



SISTEMA ITS SARDEGNA

Istituti Tecnici Superiori protagonisti del futuro

I corsi di Istruzione Tecnica Superiore (ITS), sono percorsi formativi post diploma, biennali, riferiti alle aree tecnologiche considerate prioritarie per lo sviluppo economico e per l'occupazione dei giovani diplomati.

Dati

I dati rilevati dal monitoraggio dimostrano ottime performance di placement con un trend in crescita: 81,8% di occupazione a 12 mesi nel 2016 (78,3% nel 2015). In particolare, il 90,2% dei diplomati ricopre un'occupazione coerente con il profilo professionale (86,4% nel 2015).

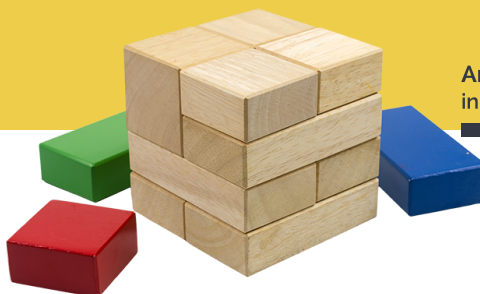
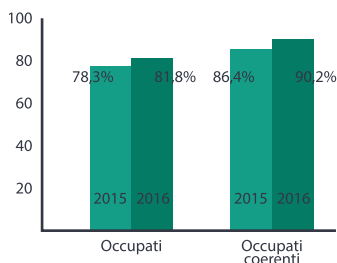
Dal 2010 al 27 febbraio 2017 sono 93 Fondazioni ITS costituite. Fanno parte delle Fondazioni ITS 2.033 soggetti partner, di cui 679 imprese e 93 associazioni d'impresa, 404 istituti secondari di II grado, 295 agenzie formative, 193 enti locali, 98 dipartimenti universitari, 62 enti di ricerca scientifica e tecnologica, 40 associazioni datoriali, 33 ordini/collegi professionali, 15 camere di commercio, 13 organizzazioni sindacali, 7 istituti di credito, 4 partner stranieri e 97 soggetti di altra natura.

Diploma di Tecnico superiore

Il diploma di tecnico superiore, con l'indicazione dell'area tecnologica e della figura nazionale di riferimento di V° livello EQF, European Qualifications Framework, è il titolo che viene rilasciato ai corsisti alla fine del percorso formativo.

I corsi ITS rappresentano una offerta formativa post diploma innovativa e di qualità, equiparabile e alternativa all'Università, caratterizzata da una formazione tecnico-professionale che si implementa particolarmente con l'integrazione diretta con il mondo del lavoro.

Il modello organizzativo è quello della Fondazione di partecipazione in collaborazione con imprese, Università/centri di ricerca scientifica e tecnologica, enti locali, sistema scolastico e formativo.



Aree Tecnologiche in Sardegna

La mission degli ITS

Acquisire, dopo il diploma, un'alta specializzazione tecnologica indispensabile per un inserimento qualificato nel mondo del lavoro.

Formare Tecnici Superiori in grado di inserirsi nei settori strategici del sistema economico-produttivo del Paese.

Sviluppare metodi per l'innovazione e il trasferimento tecnologico alle piccole e medie imprese.

Privilegiare una didattica esperienziale dove l'apprendimento si realizza attraverso l'azione e la sperimentazione di situazioni, compiti, ruoli affrontati in situazioni di incertezza e complessità, simili alla realtà lavorativa di tutti i giorni.

Orientare i giovani e le loro famiglie verso le professioni tecniche.



Fondazione ITS
Efficienza Energetica
Sardegna



Fondazione ITS
Filiera Agro-Alimentare
della Sardegna



Fondazione ITS
Mobilità sostenibile
Sardegna
Mo.So.S.



FONDAZIONE ITS EFFICIENZA ENERGETICA SARDEGNA

Area

Efficienza energetica

Ambito

Processi e impianti a elevata efficienza e a risparmio energetico.

Figura

Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile

Durata e stage

1200 ore di teoria e 800 ore di stage in azienda



Competenze professionali

- Individuare i fabbisogni energetici del committente
- Individuare le soluzioni per risolvere le criticità rilevate
- Applicare la normativa energetica ed espletare le procedure per l'accesso ai finanziamenti
- Definire la fattibilità di un intervento anche attraverso strumenti di analisi economica
- Monitorare ed elaborare dati sulle prestazioni energetiche di impianti e/o strutture di produzione
- Valutare l'impatto ambientale dei sistemi energetici
- Scegliere ed applicare tecnologie innovative nel campo energetico, dell'impiantistica e dei materiali utilizzati.



FONDAZIONE ITS FILIERA AGRO-ALIMENTARE DELLA SARDEGNA

Area

Nuove tecnologie per il Made in Italy

Ambito

Sistema agro-alimentare

Figura

Tecnico superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali

Durata e stage

1200 ore d'aula, 600 di stage, 200 di azioni trasversali



Competenze professionali

- Proporre soluzioni tecnologiche che introducono elementi innovativi e competitivi di prodotto e di processo
- Gestire i processi di produzione e trasformazione nell'ambito di specializzazioni e peculiarità del made in Italy
- Gestire i processi produttivi secondo i principi di ecocompatibilità e sostenibilità
- Applicare sistemi di controllo su materiali, processi e prodotti per il miglioramento della qualità
- Eseguire e/o interpretare analisi sulle produzioni e sui prodotti agro-alimentari
- Applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali in materia di salvaguardia e tutela ambientale, qualità e sicurezza, import ed export
- Applicare le integrazioni possibili fra piattaforme logistiche e strumenti di marketing
- Applicare le metodologie per le valutazioni dell'impatto ambientale e strategico (VUA e VAS).

www.fondazioneitsmaomer.it

www.tagss.it



FONDAZIONE ITS MOBILITÀ SOSTENIBILE SARDEGNA - MO.SO.S.

Area Teconologica

Mobilità sostenibile

Ambito

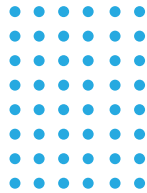
Mobilità delle persone e delle merci

Figura

Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci

Durata e stage

1352 ore d'aula, 1 anno di imbarco



Competenze professionali

Macrocompetenze in esito:

- Pianificare, organizzare e monitorare le risorse necessarie al trasporto in conformità alle norme e ai principi di sicurezza, ergonomia, salvaguardia ambientale ed economia
- Curare la conduzione del mezzo di trasporto e dei suoi impianti
- Organizzare e sovrintendere le attività di supporto al trasferimento di merci e/o persone.

Certificazione di qualità:



Offerta formativa
altamente qualificata, di
nuove ed elevate
competenze tecniche per
promuovere i processi di
innovazione e trasferimento
tecnologico.



www.fondazionemosos.it