



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
* REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'ISTRUZIONE PÙBLICA, BENES CULTURALES, INFORMATZIONE, ISPETÀCULU E ISPORT
ASSESSORATO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE, BENI CULTURALI, INFORMAZIONE, SPETTACOLO E SPORT



Sistema ITS Sardegna

**Documento realizzato in
occasione delle giornate di
incontro con i portatori di
interesse del Sistema ITS
Anno 2024**

**Direzione Generale della Pubblica
Istruzione**

**Servizio Politiche per la
formazione terziaria e
per la gioventù**



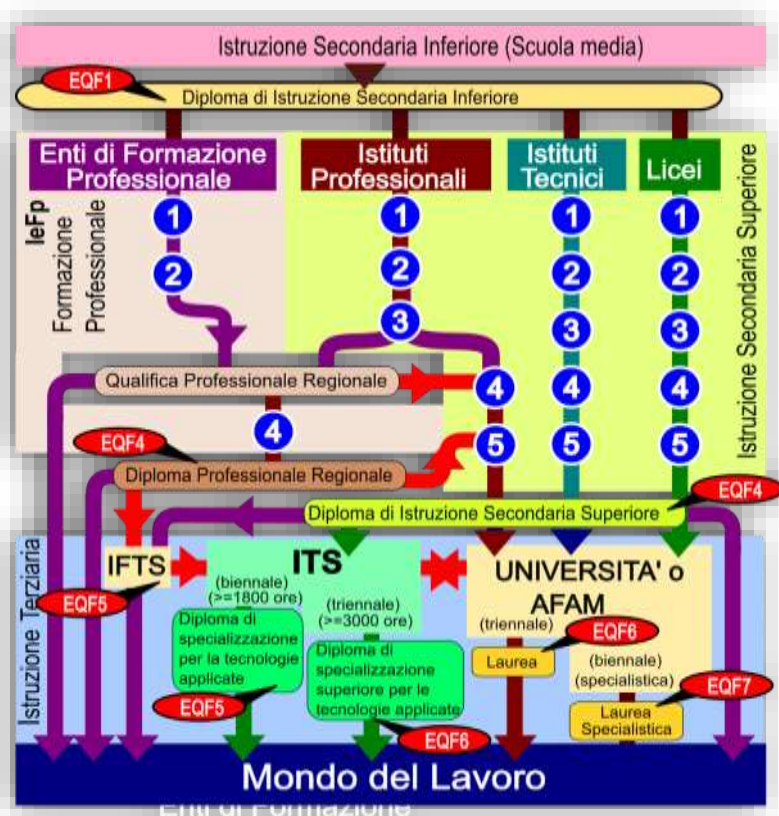
>>> ISTRUZIONE TECNOLOGICA SUPERIORE

Premessa



I percorsi di **Istruzione Tecnologica Superiore¹** (ITS) sono un segmento della formazione terziaria non universitaria, post diploma, che risponde in misura notevole alla domanda delle imprese di nuove ed elevate competenze tecniche per la promozione dei processi di innovazione nei settori produttivi, attraverso una strategia che si fonda sulla connessione delle politiche d'istruzione, formazione e lavoro con le politiche industriali, per il tramite di alti livelli di specializzazione.

I **percorsi ITS** garantiscono un alto tasso di ingresso dei giovani diplomati nel mondo del lavoro ed al contempo assicurano una importante occasione di sviluppo economico dei territori, grazie a processi di innovazione e di trasferimento tecnologico a favore delle piccole e medie imprese (in ottica *Smart Specialization*).



In uscita il Sistema ITS, collocato al livello della formazione terziaria, garantisce agli studenti che concludono i percorsi uno dei suoi seguenti diplomi:

¹ GLI ITS Sono la prima esperienza italiana di offerta formativa terziaria professionalizzante a valenza tecnica, già affermata in altri paesi europei, ispirata alle scuole di istruzione tecnica superiore della Germania - *Fachhochschulen* nonché agli IUT francesi - *Institut Universitaire de Technologie*.

- **Diploma di specializzazione per le tecnologie applicate** (per percorsi di biennali di almeno 1800 ore o 2000 ore)
- **Diploma di specializzazione superiore per le tecnologie applicate** (per percorsi triennali di almeno 3000 ore). Quest'ultimo diploma corrisponde al medesimo livello EQF 6 in uscita dal sistema universitario con una laurea triennale.

Il Sistema ITS è stato di recente oggetto di una riforma con la Legge n. 99 del 15 luglio 2022, che ha ridefinito i livelli di organizzazione, gli ambiti, il riconoscimento dei soggetti nonché le tipologie di percorsi in relazione alle aree tecnologiche di afferenza.

I Numeri del Sistema ITS

Al giugno 2023 il Sistema ITS contava i seguenti numeri²:

Dati Nazionali

- 146 fondazioni ITS Academy;
- 1002 percorsi attivi;
- 258420 studenti iscritti ai percorsi attivi;
- 3564 di soggetti partner;
- Il Monitoraggio 2024 ha contato 7.033 diplomati (pari al 76,1%) sui 9246 iscritti, derivanti da 26.283 domande di iscrizione. Il rapporto rappresenta che il tasso di occupazione dei diplomati è stato pari all'87% (con 6.121 diplomati che hanno trovato lavoro). L'analisi ha inoltre rilevato la coerenza di 5.755 posizioni lavorative su un totale di 6.121 diplomati (pari al 93% degli occupati).

87%

Dati della Sardegna - Monitoraggio 2024

- operano **5 fondazioni** ITS Academy.
- il recente monitoraggio ha contato un numero di iscritti, su un totale di 4 percorsi ITS conclusi, pari a **149 studenti**, con un numero di **diplomati** pari a **52** ed una percentuale dei diplomati sugli iscritti pari al **34,9%**.
- Il tasso di occupazione dei diplomati è in quasi in linea con dato nazionale, in quanto su 52 diplomati **40 hanno trovato lavoro** (76,9%).
- su 4 percorsi monitorati si è manifestato un **tasso di abbandono** pari al **59,1%**, indice più alto rispetto alle altre regioni italiane.
- l'**80,5%** degli iscritti monitorati è stato di **sexso maschile**; tra le fasce di età più significative in Sardegna si possono citare **32,2%** degli iscritti nella fascia da "20 a 24 anni" e l'**36,9%** nella fascia con "oltre 29 anni".
- tra i 149 izscritti monitorati, 6 studenti avevano la **laurea** quale titolo d'istruzione di livello maggiore, mentre il 66,4%, (pari a 99 studenti) disponeva di un diploma di tipo tecnico.

77%



² Fonte: INDIRE. Monitoraggio nazionale 2024. <https://www.indire.it/progetto/its-istituti-tecnici-superiori/monitoraggio-nazionale>

>>> IL SISTEMA ITS E GLI ATTORI

Parole chiave

Il Sistema ITS è un sistema finalizzato all'istruzione terziaria post diploma. Esso è composto da veri elementi, tutti riconducibili all'Istruzione Tecnologica Superiore (con acronimo I.T.S. o ITS). Il Sistema ITS vede quali **parole chiave**:



FONDAZIONI ITS
Sono i soggetti preposti alla erogazione di percorsi ITS.



PERCORSI ITS
Sono i corsi di studio del sistema ITS, di durata da due o tre anni, caratterizzati da un alto numero di ore di tirocinio e da docenti che provengono dal mondo produttivo.



DESTINATARI PERCORSI IT
Sono i soggetti a cui sono destinati i percorsi ITS, che accedono con un diploma di scuola secondaria superiore.



AREE TECNOLOGICHE
Definiscono in modo omogeneo le varie figure professionali e le tipologie di percorsi ITS.



DIPLOMA ITS
Conseguito con un Esame di Stato, consente di ottenere un diploma di specializzazione tecnica.



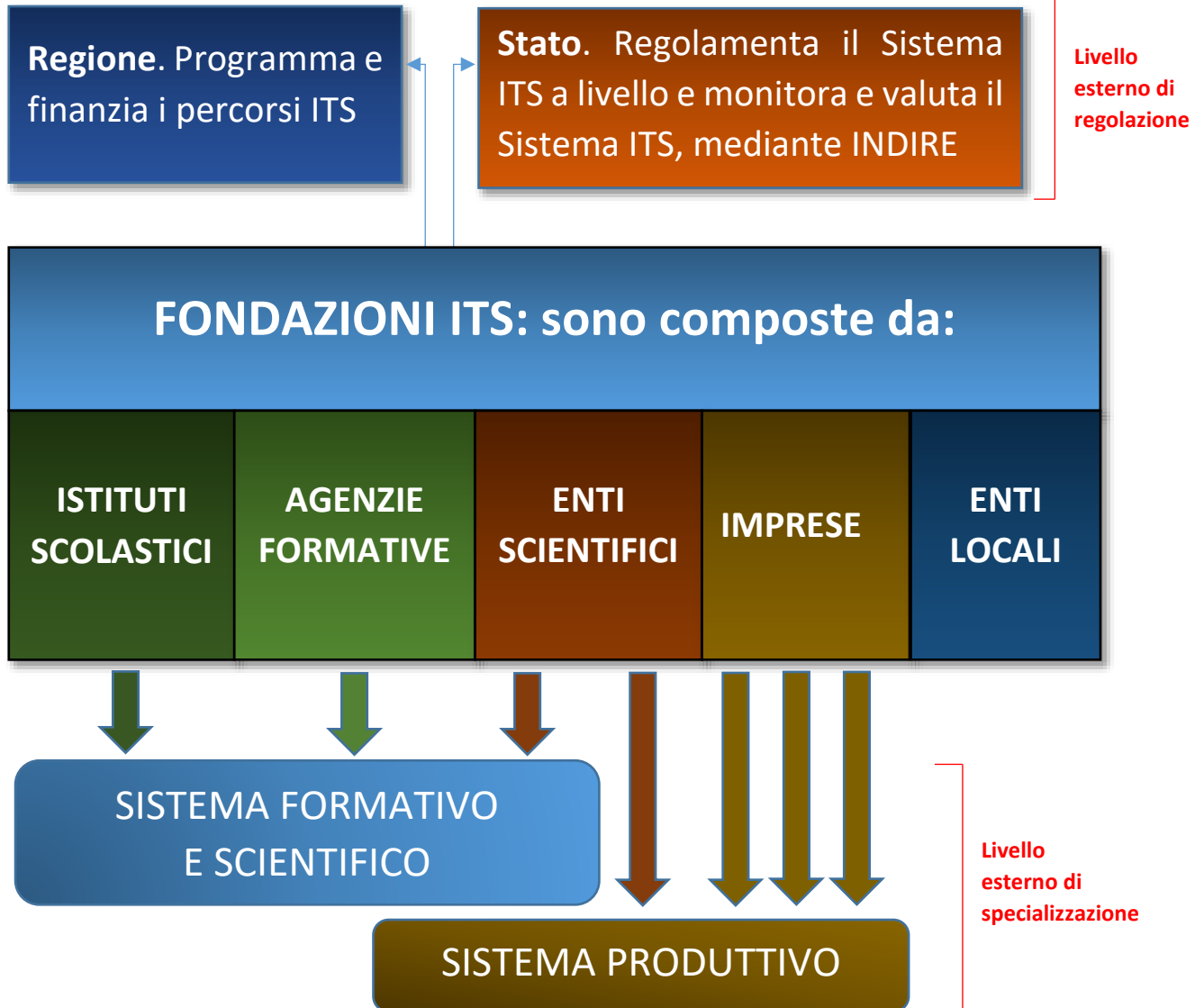
FIGURE PROFESSIONALI
Sono definite a livello nazionale mediante la definizione di standard minimi relativi alle competenze tecnologiche e tecnico-professionali.



Attori del Sistema ITS

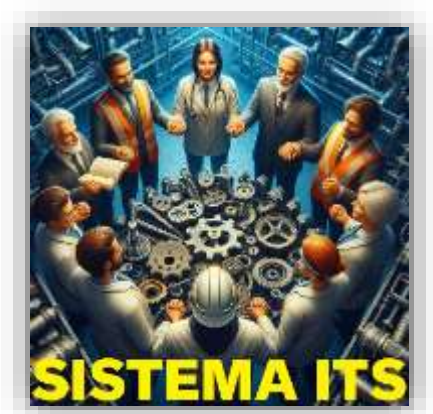
Nell'ambito del sistema ITS operano differenti attori:

- a) attori **interni** alle Fondazioni ITS Academy, quali loro componenti;
- b) attori **esterni** ma pienamente integrati nel sistema (programmazione/regolazione).



Il **sistema produttivo, formativo** e scientifico è la componente esterna del Sistema ITS che garantisce la **connessione** con il livello di specializzazione fornito dai percorsi ITS.

Tutti contribuiscono all'individuazione dei **fabbisogni** formativi, mettono a disposizione conoscenza, **esperti**, risorse finanziarie e logistiche assieme alle competenze necessarie a specializzare gli studenti al fine di favorire **l'ingresso nel mondo** del lavoro nell'ambito delle aree tecnologiche e alle figure professionali del Sistema ITS.



Le Fondazioni ITS Academy

Le Fondazioni ITS Academy costituiscono il legame tra istruzione e sistema produttivo. La legge stabilisce le modalità di costituzione e funzionamento delle fondazioni ITS Academy.

L'articolo 4 comma 2 della Legge n. 99 del 15 luglio 2022 ha modificato lo standard organizzativo minimo dei soggetti fondatori degli enti che erogano i percorsi ITS. Tali enti, che ora vengono chiamati **ITS Academy**, hanno natura giuridica di *Fondazione di Partecipazione* e devono avere tra i soci fondatori almeno:



1. un istituto di scuola secondaria di secondo grado, statale o paritaria, ubicato nella provincia ove ha sede la fondazione, la cui offerta formativa sia coerente con l'area tecnologica di riferimento dell'ITS Academy;

2. una struttura formativa accreditata dalla Regione, ubicata anche in una provincia diversa da quella ove ha sede la fondazione;

3. una Università, o un'istituzione dell'alta formazione artistica, musicale e coreutica, o un dipartimento universitario o un altro organismo appartenente al sistema universitario della ricerca scientifica e tecnologica ovvero un ente di ricerca, pubblico o privato, o un istituto di ricovero e cura a carattere scientifico, o un ente pubblico di ricerca, operanti nell'area tecnologica di riferimento dell'ITS Academy;

4. una o più imprese, gruppi, consorzi e reti di imprese del settore produttivo che utilizzano in modo prevalente le tecnologie che caratterizzano l'ITS Academy;

Con la costituzione della fondazione, i soggetti fondatori mettono a disposizione della stessa risorse strumentali, umane, logistiche, finanziarie e il proprio know how.

Fondazioni Its Academy della Sardegna

In Sardegna operano 5 Fondazioni ITS Academy (inquadra il QRcode per accedere al sito)

Energia	
Fondazione ITS Academy "Energia Sardegna" di Macomer  Fondazione Its Academy Energia Sardegna	
Mobilità sostenibile e Logistica	
Fondazione ITS Academy "Mo.So.S. per la mobilità sostenibile e per il mare" di Cagliari  mosos FONDAZIONE ITS PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE E PER IL MARE	
Sistema Agroalimentare	
Fondazione ITS Academy "TAGSS Filiera Agroalimentare della Sardegna" di Sassari 	
Tecnologie per i Beni e le Attività Artistiche e Culturali e per il Turismo	
Fondazione ITS Academy "T.A.C. per il Turismo e le Attività Culturali Sardegna" di Olbia 	
Tecnologie dell'Informazione, della Comunicazione e dei Dati	
Fondazione ITS Academy "NOVITAS 2.0" di Tortolì  Novitas 4.0 TRAINING FOUNDATION	
Le 5 fondazioni ITS Academy aderiscono ad una associazione	
Associazione ITS SISTEMA SARDEGNA 	

Il Ruolo delle Regioni e degli altri attori del Sistema ITS

Le **Regioni** hanno competenza nella programmazione triennale dei percorsi ITS, e contribuiscono al finanziamento degli stessi con risorse erogate dallo Stato e dall'Unione Europea attraverso fondi strutturali, quali ad esempio il Fondo Sociale Europeo. La L. 99/2022 attribuisce inoltre alle regioni il compito di gestire l'accreditamento delle fondazioni ITS, mediante la verifica del mantenimento dei requisiti minimi stabiliti a livello nazionale.



Nel panorama nazionale agiscono due organismi:

>>> **Ministero dell'Istruzione e del Merito.** Al MIM spettano funzioni e i compiti dello Stato in materia di istruzione scolastica, universitaria e alta formazione artistica, musicale e coreutica, di ricerca scientifica e tecnologica, mediante leggi e decreti. In tali ambiti d'intervento, salvo ambiti di competenza riservati ad altri enti ed organismi, il Ministero svolge, inoltre, funzioni di regolazione, di supporto e di valorizzazione delle autonomie riconosciute alle istituzioni scolastiche, universitarie, Afam e di ricerca



>>> **INDIRE.** Indire è l'Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa (INDIRE), ente di ricerca del MUR avente il compito di gestire la banca dati nazionale degli Istituti Tecnici Superiori, di effettuare il monitoraggio e la valutazione, su base nazionale e su incarico dello Stato, delle attività e dei progetti di ricerca per indagare sugli elementi strutturali, organizzativi, didattici e di sviluppo dei diversi istituti.



Agli attori preesistenti, la riforma, ha aggiunto un nuovo organismo: il **Comitato nazionale ITS Academy³**, ai sensi dell'art. 10, comma 8 della L.99/2022 e composto da 12 membri, che ha funzioni di consulenza e proposta.

Destinatari dei percorsi ITS

I destinatari dei percorsi ITS sono studenti (giovani e/o adulti) in attesa di occupazione o che hanno intenzione di acquisire competenze specialistiche fortemente orientate in ambito tecnico alle esigenze del mondo del lavoro e che sono in possesso di:

- a) un **diploma di istruzione secondaria superiore**;
- b) un **diploma quadriennale di istruzione e formazione professionale** e che abbiano frequentato un **corso annuale integrativo di istruzione e formazione tecnica superiore**.



³ La norma prevede che tale ente consulti le associazioni di rappresentanza delle imprese, delle organizzazioni datoriali e sindacali, degli studenti e delle fondazioni ITS Academy, con la finalità di raccogliere elementi sui nuovi fabbisogni di figure professionali di tecnici superiori nel mercato del lavoro, di definire le linee generali di indirizzo dei piani triennali di programmazione delle attività formative che devono essere adottati dalle Regioni. Al Comitato spetta inoltre l'aggiornamento almeno triennale, delle aree tecnologiche e delle figure professionali per ciascuna area.

>>> Percorsi ITS

I percorsi ITS sono fortemente connotati da contenuti di **alta valenza tecnica** e fortemente **legati ai settori produttivi**. L'articolo 5 comma 4 della Legge n. 99 del 15 luglio 2022 prevede il potenziamento del legame tra istruzione e sistema produttivo.

I percorsi ITS sono **rilevanti** e **innovativi** perché fortemente connessi con la tecnologia, per la tipologia di insegnamenti, per le modalità didattiche, che prevedono **numerose ore di tirocinio**, nonchè per la presenza di docenti provenienti dal mondo produttivo.

I percorsi si articolano di norma in semestri (da quattro a sei) e sono strutturati come descritto nel seguito.

Diploma ITS

Al termine di ciascun percorso, gli studenti che lo hanno seguito con profitto conseguono, previa verifica e valutazione finali, un **diploma di specializzazione** a seguito del superamento di un **Esame di Stato**.

Il diploma in uscita dal Sistema ITS è valido in tutto il territorio nazionale ed è un titolo valido per accedere ai:

- **pubblici concorsi;**
- **concorsi per insegnante tecnico-pratico.**



Livello EQF ⁴	Durata	Diploma conseguito
quinto EQF ⁵	4 semestri , con almeno 1.800 2000 ore di formazione, comprendenti ore di attività teorica, pratica e di laboratorio	Diploma di specializzazione per le tecnologie applicate
sesto EQF ⁵	6 semestri , con almeno 3.000 ore di formazione comprendenti ore di attività teorica, pratica e di laboratorio	Diploma di specializzazione superiore per le tecnologie applicate

⁴ I livelli EQF sono definiti nel Quadro europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente, di cui alla raccomandazione 2017/C 189/03 del Consiglio, del 22 maggio 2017

⁵ I nuovi percorsi formativi di sesto livello EQF possono essere attivati esclusivamente per figure professionali che richiedano un elevato numero di ore di tirocinio, incompatibile con l'articolazione biennale del percorso formativo, e che presentino specifiche esigenze.

Requisiti minimi dei percorsi ITS

I percorsi devono rispondere a standard minimi quali:

- **rispondenza** alle aree tecnologiche e figure professionali di riferimento;
- progettazione **adeguata** a **bisogni formativi differenziati**, con la possibilità di realizzare una offerta formativa **personalizzata**;
- **facilitare** la partecipazione degli **adulti occupati** con la gestione flessibile del calendario e delle attività didattiche;
- comprendere **ore teoriche, pratiche e di laboratori**;
- almeno il **60%** delle ore di attività formativa deve essere tenuto da **docenti provenienti dal mondo del lavoro**;
- **stage aziendali e tirocini formativi**, obbligatori per **almeno il 35%** della durata del percorso e con la possibilità di essere svolti anche all'estero e adeguatamente sostenuti da borse di studio;
- **interazione** di competenze tecniche con altre generali, linguistiche, scientifiche, giuridiche ed economiche, organizzative nonchè tecnico professionali riguardanti la figura di tecnico superiore definita dall'area;
- **strutturazione in moduli** e conduzione **scientifica** da parte di figure in possesso di competenze coerenti con il percorso



Sistema dei Crediti formativi

Attraverso il c.d. sistema delle "*passerelle*" un decreto ministeriale disciplina il **riconoscimento dei crediti** per il passaggio dal Sistema ITS al Sistema Universitario. Sono previsti il riconoscimento di:

- crediti formativi universitari nei passaggi tra ITS Academy e corsi di laurea a orientamento professionale
- crediti formativi degli ITS Academy per l'accesso all'esame di Stato di alcune professioni e per l'esame finale relativo al conseguimento delle lauree abilitanti;
- crediti formativi universitari nei passaggi tra ITS Academy e corsi di laurea e corsi di studio per il conseguimento del diploma accademico nelle istituzioni di alta formazione artistica, musicale e coreutica - AFAM
- crediti formativi nei passaggi tra corsi di laurea e corsi di studio per il conseguimento del diploma accademico nelle istituzioni di alta formazione artistica, musicale e coreutica - AFAM e ITS Academy



>>> AREE TECNOLOGICHE E FIGURE PROFESSIONALI

Le **Aree Tecnologiche**⁶ sono una ripartizione delle principali tematiche considerate *strategiche nell'ambito delle politiche di sviluppo industriale e tecnologico e di riconversione ecologica dell'Italia*. Esse definiscono, organizzano e raggruppano in modo omogeneo, attraverso ripartizioni denominate **Ambiti**, *che articolano in modo unitario tipologie di specializzazioni tecniche*, le varie figure professionali nazionali, che sono definite a livello nazionale, e che corrispondono alle figure tecniche specializzate in uscita da un percorso ITS. Un percorso ITS pertanto, in quanto afferente ad un'area ed ad un ambito precisi, deve garantire un insieme di competenze tecnologiche e professionali minimo come definito dalle

Le figure professionali sono denominate anche "**tecnico superiore**", con la qualificazione di afferenza ad una specifica Area tecnologica e ad un Ambito. Le figure tecniche sono definite a livello nazionale mediante la definizione degli standard minimi relativi alle competenze tecnologiche e tecnico-professionali che un percorso deve garantire in uscita ad uno studente, affinché lo stesso possa acquisire il titolo di studio corrispondente alla figura proveniente dal mondo produttivo.

La recente riforma ha previsto un percorso di revisione delle Aree tecnologiche e delle Figure professionali, mediante l'adozione di decreti ministeriali attuativi. Nel seguito sono elencate le Aree tecnologiche con le relative Figure e relativi ambiti. Accanto ad ogni Area è indicata la Fondazione ITS Academy di riferimento, competente per la Sardegna, se presente.

In calce sono presenti gli allegati al D.M. 203/2023⁷ che disciplina le aree e le figure professionali.

01. AREA TECNOLOGICA ENERGIA - Fondazione ITS "Energia Sardegna" di Macomer

Ambito Approvvigionamento e generazione di energia sostenibile

Tecnico superiore per l'energia sostenibile

Ambito Efficienza energetica nei processi, negli impianti e nelle costruzioni

- Tecnico superiore per l'efficienza energetica degli impianti
- Tecnico superiore per l'efficienza energetica nell'edilizia sostenibile

Ambito Sostenibilità energetica nell'ambiente e nell'economia circolare

- Tecnico superiore per l'ambiente e la sostenibilità nella gestione energetica dei rifiuti e delle risorse idriche
- Tecnico superiore per la sostenibilità energetica nell'economia circolare

⁶ Le aree tecnologiche sono individuate da un Decreto del Ministro dell'istruzione e del merito.

⁷ Decreto Ministeriale n. 203 del 20 ottobre 2023- Disposizioni concernenti le aree tecnologiche, le figure professionali nazionali di riferimento degli ITS Academy e gli standard minimi delle competenze tecnologiche e tecnico-professionali,



02. AREA TECNOLOGICA MOBILITÀ SOSTENIBILE E LOGISTICA - Fondazione ITS Academy "Mo.So.S. per la mobilità sostenibile e per il mare" di Cagliari

Ambito Mobilità delle persone e delle merci

- Tecnico superiore per la conduzione del mezzo navale e la gestione degli impianti e apparati di bordo
- Tecnico superiore del trasporto ferroviario e intermodale con qualifica di agente polifunzionale
- Tecnico superiore per la gestione dei servizi tecnici di bordo
- Tecnico superiore per la gestione dei servizi di supporto ai passeggeri a bordo

Ambito Efficientamento, produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture

- Tecnico superiore per la manutenzione aeronautica
- Tecnico superiore per l'efficientamento, la produzione e la manutenzione di mezzi di trasporto e delle relative infrastrutture

Ambito Gestione infomobilità e infrastrutture logistiche

- Tecnico superiore per i servizi di mobilità urbana ed extraurbana integrati
- Tecnico superiore per la logistica ed il trasporto intermodale

03. AREA TECNOLOGICA CHIMICA E NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA

Ambito Biotecnologie industriali e ambientali

- Tecnico superiore per la ricerca e sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica e chimico industriali
- Tecnico superiore per il sistema qualità di prodotti e processi a base biotecnologica e chimico industriali
- Tecnico superiore per la gestione e manutenzione di impianti chimici, biochimici, chimico farmaceutici e biotecnologici
- Tecnico superiore per le produzioni circolari della chimica verde e dei materiali innovativi
- Tecnico superiore per la gestione tecnico commerciale e la customizzazione dei prodotti dell'industria biotecnologica e chimica

Ambito Produzione di apparecchi, dispositivi diagnostici e biomedicali

- Tecnico superiore per la progettazione, produzione, collaudo e manutenzione di apparecchi, dispositivi biomedicali diagnostici, terapeutici e riabilitativi e impianti biotecnologici
- Tecnico superiore per la digitalizzazione e l'applicazione di tecnologie abilitanti nelle biotecnologie e nel biomedicale



04. AREA TECNOLOGICA SISTEMA AGROALIMENTARE - Fondazione ITS Academy "TAGSS Filiera Agroalimentare della Sardegna " di Sassari

Ambito Agroalimentare

- Tecnico superiore per la gestione e l'innovazione nelle produzioni primarie e nel sistema agroindustriale
- Tecnico superiore per i controlli e le certificazioni nelle filiere agroalimentari
- Tecnico superiore per la valorizzazione e promozione delle produzioni agroalimentari
- Tecnico superiore per la bioeconomy nelle imprese agroalimentari e agroindustriali
- Tecnico superiore per la trasformazione e lo sviluppo dei prodotti agroalimentari tradizionali e innovativi
- Tecnico superiore per la gestione delle imprese delle filiere agroalimentari

05. AREA TECNOLOGICA SISTEMA CASA E AMBIENTE COSTRUITO

Ambito Sistema Casa

- Tecnico superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni
- Tecnico superiore per il design sostenibile e l'innovazione nel settore legno e arredamento
- Tecnico Superiore per la comunicazione, il marketing internazionale e le vendite per il settore legno e arredamento

06. AREA TECNOLOGICA MECCATRONICA

Ambito Sviluppo e innovazione del processo e del prodotto

Tecnico superiore per la progettazione e la produzione meccatronica avanzata

Ambito Automazione e integrazione della produzione industriale e dei sistemi meccatronici

- Tecnico superiore per l'automazione e la robotica industriale
- Tecnico superiore per la digitalizzazione dei sistemi e per l'applicazione delle tecnologie abilitanti ai processi industriali

Ambito Customizzazione del prodotto e gestione tecnica delle commesse

- Tecnico superiore per la customizzazione e la gestione tecnico commerciale dei prodotti meccatronici

07. AREA TECNOLOGICA SISTEMA MODA

Ambito Moda

- Tecnico superiore per il coordinamento dei processi del sistema moda
- Tecnico superiore per i processi di ricerca, sviluppo e produzione dei prodotti del sistema moda
- Tecnico superiore per la progettazione, promozione e internazionalizzazione dei prodotti del sistema moda



08. AREA TECNOLOGICA SERVIZI ALLE IMPRESE E AGLI ENTI SENZA FINE DI LUCRO

Ambito Servizi alle imprese

- Tecnico superiore per il design e la customizzazione del prodotto e servizio
- Tecnico superiore per il marketing, la comunicazione e l'internazionalizzazione delle imprese
- Tecnico superiore per l'amministrazione, la gestione finanziaria e il controllo di gestione
- Tecnico superiore per la gestione e sviluppo aziendali e delle risorse umane
- Tecnico superiore per la strategia commerciale
- Tecnico superiore per il disegno dei processi aziendali e delle certificazioni
- Tecnico superiore per il Business Management

09. AREA TECNOLOGICA TECNOLOGIE PER I BENI E LE ATTIVITÀ ARTISTICHE E CULTURALI E PER IL TURISMO - Fondazione ITS "T.A.C. per il Turismo e le Attività Culturali Sardegna" di Olbia

Ambito Turismo e attività culturali

- Tecnico superiore per la progettazione, sviluppo e promozione dell'offerta della filiera turistica
- Tecnico superiore per lo sviluppo dei processi di gestione dell'offerta delle filiere turistiche e culturali
- Tecnico superiore per l'organizzazione e la promozione di eventi in ambito turistico e culturale
- Tecnico superiore per la gestione dei servizi di supporto agli ospiti

Ambito Beni culturali e artistici

- Tecnico superiore per la digitalizzazione nell'industria culturale e creativa
- Tecnico superiore per la conduzione del cantiere di restauro architettonico
- Tecnico superiore per la promozione, progettazione e realizzazione di oggetti e collezioni di artigianato con valore culturale e artistico

10. AREA TECNOLOGICA TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE, DELLA COMUNICAZIONE E DEI DATI - Fondazione ITS "NOVITAS 2.0" di Tortolì

Ambito Architetture software e Data Management

- Tecnico superiore Sviluppatore software
- Tecnico superiore Data Manager

Ambito Architetture e Sistemi

- Tecnico superiore System Administrator
- Tecnico superiore System Cybersecurity

Ambito Trasformazione digitale

- Tecnico superiore per la digitalizzazione dei processi con soluzioni Artificial Intelligence based

Ambito Contenuti digitali e creativi

- Tecnico superiore Augmented, Virtual e Mixed Reality
- Tecnico superiore Digital Media Designer
- Tecnico superiore Digital Media Specialist

>>> Altri Aspetti dell'ITS

OpenData ITS

La Regione Autonoma della Sardegna valorizza il proprio patrimonio informativo ([DGR 4/2 del 5/2/2014](#)) e promuove il riuso e l'interscambio dei dati aperti tra pubbliche amministrazioni e il sistema delle imprese e dei cittadini a seguito dell'adozione della [DGR 57/17 del 25/11/2015](#) (vedi [Allegato](#)), la quale ha stabilito le linee guida per l'OpenData dando avvio al progetto [OPENRAS](#).



La sezione presente nel sito regionale contiene dataset che possono essere scaricati in vari formati: Fondazioni ITS Academy i (CSV JSON XML Metadati) relativi alle seguenti informazioni

- Fondazioni ITS
- Corsi programmati
- Finanziamenti

La normativa ITS

Con la **Legge n 99 del 15 luglio 2022**, pubblicata nella GU n.173 del 26 luglio 2022, intitolata "*Istituzione del Sistema terziario di istruzione tecnologica superiore*" il Parlamento italiano ha inteso riformare il Sistema ITS, in considerazione della sua importanza strategica per l'istruzione e l'occupazione formativa. Tale norma introduce importanti **modifiche** che riguardano i percorsi post diploma ITS, istruzione tecnologica superiore, la formazione di tecnici specializzati, l'offerta formativa assieme alle aree e alle figure professionali, il modello di organizzazione degli enti preposti all'erogazione di tali percorsi, ribattezzandoli come "*ITS Academy*", ovvero Istituti Tecnologici Superiori.

L'attuazione della L. 99/2022 prevede l'adozione di **decreti** che disciplinano, nei relativi ambiti, gli aspetti di dettaglio della norma.

I contenuti di questo documento sono disponibili alla sezione dedicata al Sistema ITS del sito tematico SARDEGNA ISTRUZIONE, accessibile al seguente indirizzo.

<https://www.regione.sardegna.it/sardegna-istruzione/istruzione-tecnologica-superiore>

Consulta tale sezione per gli approfondimenti e sui dettagli Sistema ITS in Sardegna e per eventuali futuri aggiornamenti.

