

# ITS ACADEMY DOSSIER

ISTRUZIONE TERZIARIA PROFESSIONALIZZANTE  
ISTITUTI TECNOLOGICI SUPERIORI

MONITORAGGIO 2023



## MOBILITÀ SOSTENIBILE

## Istituti Tecnologici Superiori - Monitoraggio nazionale 2023

Area tecnologica Mobilità sostenibile

## Sommario

1. Gli ITS Academy dell'area tecnologica Efficienza energetica.....	5
2. Esiti monitoraggio 2023- Dati a confronto.....	7
La rete di partenariato pubblico privato degli ITS Academy .....	8
I percorsi.....	10
Gli studenti .....	10
L'attrattività .....	12
Il tasso di abbandono .....	12
Ore di teoria e stage .....	13
Ore docenti.....	14
Percorsi con tecnologie abilitanti 4.0.....	15
Occupazione.....	16
3. Un confronto dei dati negli anni .....	17
4. I risultati delle performance .....	18
5. Dati di sintesi: iscritti e percorsi attivi .....	20

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. (*Fachhochschulen* 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<sup>1</sup> 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 per area tecnologica.

---

<sup>1</sup> [www.indire.it/its](http://www.indire.it/its).

## 1. Gli ITS Academy dell'area tecnologica Mobilità sostenibile

L'area tecnologica Mobilità sostenibile conta in Italia 20 Istituti Tecnologici Superiori.

**Tabella 1.1 – Distribuzione regionale ITS Academy con area tecnologica prevalente Mobilità sostenibile (valori assoluti)**

Regioni	N. ITS Academy
Piemonte	1
Lombardia	2
Veneto	2
Friuli-Venezia Giulia	1
Liguria	1
Emilia-Romagna	1
Toscana	1
Lazio	1
Abruzzo	1
Campania	2
Puglia	2
Calabria	1
Sicilia	3
Sardegna	1
<b>Totale</b>	<b>20</b>

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

**Tabella 1.2 – Elenco degli ITS Academy - area tecnologica Mobilità sostenibile**

N.	Regione	Provincia	Denominazione
1	Piemonte	TO	Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità sostenibile - Aerospazio/Meccatronica
2	Lombardia	BG	Fondazione Istituto Tecnico Superiore Mobilità sostenibile: mobilità delle persone e delle merci
3	Lombardia	VA	Istituto Tecnico Superiore per la filiera dei trasporti e della logistica intermodale
4	Veneto	VE	Istituto Tecnico Superiore Marco Polo - Fondazione per la Mobilità sostenibile nel sistema portuale
5	Veneto	VR	Istituto Tecnico Superiore Area Tecnologica della Mobilità Sostenibile - Logistica e Sistemi e Servizi Innovativi per la Mobilità di Persone e Mercati
6	Friuli-Venezia Giulia	TS	Fondazione Istituto Tecnico Superiore Accademia Nautica dell'Adriatico
7	Liguria	GE	Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia Italiana della Marina Mercantile
8	Emilia-Romagna	PC	Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità sostenibile - Logistica e Mobilità delle persone e delle merci
9	Toscana	LU	Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile ISYL- Italian Super Yacht Life

10	Lazio	LT	Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità sostenibile - Fondazione G. Caboto
11	Abruzzo	CH	Istituto Tecnico Superiore MOST- Mobilità sostenibile nel trasporto merci e persone
12	Campania	CE	Istituto Tecnico Superiore TEC MOS, Tecnologie e Sicurezza per la Mobilità Sostenibile
13	Campania	NA	Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità Sostenibile - Settore Trasporti Marittimi
14	Puglia	BR	Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità Sostenibile - Settore Aerospazio Puglia
15	Puglia	TA	Istituto tecnico superiore per la mobilità sostenibile, gestione infomobilità e infrastrutture logistiche
16	Calabria	RC	Istituto Tecnico Superiore Pegasus
17	Sicilia	CT	Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile - Trasporti
18	Sicilia	PA	Istituto Tecnico Superiore Infomobpmo - ETS - Palermo
19	Sicilia	RG	Istituto Tecnico Superiore Aerospazio Sicilia - Ragusa
20	Sardegna	CA	Istituto Tecnico Superiore - Fondazione Mo.So.S. Accademia di specializzazione tecnica per la mobilità sostenibile e per il mare

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

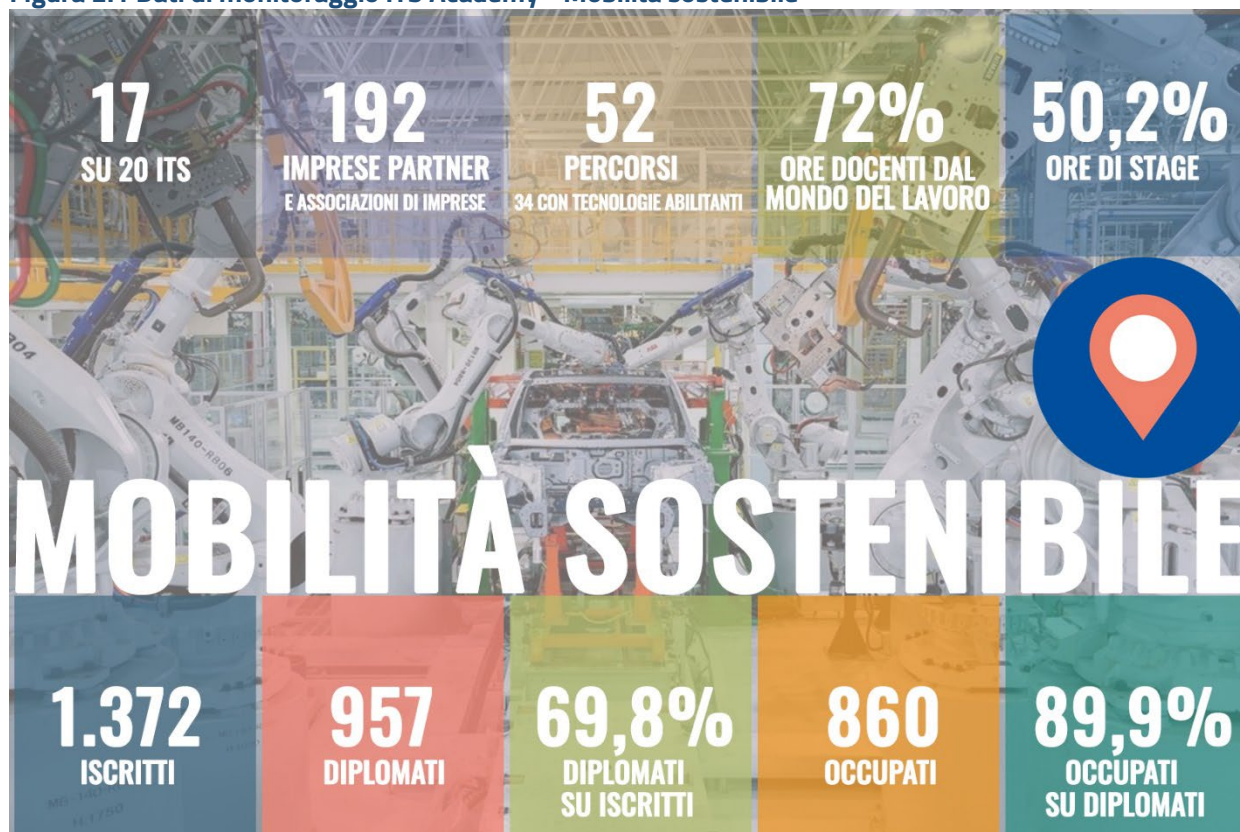


## 2. Esiti monitoraggio 2023 - Dati a confronto

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.

Gli ITS Academy dell'area tecnologica Mobilità sostenibile sono stati in grado di realizzare e portare a termine 52 percorsi, con la partecipazione di 1.372 iscritti e 957 diplomati (69,8% degli iscritti). A un anno dal diploma 860 diplomati (pari al 89,9%) hanno trovato lavoro. Di questi, 812 in un'area coerente con il percorso portato a termine.

**Figura 2.1 Dati di monitoraggio ITS Academy - Mobilità sostenibile**



## La rete delle imprese degli ITS Academy<sup>2</sup>

**Tabella 2.1 Imprese/Associazioni di imprese partner - Area Mobilità sostenibile (valori assoluti)**

Tipologia	Area Mobilità sostenibile	Totale
Associazioni d'impres	27	156
Imprese	174	1.401
<b>Totale</b>	<b>201</b>	<b>1.557</b>

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

**Tabella 2.2- Imprese partner ITS Academy per classe di addetti - Area Mobilità sostenibile (valori assoluti)**

Area tecnologica	1-9	10-49	50-249	250-499	500 e oltre	Totale
Mobilità sostenibile	27	43	65	13	26	174
<b>Totale</b>	<b>258</b>	<b>422</b>	<b>408</b>	<b>143</b>	<b>170</b>	<b>1.401</b>

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

<sup>2</sup> I dati del partenariato sono aggiornati al 26 aprile 2023.



**Tabella 2.3 - Imprese partner per dimensione, Fondazioni ITS area tecnologica Mobilità sostenibile – Dettaglio per Istituto Tecnico Superiore (valori assoluti) <sup>3</sup>**

N.	Regione	Provincia	Denominazione	1-9	10-49	50-249	250-499	500 e oltre	Totale
1	Piemonte	TO	Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità sostenibile - Aerospazio/Meccatronica	-	-	-	-	1	1
2	Lombardia	BG	Fondazione Istituto Tecnico Superiore Mobilità sostenibile: mobilità delle persone e delle merci	2	2	2	2	1	9
3	Lombardia	VA	Istituto Tecnico Superiore per la filiera dei trasporti e della logistica intermodale	1	2	-	-	2	5
4	Veneto	VE	Istituto Tecnico Superiore Marco Polo - Fondazione per la Mobilità sostenibile nel sistema portuale	1	1	2	1	1	6
5	Veneto	VR	Istituto Tecnico Superiore Area Tecnologica della Mobilità Sostenibile - Logistica e Sistemi e Servizi Innovativi per la Mobilità di Persone e Merci	-	3	2	1	3	9
6	Friuli-Venezia Giulia	TS	Fondazione Istituto Tecnico Superiore Accademia Nautica dell'Adriatico	3	6	11	1	3	24
7	Liguria	GE	Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia Italiana della Marina Mercantile	1	1	1	-	2	5
8	Emilia-Romagna	PC	Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità sostenibile - Logistica e Mobilità delle persone e delle merci	3	6	15	2	1	27
9	Toscana	LU	Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile ISYL- Italian Super Yacht Life	2	1	4	1	-	8
10	Lazio	LT	Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità sostenibile - Fondazione G. Caboto	-	-	-	-	1	1
11	Abruzzo	CH	Istituto Tecnico Superiore MOST- Mobilità sostenibile nel trasporto merci e persone	3	4	1	-	-	8
12	Campania	CE	Istituto Tecnico Superiore TEC MOS, Tecnologie e Sicurezza per la Mobilità Sostenibile	1	1	1	1	4	8
13	Campania	NA	Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità Sostenibile - Settore Trasporti Marittimi	3	-	-	-	1	4

<sup>3</sup> L'ITS Academy della Sicilia (PA) non presenta imprese nel suo partenariato.

N.	Regione	Provincia	Denominazione	1-9	10-49	50-249	250-499	500 e oltre	Totale
14	Puglia	BR	Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità Sostenibile - Settore Aerospazio Puglia	-	-	1	-	1	2
15	Puglia	TA	Istituto tecnico superiore per la mobilità sostenibile gestione infomobilità e infrastrutture logistiche	4	8	16	3	2	33
16	Calabria	RC	Istituto Tecnico Superiore Pegasus	1	3	-	-	-	4
17	Sicilia	CT	Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile - Trasporti	1	5	7	1	1	15
18	Sicilia	RG	Istituto Tecnico Superiore Aerospazio Sicilia - Ragusa	-	-	1	-	-	1
19	Sardegna	CA	Istituto Tecnico Superiore - Fondazione Mo.So.S - Accademia di specializzazione tecnica per la mobilità sostenibile e per il mare	1	-	1	-	2	4
<b>Totale</b>				<b>27</b>	<b>43</b>	<b>65</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>174</b>

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

## I percorsi

**Tabella 2.4 – Distribuzione degli iscritti per area tecnologica, percorsi terminati 2021 (valori assoluti, medi e %)**

Area tecnologica del percorso	Percorsi		Iscritti	Valore medio
	N.	N.		
Mobilità sostenibile	52	1.372		26,4
<b>Totale</b>	<b>315</b>	<b>8.274</b>		<b>26,3</b>

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

## Gli studenti

**Tabella 2.5 Distribuzione degli iscritti per genere per area tecnologica, percorsi terminati nel 2021 (valori assoluti e %)**

Area Tecnologica	Femmine		Maschi		Totale
	N	% riga	N	% riga	
Mobilità sostenibile	213	15,5	1.159	84,5	<b>1.372</b>
<b>Totale</b>	<b>2.207</b>	<b>26,7</b>	<b>6.067</b>	<b>73,3</b>	<b>8.274</b>

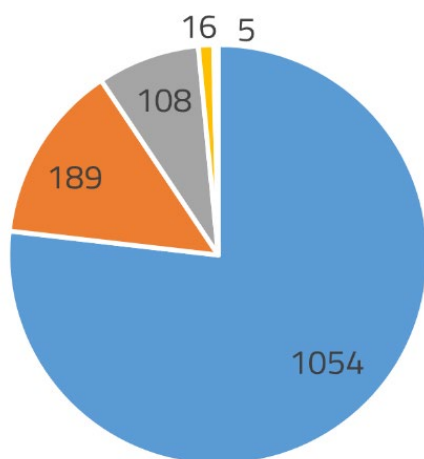
Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

**Tabella 2.6 – Distribuzione degli iscritti per titolo di studio, percorsi terminati nel 2021 (valori assoluti e %)**

Area Tecnologica	Diploma liceale	Diploma professionale	Diploma tecnico	Laurea	Altro diploma di istruzione secondaria superiore	Totale
	N.	N.	N.	N.	N.	N.
Mobilità sostenibile	189	108	1.054	16	5	<b>1.372</b>
<b>Totale</b>	<b>1.841</b>	<b>1.201</b>	<b>4.877</b>	<b>240</b>	<b>115</b>	<b>8.274</b>

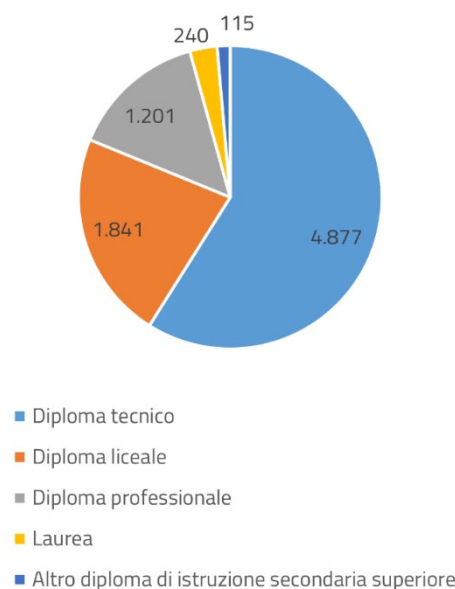
Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

**Figura 2.2 - Distribuzione degli iscritti per titolo di studio - Mobilità sostenibile (valori assoluti)**



- Diploma tecnico
- Diploma liceale
- Diploma professionale
- Laurea
- Altro diploma di istruzione secondaria superiore

**Figura 2.3 - Distribuzione degli iscritti per titolo di studio - aree tecnologiche (valori assoluti)**



Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

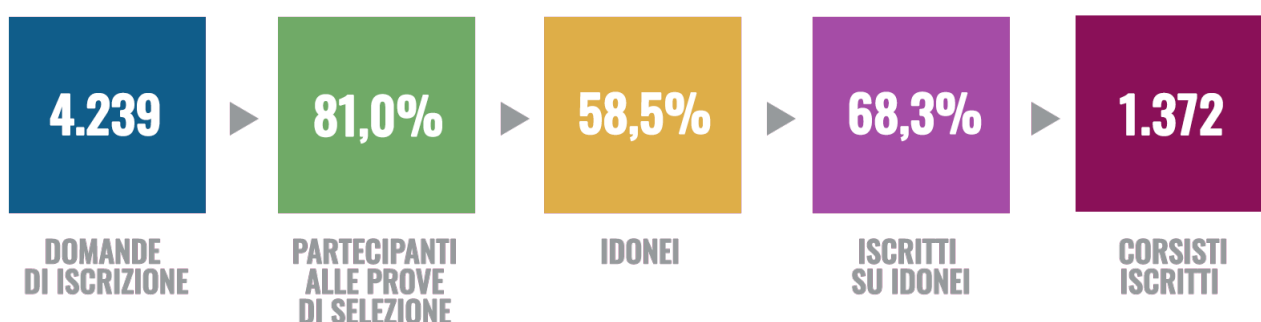
## L'attrattività

**Tabella 2.7 – Domande di iscrizione alle prove di selezione, partecipanti alle prove, idonei e iscritti, percorsi terminati nel 2021 – Mobilità sostenibile**

Area Tecnologica	Domande di iscrizione	% prove selezione	% idonei su prove selezione	% iscritti su idonei	Iscritti
Mobilità sostenibile	4.239	81,0	58,5	68,3	1.372
<b>Totale</b>	<b>25.670</b>	<b>82,9</b>	<b>85,1</b>	<b>45,7</b>	<b>8.274</b>

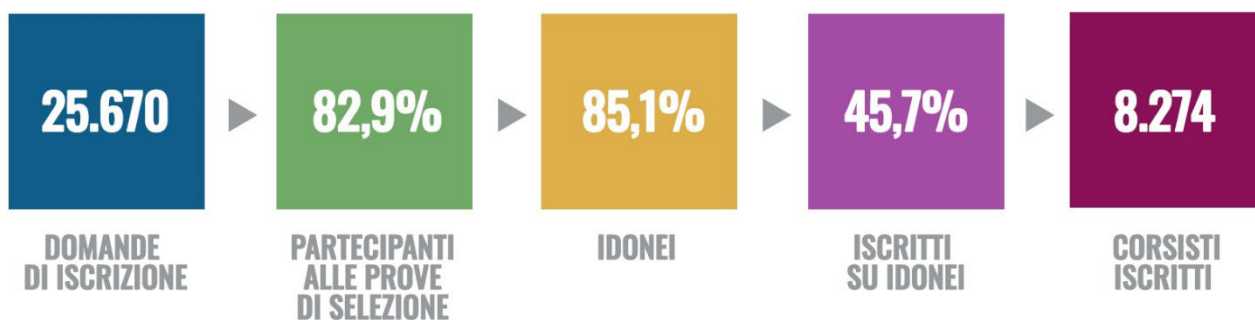
Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

**Figura 2.4 - Domande di iscrizione alle prove di selezione, partecipanti alle prove, idonei e iscritti, percorsi terminati nel 2021 – Mobilità sostenibile**



Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

**Figura 2.5 - Domande di iscrizione alle prove di selezione, partecipanti alle prove, idonei e iscritti, percorsi terminati nel 2021**



Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

## Il tasso di abbandono

**Tabella 2.8– Iscritti, ritirati e tasso di abbandono per area tecnologica dei percorsi terminati nel 2021 (valori assoluti e %)**

Area tecnologica	N.	Ritirati	% abbandono
Mobilità sostenibile	1.372	372	27,1
<b>Totale</b>	<b>8.274</b>	<b>1.566</b>	<b>18,9</b>

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

**Tabella 2.9 - Iscritti, ritirati e tasso di abbandono (ritirati su iscritti) per fascia d'età, percorsi terminati nel 2021 (valori assoluti e %)**

Area Tecnologica	18-19			20-24			25-29			30 e oltre			Totale		
	Iscritti	Ritirati	% abbandono	Iscritti	Ritirati	% abbandono	Iscritti	Ritirati	% abbandono	Iscritti	Ritirati	% abbandono	Iscritti	Ritirati	% abbandono
Mobilità sostenibile	517	136	26,3	612	156	25,5	145	46	31,7	98	34	34,7	<b>1.372</b>	<b>372</b>	27,1
<b>Totale</b>	<b>3.150</b>	<b>475</b>	15,1	<b>3.569</b>	<b>600</b>	16,8	<b>842</b>	<b>233</b>	27,7	<b>713</b>	<b>258</b>	36,2	<b>8.274</b>	<b>1.566</b>	18,9

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

## Ore di teoria e stage

**Tabella 2.10– Distribuzione ore medie effettivamente erogate per area tecnologica, percorsi terminati nel 2021 (valori medi e %)**

Area Tecnologica	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
Mobilità sostenibile	2362.2	1185.8	50,2	1.6	2.1	1172.7
<b>Totale</b>	<b>1995.5</b>	<b>853.7</b>	<b>42,8</b>	<b>1.8</b>	<b>3.9</b>	<b>1136.1</b>

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

**Tabella 2.11– Distribuzione delle imprese sedi di stage (ricorrenze) per classe di addetti e area tecnologica, percorsi terminati nel 2021**

Area Tecnologica	1-9		10-49		50-249		250-499		500 e oltre		Totale
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.
Mobilità sostenibile	123	16,8	274	37,3	211	28,7	62	8,4	64	8,7	734
<b>Totale</b>	<b>2.070</b>	<b>36,9</b>	<b>1.892</b>	<b>33,7</b>	<b>1.087</b>	<b>19,4</b>	<b>289</b>	<b>5,1</b>	<b>275</b>	<b>4,9</b>	<b>5.613</b>

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

## Ore docenti

**Tabella 2.12 - Distribuzione dei docenti per settore di provenienza e ore svolte, percorsi terminati nel 2021**

Area Tecnologica	Docenti mondo del lavoro		Ore svolte		Ore medie per percorso
	N.	%	N.	%	N
Mobilità sostenibile	1.289	72,8	44.066	72,0	847.4
<b>Totale</b>	<b>7.894</b>	<b>72,4</b>	<b>262.181</b>	<b>72,9</b>	<b>832.3</b>

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

## Percorsi con tecnologie abilitanti 4.0

**Tabella 2.13 - Percentuale di percorsi sul totale dei percorsi con tecnologie abilitanti 4.0 che utilizzano ciascuna tecnologia per area tecnologica, percorsi terminati nel 2021 (valori%)**

Area Tecnologica	ADDITIVE MANUFACTURING	ADVANCED MANUFACTURING SOLUTIONS	AUGMENTED REALITY	BIG DATA AND ANALYTICS	CLOUD	CYBER- SECURITY	HORIZONTAL/VERTICAL INTEGRATION	INDUSTRIAL INTERNET	SIMULATION
	% su totale percorsi	% su totale percorsi	% su totale percorsi	% su totale percorsi	% su totale percorsi	% su totale percorsi	% su totale percorsi	% su totale percorsi	% su totale percorsi
Mobilità sostenibile	9,6	21,2	23,1	32,7	23,1	23,1	3,8	25	51,9
<b>Totale</b>	<b>25,4</b>	<b>29,2</b>	<b>30,2</b>	<b>33,7</b>	<b>38,1</b>	<b>23,5</b>	<b>23,8</b>	<b>30,2</b>	<b>42,9</b>

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy



## Occupazione

**Tabella 2.14 – Iscritti, diplomati e occupati: tasso di diplomati su iscritti e occupati su diplomati per area tecnologica, percorsi terminati nel 2021 (valori assoluti e %)**

Area Tecnologica	Iscritti	Diplomati	% diplomati su iscritti	Occupati	% occupati su diplomati	Non occupati o altra condizione
Mobilità sostenibile	1.372	957	69,8	860	89,9	97
<b>Totale</b>	<b>8.274</b>	<b>6.421</b>	<b>77,6</b>	<b>5.556</b>	<b>86,5</b>	<b>865</b>

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

**Tabella 2.15 -Occupati per figura nazionale**

Area Tecnologica	Ambito	Occupati		
		N.	%	
Mobilità sostenibile	Mobilità delle persone e delle merci	Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci	404	7,2
	Gestione infomobilità e infra-strutture logistiche	Tecnico superiore per l'infomobilità e le infrastrutture logistiche	299	5,3
	Produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture	Tecnico superiore per la produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture	157	2,83

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

### 3. Un confronto dei dati negli anni

**Tabella 3.1- Percorsi terminati negli anni 2013 – 2021 e monitorati 2015-2023**

Area tecnologica	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Totale percorsi
Mobilità sostenibile	15	15	19	18	18	35	29	43	52	<b>244</b>
<b>Totale</b>	<b>63</b>	<b>67</b>	<b>97</b>	<b>113</b>	<b>139</b>	<b>187</b>	<b>201</b>	<b>260</b>	<b>315</b>	<b>1.442</b>

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

**Tabella 3.2 - Iscritti ai percorsi terminati negli anni 2013 – 2021 e monitorati 2015-2023**

Area tecnologica	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Totale iscritti
Mobilità sostenibile	338	362	464	445	449	844	743	1.153	1.372	<b>6.170</b>
<b>Totale</b>	<b>1.512</b>	<b>1.684</b>	<b>2.374</b>	<b>2.774</b>	<b>3.367</b>	<b>4.606</b>	<b>5.097</b>	<b>6.874</b>	<b>8.274</b>	<b>36.562</b>

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

**Tabella 3.3 - Diplomati dei percorsi terminati negli anni 2013 – 2021 e monitorati 2015-2023**

Area tecnologica	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Totale diplomati
Mobilità sostenibile	239	240	343	357	355	617	511	816	957	<b>4.435</b>
<b>Totale</b>	<b>1.098</b>	<b>1.235</b>	<b>1.767</b>	<b>2.193</b>	<b>2.601</b>	<b>3.536</b>	<b>3.761</b>	<b>5.280</b>	<b>6.421</b>	<b>27.892</b>

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

**Tabella 3.4- Occupati dei percorsi terminati negli anni 2013 – 2021 e monitorati 2015-2023**

Area tecnologica	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Totale occupati
Mobilità sostenibile	221	218	280	300	296	516	425	699	860	<b>3.815</b>
<b>Totale</b>	<b>860</b>	<b>1.002</b>	<b>1.398</b>	<b>1.810</b>	<b>2.068</b>	<b>2.920</b>	<b>2.995</b>	<b>4.218</b>	<b>5.556</b>	<b>22.827</b>

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

#### 4. I risultati delle performance

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<sup>4</sup>.

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*<sup>5</sup> (valore soglia pari a 15).

**Figura 4.1 - Ranking dei percorsi monitorati percorsi terminati nel 2021**



Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

<sup>4</sup> Legge 107/2015 art. 1 comma 45.

<sup>5</sup> Valore ponderato in base alla coerenza dell'occupazione

**Tabella 4.1 – Distribuzione dei percorsi monitorati per fascia di punteggio per area tecnologica, percorsi terminati nel 2021**

Area tecnologica del percorso	Premiati		Verdi		Grigi		Gialli		Rossi		Totale	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	% colonna
Mobilità sostenibile	31	59,6	6	11,5	5	9,6	3	5,8	7	13,5	52	16,5
<b>Totale</b>	<b>212</b>	<b>67,3</b>	<b>16</b>	<b>5,1</b>	<b>43</b>	<b>13,7</b>	<b>22</b>	<b>7,0</b>	<b>22</b>	<b>7,0</b>	<b>315</b>	<b>100,0</b>

Fonte: INDIRE, Banca dati nazionale ITS Academy

**Tabella 4.2- Distribuzione dei percorsi monitorati per fascia di punteggio e per area tecnologica, percorsi terminati negli anni 2013 – 2021**

Mobilità sostenibile										
Fasce di punteggio	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Totale tutti gli anni
<b>Premiati</b>	12	6	8	11	11	18	12	23	31	<b>132</b>
<b>Eccellenti</b>	-	2	1	1	2	5	4	6	6	<b>27</b>
<b>Sufficienti</b>	1	3	1	3	3	5	6	10	5	<b>37</b>
<b>Problematici</b>	2	2	5	2	1	3	2	3	3	<b>23</b>
<b>Critici</b>	-	2	4	1	1	4	5	1	7	<b>25</b>
<b>Totale</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>43</b>	<b>52</b>	<b>244</b>

Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

## 5. Dati di sintesi: iscritti e percorsi attivi

**Tabella 5.1 - Percorsi attivi e iscritti ai percorsi attivi, Area Mobilità sostenibile (valori assoluti)<sup>6</sup>**

Area tecnologica	Percorsi attivi	Isritti ai percorsi attivi
Mobilità sostenibile	151	4.006
<b>Totale</b>	<b>1.003</b>	<b>25.762</b>

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

**Tabella 5.2 - Percorsi attivi e iscritti ai percorsi attivi, Area Mobilità sostenibile (valori assoluti)<sup>7</sup>**

Regione	Provincia	Denominazione	Percorsi attivi	Isritti ai percorsi attivi
Piemonte	TO	Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità sostenibile - Aerospazio/Meccatronica	2	45
Lombardia	BG	Fondazione Istituto Tecnico Superiore Mobilità sostenibile: mobilità delle persone e delle merci	7	169
Lombardia	VA	Istituto Tecnico Superiore per la filiera dei trasporti e della logistica intermodale	13	304
Veneto	VE	Istituto Tecnico Superiore Marco Polo - Fondazione per la Mobilità sostenibile nel sistema portuale	6	146
Veneto	VR	Istituto Tecnico Superiore Area Tecnologica della Mobilità Sostenibile - Logistica e Sistemi e Servizi Innovativi per la Mobilità di Persone e Mercì	12	281
Friuli-Venezia Giulia	TS	Fondazione Istituto Tecnico Superiore Accademia Nautica dell'Adriatico	9	205
Liguria	GE	Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia Italiana della Marina Mercantile	20	458
Liguria	SP	Istituto Tecnico Superiore per l'Area Tecnologica Nuove Tecnologie per il Made in Italy -Settore Meccanico/Navalmecanico - Cantieristica e Nautica da Diporto	3	77
Emilia-Romagna	PC	Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità sostenibile - Logistica e Mobilità delle persone e delle merci	5	121
Toscana	LU	Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile ISYL- Italian Super Yacht Life	3	96
Lazio	LT	Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità sostenibile - Fondazione G. Caboto	10	258
Abruzzo	CH	Istituto Tecnico Superiore MOST- Mobilità sostenibile nel trasporto merci e persone	3	68
Campania	CE	Istituto Tecnico Superiore TEC MOS, Tecnologie e Sicurezza per la Mobilità Sostenibile	2	56

<sup>6</sup> I dati degli iscritti ai percorsi attivi e quindi non terminati, sono aggiornati al 26 aprile 2023.

<sup>7</sup> Ibidem.

Campania	NA	Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità Sostenibile - Settore Trasporti Marittimi	3	66
Puglia	BR	Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità Sostenibile - Settore Aerospazio Puglia	4	126
Puglia	TA	Istituto tecnico superiore per la mobilità sostenibile gestione infomobilità e infrastrutture logistiche	12	396
Calabria	RC	Istituto Tecnico Superiore Pegasus	2	35
Sicilia	CT	Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile - Trasporti	14	379
Sicilia	PA	Istituto Tecnico Superiore Infomobpmo - ETS - Palermo	3	131
Sicilia	RG	Istituto Tecnico Superiore Aerospazio Sicilia - Ragusa	2	56
Sardegna	CA	Istituto Tecnico Superiore - Fondazione Mo.So.S. Accademia di specializzazione tecnica per la mobilità sostenibile e per il mare	16	533

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

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

Copyright © INDIRE 2023 Tutti i diritti riservati.

#### *Struttura di ricerca*

*Istruzione 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 Mobilità sostenibile", 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](http://www.indire.it/its)*

*Contatti: [istitutitecnicisuperiori@indire.it](mailto:istitutitecnicisuperiori@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.



