ITS ACADEMY
DOSSIER

ISTRUZIONE TERZIARIA PROFESSIONALIZZANTE
ISTITUTI TECNOLOGICI SUPERIORI

MONITORAGGIO 2023

SARDEGNA

IND IRE ISTITUTO NAZIONALE DOCUMENTAZIONE INNOVAZIONE RICERCA EDUCATIVA

ISTITUTI TECNICI SUPERIORI IT'S MY FUTURE

Istituti Tecnologici Superiori - Monitoraggio nazionale 2023

Regione Sardegna

Sommario

1. Gli ITS Academy nella regione Sardegna 5
2. Esiti monitoraggio 2023 - Dati a confronto 7
La rete di partenariato pubblico privato degli ITS Academy 8
Gli studenti 10
L'attrattività 13
Il tasso di abbandono 14
Ore di teoria e stage 14
Ore docenti 15
Percorsi con tecnologie abilitanti 4.0 15
3. Un confronto dei dati negli anni 16
4. I risultati delle performance 2023 18
Performance 2015 -2023 19
Dati per ITS Academy 20
Istituto Tecnico Superiore Sardegna per l'Efficienza energetica (Nuoro) 20
Istituto Tecnico Superiore Mo.So.S. Accademia di specializzazione tecnica per la mobilità sostenibile e per il mare (Cagliari) 23
Istituto Tecnico Superiore Filiera agro-alimentare della Sardegna (Sassari) 25
5. Dati di sintesi: iscritti e percorsi attivi 27

Gli Istituti Tecnologici Superiori (ITS Academy) sono la prima esperienza italiana di offerta formativa terziaria professionalizzante, legata al sistema produttivo territoriale e al mercato del lavoro e con la legge del 15 luglio 2022, n. 99 pubblicata nella GU del 26 luglio 2022, Serie Generale, n. 173 si collocano oggi formalmente nel canale dell'istruzione terziaria professionalizzante.

Nati nel 2010, istituiti dall'articolo 13, comma 2, della Legge 2 aprile 2007, n. 40 e dal D.P.C.M. del 25 gennaio 2008, gli ITS Academy hanno il compito prioritario di potenziare e ampliare la formazione terziaria professionalizzante di tecnici superiori con elevate competenze tecnologiche, allo scopo di contribuire in modo sistematico a soddisfare i fabbisogni formativi in relazione anche alla transizione digitale e a sostenere le misure per lo sviluppo economico e la competitività del sistema produttivo, colmando progressivamente la mancata corrispondenza tra la domanda e l'offerta di lavoro. Si ispirano a modelli consolidati in altri paesi europei (*Fachhocschulen* tedesche, Scuole Universitarie Professionali Svizzere, al *Brevet Technicien Supérieur* o al *Diplome Universitaire de Technologie* francesi).

L'istruzione terziaria professionalizzante degli ITS Academy è monitorata e finanziata anche in base ai risultati. Il monitoraggio nazionale è realizzato da INDIRE, su incarico del Ministero dell'Istruzione e del Merito, e viene effettuato sulla base dei dati presenti nella Banca dati nazionale[1] validati dai presidenti delle Fondazioni ITS Academy. Il monitoraggio è effettuato ad un anno dal conseguimento del titolo, arco temporale necessario al fine di rilevare gli esiti occupazionali. Le attività di monitoraggio degli Istituti Tecnologici Superiori consentono di verificare l'applicazione degli standard minimi previsti dalle normative in atto e le ricadute delle attività formative in termini di successo formativo e occupazionale. La raccolta dei dati è garantita anche grazie all'interesse delle Regioni, oltre che dal Ministero dell'Istruzione e del Merito.

Nel presente documento sono riportati i dati più significativi con i quali si è ritenuto di rappresentare lo stato dell'arte dei risultati raggiunti dagli ITS Academy all'interno delle singole regioni.

[1] www.indire.it/its.

1. Gli ITS Academy nella regione Sardegna

Nella regione Sardegna sono presenti n.5 Fondazioni ITS Academy attive: 1 nell'area tecnologica Efficienza energetica - 1 nell'area tecnologica Mobilità sostenibile - 1 nell'area Nuove tecnologie del made in Italy (Sistema agro-alimentare) - 1 nell'area tecnologica Tecnologie dell'informazione e della comunicazione - 1 nell'area tecnologica Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali – Turismo.

Tabella 1.1 – Gli ITS Academy presenti nella regione Sardegna per area tecnologica e anno di costituzione

n.	ITS Academy	Area tecnologica	Anno di costituzione	Provincia
1	Istituto Tecnico Superiore Sardegna per l'Efficienza energetica	Efficienza energetica	2010	Nuoro
2	Istituto Tecnico Superiore Mo.So.S. Accademia di specializzazione tecnica per la mobilità sostenibile e per il mare	Mobilità sostenibile	2014	Cagliari
3	Istituto Tecnico Superiore filiera agro-alimentare della Sardegna	Nuove tecnologie per il made in Italy/ Sistema agro-alimentare	2015	Sassari
4	Istituto Tecnico Superiore Fondazione Novitas 4.0[2]	Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2020	Nuoro
5	ITS per il Turismo e le Attività Culturali Sardegna di Olbia[3]	Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali-Turismo	2020	Sassari

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

[2] L'Istituto Tecnologico Superiore Fondazione Novitas 4.0 non è in monitoraggio.

[3] L'ITS per il Turismo e le Attività Culturali Sardegna di Olbia non è in monitoraggio.

Tabella 1.2 – Gli ITS Academy in Sardegna per area tecnologica Confronto Sardegna-Italia

Area tecnologica ambito del made in Italy		Sardegna		Italia	
Efficienza energetica		1		15	
Mobilità sostenibile		1		20	
Nuove tecnologie della vita		-		8	
Nuove tecnologie per il made in Italy	*Servizi alle imprese*	-	1	6	53
	Sistema agro-alimentare	1		22	
	Sistema casa	-		3	
	Sistema meccanica			13	
	Sistema moda			9	
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo		1		16	
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione		1		16	
Totale		**5**		**128**	

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

2. Esiti monitoraggio 2023 - Dati a confronto

Il monitoraggio nazionale dei percorsi ITS Academy 2023 analizza i 315 percorsi terminati al 31 dicembre 2021, erogati da 93 Fondazioni ITS su 128 costituite in grado di erogare percorsi, e ha visto la partecipazione di 8.274 studenti e 6.421 diplomati (77,6% degli iscritti). A un anno dal diploma l'86,5% dei diplomati nel 2021 ha trovato lavoro di questi il 93,6% in un'area coerente con il percorso portato a termine.

Nella regione Sardegna 3 ITS Academy sono stati in grado di erogare e portare a termine 5 percorsi, con la partecipazione di 141 iscritti e 71 diplomati (50,4% degli iscritti). A un anno dal diploma, 45 diplomati (pari al 63,4%) hanno trovato lavoro. Di questi, 35 in un'area coerente con il percorso portato a termine.

Figura 2.1 Dati di monitoraggio ITS Academy- Regione Sardegna

La rete di partenariato pubblico privato degli ITS Academy

Tabella 2.1 – I partner degli ITS Academy. Confronto Sardegna-Italia[4]

Partner ITS Academy	Sardegna	%	Italia	%
Agenzia formativa	10	10,6	417	12,2
Associazione d'imprese	3	3,2	155	4,5
Associazione datoriale	2	2,1	92	2,7
Camera di commercio	1	1,1	26	0,8
Dipartimento Universitario	2	2,1	151	4,4
Ente locale	12	12,8	287	8,4
Impresa	23	24,5	1.400	41,1
Istituto Secondario di II grado	27	28,7	571	16,7
Istituto di credito	-	-	11	0,3
Ordine/collegio professionale	2	2,1	45	1,3
Organismo appartenente al sistema della ricerca scientifica e tecnologica	5	5,3	73	2,1
Organizzazione sindacale	-	-	16	0,5
Partner straniero	-	-	21	0,6
Altro	7	7,4	145	4,3
Totale	**94**	**100,0**	**3.371**	**100,0**

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

Tabella 2.2 - Imprese partner ITS Academy per area tecnologica e dimensione (numero di dipendenti)[5]

Area tecnologica		1-9	10-49	50-249	250-499	oltre 500	Totale
Efficienza energetica		6	4	3	-	-	**13**
Mobilità sostenibile		1	-	1	-	2	**4**
Nuove tecnologie della vita		-	-	-	-	-	**-**
Nuove tecnologie per il made in Italy	*Sistema agro-alimentare*	1	1	2	-	-	**4**
	Sistema casa	-	-	-	-	-	**-**
	Sistema meccanica	-	-	-	-	-	**-**

[4] I dati relativi al partenariato si riferiscono alla totalità degli ITS Academy nella regione Sardegna.

[5] Ibidem.

	Sistema moda	-	-	-	-	-	**-**
	Servizi alle imprese	-	-	-	-	-	**-**
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo		-	-	-	-	-	**-**
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione		2	-	-	-	-	**2**
Totale		**10**	**5**	**6**	**-**	**2**	**23**

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

Gli studenti

Figura 2.2 - Distribuzione degli iscritti per genere, percorsi terminati nel 2021 - Sardegna (valori assoluti)

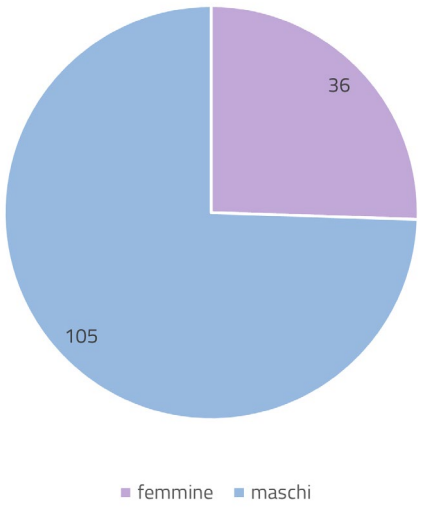
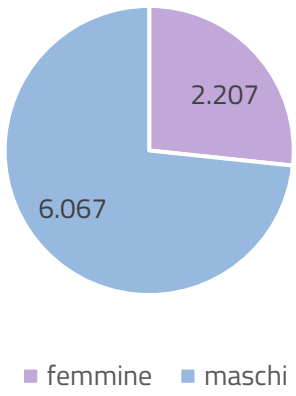


Figura 2.3- Distribuzione degli iscritti per genere, percorsi terminati nel 2021 - Italia (valori assoluti)



Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

Tabella 2.3 - Distribuzione degli iscritti per genere per regione, percorsi terminati nel 2021 (valori assoluti e %). Confronto Sardegna-Italia

	Femmine			Maschi			Totale	% colonna
	N	% riga	% colonna	N	% riga	% colonna		
Sardegna	36	25,5	1,6	105	74,5	1,7	**141**	**1,7**
Italia	**2.207**	**26,7**	**100,0**	**6.067**	**73,3**	**100,0**	**8.274**	**100,0**

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

Figura 2.4 - Distribuzione degli iscritti per fascia d'età - Sardegna (valori assoluti)

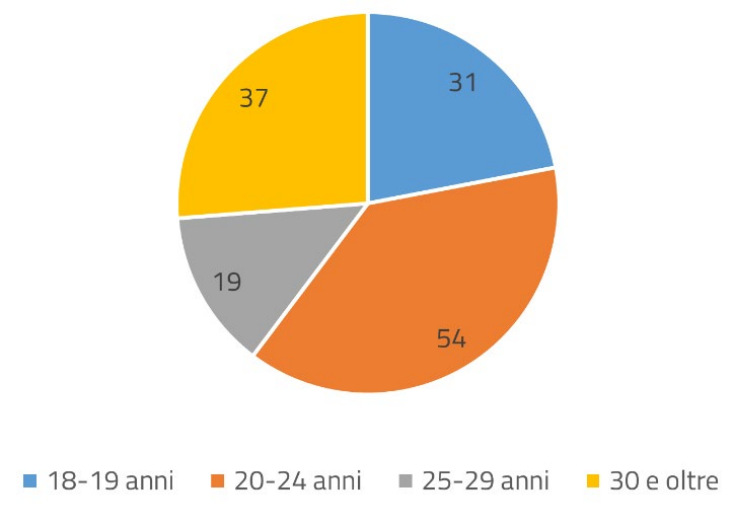
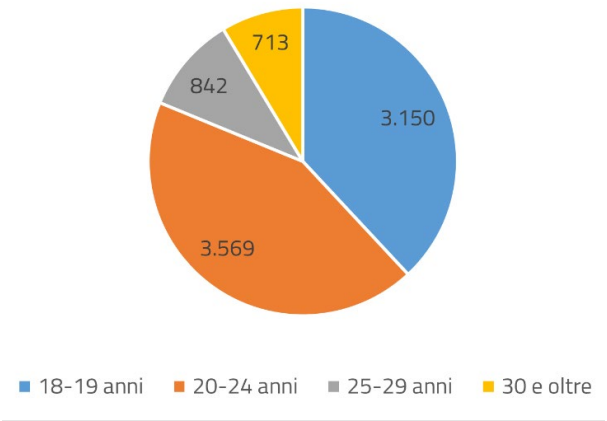


Figura 2.5- Distribuzione degli iscritti per fascia d'età - Italia (valori assoluti)



Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

Tabella 2.4 – Distribuzione degli iscritti per fascia d'età, percorsi terminati nel 2021 (valori assoluti). Confronto Sardegna - Italia

	Sardegna		Italia	
	N.	**%**	**N.**	**%**
18-19 anni	31	22,0	3.150	38,1
20-24 anni	54	38,3	3.569	43,1
25-29 anni	19	13,5	842	10,2
30 e oltre	37	26,2	713	8,6
Totale	**141**	**100,0**	**8.274**	**100,0**

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

Figura 2.6 - Distribuzione degli iscritti per titolo di studio - Sardegna (valori assoluti)

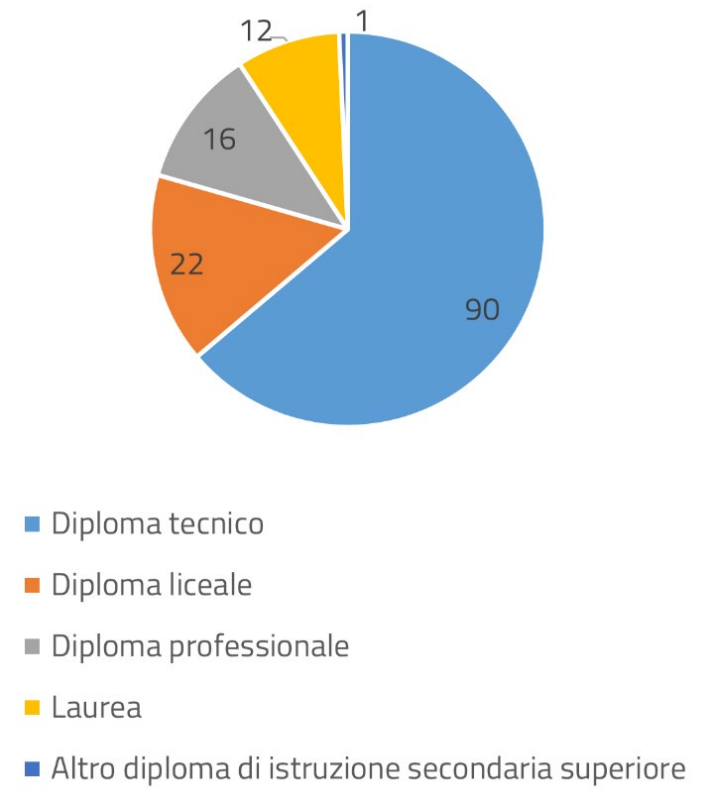
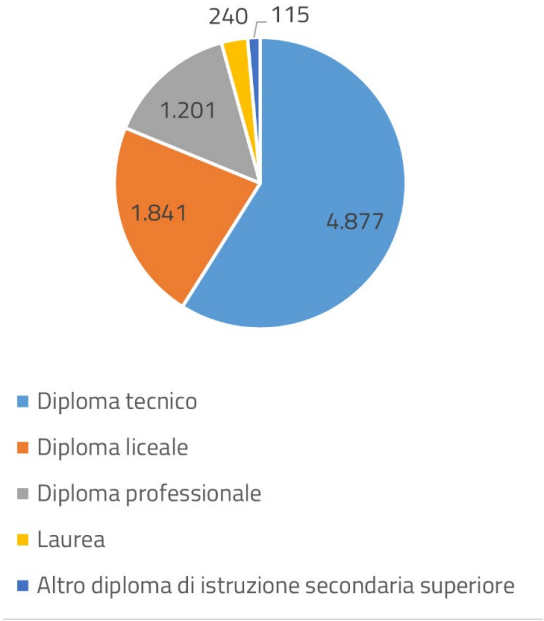


Figura 2.7- Distribuzione degli iscritti per titolo di studio - Italia (valori assoluti)



Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

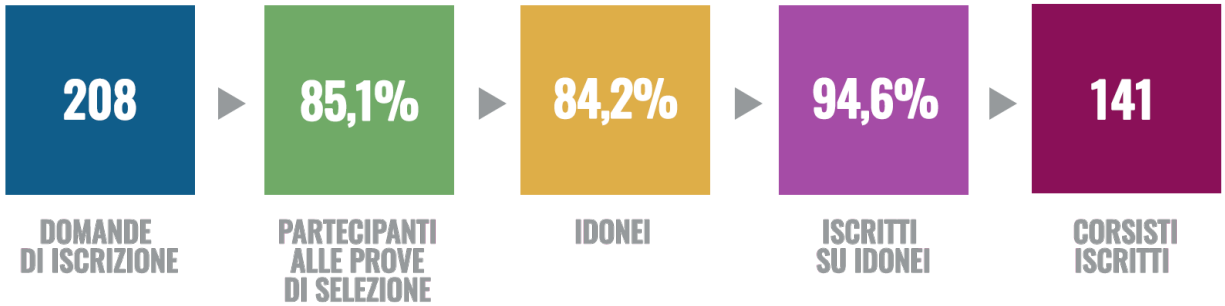
Tabella 2.5 – Distribuzione degli iscritti per titolo di studio, percorsi terminati nel 2021 (valori assoluti e %). Confronto Sardegna-Italia

	Sardegna		Italia	
Iscritti per titolo di studio	N.	%	N.	%
Diploma tecnico	90	63,8	4.877	58,9
Diploma liceale	22	15,6	1.841	22,3
Diploma professionale	16	11,3	1.201	14,5
Laurea	12	8,5	240	2,9
Altro diploma di istruzione secondaria superiore	1	0,7	115	1,4
Totale	**141**	**100,0**	**8.274**	**100,0**

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

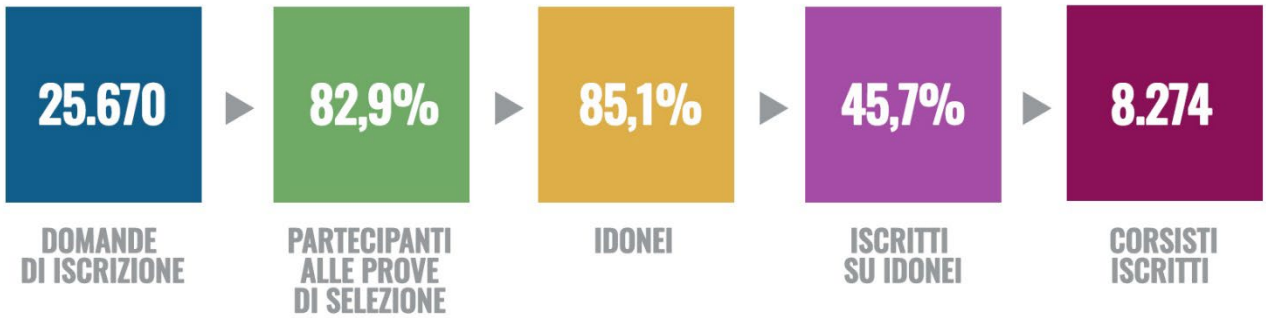
L'attrattività

Figura 2.8 – Domande di iscrizione alle prove di selezione, partecipanti alle prove, idonei e iscritti, percorsi terminati nel 2021 Sardegna



Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

Figura 2.9 - Domande di iscrizione alle prove di selezione, partecipanti alle prove, idonei e iscritti, percorsi terminati nel 2021 - Italia



Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

Il tasso di abbandono

Tabella 2.6– Iscritti, ritirati e tasso di abbandono per regione dei percorsi terminati nel 2021 (valori assoluti e %). Confronto Sardegna-Italia

Regione	Iscritti	Ritirati	% abbandono
Sardegna	141	51	36,2
Italia	**8.274**	**1.566**	**18,9**

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

Tabella 2.7 - Iscritti, ritirati e tasso di abbandono (ritirati su iscritti) per fascia d'età, percorsi terminati nel 2021 (valori assoluti e %). Confronto Sardegna-Italia

	Sardegna			Italia		
Fascia di età	**Iscritti**	**Ritirati**	**%abbandono**	**Iscritti**	**Ritirati**	**% abbandono**
18-19 anni	31	10	32,3	3.150	475	15,1
20-24 anni	54	18	33,3	3.569	600	16,8
25-29 anni	19	6	31,6	842	233	27,7
30 e oltre	37	17	45,9	713	258	36,2
Totale	**141**	**51**	**36,2**	**8.274**	**1.566**	**18,9**

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

Ore di teoria e stage

Tabella 2.8– Distribuzione ore medie effettivamente erogate per regione, percorsi terminati nel 2021 (valori medi e %). Confronto Sardegna-Italia

	Ore medie erogate	di cui ore di stage	% ore di stage	di cui ore di visite guidate	di cui ore di laboratori all'estero o altra regione	di cui ore di teoria
Sardegna	2380.2	1217.0	51,1	-	-	1163.2
Italia	**1995.5**	**853.7**	**42,8**	**1.8**	**3.9**	**1136.1**

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

Ore docenti

Tabella 2.9 - Distribuzione dei docenti per settore di provenienza e ore svolte, percorsi terminati nel 2021. Confronto Sardegna-Italia

	Docenti mondo del lavoro		Ore svolte		Ore medie per percorso
	N	%	N	%	N
Sardegna	105	62,5	4.104	65,4	820.8
Italia	**7.894**	**72.4**	**262.181**	**72,9**	**832.3**

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

Percorsi con tecnologie abilitanti 4.0

Figura 2.10 – % Percorsi con tecnologie abilitanti, percorsi terminati nel 2021

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

Tabella 2.10 – Iscritti, diplomati e occupati: tasso di diplomati su iscritti e occupati su diplomati per regione, percorsi terminati nel 2021 (valori assoluti e %). Confronto Sardegna-Italia

	Iscritti	Diplomati	% diplomati su iscritti	Occupati	% occupati su diplomati	Non occupati o altra condizione
Sardegna	141	71	50,4	45	63,4	26
Italia	**8.274**	**6.421**	**77,6**	**5.556**	**86,5**	**865**

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

3. Un confronto dei dati negli anni

Tabella 3.1 - Iscritti ai percorsi terminati negli anni 2013 – 2021 e monitorati 2015-2023. Confronto Sardegna-Italia

	Iscritti ai percorsi conclusi nel 2013	Iscritti ai percorsi conclusi nel 2014	Iscritti ai percorsi conclusi nel 2015	Iscritti ai percorsi conclusi nel 2016	Iscritti ai percorsi conclusi nel 2017	Iscritti ai percorsi conclusi nel 2018	Iscritti ai percorsi conclusi nel 2019	Iscritti ai percorsi conclusi nel 2020	Iscritti ai percorsi conclusi nel 2021	Totale
Sardegna	-	24	26	-	66	48	39	89	141	**433**
Italia	**1.512**	**1.684**	**2.374**	**2..774**	**3.367**	**4.606**	**5.097**	**6.874**	**8.274**	**36.562**

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

Tabella 3.2- Percorsi conclusi negli anni 2013 – 2021 e monitorati 2015-2023. Confronto Sardegna-Italia

	Percorsi conclusi nel 2013	Percorsi conclusi nel 2014	Percorsi conclusi nel 2015	Percorsi conclusi nel 2016	Percorsi conclusi nel 2017	Percorsi conclusi nel 2018	Percorsi conclusi nel 2019	Percorsi conclusi nel 2020	Percorsi conclusi nel 2021	Totale
Sardegna	-	1	1	-	4	2	2	4	5	**19**
Italia	**63**	**67**	**97**	**113**	**139**	**187**	**201**	**260**	**315**	**1.442**

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

Tabella 3.3 - Diplomati dei percorsi conclusi negli anni 2013 – 2021 e monitorati 2015-2023. Confronto Sardegna-Italia

	Diplomati dei percorsi conclusi nel 2013	Diplomati dei percorsi conclusi nel 2014	Diplomati dei percorsi conclusi nel 2015	Diplomati dei percorsi conclusi nel 2016	Diplomati dei percorsi conclusi nel 2017	Diplomati dei percorsi conclusi nel 2018	Diplomati dei percorsi conclusi nel 2019	Diplomati dei percorsi conclusi nel 2020	Diplomati dei percorsi conclusi nel 2021	Totale
Sardegna	-	21	17	-	25	42	16	62	71	**254**
Italia	**1.098**	**1.235**	**1.767**	**2.193**	**2.601**	**3.536**	**3.761**	**5.280**	**6.421**	**27.892**

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

Tabella 3.4- Occupati dei percorsi conclusi negli anni 2013 – 2021 e monitorati 2015-2023. Confronto Sardegna-Italia

	Occupati dei percorsi conclusi nel 2013	Occupati dei percorsi conclusi nel 2014	Occupati dei percorsi conclusi nel 2015	Occupati dei percorsi conclusi nel 2016	Occupati dei percorsi conclusi nel 2017	Occupati dei percorsi conclusi nel 2018	Occupati dei percorsi conclusi nel 2019	Occupati dei percorsi conclusi nel 2020	Occupati dei percorsi conclusi nel 2021	Totale
Sardegna	-	19	13	-	11	34	11	50	45	**183**
Italia	**860**	**1.002**	**1.398**	**1.810**	**2.068**	**2.920**	**2.995**	**4.218**	**5.556**	**22.827**

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

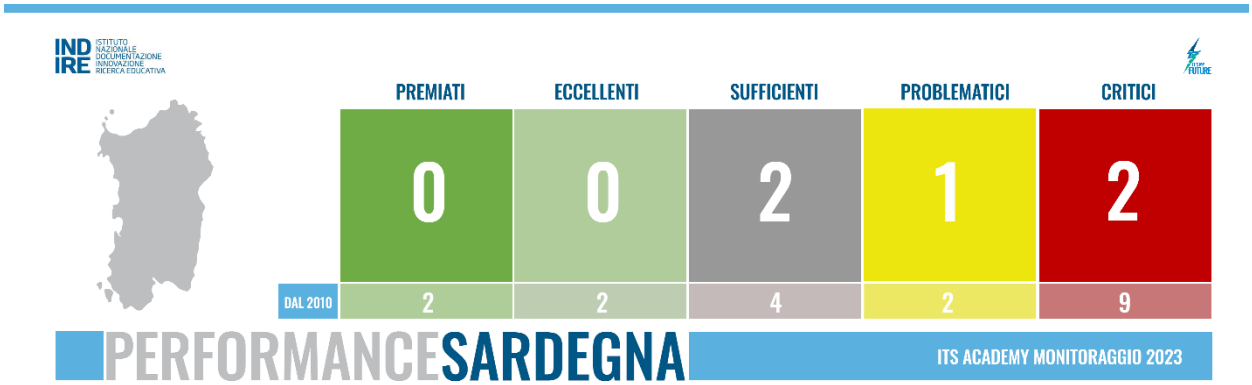
4. I risultati delle performance 2023

Il Ministero dell'Istruzione e del Merito, in funzione degli esiti della valutazione e del monitoraggio, prevede che il finanziamento nazionale destinato ai percorsi degli Istituti Tecnici Superiori, con una quota pari al 30% delle risorse, sia distribuita alle Fondazioni ITS Academy a titolo di premialità[6].
Per accedere alle **risorse premiali (fascia verde scuro)** il percorso deve:

1. Ottenere un *punteggio di sintesi* di almeno 70.
2. Ottenere un *indice di efficacia del percorso* (criterio composto) di almeno 70: dato dalla radice cubica del prodotto dei punteggi di tre articolazioni: n. diplomati, valore occupati equivalenti e rilevazione a 12 mesi.
3. Rispettare i criteri relativi al *n. diplomati* (valore soglia 17) e al valore di *occupati equivalenti*[7] (valore soglia pari a 15).

Gli esiti delle performance degli ITS della regione Sardegna rilevano che su 5 percorsi monitorati, non ci sono percorsi premiati. Nella fascia rossa (critica) risultano 2 percorsi.

Figura 4.1 - Distribuzione dei percorsi monitorati per fascia di punteggio per regione sede della Fondazione ITS, percorsi terminati nel 2021 e totali dal 2010



Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

Tabella 4.1 - Distribuzione dei percorsi monitorati per fascia di punteggio per regione sede della Fondazione ITS, percorsi terminati nel 2021 (valori assoluti e %). Confronto Sardegna-Italia

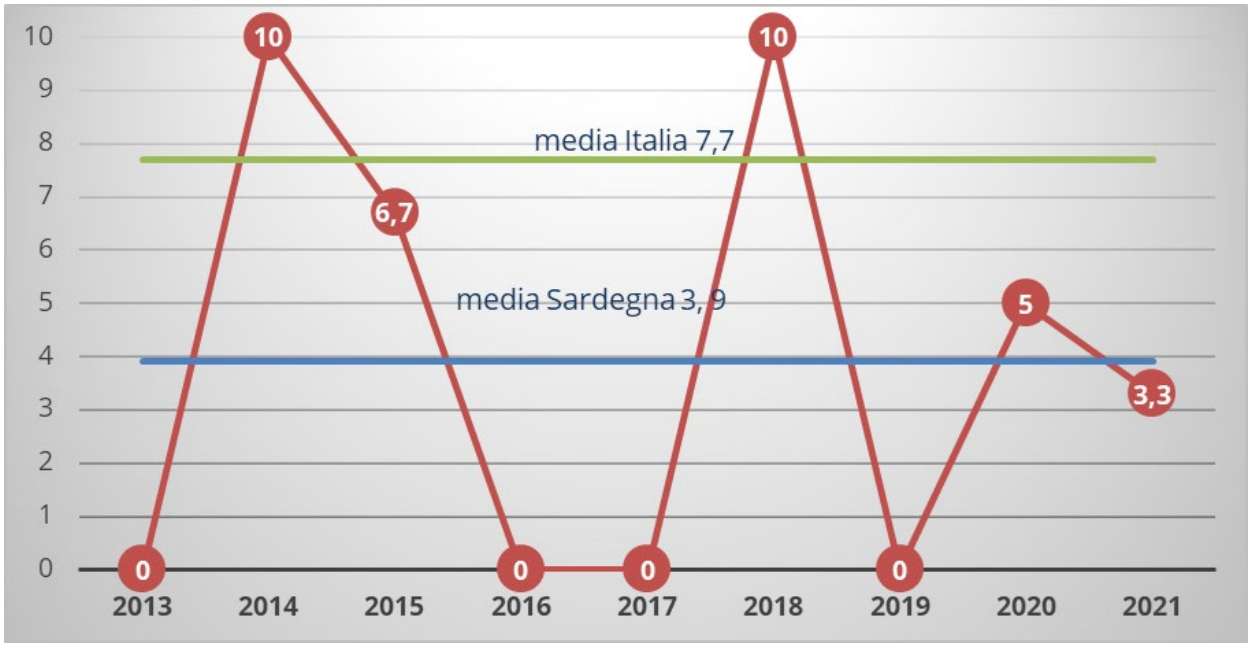
	Premiati		Verdi		Grigi		Gialli		Rossi		Totale	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Sardegna	0	0	0	0	2	40,0	1	20,0	2	40,0	5	1,6
Italia	212	67,3	16	5,1	43	13,6	22	7	22	7	315	100

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

[6] Legge 107/2015 art. 1 comma 45.
[7] Valore ponderato in base alla coerenza dell'occupazione

Performance 2015 -2023

Figura 4.2- Indice di posizionamento Regione Sardegna. Media percorsi terminati anni 2013 – 2021 e monitorati negli anni 2015-2023



Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

Dati per ITS Academy[8]

Istituto Tecnico Superiore Sardegna per l'Efficienza energetica (Nuoro)

Atto costitutivo: 03/08/2010
Conferimento della personalità giuridica: 11/08/2010
Area tecnologica: Efficienza energetica
Ambito: Approvvigionamento e generazione di energia
Numero sedi dislocate: 2

Partenariato

Tipologia	N. partner
Agenzia formativa	2
Associazione d'imprese	2
Dipartimento Universitario	1
Ente locale	2
Impresa	13
Istituto Secondario di II grado	12
Organismo appartenente al sistema della ricerca scientifica e tecnologica	2
Altro	4
Totale	**38**

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Dimensioni Imprese presenti nel partenariato

N. Imprese partner per dimensione

1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 - 499	500 e oltre
6	4	3	-	-

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Imprese socie per settore

Settore	Imprese
Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi	1
Altre attività di servizi per la persona	2
Riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa	1
Industrie alimentari	1
Attività degli studi di architettura e d''ingegneria; collaudi ed analisi tecniche	1
Commercio all''ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1
Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	2
Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse	4

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

[8] Dati riferiti al 31/12/2022.

Numero percorsi per area tecnologica e anno di fine del corso

		2014	2015	2017	2019	2020	2021	Totale
Efficienza energetica		1	1	2	1	1	1	**7**
Nuove tecnologie per il made in Italy	Sistema agro-alimentare	-	-	2	1	-	-	**3**
Totale		**1**	**1**	**4**	**2**	**1**	**1**	**10**

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

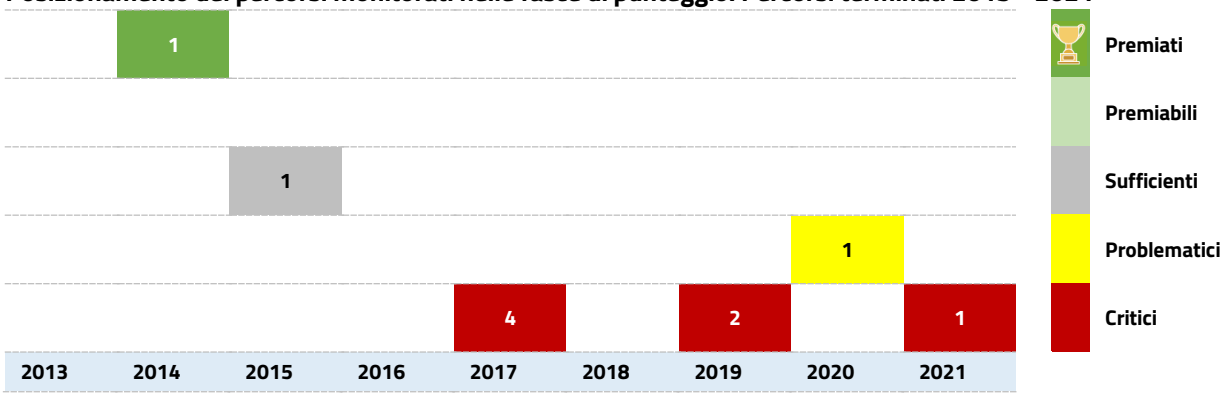
Percorsi monitorati

Percorso	Anno fine percorso	N. diplomati	N. occupati	Punteggio complessivo	Posizione nella graduatoria generale	Posizione all'interno dell'area tecnologica
Corso per Tecnico Superiore per l'Approvvigionamento Energetico e la costruzione di Impianti	2014	21	19	**81.54 (Premiato)**	13° su 67	1° su 7
Tecnico superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici	2015	17	13	**65.95**	53° su 97	4° su 13
Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile e per la riqualificazione del patrimonio edilizio	2017	7	2	**31.02**	135° su 139	17° su 19
Corso per tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile	2017	4	3	**30.06**	136° su 139	18° su 19
Corso per tecnico superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali	2017	8	3	**27.44**	138° su 139	19° su 20
Tecnico superiore per la valorizzazione e il marketing dei prodotti enogastronomici	2017	6	3	**25.51**	139° su 139	20° su 20
Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile e per la riqualificazione del patrimonio edilizio	2019	6	4	**26.07**	201° su 201	21° su 21

Percorso	Anno fine percorso	N. diplomati	N. occupati	Punteggio complessivo	Posizione nella graduatoria generale	Posizione all'interno dell'area tecnologica
Tecnico superiore per la valorizzazione e il marketing dei prodotti enogastronomici	2019	10	7	**34.69**	197° su 201	25° su 25
Tecnico superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici	2020	15	14	**57.12**	228° su 260	14° su 18
Tecnico Superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile (Work in green building)	2021	13	9	**41.40**	304° su 315	27° su 27

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Posizionamento dei percorsi monitorati nelle fasce di punteggio. Percorsi terminati 2013 - 2021



Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Istituto Tecnico Superiore Mo.So.S. Accademia di specializzazione tecnica per la mobilità sostenibile e per il mare (Cagliari)

Atto costitutivo: 30/10/2014
Conferimento della personalità giuridica: 25/02/2015
Area tecnologica: Mobilità sostenibile
Ambito: Mobilità delle persone e delle merci
Numero sedi dislocate: 1

Partenariato

Tipologia	N. partner
Agenzia formativa	4
Associazione d'imprese	1
Ente locale	4
Impresa	4
Istituto Secondario di II grado	11
Ordine/collegio professionale	1
Organismo appartenente al sistema della ricerca scientifica e tecnologica	2
Totale	**27**

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Dimensioni Imprese presenti nel partenariato

N. Imprese partner per dimensione

1 - 9	**10 - 49**	**50 - 249**	**250 - 499**	**500 e oltre**
1	-	1	-	2

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Imprese socie per settore

Settore	Imprese
Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	1
Trasporto marittimo e per vie d'acqua	2
Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte	1

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Numero percorsi per area tecnologica e anno di fine del corso

	2018	**2020**	**2021**	**Totale**
Mobilità sostenibile	1	2	2	**5**
Totale	**1**	**2**	**2**	**5**

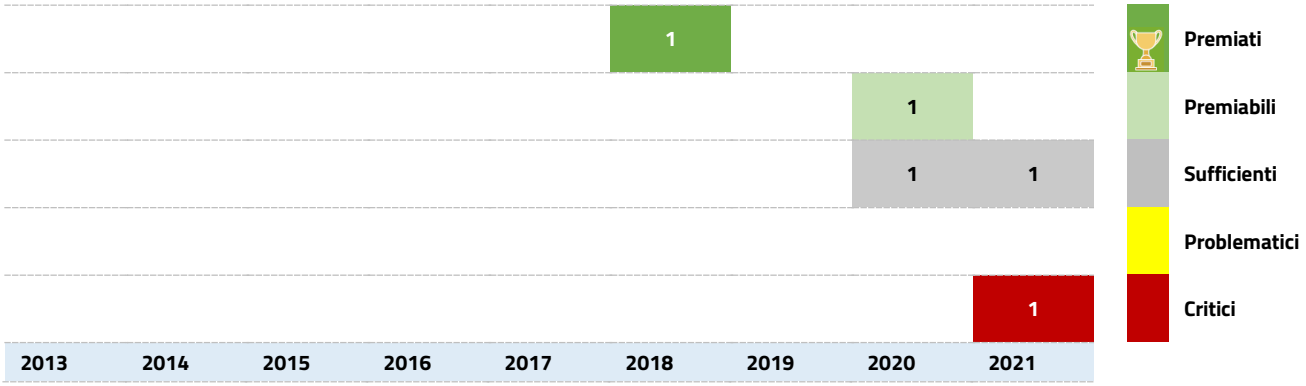
Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Percorsi monitorati

Percorso	Anno fine percorso	N. diplomati	N. occupati	Punteggio complessivo	Posizione nella graduatoria generale	Posizione all'interno dell'area tecnologica
Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci. Conduzione del mezzo navale e gestione apparati ed impianti di bordo	2018	18	18	**85.73 (Premiato)**	18° su 187	6° su 35
2a Ed.-Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci. Conduzione del mezzo navale e gestione apparati ed impianti di bordo	2020	14	14	**72.76**	141° su 260	25° su 43
1a Ed.-Tecnico superiore per l'infomobilità e le infrastrutture logistiche	2020	17	13	**63.21**	198° su 260	36° su 43
3a Ed.-Tecnico Superiore per la mobilità delle persone e delle merci - Conduzione del mezzo navale e gestione apparati ed impianti di bordo	2021	14	11	**63.46**	261° su 315	312° su 315
2a Ed.-Tecnico Superiore per la Logistica e l'Intermodalità - TSLI	2021	11	2	**33.28**	312° su 315	52° su 52

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Posizionamento dei percorsi monitorati nelle fasce di punteggio. Percorsi terminati 2013 - 2021



Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Istituto Tecnico Superiore Filiera agro-alimentare della Sardegna (Sassari)

Atto costitutivo: 14/07/2015
Conferimento della personalità giuridica: 10/12/2015
Area tecnologica: Nuove tecnologie per il made in Italy
Ambito: Sistema agro-alimentare
Numero sedi dislocate: 6

Partenariato

Tipologia	N. partner
Agenzia formativa	2
Associazione datoriale	2
Camera di commercio	1
Dipartimento Universitario	1
Ente locale	5
Impresa	4
Istituto Secondario di II grado	2
Ordine/collegio professionale	1
Organismo appartenente al sistema della ricerca scientifica e tecnologica	1
Altro	2
Totale	**21**

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Dimensioni Imprese presenti nel partenariato

N. Imprese partner per dimensione

1 - 9	**10 - 49**	**50 - 249**	**250 - 499**	**500 e oltre**
1	1	2	-	-

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Imprese socie per settore

Settore	Imprese
Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi	3
Ricerca scientifica e sviluppo	1

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Numero percorsi per area tecnologica e anno di fine del corso

		2018	2020	2021	Totale
Nuove tecnologie per il made in Italy	Sistema agro-alimentare	1	1	2	4
Totale		**1**	**1**	**2**	**4**

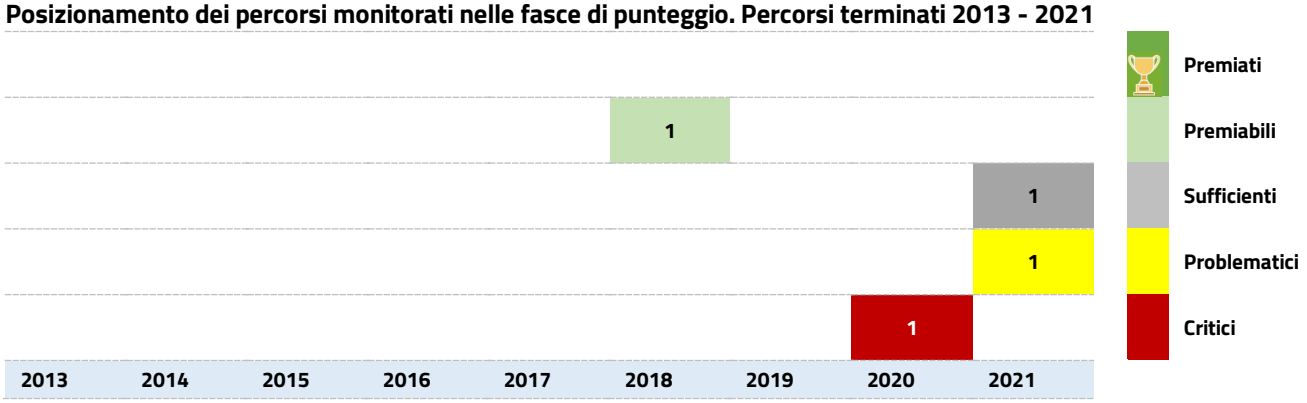
Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Percorsi monitorati

Percorso	Anno fine percorso	N. diplomati	N. occupati	Punteggio complessivo	Posizione nella graduatoria generale	Posizione all'interno dell'area tecnologica
Tecnico superiore responsabile della trasformazione agroalimentare e agroindustriale	2018	24	16	**72.94**	97° su 187	12° su 23
Tecnico per la commercializzazione e valorizzazione dei prodotti agroalimentari	2020	16	9	**42.71**	252° su 260	35° su 37
Tre T (Tecnico Trasformazione Tracciabilità)	2021	17	13	**63.47**	260° su 315	22° su 32
Bio economy agriculture tomorrow	2021	16	10	**53.66**	290° su 315	30° su 32

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Posizionamento dei percorsi monitorati nelle fasce di punteggio. Percorsi terminati 2013 - 2021



Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

5. Dati di sintesi: iscritti e percorsi attivi

Tabella 5.1– Percorsi attivi per anno inizio percorso. Confronto Sardegna-Italia[9]

Regione	Percorsi attivi iniziati nel 2014	Percorsi attivi iniziati nel 2015	Percorsi attivi iniziati nel 2016	Percorsi attivi iniziati nel 2017	Percorsi attivi iniziati nel 2018	Percorsi attivi iniziati nel 2019	Percorsi attivi iniziati nel 2020	Percorsi attivi iniziati nel 2021	Percorsi attivi iniziati nel 2022	Percorsi attivi iniziati nel 2023	Totale
Sardegna	-	-	-	-	-	4	8	8	19	1	**40**
Italia	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**7**	**20**	**439**	**492**	**28**	**987**

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Tabella 5.2 - Iscritti e percorsi attivi per area tecnologica. Confronto Sardegna-Italia[10]

Area tecnologica		Sardegna	Italia
Efficienza energetica	Percorsi	13	83
	Iscritti	345	2.051
Mobilità sostenibile	Percorsi	15	151
	Iscritti	501	3.963
Nuove tecnologie della vita	Percorsi	-	53
	Iscritti	-	1.390
Nuove tecnologie per il made in Italy			
Servizi alle imprese	*Percorsi*	*-*	*62*
	Iscritti	*-*	*1.585*
Sistema agro-alimentare	*Percorsi*	*5*	*103*
	Iscritti	*121*	*2.725*

[9] I dati degli iscritti ai percorsi attivi e quindi non terminati, sono aggiornati al 26 aprile 2023.

[10] Ibidem.

Sistema casa	*Percorsi*	*-*	*25*
	Iscritti	*-*	*570*
Sistema meccanica	*Percorsi*	*1*	*163*
	Iscritti	*15*	*4.076*
Sistema moda	*Percorsi*	*-*	*75*
	Iscritti	*-*	*1.852*
Totale	*Percorsi*	*6*	*428*
	Iscritti	*136*	*10.808*
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	Percorsi	2	163
	Iscritti	64	4.335
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo	Percorsi	4	109
	Iscritti	115	2.824
Totale	Percorsi	**40**	**987**
	Iscritti	**1.161**	**25.371**

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

ITS Academy, Dossier -Istruzione Terziaria Professionalizzante, Istituti Tecnologici Superiori - Monitoraggio nazionale 2023 – Dossier Sardegna – maggio 2023

Copyright © INDIRE 2023 Tutti i diritti riservati.

Struttura di ricerca

Formazione terziaria professionalizzante per il sistema produttivo e le aree tecnologiche strategiche nazionali. Modelli di sviluppo delle competenze per il mondo del lavoro: ITS Academy.

Il testo è di:
Antonella Zuccaro, *responsabile struttura di ricerca, primo ricercatore*

Gruppo di ricerca
Giorgia Altobelli, *collaboratore alla ricerca*
Carlo Beni, *collaboratore alla ricerca*
Marco Boccia, *collaboratore alla ricerca, comunicazione grafica*
Enrico Cauteruccio, *sviluppo banca dati*
Elona Picoka, *collaboratore alla ricerca*

Come citare questo documento

Zuccaro, A., "Istituti Tecnologici Superiori - Monitoraggio nazionale 2023 – Dossier Sardegna", INDIRE, Firenze, maggio 2023

Maggiori informazioni e aggiornamenti sulle ricerche INDIRE sul tema dell'istruzione terziaria professionalizzante sono presenti alla pagina: www.indire.it/its

Contatti: istitutitecnicisuperiori@indire.it

ISTITUTO NAZIONALE DOCUMENTAZIONE INNOVAZIONE RICERCA EDUCATIVA

via Michelangelo Buonarroti, 10 - 50122 Firenze (Italia)

centralino: (+39) 055.23.80.301

www.indire.it

Avvertenze
Le URL presenti in questo volume sono state verificate il 14 maggio 2023. Immagini, tabelle, disegni e grafici presenti in questo documento provengono dagli stessi autori dell'opera. INDIRE è a disposizione degli aventi diritto con i quali non è stato possibile comunicare, nonché per eventuali omissioni o inesattezze nella citazione delle fonti. Le liberatorie sono state acquisite alla fonte; INDIRE ringrazia per la collaborazione e la disponibilità dimostrate.