ITS ACADEMY

DOSSIER

ISTRUZIONE TERZIARIA PROFESSIONALIZZANTE
ISTITUTI TECNOLOGICI SUPERIORI

MONITORAGGIO 2023

SICILIA

IND IRE ISTITUTO NAZIONALE DOCUMENTAZIONE INNOVAZIONE RICERCA EDUCATIVA

ISTITUTI TECNICI SUPERIORI IT'S MY FUTURE

Istituti Tecnologici Superiori - Monitoraggio nazionale 2023

Regione Sicilia

Sommario

1. Gli ITS Academy nella regione Sicilia 5
2. Esiti monitoraggio 2023 - Dati a confronto 8
La rete di partenariato pubblico privato degli ITS Academy 9
Gli studenti 11
L'attrattività 14
Il tasso di abbandono 15
Ore di teoria e stage 15
Ore docenti 16
Percorsi con tecnologie abilitanti 4.0 16
3. Un confronto dei dati negli anni 17
4. I risultati delle performance 2023 19
Performance 2015 -2023 20
Dati per ITS Academy 21
Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie dell'informazione e della comunicazione Steve Jobs (Catania) 21
Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità sostenibile – Trasporti (Catania) 24
Istituto Tecnico Superiore Efficienza energetica (Enna) 28
Istituto Tecnico Superiore Nuove tecnologie per il made in Italy - Sistema alimentare – Albatros (Messina) 30
Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo - Fondazione Archimede (Siracusa) 34
5. Dati di sintesi: iscritti e percorsi attivi 37

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 Sicilia

Nella regione Sicilia sono presenti n.11 Fondazioni ITS Academy attive: 1 nell'area tecnologica Efficienza energetica - 3 nell'area tecnologica Mobilità sostenibile - 1 nell'area tecnologica Nuove tecnologie della vita - 4 nell'area tecnologica 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 Sicilia per area tecnologica e anno di costituzione

n.	ITS Academy	Area tecnologica	Aree tecnologiche secondarie	Anno di costituzione	Provincia
1	Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie dell'informazione e della comunicazione Steve Jobs	Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	Nuove tecnologie per il made in Italy/Sistema meccanica	2009	Catania
2	Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità sostenibile - Trasporti	Mobilità sostenibile		2009	Catania
3	Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità sostenibile - Trasporti	Mobilità sostenibile		2009	Catania
4	Istituto Tecnico Superiore Nuove tecnologie per il made in Italy - Sistema alimentare – Albatros	Nuove tecnologie per il made in Italy/Sistema agro-alimentare		2010	Messina
5	Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo - Fondazione Archimede	Tecnologie innovative per beni e le attività culturali - Turismo		2010	Siracusa
6	Fondazione I.T.S. per l'Agricoltura e l'Alimentazione Sicani[2]	Nuove tecnologie della vita		2019	Agrigento
7	I.T.S. Infomobpmo - ETS - Palermo [3]	Mobilità sostenibile		2019	Palermo
8	Fondazione I.T.S. Alessandro Volta Nuove Tecnologie della vita di Palermo [4]	Nuove tecnologie della vita		2019	Palermo

[2] L'Istituto Tecnologico Superiore non è in monitoraggio
[3] L'Istituto Tecnologico Superiore non è in monitoraggio
[4] L'Istituto Tecnologico Superiore non è in monitoraggio

9	Istituto Tecnico Superiore Madonie Tecnologie e Sistemi Agroalimentari[5]	Nuove tecnologie per il made in Italy/Sistema agro-alimentare	2019	Palermo
10	I.T.S. Aerospazio Sicilia - Ragusa[6]	Mobilità sostenibile	2019	Ragusa
11	Istituto Tecnico Superiore Nuove tecnologie per il Made in Italy Emporium del Golfo [7]	Nuove tecnologie per il made in Italy/Sistema agro-alimentare	2019	Trapani

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

[5] L'Istituto Tecnologico Superiore non è in monitoraggio
[6] L'Istituto Tecnologico Superiore non è in monitoraggio
[7] L'Istituto Tecnologico Superiore non è in monitoraggio

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

Area tecnologica ambito del made in Italy		Sicilia	Italia	
Efficienza energetica		1	15	
Mobilità sostenibile		3	20	
Nuove tecnologie della vita		1	8	
Nuove tecnologie per il made in Italy	*Servizi alle imprese*	-	6	53
	Sistema agro-alimentare	4	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		**11**	**128**	

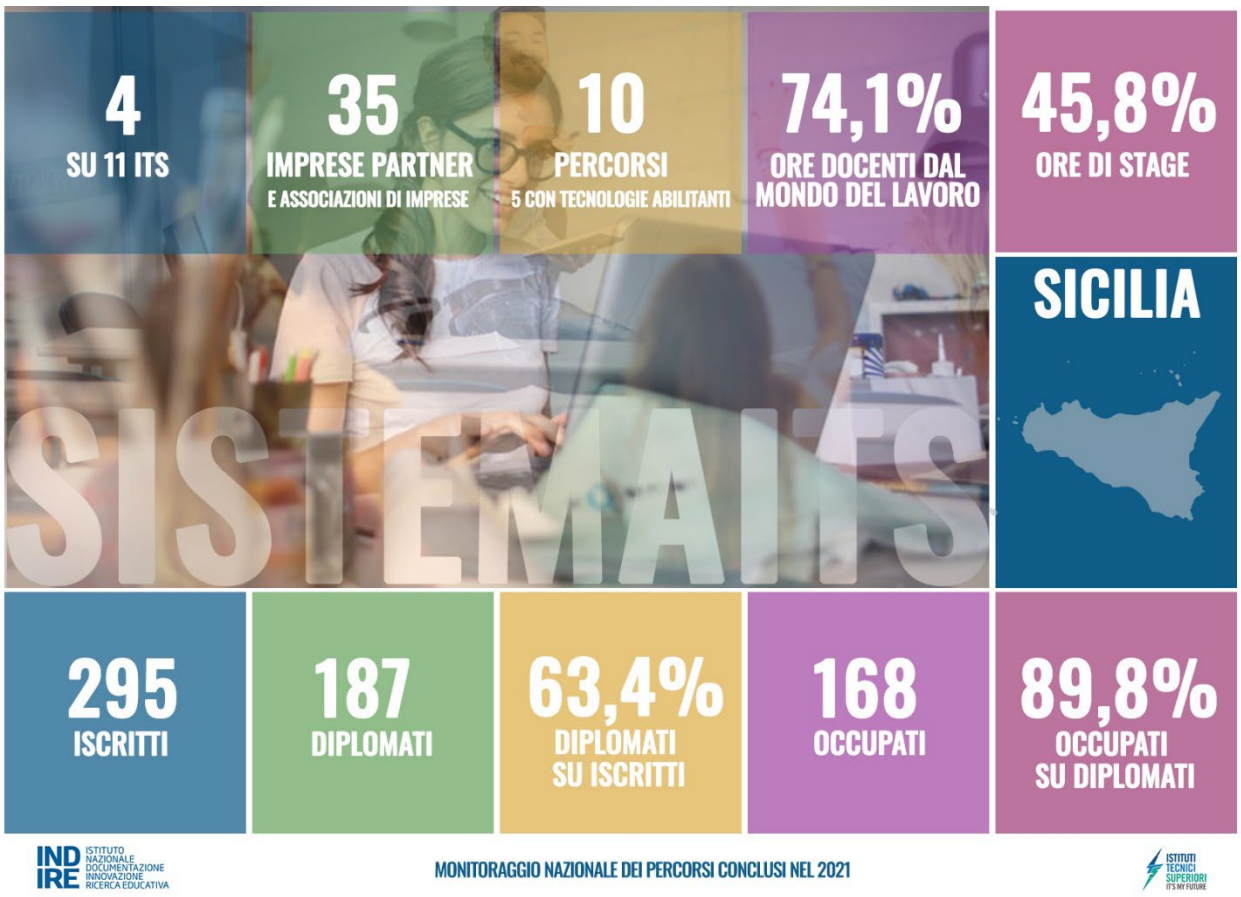
Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

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 110 in grado di erogare percorsi, ed ha visto la partecipazione di 8.274 studenti e 6.421 diplomati (77,6% degli iscritti). Ad 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 Sicilia 4 ITS Academy sono stati in grado di erogare e portare a termine 10 percorsi, con la partecipazione di 295 iscritti e 187 diplomati (63,4% degli iscritti). A un anno dal diploma 168 diplomati (pari all'89,8%) hanno trovato lavoro. Di questi, 167 in un'area coerente con il percorso portato a termine.

Figura 2.1 Dati di monitoraggio ITS Academy- Regione Sicilia



La rete di partenariato pubblico privato degli ITS Academy

Tabella 2.1 – I partner degli ITS Academy. Confronto Sicilia-Italia[8]

Partner ITS Academy	Sicilia	%	Italia	%
Agenzia formativa	17	11,9	417	12,2
Associazione d'imprese	3	2,1	155	4,5
Associazione datoriale	3	2,1	92	2,7
Camera di commercio	2	1,4	26	0,8
Dipartimento Universitario	13	9,1	151	4,4
Ente locale	12	8,4	287	8,4
Impresa	49	34,3	1.400	41,1
Istituto Secondario di II grado	33	23,1	571	16,7
Istituto di credito	-	-	11	0,3
Ordine/collegio professionale	3	2,1	45	1,3
Organismo appartenente al sistema della ricerca scientifica e tecnologica	3	2,1	73	2,1
Organizzazione sindacale	-	-	16	0,5
Partner straniero	2	1,4	21	0,6
Altro	3	2,1	145	4,3
Totale	**143**	**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)[9]

Area tecnologica		1-9	10-49	50-249	250-499	oltre 500	Totale
Efficienza energetica		5	1	-	-	3	**9**
Mobilità sostenibile		1	5	8	1	1	**16**
Nuove tecnologie della vita		1	-	1	-	-	**2**
Nuove tecnologie per il made in Italy	*Sistema agro-alimentare*	4	7	-	-	-	**11**
	Sistema casa	-	-	-	-	-	**-**
	Sistema meccanica	-	-	-	-	-	**-**

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

[9] Ibidem.

	Sistema moda	-	-	-	-	-	**-**
	Servizi alle imprese	-	-	-	-	-	**-**
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo		5	2	-	-	-	**7**
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione		2	1	1	-	-	**4**
Totale		**18**	**16**	**10**	**1**	**4**	**49**

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

Gli studenti

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

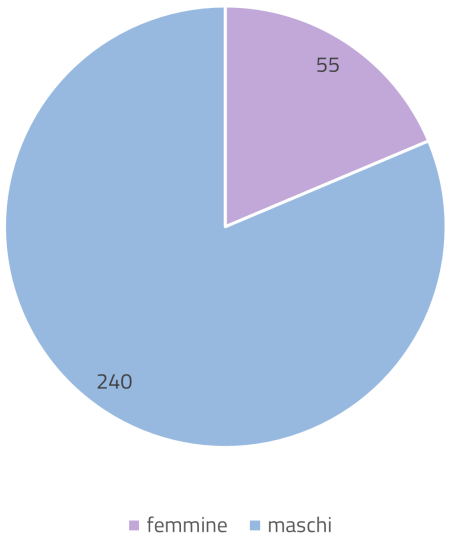
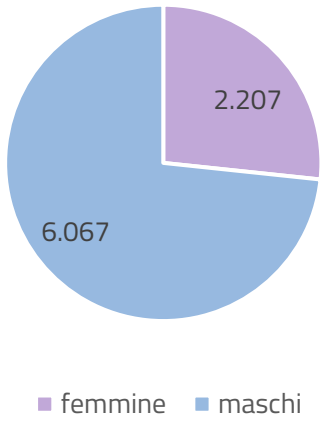


Figura 2.3- Distribuzione degli iscritti per genere, percorsi terminati nel 2021 - Italia (valori assoluti)



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 Sicilia-Italia

	Femmine			Maschi			Totale	% colonna
	N	% riga	% colonna	N	% riga	% colonna		
Sicilia	55	18,6	2,5	240	81,4	4,0	**295**	**3,6**
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 - Sicilia (valori assoluti)

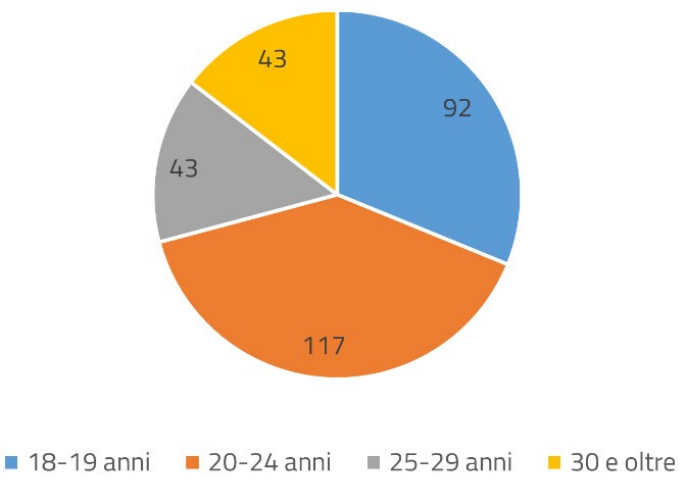
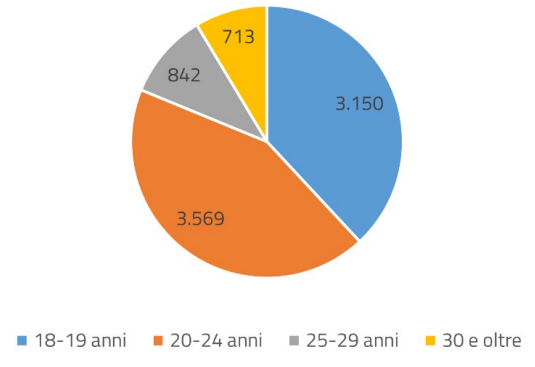


Figura 2.5- Distribuzione degli iscritti per fascia d'età - Italia (valori assoluti)



Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

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

	Sicilia		Italia	
	N.	**%**	**N.**	**%**
18-19 anni	92	31,2	3.150	38,1
20-24 anni	117	39,6	3.569	43,1
25-29 anni	43	14,6	842	10,2
30 e oltre	43	14,6	713	8,6
Totale	**295**	**100,0**	**8.274**	**100,0**

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

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

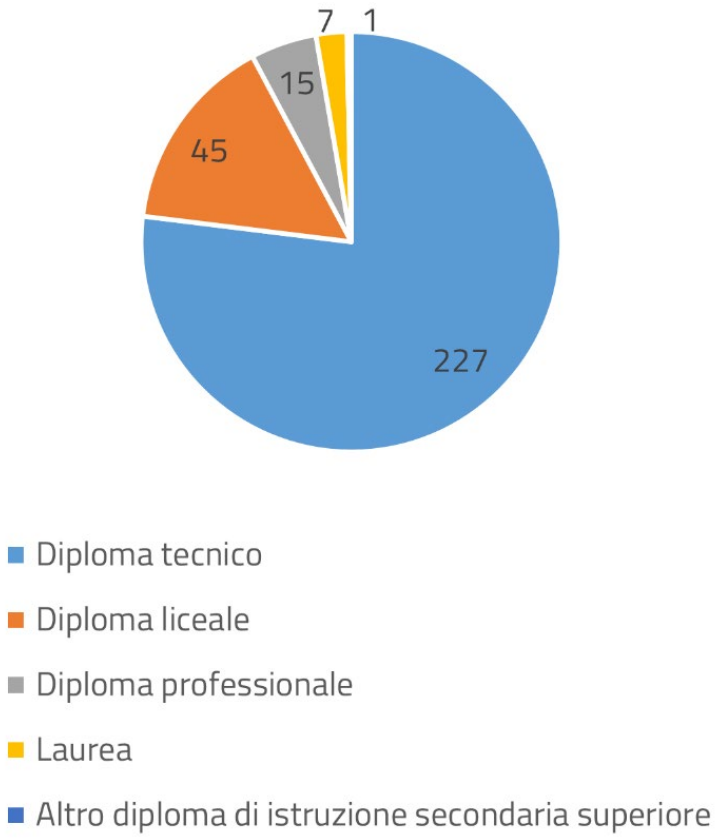
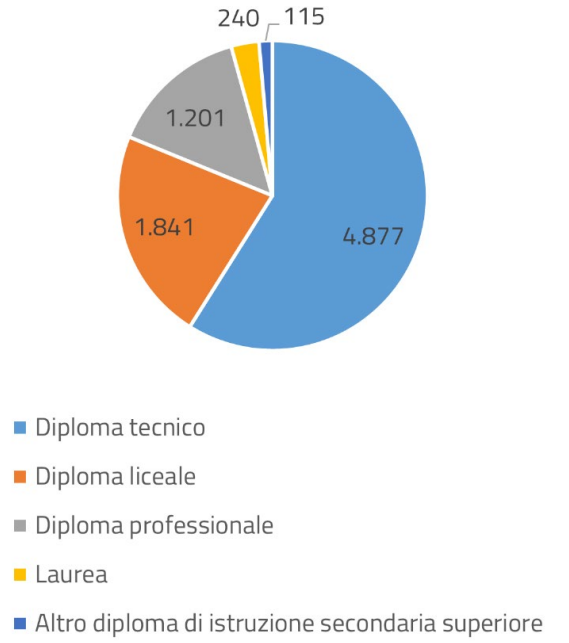


Figura 2.7- Distribuzione degli iscritti per titolo di studio - Italia (valori assoluti)



Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

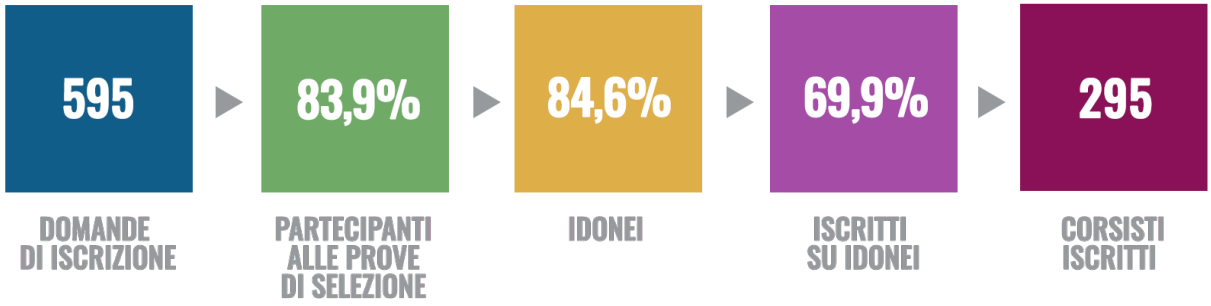
Tabella 2.5 – Distribuzione degli iscritti per titolo di studio, percorsi terminati nel 2021 (valori assoluti e %). Confronto Sicilia-Italia

	Sicilia		Italia	
Iscritti per titolo di studio	**N.**	**%**	**N.**	**%**
Diploma tecnico	227	76,9	4.877	58,9
Diploma liceale	45	15,3	1.841	22,3
Diploma professionale	15	5,1	1.201	14,5
Laurea	7	2,4	240	2,9
Altro diploma di istruzione secondaria superiore	1	0,3	115	1,4
Totale	**295**	**100,0**	**8.274**	**100,0**

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

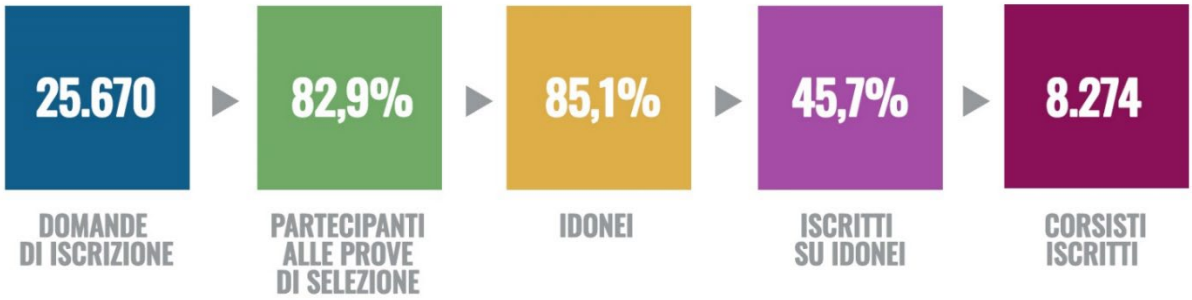
L'attrattività

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



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 Sicilia-Italia

Regione	Iscritti	Ritirati	% abbandono
Sicilia	295	102	34,6
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 Sicilia-Italia

	Sicilia			Italia		
Fascia di età	Iscritti	Ritirati	%abbandono	Iscritti	Ritirati	% abbandono
18-19 anni	92	29	31,5	3.150	475	15,1
20-24 anni	117	42	35,9	3.569	600	16,8
25-29 anni	43	15	34,9	842	233	27,7
30 e oltre	43	16	37,2	713	258	36,2
Totale	**295**	**102**	**34,6**	**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 Sicilia-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
Sicilia	2229.2	1022.0	45,8	6.8	-	1200.4
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 Sicilia-Italia

	Docenti mondo del lavoro		Ore svolte		Ore medie per percorso
	N	%	N	%	N
Sicilia	150	67,0	9.700	74,1	970.0
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 Sicilia-Italia

	Iscritti	Diplomati	% diplomati su iscritti	Occupati	% occupati su diplomati	Non occupati o altra condizione
Sicilia	295	187	63,4	168	89,8	19
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 Sicilia-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
Sicilia	77	117	82	106	103	112	328	370	295	**1.590**
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 Sicilia-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
Sicilia	3	4	3	4	4	4	12	12	10	**56**
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 Sicilia-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
Sicilia	42	43	42	68	63	70	152	182	187	**849**
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 Sicilia-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
Sicilia	23	31	28	39	43	52	107	133	168	**624**
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

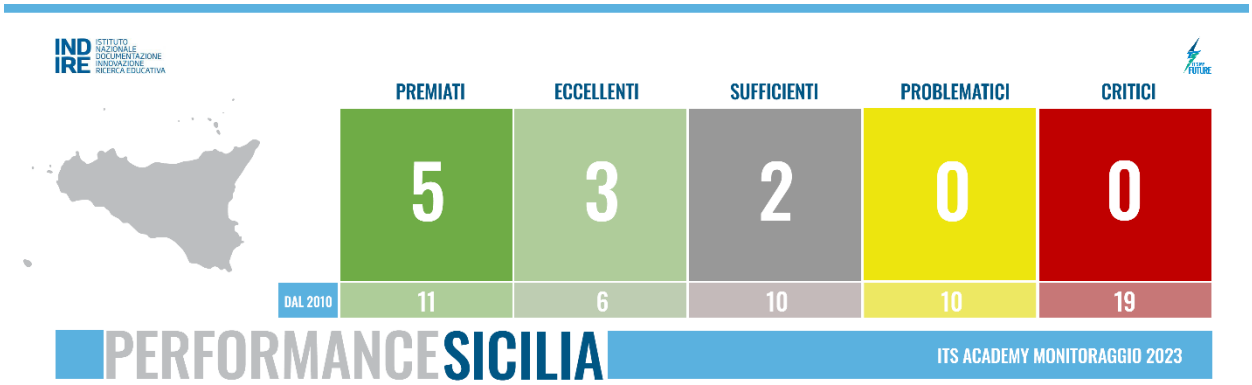
4. I risultati delle performance 2023

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 [10].
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* [11] (valore soglia pari a 15).

Gli esiti delle performance degli ITS della regione Sicilia rilevano che su 10 percorsi monitorati 5 sono oggetto di premialità. Nessuno percorso è presente nella fascia rossa (critica).

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



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 Sicilia-Italia

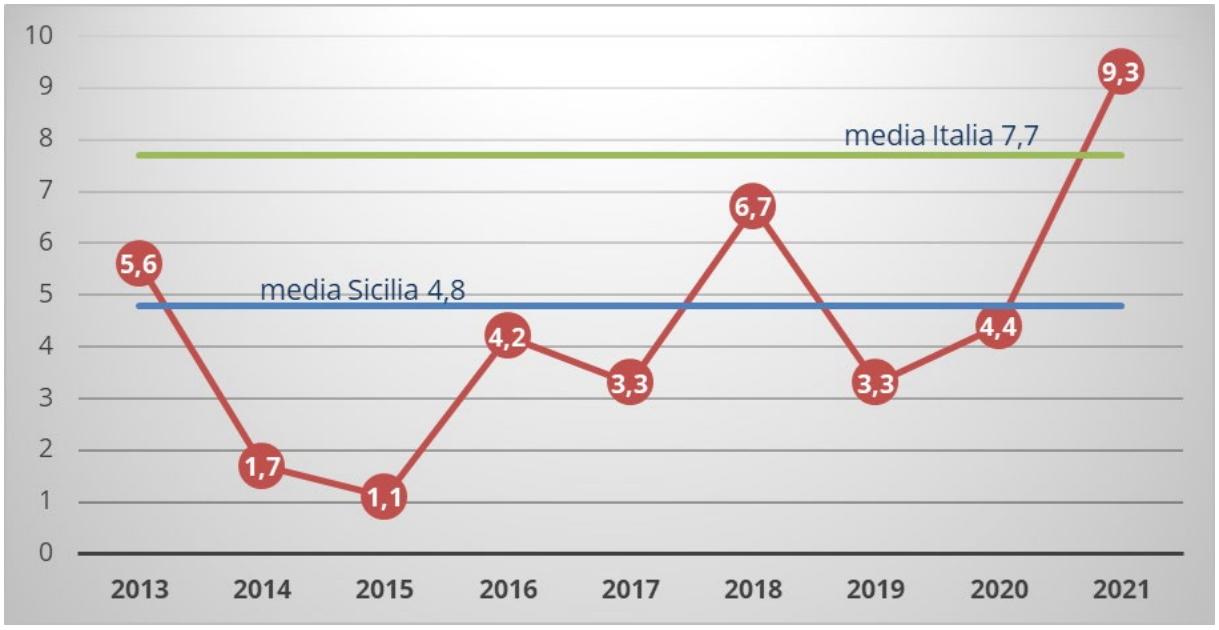
	Premiati		Verdi		Grigi		Gialli		Rossi		Totale	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Sicilia	5	50,0	3	30,0	2	20,0	0	0	0	0	10	3,2
Italia	212	67,3	16	5,1	43	13,6	22	7	22	7	315	100

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

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

Performance 2015 -2023

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



Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS *Academy*

Dati per ITS Academy[12]

Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie dell'informazione e della comunicazione Steve Jobs (Catania)

Atto costitutivo: 17/12/2009

Conferimento personalità giuridica: 12/03/2010

Area tecnologica: Tecnologie dell'informazione e della comunicazione

Ambito: Fruizione e valorizzazione del patrimonio culturale

Aree tecnologiche secondarie: Sistema meccanica

Numero sedi dislocate: 5

Partenariato

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

Dimensioni Imprese presenti nel partenariato

N. Imprese partner per dimensione

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

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Imprese socie per settore

Settore	Imprese
Attività di organizzazioni associative	1
Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	2
Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse	1

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

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

Numero percorsi per area tecnologica e anno di fine del corso

	2013	2014	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Totale
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	-	-	1	1	1	2	4	1	**10**
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo	1	1	-	-	-	-	-	-	**2**
Totale	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**4**	**1**	**12**

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

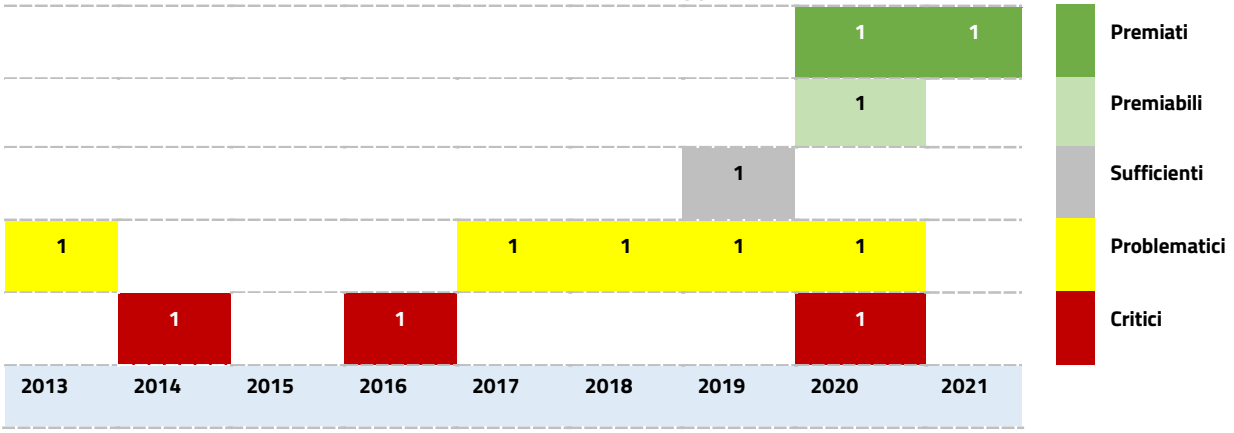
Percorsi monitorati

Percorso	Anno fine percorso	N. diplomati	N. occupati	Punteggio complessivo	Posizione nella graduatoria generale	Posizione all'interno dell'area tecnologica
Corso n. 1 - Tecnico superiore per le nuove tecnologie e per la valorizzazione di eventi	2013	15	3	**50.67**	57° su 63	7° su 7
Corso n. 2 - Tecnico superiore per le nuove tecnologie e per la valorizzazione di eventi	2014	17	8	**41.61**	66° su 67	5° su 5
Corso n. 3 - Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza	2016	13	9	**43.82**	106° su 113	10° su 10
Corso n. 4 - Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza	2017	15	13	**56.37**	113° su 139	12° su 13
Corso n. 5 - tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza	2018	17	9	**59.23**	162° su 187	18° su 19
Corso n. 6 - tecnologie digitali e social media	2019	16	13	**66.43**	128° su 201	21° su 26
Corso n. 7- tecnologie digitali e social media	2019	13	9	**55.36**	167° su 201	24° su 26

Corso n.11- development and data analysis - sede CT	2020	20	16	**74.57 (Premiato)**	129° su 260	17° su 34
Corso n.9- development and data analysis	2020	18	15	**70.16**	159° su 260	24° su 34
Corso n.10 - digital marketing and visual communication	2020	21	12	**54.24**	234° su 260	32° su 34
Corso n.8 digital marketing and visual communication	2020	13	8	**45.85**	249° su 260	33° su 34
Corso N.13- Development and Data Analysis - Sede Ct	2021	21	19	**77.31 (Premiato)**	157° su 315	26° su 42

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 per la Mobilità sostenibile – Trasporti (Catania)

Atto costitutivo: 12/08/2009

Conferimento personalità giuridica: 17/12/2009

Area tecnologica: Mobilità sostenibile

Ambito: Mobilità delle persone e delle merci

Numero sedi dislocate: 1

Partenariato

Settore	Imprese
Agenzia formativa	1
Associazione d'imprese	1
Dipartimento Universitario	2
Ente locale	1
Impresa	15
Istituto Secondario di II grado	9
Partner straniero	2
Totale	**31**

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	5	3	-	1

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Imprese socie per settore

Settore	Imprese
Altre attività di servizi per la persona	3
Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	1
Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	3
Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	1
Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse	1
Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	2
Trasporto marittimo e per vie d'acqua	1
Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte	3

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Numero percorsi per area tecnologica e anno di fine del corso

	2014	2018	2019	2020	2021	Totale
Mobilità sostenibile	2	2	3	2	7	**16**
Totale	**2**	**2**	**3**	**2**	**7**	**16**

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Percorsi monitorati

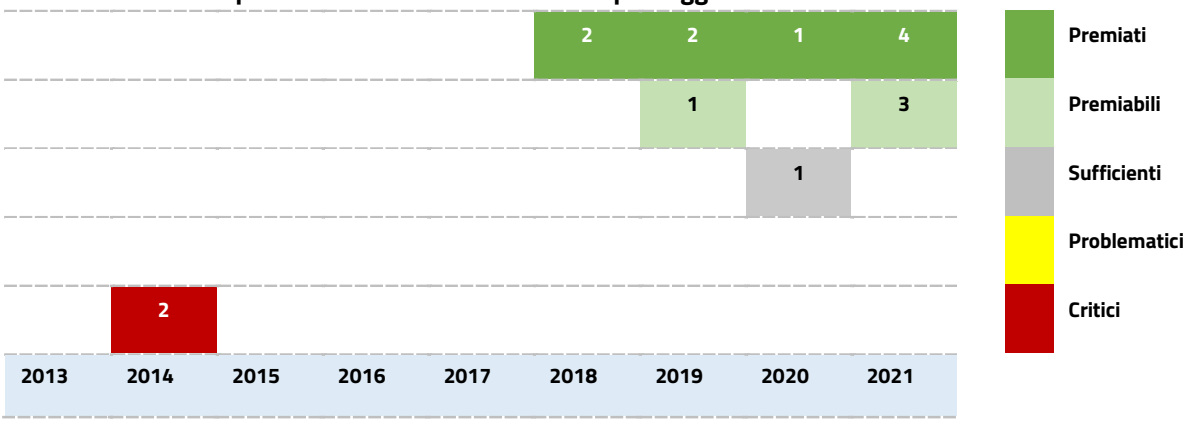
Percorso	Anno fine percorso	N. diplomati	N. occupati	Punteggio complessivo	Posizione nella graduatoria generale	Posizione all'interno dell'area tecnologica
Tecnico superiore per il Trasporto Marittimo – Sezione di macchina sede Pozzallo	2014	5	5	**48.39**	59° su 67	14° su 15
Tecnico superiore per il Trasporto Marittimo – Sezione di coperta articolato con sezione macchine sede Catania	2014	4	2	**46.10**	60° su 67	15° su 15
Tecnico superiore per l'infomobilità e le strutture logistiche ed 1/2016	2018	18	16	**72.77 (Premiato)**	98° su 187	18° su 35
Tecnico superiore logistica integrata	2018	19	17	**71.39 (Premiato)**	107° su 187	21° su 35
Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci (settore marittimo corso articolato ufficiale di macchine e di coperta)	2019	21	20	**85.36 (Premiato)**	20° su 201	2° su 29
Tecnico superiore per l'infomobilità e le strutture logistiche' ed 1/2017	2019	20	16	**72.74 (Premiato)**	99° su 201	15° su 29
Tecnico superiore per il trasporto marittimo -sezione di coperta articolato con sezione macchine sede Catania	2019	16	16	**78.68**	56° su 201	9° su 29

Tecnico superiore per l'infomobilità e le strutture logistiche' ed 1/2018	2020	26	23	**87.86 (Premiato)**	18° su 260	3° su 43
Tecnico superiore per la produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture - corso articolato con tecnico superiore della gestione infrastrutture logistiche e distribuzione	2020	18	16	**69.05**	169° su 260	32° su 43
'Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci' (settore marittimo corso articolato ufficiale di macchine e di coperta) ed. 1/2018	2021	28	28	**90.17 (premiato)**	9° su 315	2° su 52
Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci' conduzione del mezzo navale (5' liv. Eqf) edizione 1/2019	2021	17	17	**83.02 (premiato)**	81° su 315	13° su 52
Tecnico superiore per la sostenibilità dei processi e dei servizi di logistica 4.0 per le aree metropolitane dei prodotti del made in Italy (Ecoinfologistica)	2021	24	20	**84.67 (premiato)**	49° su 315	8° su 52
Tecnico superiore per la gestione e conduzione dei mezzi intermodali'	2021	19	17	**72.34 (premiato)**	212° su 315	33° su 52
'Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci' (settore marittimo corso articolato ufficiale di macchine e di coperta) ed 1/2017	2021	16	15	**77.11**	161° su 315	25° su 52
'Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci'-	2021	16	16	**76.84**	164° su 315	26° su 52

gestione degli apparati e impianti di bordo ' (5' liv. Eqf) edizione 1/2019						
Tecnico superiore service manager automotive	2021	16	15	**70.93**	226° su 315	37° 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 Efficienza energetica (Enna)

Atto costitutivo: 29/10/2010
Conferimento personalità giuridica: 01/04/2011
Area tecnologica: Efficienza energetica
Ambito: Approvvigionamento e generazione di energia
Numero sedi dislocate: 6

Partenariato

Tipologia	N. partner
Agenzia formativa	4
Dipartimento Universitario	1
Ente locale	1
Impresa	9
Istituto Secondario di II grado	9
Ordine/collegio professionale	1
Totale	**25**

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
5	1	-	-	3

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Imprese socie per settore

Settore	Imprese
Altre attività di servizi per la persona	1
Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; collaudi ed analisi tecniche	2
Attività di direzione aziendale e di consulenza gestionale	1
Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1
Lavori di costruzione specializzati	3
Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	1

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Numero percorsi per area tecnologica e anno di fine del corso

	2014	2019	2020	Totale
Efficienza energetica	1	5	1	**7**
Totale	**1**	**5**	**1**	**7**

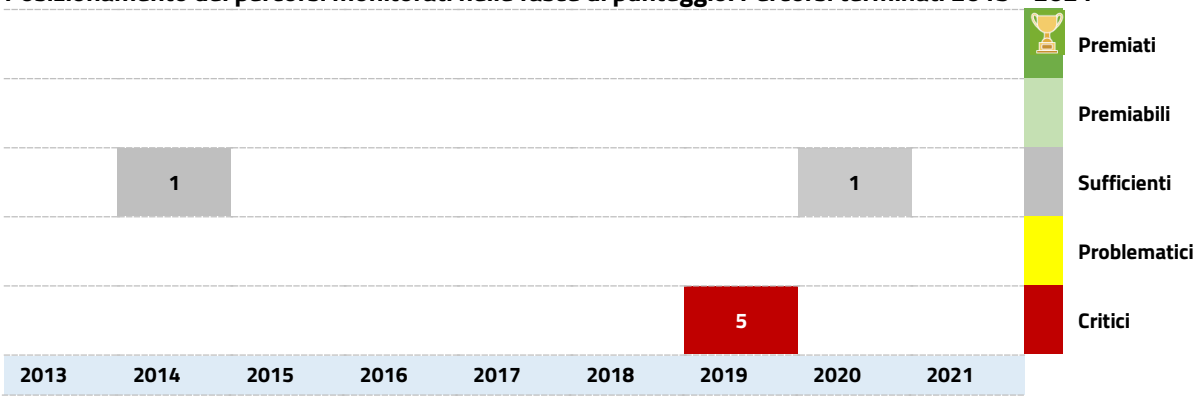
Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

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 l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti	2014	17	16	**60.06**	49° su 67	6° su 7
Tecnico superiore per l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti II ediz	2019	7	6	**33.17**	199° su 201	19° su 21
Tecnico superiore per l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti - III ediz - Acireale	2019	8	3	**34.28**	198° su 201	18° su 21
Tecnico superiore per la gestione e la verifica di impianti - I ediz - Acireale	2019	7	4	**36.27**	195° su 201	17° su 21
Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile - I ediz - Enna	2019	3	1	**29.03**	200° su 201	20° su 21
Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile - I ediz- Caltanissetta	2019	8	5	**36.92**	193° su 201	16° su 21
Tecnico superiore per la gestione e la verifica di impianti - II ediz - Catania	2020	12	11	**62.01**	207° su 260	12° su 18

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 Nuove tecnologie per il made in Italy - Sistema alimentare – Albatros (Messina)

Atto costitutivo: 18/08/2010
Conferimento personalità giuridica: 18/08/2010
Area tecnologica: Nuove tecnologie per il made in Italy
Ambito: Sistema agro-alimentare
Numero sedi dislocate: 4

Partenariato

Tipologia	N. partner
Agenzia formativa	1
Camera di commercio	1
Dipartimento Universitario	1
Ente locale	1
Impresa	6
Istituto Secondario di II grado	1
Organismo appartenente al sistema della ricerca scientifica e tecnologica	1
Altro	1
Totale	**13**

Dimensioni Imprese presenti nel partenariato

N. Imprese partner per dimensione

1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 - 499	500 e oltre
2	4	-	-	-

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
Pesca e acquacoltura	1
Attività di organizzazioni associative	1
Attività dei servizi di ristorazione	1

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Numero percorsi per area tecnologica e anno di fine del corso

		2013	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Totale
Nuove tecnologie per il made in Italy	Sistema agro-alimentare	1	2	1	1	1	1	1	1	**12**
Totale		1	2	1	1	1	1	1	1	**12**

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

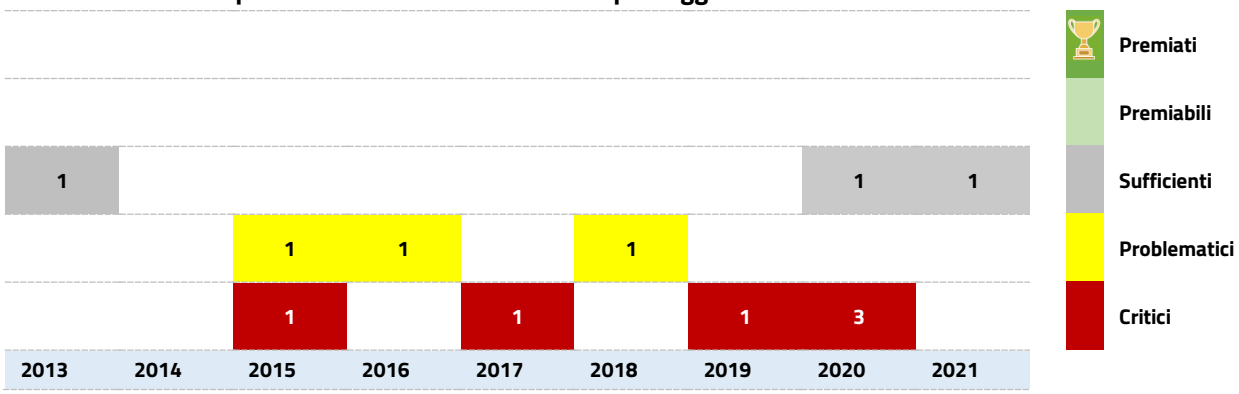
Percorsi monitorati

Percorso	Anno fine percorso	N. Diplomati	N. Occupati	Punteggio complessivo	Posizione nella graduatoria generale	Posizione all'interno dell'area tecnologica
Tecnico superiore per il controllo, la valorizzazione ed il marketing delle produzioni agrarie, agroalimentari e agroindustriali	2013	12	11	**69.33**	43° su 63	4° su 7
Tecnico per il controllo e la valorizzazione delle produzioni agrarie, agroalimentari e dei servizi di gastronomia mediterranea	2015	13	11	**53.70**	77° su 97	10° su 12
Tecnico superiore per il controllo, la valorizzazione ed il marketing delle produzioni agrarie, agroalimentari e agroindustriali	2015	13	7	**41.23**	92° su 97	12° su 12
Tecnico per il controllo e la valorizzazione delle produzioni agrarie, agroalimentari e dei servizi di gastronomia mediterranea	2016	17	7	**52.50**	97° su 113	7° su 10
Tecnico del management ristorativo e delle produzioni alimentari del benessere e in regimi nutrizionali controllati	2017	10	4	**37.86**	132° su 139	18° su 20

Percorso	Anno fine percorso	N. Diplomati	N. Occupati	Punteggio complessivo	Posizione nella graduatoria generale	Posizione all'interno dell'area tecnologica
Tecnico delle produzioni alimentari del benessere e in regimi nutrizionali controllati nelle Imprese turistiche, sanitarie e dello sport	2018	16	10	**59.99**	159° su 187	22° su 23
Tecnico superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agroalimentari e agroindustriali	2019	20	8	**47.61**	178° su 201	24° su 25
Tecnico superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agroalimentari e agroindustriali	2020	14	9	**60.20**	213° su 260	25° su 37
Tecnico superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agro- alimentari e agro-industriali - profilo chef salutistico	2020	10	8	**47.08**	246° su 260	33° su 37
Tecnico superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agro- alimentari e agro-industriali - logistica integrata	2020	8	5	**36.55**	259° su 260	37° su 37
Tecnico superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agro- alimentari e agro-industriali - profilo gastronomo	2020	11	5	**43.14**	251° su 260	34° su 37
AgriFood Made in Italy	2021	18	11	**60.33**	271° su 315	24° 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

Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo - Fondazione Archimede (Siracusa)

Atto costitutivo: 29/10/2010
Conferimento della personalità giuridica: 10/12/2010
Area tecnologica: Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali – Turismo
Ambito: Fruizione e valorizzazione del patrimonio culturale
Numero sedi dislocate: 7

Partenariato

Tipologia	N. partner
Agenzia formativa	4
Associazione d'imprese	1
Associazione datoriale	1
Dipartimento Universitario	2
Ente locale	1
Impresa	7
Istituto Secondario di II grado	5
Ordine/collegio professionale	1
Altro	2
Totale	**24**

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**
5	2	-	-	-

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Imprese socie per settore

Settore	Imprese
Attività creative, artistiche e di intrattenimento	1
Attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività culturali	1
Altre industrie manifatturiere	1
Attività di direzione aziendale e di consulenza gestionale	1
Istruzione	1
Attività dei servizi delle agenzie di viaggio, dei tour operator e servizi di prenotazione e attività connesse	1
Attività dei servizi d''informazione e altri servizi informatici	1

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Numero percorsi per area tecnologica e anno di fine del corso

		2013	2015	2016	2017	2019	2020	2021	Totale
Nuove tecnologie per il made in Italy	Sistema casa	-	-	-	1	-	-	-	**1**
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo		1	1	2	1	1	1	1	**8**
Totale		**1**	**1**	**2**	**2**	**1**	**1**	**1**	**9**

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

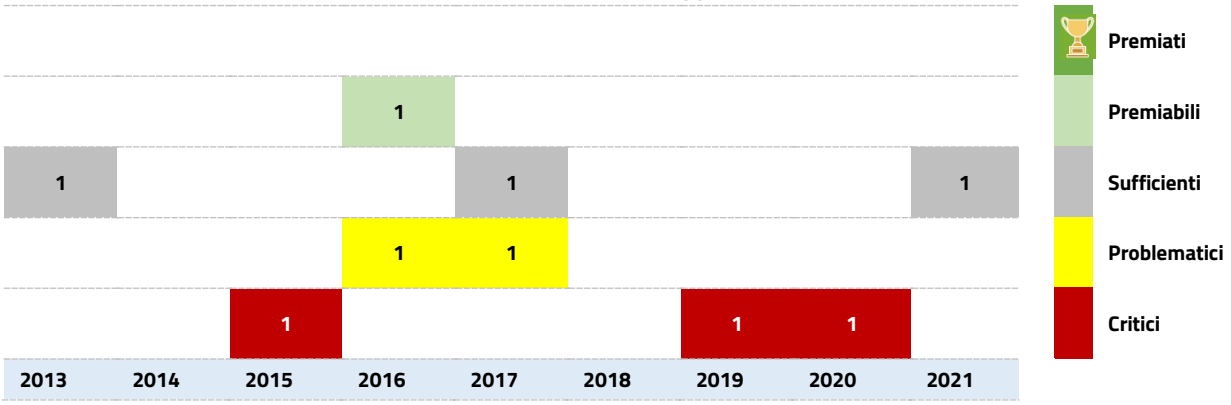
Percorsi monitorati

Percorso	Anno fine percorso	N. diplomati	N. occupati	Punteggio complessivo	Posizione nella graduatoria generale	Posizione all'interno dell'area tecnologica
Tecnico superiore per la valorizzazione delle risorse culturali, delle produzioni tipiche e della filiera turistica	2013	15	9	**61.90**	49° su 63	6° su 7
Tecnico superiore per la conduzione del cantiere di restauro architettonico	2015	16	10	**49.58**	84° su 97	8° su 8
Tecnico superiore per la gestione di strutture turistico-ricettive	2016	21	13	**76.14**	43° su 113	3° su 15
Tecnico Superiore per la comunicazione e il marketing delle filiere turistiche e delle attività culturali	2016	17	10	**57.11**	91° su 113	13° su 15
Tecnico superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni - sostenibilità edilizia	2017	17	12	**58.54**	110° su 139	5° su 8
Tecnico superiore per la gestione di strutture turistico - ricettive	2017	21	14	**69.06**	78° su 139	8° su 12
Tecnico superiore per il Trasporto Marittimo - Sezione di coperta articolato con sezione macchine sede Catania	2019	13	6	**39.82**	189° su 201	22° su 22

Percorso	Anno fine percorso	N. diplomati	N. occupati	Punteggio complessivo	Posizione nella graduatoria generale	Posizione all'interno dell'area tecnologica
Tecnico Superiore per la promozione e il marketing della filiera turistica e dell'enogastronomia - avviso 14/2017	2020	11	5	**35.75**	260° su 260	30° su 30
Tecnico Superiore per la gestione di strutture turistico-ricettive - Avviso 25/2018 - Linea 1	2021	12	10	**65.20**	249° su 315	25° su 34

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 Sicilia-Italia[13]

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
Sicilia	-	-	-	-	-	-	3	36	18	-	**57**
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 Sicilia-Italia[14]

Area tecnologica		Sicilia	Italia
Efficienza energetica	Percorsi	5	83
	Iscritti	130	2.051
Mobilità sostenibile	Percorsi	19	151
	Iscritti	566	3.963
Nuove tecnologie della vita	Percorsi	4	53
	Iscritti	117	1.390
Nuove tecnologie per il made in Italy			
Servizi alle imprese	*Percorsi*	*-*	*62*
	Iscritti	*-*	*1.585*
Sistema agro-alimentare	*Percorsi*	*15*	*103*
	Iscritti	*576*	*2.725*

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

[14] Ibidem.

Sistema casa	*Percorsi*	*-*	*25*
	Iscritti	*-*	*570*
Sistema meccanica	*Percorsi*	*2*	*163*
	Iscritti	*55*	*4.076*
Sistema moda	*Percorsi*	*-*	*75*
	Iscritti	*-*	*1.852*
Totale	*Percorsi*	*17*	*428*
	Iscritti	*631*	*10.808*
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	Percorsi	5	163
	Iscritti	130	4.335
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo	Percorsi	7	109
	Iscritti	220	2.824
Totale	Percorsi	**57**	**987**
	Iscritti	**1.794**	**25.371**

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

ITS Academy, Dossier -Istruzione Terziaria Professionalizzante, Istituti Tecnologici Superiori - Monitoraggio nazionale 2023 – Dossier Sicilia – 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 Sicilia", 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.