibile” (Cagliari) “Nuove tecnologie per il Made in Italy Ambito Sistema**

agroalimentare” (Alghero-Sassari), “Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali-Turismo” (Olbia); Tecnologie della informazione e della comunicazione (Tortoli).

Le sedi dei percorsi ITS sono ubicati in tutto il territorio regionale.

Corsi ITS che sono programmati per il 2022 (anno scolastico 2021-2023/2024) dalla Deliberazione della Giunta Regionale n. 43/16 del 29/10/2021

#### Fondazione ITS "MO.SO.S." - Mobilità Sostenibile in Sardegna

- Area tecnologica Mobilità sostenibile
- Via Giuseppe Mercalli, 1 - 09129 - Cagliari - Tel/Fax: +39 (0)704524701
- Email: [fondazionemosos@gmail.com](mailto:fondazionemosos@gmail.com) PEC: [fondazionemosos@pec.it](mailto:fondazionemosos@pec.it)
- Sito Web: <https://www.fondazionemosos.it>

<i>Corso ITS</i>	<i>Figura</i>	<i>inizio</i>	<i>Ore</i>	<i>Sede corso</i>
<b>TS Allievo Commissario di Bordo 4.0</b>	<b>Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci</b>	<b>28 febbraio 2022</b>	<b>2.000</b>	<b>Cagliari</b>
<b>TS Agente di Condotta</b>	<b>Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci</b>	<b>28 febbraio 2022</b>	<b>2.000</b>	<b>Cagliari</b>
<b>Ufficiale Coperta Macchine-Elettrotecnico della Marina Mercantile 4.0</b>	<b>Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci</b>	<b>28 febbraio 2022</b>	<b>3.000</b>	<b>Cagliari</b>
<b>TS per la manutenzione strutturale e della propulsione elettrico-diesel</b>	<b>Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici</b>	<b>28 febbraio 2022</b>	<b>1.800</b>	<b>Porto Torres</b>
<b>TS dei sistemi delle tecnologie digitali e intelligenti per la mobilità sostenibile e l'intermodalità'</b>	<b>Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci</b>	<b>28 febbraio 2022</b>	<b>3.000</b>	<b>Cagliari</b>
<b>TS per la gestione dei sistemi meccatronici per la conduzione dei mezzi di trasporto</b>	<b>Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci</b>	<b>Da iniziare nel marzo 2022</b>	<b>1.800</b>	<b>Sud Sardegna</b>
<b>TS Ufficiale di navigazione del diporto</b>	<b>Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci</b>	<b>Da iniziare nel marzo 2022</b>	<b>3.000</b>	<b>La Maddalena</b>
<b>TS per l'automazione ed il sistema autoferrotranviario 4.0</b>	<b>Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici</b>	<b>Da iniziare nel marzo 2022</b>	<b>1.800</b>	<b>Porto Torres</b>
<b>TS per la progettazione e la produzione delle imbarcazioni da diporto</b>	<b>Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici</b>	<b>Da iniziare nel marzo 2022</b>	<b>2.000</b>	<b>Cagliari</b>
<b>TS per la Manutenzione Aeromobili - Elicotteri 4.0</b>	<b>Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici</b>	<b>Da iniziare nel marzo 2022</b>	<b>2.400</b>	<b>Cagliari Oristano</b>

### Fondazione ITS TAGSS - Trasformazione Agroalimentare Sostenibile Sardegna

- Area tecnologica Nuove tecnologie per il Made in Italy – Ambito Agroalimentare
- Loc. Santa Maria La Palma, 07041 Alghero (SS) / Via Bellini, 5 | 07100 Sassari:  
Tel: (+39) 079 243456
- Email: [info@tagss.it](mailto:info@tagss.it) PEC: [pec.tagss@pec.it](mailto:pec.tagss@pec.it)
- Sito Web: <http://www.tagss.it>

<i>Corso ITS</i>	<i>Figura</i>	<i>inizio</i>	<i>Ore</i>	<i>Sede corso</i>
TS per l'automazione ed i sistemi meccatronici nell'agroalimentare	Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici	Da iniziare nel marzo 2022	1.800	Olbia
TS per il controllo, la valorizzazione e il marketing delle produzioni agrarie, agroalimentari e agroindustriali	Tecnico superiore per il controllo, la valorizzazione e il marketing delle produzioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali	Da iniziare nel marzo 2022	1.800	Nuoro
TS specializzato nei processi di trasformazione, gestione e valorizzazione della filiera lattiero-casearia	Tecnico superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agro	Da iniziare nel marzo 2022	1.800	Elmas (Cagliari - Bonassai SS)
TS Trasformazione delle carni	Tecnico superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agro	Da iniziare nel marzo 2022	1.800	Nuoro

### Fondazione ITS Efficienza Energetica Sardegna

- Area Tecnologica Efficienza Energetica
- Via Milano snc 08015 Macomer (NU), Tel./Fax +39 0785 603601
- Email, [segreteria@fondazioneitsmacomer.it](mailto:segreteria@fondazioneitsmacomer.it), PEC:
- [fondazioneitsmacomer@digitalpec.com](mailto:fondazioneitsmacomer@digitalpec.com)
- Sito Web: [www.fondazioneitsmacomer.it](http://www.fondazioneitsmacomer.it)

<i>Corso ITS</i>	<i>Figura</i>	<i>inizio</i>	<i>Ore</i>	<i>Sede corso</i>
TS per l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti -HIDROGEN Energy Plant Manager4.0(indirizzo produzione e distribuzione energie da idrogeno)	Tecnico superiore per l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti	Da iniziare nel marzo 2022	1.800	Sulcis Iglesiente

<b>TS per l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti- IMP-ENERGY 4.0(indirizzo stoccaggio energie e manutenzione grandi impianti</b>	<b>Tecnico superiore per l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti</b>	<b>Da iniziare nel marzo 2022</b>	<b>1.800</b>	<b>Sulcis iglesiente</b>
<b>TS per l'efficienza energetica: gestione, manutenzione e controllo di impianti e reti di distribuzione - Domotica 4.0</b>	<b>Tecnico superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici</b>	<b>Da iniziare nel marzo 2022</b>	<b>1.800</b>	<b>Tempio</b>
<b>TS dei sistemi energetici nell'economia circolare - ambiente 4.0</b>	<b>Tecnico superiore per l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti</b>	<b>Da iniziare nel marzo 2022</b>	<b>1.800</b>	<b>Macomer Nuoro</b>
<b>WORK IN GREEN BUILDING</b>	<b>Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile</b>	<b>Da iniziare nel marzo 2022</b>	<b>1.800</b>	<b>Sassari</b>

#### **Fondazione ITS "T.A.C." per il Turismo e le Attività Culturali Sardegna**

- **Area tecnologica Tecnologie Innovative per Beni e le Attività Culturali - Turismo**
- **Via Vicenza, 63 - 07026 Olbia (SS)/ Via Galvani, 64 - 07026 Olbia (SS), Tel: 39 388 73 95 203**
- **Email: [fondazione.tacsardegna@gmail.com](mailto:fondazione.tacsardegna@gmail.com)**
- **Sito Web: <https://www.itstacsardegna.it>**

<b>Corso ITS</b>	<b>Figura</b>	<b>inizio</b>	<b>Ore</b>	<b>Sede corso</b>
<b>TS per la gestione di strutture turistico- ricettive</b>	<b>Tecnico Superiore per la gestione di strutture turistico</b>	<b>Da iniziare nel marzo 2022</b>	<b>1.800</b>	<b>Tempio</b>
<b>TS per la gestione di strutture turistico-ricettive</b>	<b>Tecnico Superiore per la gestione di strutture turistico</b>	<b>Da iniziare nel marzo 2022</b>	<b>1.800</b>	<b>Orosei</b>
<b>TS per la conduzione del cantiere di restauro architettonico 4.0</b>	<b>Tecnico Superiore per la conduzione del cantiere di restauro architettonico 4.0</b>	<b>Da iniziare nel marzo 2022</b>	<b>2.000</b>	<b>Sassari</b>

#### **Fondazione ITS "NOVITAS " Tecnologie dell'Informazione e della comunicazione**

- **Area tecnologica Tecnologie dell'Informazione e della comunicazione**
- **Via Antonio Scorcu, 12/A - 08048 Tortolì (NU), Tel: +39 070/2796700**

Email: [fondazionenovitas@gmail.com](mailto:fondazionenovitas@gmail.com)

Sito Web: <https://wwwitsnovitas.it>

<b>Corso ITS</b>	<b>Figura</b>	<b>inizio</b>	<b>Ore</b>	<b>Sede corso</b>
<b>TS per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo e di sistemi software</b>	<b>Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software</b>	<b>Da iniziare nel marzo 2022</b>	<b>1.800</b>	<b>Cagliari</b>
<b>TS Big Data Specialist</b>	<b>Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza</b>	<b>Da iniziare nel marzo 2022</b>	<b>1.800</b>	<b>Cagliari</b>

### **Figure professionali dei percorsi ITS delle Fondazioni presenti in Sardegna**

#### **Area tecnologica Mobilità sostenibile**

Figure professionali

Ambito Mobilità delle persone e delle merci

Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci

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

Tecnico superiore per la produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture

Ambito Gestione infomobilità e infrastrutture logistiche

Tecnico superiore per l'infomobilità e le infrastrutture logistiche

## **Area tecnologica Nuove tecnologie per il Made in Italy**

### **Figure professionali**

#### **Ambito Agroalimentare**

**Tecnico superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agroalimentari e agroindustriali**

**Tecnico superiore per il controllo, la valorizzazione e il marketing delle produzioni agrarie, agroalimentari e agroindustriali**

**Tecnico superiore per la gestione dell'ambiente nel sistema agroalimentare**

## **Area tecnologica Efficienza energetica**

### **Figure professionali**

#### **Ambito Approvvigionamento e generazione di energia**

**Tecnico superiore per l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti**

#### **Ambito Processo e impianti a elevata efficienza e a risparmio energetico**

**Tecnico superiore per la gestione e verifica di impianti energetici**

**Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile**

## **Area tecnologica Tecnologie Innovative per Beni e le Attività Culturali – Turismo**

### **Figure professionali**

#### **Ambito Turismo e attività culturali**

**Tecnico superiore per la promozione e il marketing delle filiere turistiche e delle attività culturali**

**Tecnico superiore per la gestione di strutture turistico-ricettive**

#### **Ambito Beni culturali e artistici**

**Tecnico superiore per la conduzione del cantiere di restauro architettonico**

**Tecnico superiore per la produzione/riproduzione di artefatti artistici**

## **Area tecnologica Tecnologie dell'Informazione e della comunicazione.**

### **Figure professionali**

#### **Ambito Metodi e tecnologie per lo sviluppo di sistemi software**

**Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software**

#### **Ambito Organizzazione e fruizione dell'informazione e della conoscenza**

**Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza**

**Ambito Architettura e infrastrutture per i sistemi di comunicazione**

**Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione**