Istituti Tecnici Superiori

Report di sintesi

Regione Sicilia

INDIRE
ISTITUTO NAZIONALE DOCUMENTAZIONE INNOVAZIONE RICERCA EDUCATIVA
ricerca e innovazione per la scuola

Sommario

Dati in sintesi ITS in Sicilia 3

Partner ITS 4

Imprese partner per Area tecnologica 5

Imprese sedi di tirocinio 5

Percorsi attivi e iscritti al 2018 5

Percorsi conclusi nel 2017 6

Percorsi monitorati e valutati anni 2015 - 2018 7

Esiti percorsi monitorati e valutati anni 2015, 2016, 2017 e 2018 9

Dati in sintesi ITS in Sicilia

In Sicilia sono presenti 5 ITS, uno per ogni area tecnologica (Efficienza energetica, Mobilità sostenibile, Nuove tecnologie del Made in Italy, Tecnologie dell'informazione e della comunicazione e Tecnologie innovative per beni e le attività culturali – Turismo) ad eccezione dell'area Nuove tecnologie della vita. L'ITS costituito nell'area Nuove tecnologie per il Made in Italy è attivo nell'ambito Sistema agro-alimentare.

Tabella 1 – ITS in Sicilia

Denominazione ITS	Area Tecnologica	Anno di costituzione	Regione	Provincia
Istituto Tecnico Superiore Nuove tecnologie per il Made in Italy - Sistema alimentare – Albatros	Nuove tecnologie per il Made in Italy/sistema agro-alimentare	2010	SICILIA	MESSINA
Istituto Tecnico Superiore per le tecnologie dell'informazione e della comunicazione Steve Jobs	Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2009	SICILIA	CATANIA
Istituto Tecnico Superiore Efficienza Energetica	Efficienza energetica	2010	SICILIA	ENNA
Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile - Trasporti	Mobilità sostenibile	2009	SICILIA	CATANIA
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	SICILIA	SIRACUSA

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – settembre 2018

Tabella 2 – Sicilia, ITS per area tecnologica prevalente e ambito del Made in Italy

Area Tecnologica	Ambito	Numero ITS	Totale Italia
Efficienza Energetica		1	15
Mobilità sostenibile		1	17
Nuove tecnologie della vita		-	7
Nuove tecnologie per il made in Italy			
	Sistema agro-alimentare	*1*	*16*
	Sistema meccanica	*-*	*11*
	Sistema moda	*-*	*8*
	Servizi alle imprese	*-*	*3*
	Sistema casa	*-*	*2*
	Totale Made in Italy	**1**	**40**
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione		1	12
Tecnologie innovative per beni e le attività culturali - Turismo		1	10
	Totale	**5**	**101**

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – settembre 2018

Partner ITS

71 sono i Partner degli ITS della Sicilia: la tabella che segue illustra il dettaglio della composizione

Tabella 3 – Partner ITS

Partner ITS	Sicilia	Italia
Agenzia formativa	8	319
Associazione d'imprese	1	101
Associazione datoriale	0	52
Camera di commercio	1	20
Dipartimento universitario	3	105
Ente locale	5	213
Impresa	27	813
Istituto Secondario di II grado	19	443
Istituto di credito	0	7
Ordine/collegio professionale	2	35
Organismo appartenente al sistema della ricerca scientifica e tecnologica	2	67
Organizzazione sindacale	0	13
Partner straniero	0	6
Altro	3	113
Totale	**71**	**2.307**

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – settembre 2018

Imprese partner per Area tecnologica

Le Imprese partner degli ITS della Regione Sicilia sono 27. Osservando la dimensione, gran parte delle imprese si concentra nella fascia 1 – 9 dipendenti. L'area tecnologica con il maggior numero di imprese partner è l'Efficienza energetica (8). Nella tabella che segue il dettaglio per Area tecnologica.

Tabella 4 - Imprese partner ITS per Area Tecnologica e dimensione (numero di dipendenti)

Aree Tecnologiche	Dimensione impresa					
	1 -9	10 -49	50-249	250-499	500 e oltre	Totale
Efficienza Energetica	5	1	-	-	2	8
Mobilità sostenibile	-	2	-	-	1	3
Nuove tecnologie della vita	-	-	-	-	-	-
Nuove tecnologie per il made in Italy	2	4	-	-	-	6
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	4	0	1	0	0	5
Tecnologie innovative per beni e le attività culturali – Turismo	5	-	-	-	-	5
Totale	**16**	**7**	**1**	**0**	**3**	**27**

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – settembre 2018

Imprese sedi di tirocinio

Le Imprese/associazioni di imprese sedi di tirocinio di tutti i percorsi delle Fondazioni ITS della Sicilia sono 245.

Tabella 5 - Imprese/associazioni di imprese sedi di tirocinio

	Dimensione impresa (dipendenti)					
	1 – 9	10 -49	50-249	250-499	500 e oltre	Totale
Sicilia	166	65	12	0	2	245
Italia	**2.996**	**2.531**	**1.144**	**210**	**225**	**7.106**

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – settembre 2018

Percorsi attivi e iscritti al 2018

Sono 23 i percorsi attivi in Sicilia: 1 iniziato nel 2014, 3 nel 2015, 5 nel 2016, 13 nel 2017 e 1 nel 2018

Tabella 6 – Percorsi attivi. Dati per anno di inizio corso.

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*	Totale percorsi attivi
Sicilia	1	3	5	13	1	23
ITALIA	**1**	**15**	**194**	**218**	**5**	**433**

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – luglio 2018. * I dati relativi al 2018 non sono ancora definitivi

Il totale degli iscritti ai percorsi attivi è pari a 579. Le aree tecnologiche con il maggior numero di percorsi attivi e di iscritti sono l'area mobilità sostenibile e l'area efficienza energetica.

Tabella 7 - Iscritti e percorsi attivi per area tecnologica.

Area tecnologica		Sicilia	Italia
Efficienza Energetica	Corsi	6	43
	Iscritti	156	1.037
Mobilità sostenibile	Corsi	6	91
	Iscritti	159	2.204
Nuove tecnologie della vita	Corsi	0	32
	Iscritti	0	742
Nuove tecnologie per il made in Italy	Corsi	5	174
	Iscritti	112	4.262
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	Corsi	4	46
	Iscritti	103	1.155
Tecnologie innovative per beni e le attività culturali - Turismo	Corsi	2	47
	Iscritti	49	1.162
Totale	Corsi	**23**	**433**
	Iscritti	**579**	**10.562**

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – luglio 2018.

Percorsi conclusi nel 2017

I percorsi conclusi della regione Sicilia nel 2017 sono 4: 2 afferiscono alle Nuove tecnologie per il Made in Italy, 1 alle Tecnologie dell'informazione e della comunicazione e 1 alle Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali – Turismo.

Tabella 8 - Sicilia, percorsi conclusi nel 2017 per area tecnologica

Area tecnologica	Sicilia	ITALIA
Efficienza energetica	-	19
Mobilità sostenibile	-	18
Nuove tecnologie della vita	-	11
Nuove tecnologie per il Made in Italy	2	66
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	1	12
Tecnologie innovative per beni e le attività culturali – Turismo	1	12
Totale percorsi conclusi	**4**	**138**

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – maggio 2018

Iscritti, ammessi all'esame finale e diplomati dei percorsi conclusi nel 2016

I percorsi conclusi nel 2017 in Sicilia sono 4. Il totale degli studenti iscritti ai 4 percorsi conclusi è pari a 103, 63 sono i diplomati su 63 ammessi all'esame finale

Tabella 9 - Iscritti, ammessi all'esame finale e diplomati percorsi conclusi nel 2017

Regione	Corsi conclusi	Iscritti	Ammessi esame finale	Diplomati
Sicilia	4	103	63	63
ITALIA	**138**	**3.364**	**2.601**	**2.580**

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – maggio 2018

Percorsi monitorati e valutati anni 2015 - 2018

Il totale dei percorsi monitorati e valutati è pari a 14: 382 gli iscritti, 195 i diplomati e 121 gli occupati.

Tabella 10 - Percorsi monitorati e valutati negli anni 2015, 2016, 2017 e 2018

Regione	Percorsi conclusi nel 2013	Percorsi conclusi nel 2014	Percorsi conclusi nel 2015	Percorsi conclusi nel 2016	Totale percorsi conclusi e monitorati
Sicilia	3	4	3	4	14
ITALIA	**63**	**67**	**97**	**113**	**340**

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – Dati di monitoraggio anni 2015, 2016, 2017 e 2018

Tabella 11 - Iscritti dei percorsi monitorati negli anni 2015, 2016, 2017 e 2018

Regione	Iscritti ai percorsi conclusi nel 2013	Iscritti ai percorsi conclusi nel 2014	Iscritti ai percorsi conclusi nel 2015	Iscritti ai percorsi conclusi nel 2016	Totale iscritti ai percorsi conclusi e monitorati
Sicilia	77	117	82	106	382
ITALIA	**1.512**	**1.684**	**2.374**	**2774**	**8344**

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – Dati di monitoraggio anni 2015, 2016, 2017 e 2018

Tabella 12 - Diplomati dei percorsi monitorati negli anni 2015, 2016, 2017 e 2018

Regione	Diplomati dei percorsi conclusi nel 2013	Diplomati dei percorsi conclusi nel 2014	Diplomati dei percorsi conclusi nel 2015	Diplomati dei percorsi conclusi nel 2016	Totale diplomati ai percorsi conclusi e monitorati
Sicilia	42	43	42	68	195
ITALIA	**1.098**	**1.235**	**1.767**	**2.193**	**6.293**

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – Dati di monitoraggio anni 2015, 2016, 2017 e 2018

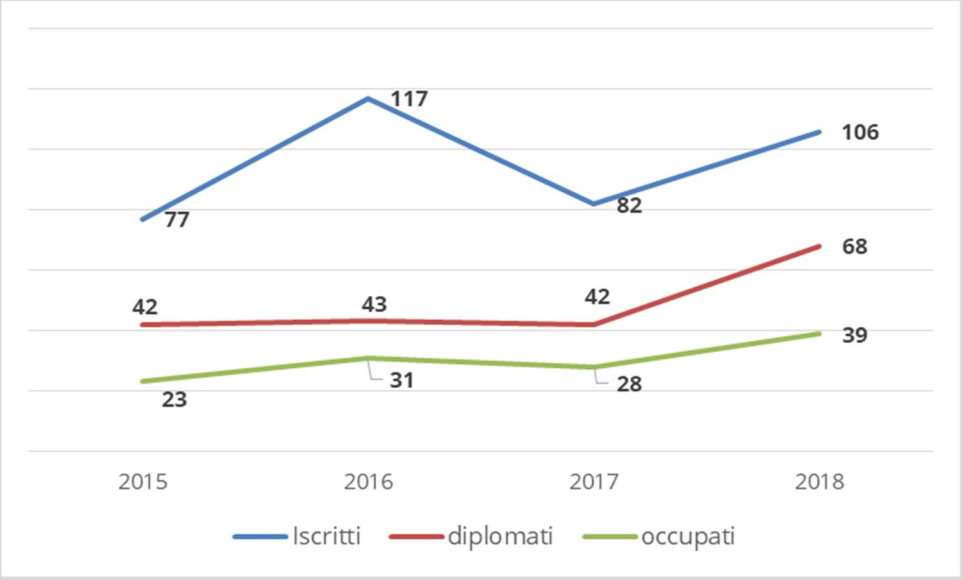
Tabella 13 - Occupati dei percorsi monitorati negli anni 2015, 2016, 2017 e 2018

Regione	Occupati dei percorsi conclusi nel 2013	Occupati dei percorsi conclusi nel 2014	Occupati dei percorsi conclusi nel 2015	Occupati dei percorsi conclusi nel 2016	Totale occupati ai percorsi conclusi e monitorati
Sicilia	23	31	28	39	121
ITALIA	**1.398**	**1.002**	**1.398**	**1.810**	**5.608**

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – Dati di monitoraggio anni 2015, 2016, 2017 e 2018

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – Dati di monitoraggio anni 2015, 2016, 2017 e 2018

Figura 1 - Trend percorsi monitorati. Iscritti, diplomati e occupati



Fonte: Elaborazioni su dati Banca Dati Nazionale ITS - Dati di monitoraggio anni 2015, 2016, 2017 e 2018

Esiti percorsi monitorati e valutati anni 2015, 2016, 2017 e 2018

Sono 14 i percorsi della Sicilia monitorati e valutati[1] nei 4 anni di monitoraggio

I 3 percorsi conclusi nel 2013 e monitorati nel 2015 afferiscono alle Fondazioni ITS:

- *Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le tecnologie dell'informazione e della comunicazione Steve Jobs;*
  Fondazione Istituto Tecnico Superiore (ITS)- Nuove tecnologie per il Made in Italy - Sistema alimentare – Albatros;
- *Istituto Tecnico Superiore per le tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo - Fondazione Archimede.*

I 4 percorsi conclusi nel 2014 e monitorati nel 2016 afferiscono alle Fondazioni ITS:

- *Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le tecnologie dell'informazione e della comunicazione Steve Jobs;*
- *Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile – Trasporti;*
- *Istituto Tecnico Superiore Efficienza Energetica Provincia di Enna.*

I 3 percorsi conclusi nel 2015 e monitorati nel 2017 afferiscono alle Fondazioni ITS:

- *Fondazione Istituto Tecnico Superiore (ITS)- Nuove tecnologie per il Made in Italy - Sistema alimentare – Albatros;*
- *Istituto Tecnico Superiore per le tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo - Fondazione Archimede.*

I 4 percorsi conclusi nel 2016 e monitorati nel 2018 afferiscono alle Fondazioni ITS:

- *Fondazione Istituto Tecnico Superiore (ITS)- Nuove tecnologie per il Made in Italy - Sistema alimentare - Albatros*
- *Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le tecnologie dell'informazione e della comunicazione Steve Jobs*
- *Istituto Tecnico Superiore per le tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo - Fondazione Archimede*

[1] Concorrono alla definizione del monitoraggio e della valutazione complessiva dei percorsi le 19 articolazioni riferite a 5 indicatori di realizzazione e di risultato descritti nell'accordo approvato in Conferenza Unificata del 17 dicembre 2015. In base al punteggio ottenuto il percorso si colloca in una specifica fascia:

- Fascia verde, percorsi che ottengono un risultato pari o superiore a 70;
- Fascia grigia, percorsi che ottengono un risultato pari o superiore a 60 e inferiore a 70;
- Fascia gialla, percorsi con un risultato pari o superiore a 50 e inferiore a 60;
- Fascia rossa, percorsi con un risultato inferiore a 50.

Tabella 14 - Punteggio dei percorsi monitorati anni 2015, 2016, 2017 e 2018.

Denominazione ITS	Anno di Monitoraggio	Percorso	Punteggio
Istituto Tecnico Superiore per le tecnologie dell'informazione e della comunicazione Steve Jobs	2015	Corso n. 1 - tecnico superiore per le nuove tecnologie e per la valorizzazione di eventi	50,7
Istituto Tecnico Superiore Nuove tecnologie per il Made in Italy - Sistema alimentare – Albatros	2015	Tecnico superiore per il controllo, la valorizzazione ed il marketing delle produzioni agrarie, agroalimentari e agroindustriali	69,3
Istituto Tecnico Superiore per le tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo - Fondazione Archimede	2015	Tecnico superiore per la valorizzazione delle risorse culturali, delle produzioni tipiche e della filiera turistica	61,9
Istituto Tecnico Superiore per le tecnologie dell'informazione e della comunicazione Steve Jobs	2016	Corso n. 2 - tecnico superiore per le nuove tecnologie e per la valorizzazione di eventi	41,6
Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile – Trasporti	2016	Tecnico superiore per il Trasporto Marittimo – Sezione di coperta articolato con sezione macchine sede Catania	46,1
Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile - Trasporti	2016	Tecnico superiore per il Trasporto Marittimo – Sezione di macchina SEDE POZZALLO	48,4
Istituto Tecnico Superiore Efficienza Energetica	2016	Tecnico Superiore per l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti	60,1
Istituto Tecnico Superiore Nuove tecnologie per il Made in Italy - Sistema alimentare - Albatros	2017	Tecnico per il controllo e la valorizzazione delle produzioni agrarie, agroalimentari e dei servizi di gastronomia mediterranea	53,7
Istituto Tecnico Superiore Nuove tecnologie per il Made in Italy - Sistema alimentare - Albatros	2017	Tecnico superiore per il controllo, la valorizzazione ed il marketing delle produzioni agrarie, agroalimentari e agroindustriali	41,2
Istituto Tecnico Superiore per le tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo - Fondazione Archimede	2017	Tecnico superiore per la conduzione del cantiere di restauro architettonico	49,6
Fondazione Istituto Tecnico Superiore (ITS)- Nuove tecnologie per il Made in Italy - Sistema alimentare - Albatros	2018	Tecnico per il controllo e la valorizzazione delle produzioni agrarie, agroalimentari e dei servizi di gastronomia mediterranea	52,50
Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le tecnologie dell'informazione e della comunicazione Steve Jobs	2018	CORSO N. 3 - TECNICO SUPERIORE PER L'ORGANIZZAZIONE E LA FRUIZIONE DELL'INFORMAZIONE E DELLA CONOSCENZA	43,82

Denominazione ITS	Anno di Monitoraggio	Percorso	Punteggio
Istituto Tecnico Superiore per le tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo - Fondazione Archimede	2018	Tecnico superiore per la gestione di strutture turistico-ricettive	76,14
Istituto Tecnico Superiore per le tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo - Fondazione Archimede	2018	Tecnico Superiore per la comunicazione e il marketing delle filiere turistiche e delle attività culturali	57,11

Fonte: Banca dati Nazionale ITS - Dati di monitoraggio anni 2015, 2016, 2017 e 2018