



**ISTITUTI
TECNOLOGICI
SUPERIORI**
ITS ACADEMY

Sistema terziario di istruzione tecnologica superiore

Sistema Agro-alimentare

ITS Academy.
Monitoraggio
nazionale
2024

SISTEMA TERZIARIO DI ISTRUZIONE TECNOLOGICA SUPERIORE
ISTITUTI TECNOLOGICI SUPERIORI - MONITORAGGIO NAZIONALE 2024
NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY - SISTEMA AGRO-ALIMENTARE

SOMMARIO

Introduzione	3
Gli ITS Academy del Sistema Agro-alimentare	6
La rete di partenariato	8
Gli esiti di monitoraggio: gli studenti	10
La didattica	17
Un confronto dei dati negli anni	18
I risultati delle performance 2024	25
Gli ITS del Sistema Agro-alimentare nel ranking	28

INTRODUZIONE

Nell'attuale contesto ordinamentale l'offerta formativa italiana che compone la filiera formativa tecnologico-professionale è costituita da percorsi del secondo ciclo di istruzione, in particolar modo dell'istruzione tecnica e professionale, dal sistema regionale dell'istruzione e formazione professionale regionale (IeFP), dall'istruzione terziaria erogata dagli Istituti Tecnologici Superiori (*ITS Academy*).

Gli *ITS Academy* sono un canale formativo finanziato con risorse nazionali e regionali. Un sistema monitorato e finanziato anche in base a delle premialità, basato su indicatori di realizzazione e risultato dei percorsi formativi¹. Il sistema degli *ITS Academy* è monitorato da INDIRE su incarico del Ministero dell'Istruzione e del Merito, attraverso i dati inseriti dagli *ITS Academy* nella Banca dati nazionale INDIRE.²

Ai fini dell'attuazione del monitoraggio nazionale gli *ITS Academy* sono invitati ad inserire i dati dei percorsi formativi terminati da almeno un anno alla data del diploma, e sulla base di indicazioni operative è data loro la possibilità di implementare la Banca dati nazionale sino al 12 gennaio 2024, termine ultimo per la validazione dei percorsi da parte dei rispettivi Presidenti degli *ITS Academy*. La raccolta dei dati è garantita anche grazie all'interesse del Ministero dell'Istruzione e del Merito e delle Regioni, così come definito dall'Accordo di Conferenza Unificata³. Sulla base dei dati e delle informazioni raccolte INDIRE controlla, elabora, analizza i dati e realizza rapporti di monitoraggio e di performance, e un punteggio di sintesi (ranking) applicando agli indicatori i criteri definiti in sede di Accordo Conferenza Unificata. Inoltre, INDIRE rende disponibili al MIM il 1° febbraio i dati validati e i punteggi di sintesi. Entro il 15 marzo il Tavolo Tecnico nazionale paritetico ne valida i dati⁴.

Le attività del monitoraggio nazionale dei percorsi *ITS Academy* consentono di verificare l'applicazione degli standard minimi previsti dalla norma e in modo particolare le ricadute delle attività formative in termini di successo formativo e occupazionale ai fini dell'assegnazione della premialità.

I principali esiti del monitoraggio nazionale 2024

Gli *ITS Academy* (Istituti Tecnologici Superiori) fanno parte del nostro sistema terziario di istruzione tecnologica superiore (Legge n.99 del 2022). Il compito primario è di contribuire all'allineamento tra domanda di lavoro ed offerta formativa proponendo percorsi che intercettano i bisogni e le competenze richieste dalle diverse filiere produttive. L'obiettivo è quindi quello di favorire lo sviluppo produttivo e l'occupabilità del nostro Paese, con particolare attenzione alle innovazioni tecnologiche dei diversi settori produttivi. I percorsi degli *ITS Academy* mirano allo sviluppo integrato di competenze tecniche e digitali supportate da competenze culturali di base e soft skills. È fatto un percorso formativo parallelo a quello universitario che privilegia didattiche integrate tra formazione e lavoro con l'attenzione a coinvolgere imprese e attori istituzionali ed economici dei territori.

¹ [Accordo n. 90 CU, 2014](#), [Accordo n.133 CU, 2015](#). Nell'attesa dell'attuazione dei decreti di riferimento per la realizzazione del SNMV: Sistema nazionale di monitoraggio e valutazione del Sistema terziario di istruzione tecnologica superiore, per questo anno si procederà in continuità con le modalità ed i criteri degli anni passati.

² Istituita dall'art. 13 del D.P.C.M. del 25 gennaio 2008.

³ [Accordo del 17 dicembre 2015](#) tra Governo, Regioni ed Enti locali modifiche e integrazioni al sistema di monitoraggio e valutazione dei percorsi ITS.

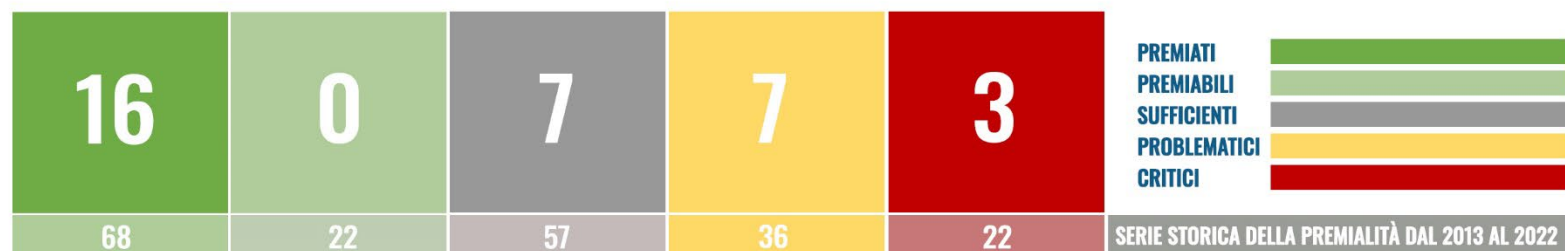
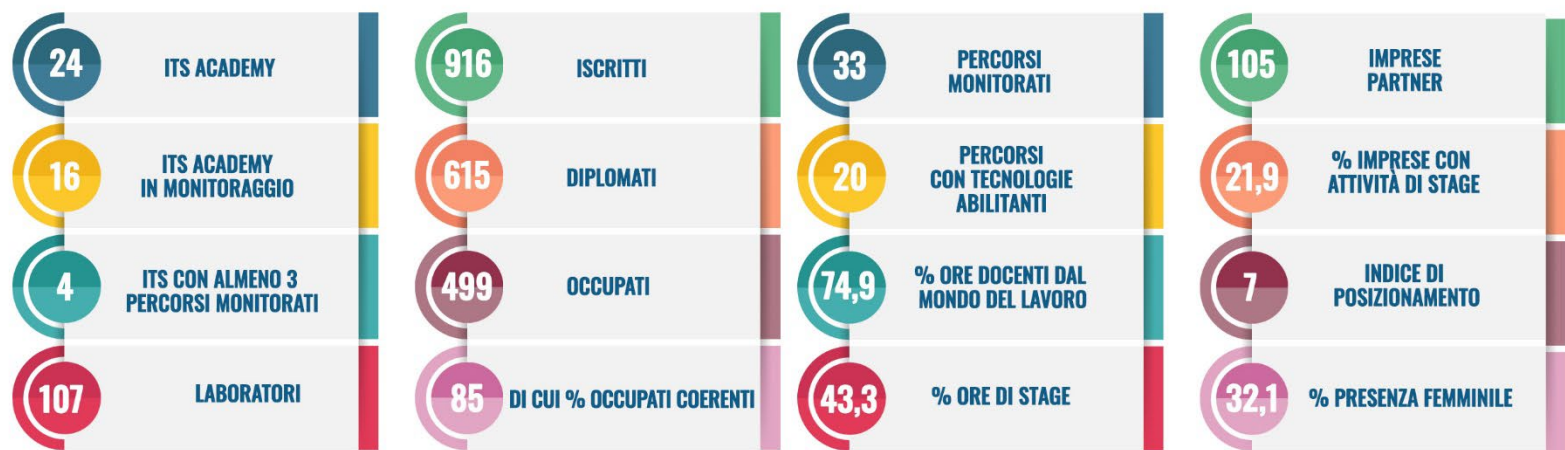
⁴ Nell'attesa dell'attuazione dei decreti di riferimento per la realizzazione del SNMV: Sistema nazionale di monitoraggio e valutazione del Sistema terziario di istruzione tecnologica superiore, per questo anno si procederà in continuità con le modalità ed i criteri degli anni passati.

Il monitoraggio nazionale 2024 prende in esame i 349 percorsi terminati al 31 dicembre 2022, erogati da 98 Fondazioni ITS *Academy*. Ai percorsi (biennali e triennali) hanno preso parte 9.246 studenti, e alla fine dei percorsi 7.033 sono stati i diplomati (il 76,1% degli iscritti). Mentre per i dati sulla condizione occupazione il monitoraggio assume come riferimento gli occupati ad un anno dal diploma, quindi con un contratto di lavoro stipulato entro dicembre 2023. Gli esiti di questa annualità testimoniano l'87,0% dei diplomati con un contratto di lavoro di cui il 93,8% coerente con il percorso di studi svolto.

MONITORAGGIO NAZIONALE DEI PERCORSI ITS ACADEMY CONCLUSI NEL 2022



È l'area tecnologica per chi vuole specializzarsi nell'organizzazione e gestione del controllo qualitativo dei processi e dei prodotti della filiera e nella valorizzazione dei prodotti e dei beni naturali. Lo scenario è quello delle filiere di produzione del comparto agrario e di trasformazione agro-industriale, dell'adozione di buone pratiche per mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici. Il diplomato potrà gestire processi di certificazione ambientale della filiera e cicli di lavorazione innovativi, nonché procedure di controllo delle macchine e dei sistemi tecnologici.



NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY SISTEMA AGRO-ALIMENTARE

Gli ITS Academy del Sistema Agro-alimentare

Gli ITS Academy del Sistema Agro-alimentare sono 24.

Tabella 1.1 - Gli ITS Academy del Sistema Agro-alimentare in Italia

n.	Regione	Provincia	ITS Academy
1	Piemonte	CN	Istituto Tecnico Superiore Agroalimentare per il Piemonte
2	Lombardia	BS	Istituto Tecnico Superiore Symposium
3	Lombardia	CO	Istituto Tecnico Superiore Fondazione Minoprio
4	Lombardia	LO	Istituto Tecnico Superiore per le nuove tecnologie per il made in Italy - la filiera agroalimentare: risorsa per lo sviluppo della Lombardia
5	Lombardia	MN	Fondazione Istituto Tecnico Superiore agroalimentare sostenibile - Territorio Mantova
6	Lombardia	SO	Fondazione Istituto Tecnico Superiore per l'innovazione del sistema agroalimentare
7	Veneto	TV	Istituto Tecnico Superiore per le Nuove tecnologie per il Made in Italy Comparto Agro-alimentare e Vitivinicolo
8	Liguria	IM	Istituto Tecnico Superiore Accademia Ligure Agroalimentare Imperia
9	Emilia-Romagna	PR	Istituto Tecnico Superiore - Area tecnologica Nuove tecnologie per il made in Italy - Ambito settoriale regionale agroalimentare
10	Toscana	GR	Istituto Tecnico Superiore EAT - Eccellenza Agroalimentare Toscana
11	Lazio	LT	Istituto Tecnico Superiore area Nuove tecnologie per il made in Italy - Sistema agroalimentare Bio Campus
12	Lazio	RI	Istituto Tecnico Superiore Academy - Nuove tecnologie per il made in Italy - Sistema agroalimentare di Rieti
13	Lazio	VT	Istituto Tecnico Superiore Nuove tecnologie per il made in Italy nel comparto agroalimentare
14	Abruzzo	TE	Istituto Tecnico Superiore Nuove tecnologie per il Made in Italy - Sistema Agroalimentare
15	Molise	CB	Fondazione Istituto Tecnico Superiore Demos
16	Campania	SA	Istituto Tecnico Superiore TE.LA. - Territorio del Lavoro
17	Puglia	BA	Istituto Tecnologico Superiore Academy Agroalimentare Puglia
18	Calabria	CS	Istituto Tecnico Superiore per l'area nuove tecnologie per il made in Italy Sistema Agroalimentare Iridea
19	Calabria	KR	Istituto Tecnico Superiore Nuove Tecnologie per il Made in Italy - Sistema Alimentare Settore Agroalimentare ed Enogastronomico - Fondazione Pinta
20	Sicilia	AG	Fondazione Istituto Tecnico Superiore per l'Agricoltura e l'Alimentazione Sicani

n.	Regione	Provincia	ITS Academy
21	Sicilia	ME	Fondazione Istituto Tecnico Superiore - Nuove tecnologie per il made in Italy - Sistema alimentare - Albatros
22	Sicilia	PA	Fondazione I.T.S. Academy Jobsfactory Madonie
23	Sicilia	TP	Istituto Tecnico Superiore Nuove tecnologie per il Made in Italy Emporium del Golfo
24	Sardegna	SS	Istituto Tecnico Superiore Filiera Agro-alimentare della Sardegna

Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Tabella 1.2 – Distribuzione regionale ITS Academy del Sistema Agro-alimentare

Area territoriale	Regione	N. ITS Academy
Nord	Piemonte	1
	Lombardia	5
	Veneto	1
	Liguria	1
	Emilia-Romagna	1
Centro	Toscana	1
	Lazio	3
Sud e isole	Abruzzo	1
	Molise	1
	Campania	1
	Puglia	1
	Calabria	2
	Sicilia	4
	Sardegna	1
Totale		24

Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

La rete di partenariato

2

Tabella 2.1 – Distribuzione dei principali partner degli ITS Academy. Confronto Sistema Agro-alimentare-Nuove tecnologie per il made in Italy-Totale aree tecnologiche (valori assoluti)

Partner ITS Academy	Sistema Agro-Alimentare	Nuove tecnologie per il made in Italy	Totale aree tecnologiche
Agenzia formativa	51	148	413
Dipartimento Universitario	19	56	137
Impresa	105	712	1.599
Istituto Secondario di II grado	61	242	547
Organismo appartenente al sistema della ricerca scientifica e tecnologica	12	24	72

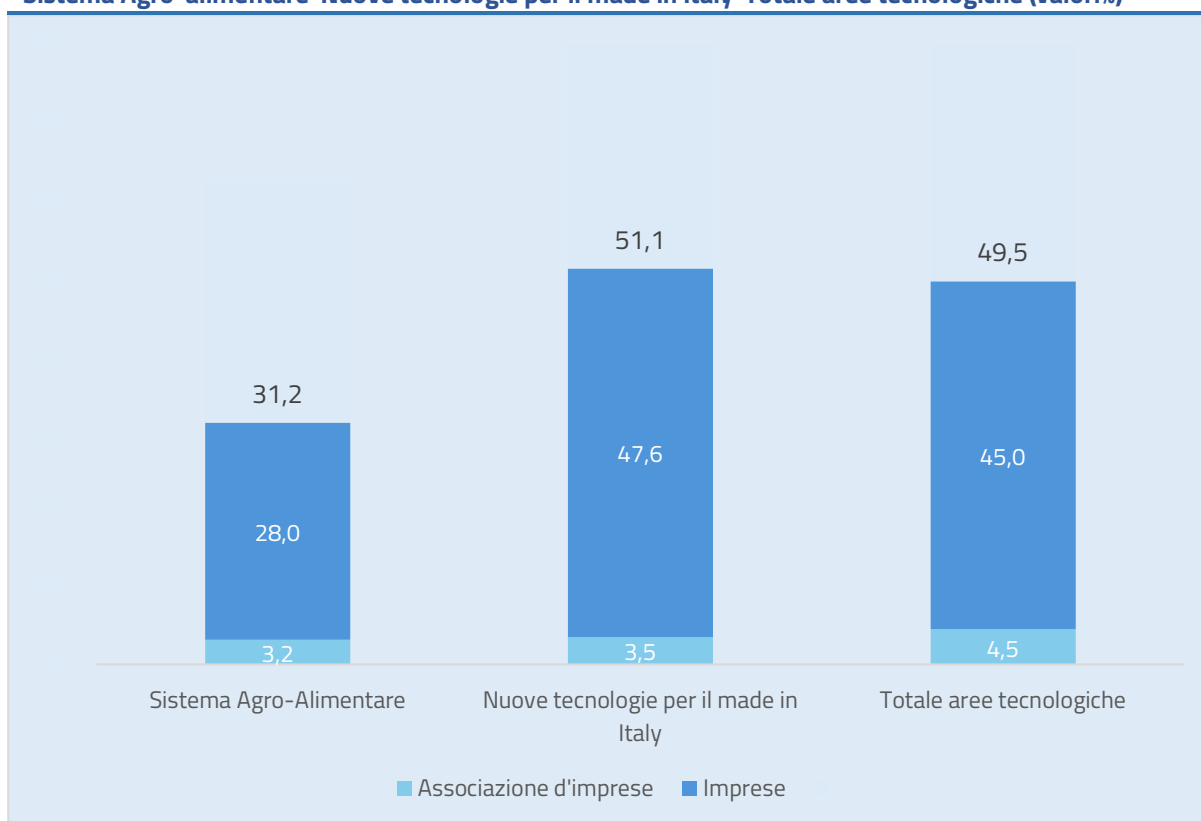
Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Tabella 2.2 - Imprese partner ITS Academy per classe di addetti. Confronto Sistema Agro-alimentare-Nuove tecnologie per il made in Italy-Totale aree tecnologiche (valori assoluti)

Area tecnologica	1-9	10-49	50-249	250-499	oltre 500	Totale
Sistema Agro-alimentare	38	35	20	4	8	105
Nuove tecnologie per il made in Italy	71	198	241	96	106	712
Totale aree tecnologiche	258	528	459	160	194	1.599

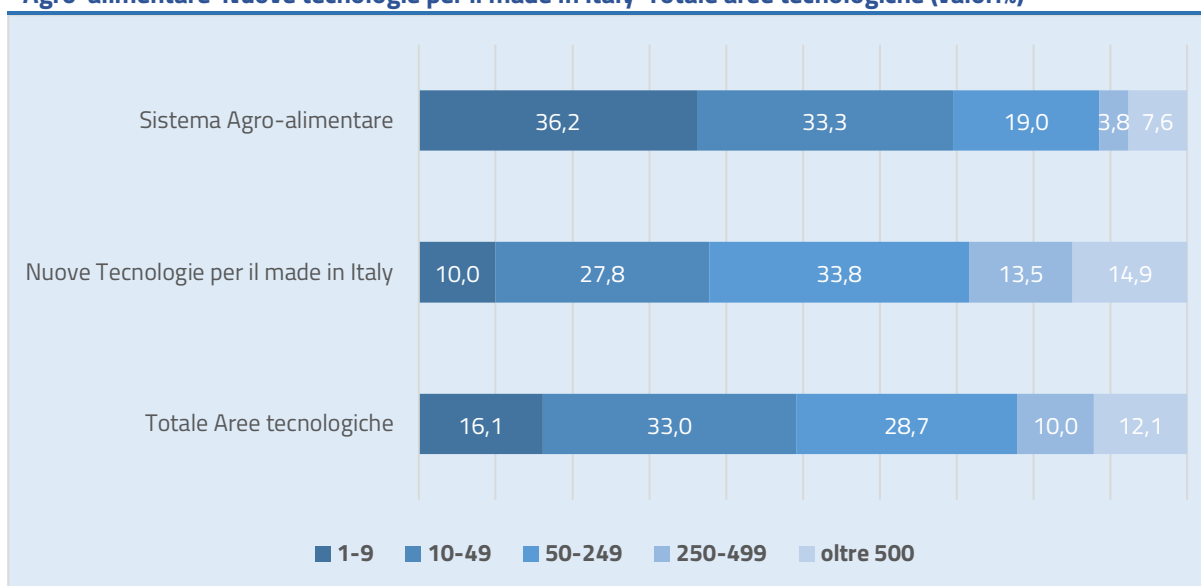
Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Figura 2.1 - Incidenza Imprese e Associazioni di imprese partner sul totale partenariato. Confronto Sistema Agro-alimentare-Nuove tecnologie per il made in Italy-Totale aree tecnologiche (valori%)



Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

Figura 2.2 - Distribuzione delle imprese partner ITS Academy per classe di addetti. Confronto Sistema Agro-alimentare-Nuove tecnologie per il made in Italy-Totale aree tecnologiche (valori%)



Fonte: INDIRE, Banca dati Nazionale ITS Academy

Gli esiti di monitoraggio: gli studenti

3

Tabella 3.1 – Iscritti, diplomati e occupati, percorsi monitorati. Confronto Sistema Agro-alimentare- Nuove tecnologie per il made in Italy-Totale aree tecnologiche (valori assoluti)

	Iscritti	Diplomati	Occupati
Sistema Agro-alimentare	916	615	499
Nuove tecnologie per il made in Italy	4.008	3.164	2.737
Totale Aree tecnologiche	9.246	7.033	6.121

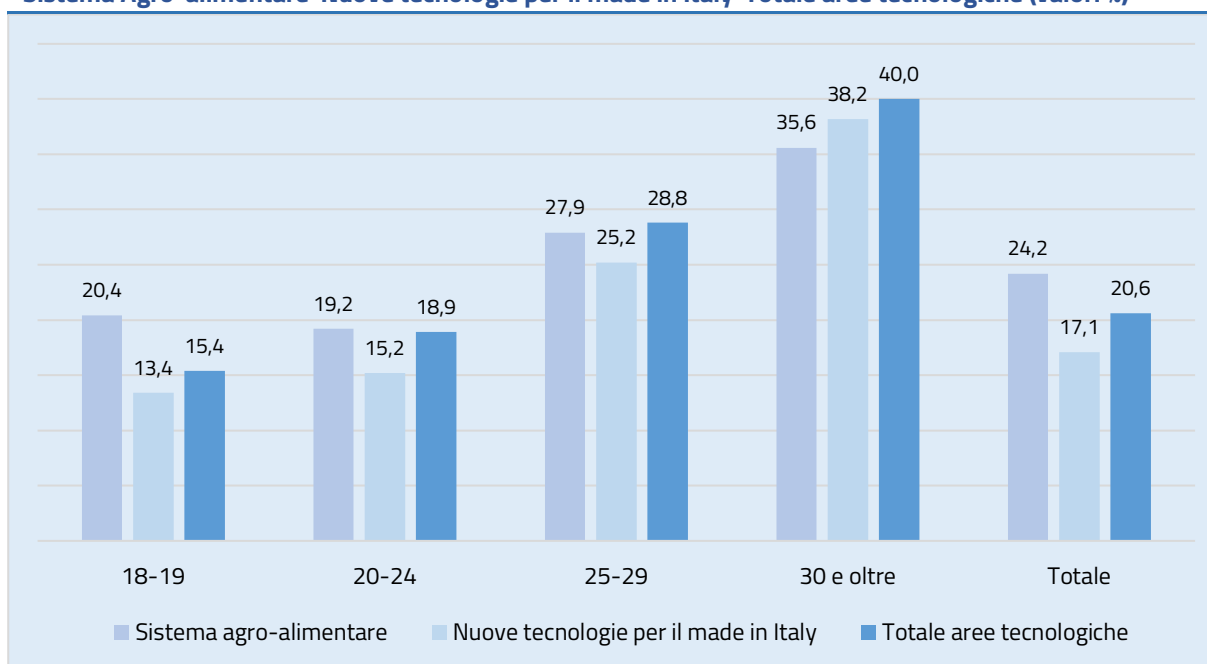
Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Tabella 3.2 – Ritirati e % abbandono, percorsi monitorati. Confronto Sistema Agro-alimentare- Nuove tecnologie per il made in Italy-Totale aree tecnologiche (valori assoluti)

	N. ritirati	% abbandono
Sistema Agro-alimentare	222	24,2
Nuove tecnologie per il made in Italy	687	17,1
Totale Aree tecnologiche	1.904	20,6

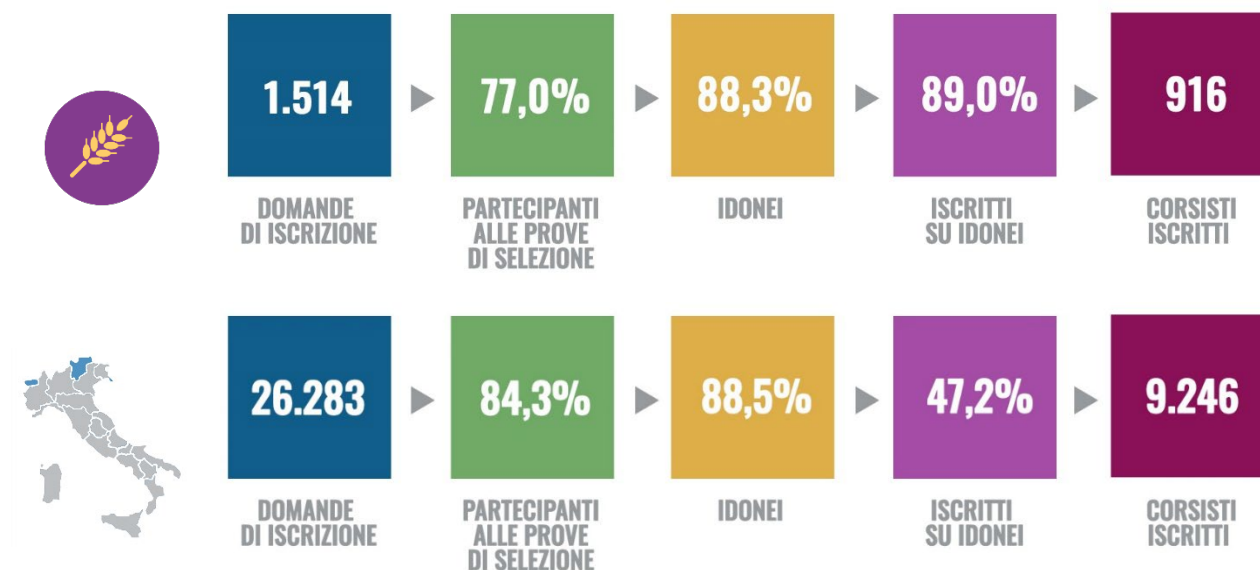
Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Figura 3.1 - Tasso di abbandono (ritirati su iscritti) per fascia d'età, percorsi monitorati. Confronto Sistema Agro-alimentare- Nuove tecnologie per il made in Italy-Totale aree tecnologiche (valori %)



Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Figura 3.2 – Domande di iscrizione alle prove di selezione, partecipanti alle prove, idonei e iscritti, percorsi monitorati. Confronto Sistema Agro-alimentare-Totale aree tecnologiche (valori assoluti e %)



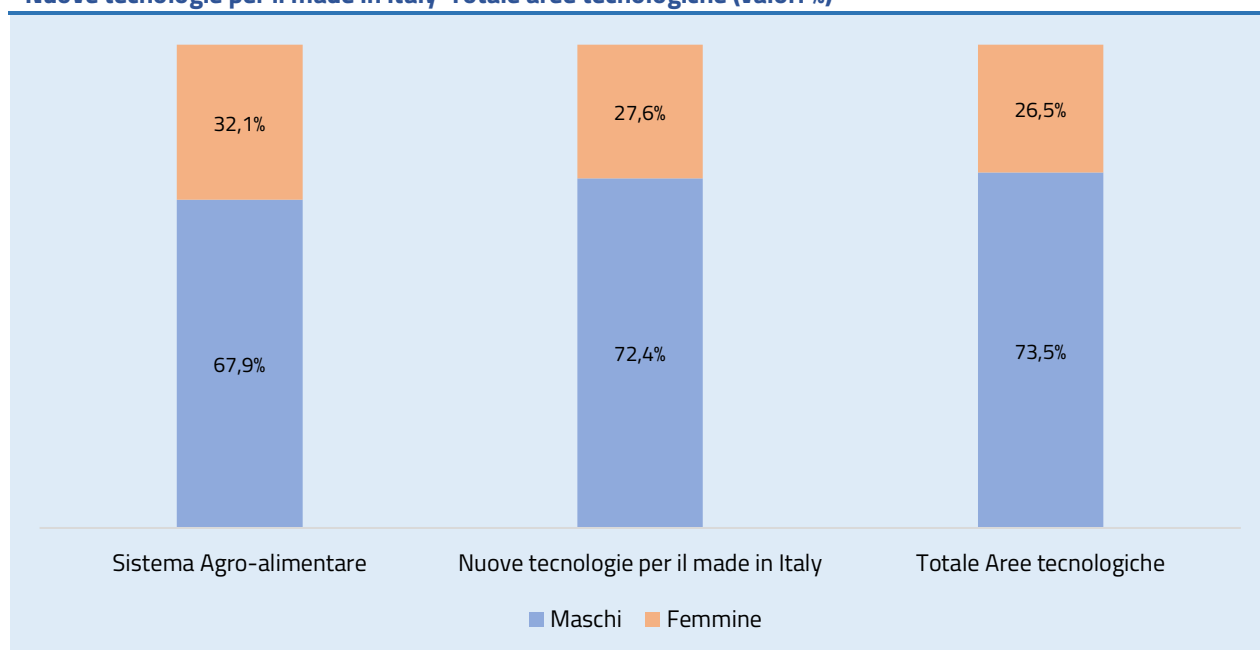
Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Tabella 3.3 – Distribuzione degli iscritti per genere, percorsi monitorati. Confronto Sistema Agro-alimentare-Nuove tecnologie per il made in Italy-Totale aree tecnologiche (valori assoluti)

	Sistema Agro-alimentare	Nuove tecnologie per il made in Italy	Totale Aree tecnologiche
Maschi	622	2.901	6.797
Femmine	294	1.107	2.449
Totale	916	4.008	9.246

Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Figura 3.3 – Distribuzione degli iscritti per genere, percorsi monitorati. Confronto Sistema Agro-alimentare- Nuove tecnologie per il made in Italy- Totale aree tecnologiche (valori %)



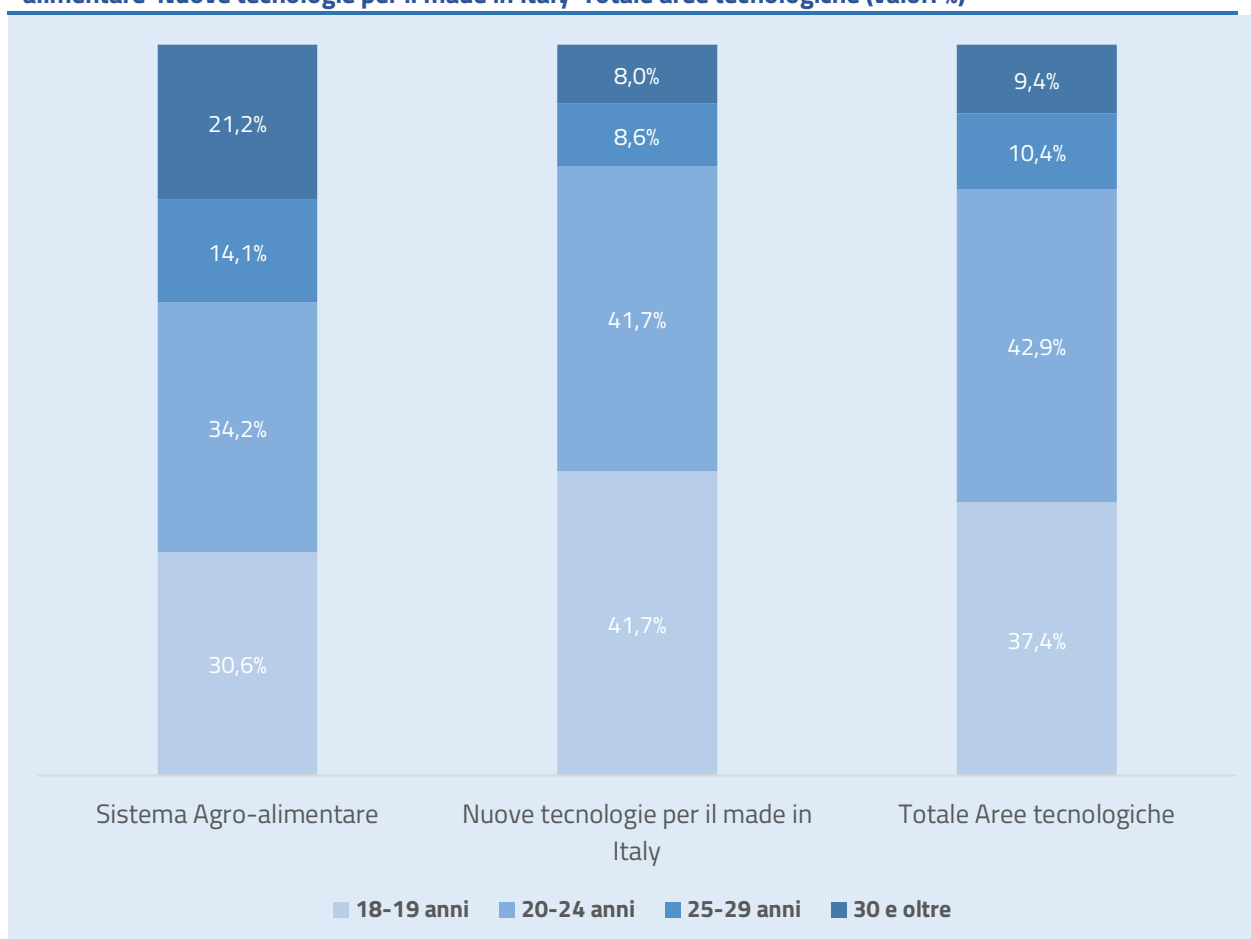
Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Tabella 3.4 – Distribuzione degli iscritti per fascia d’età, percorsi monitorati. Confronto Sistema Agro-alimentare- Nuove tecnologie per il made in Italy- Totale aree tecnologiche (valori assoluti)

Fasce di età	Sistema Agro-alimentare	Nuove tecnologie per il made in Italy	Totale Aree tecnologiche
18-19 anni	280	1.670	3.456
20-24 anni	313	1.671	3.963
25-29 anni	129	345	958
30 e oltre	194	322	869
Totale	916	4.008	9.246

Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Figura 3.4 – Distribuzione degli iscritti per fascia d'età, percorsi monitorati. Confronto Sistema Agro-alimentare-Nuove tecnologie per il made in Italy-Totale aree tecnologiche (valori %)



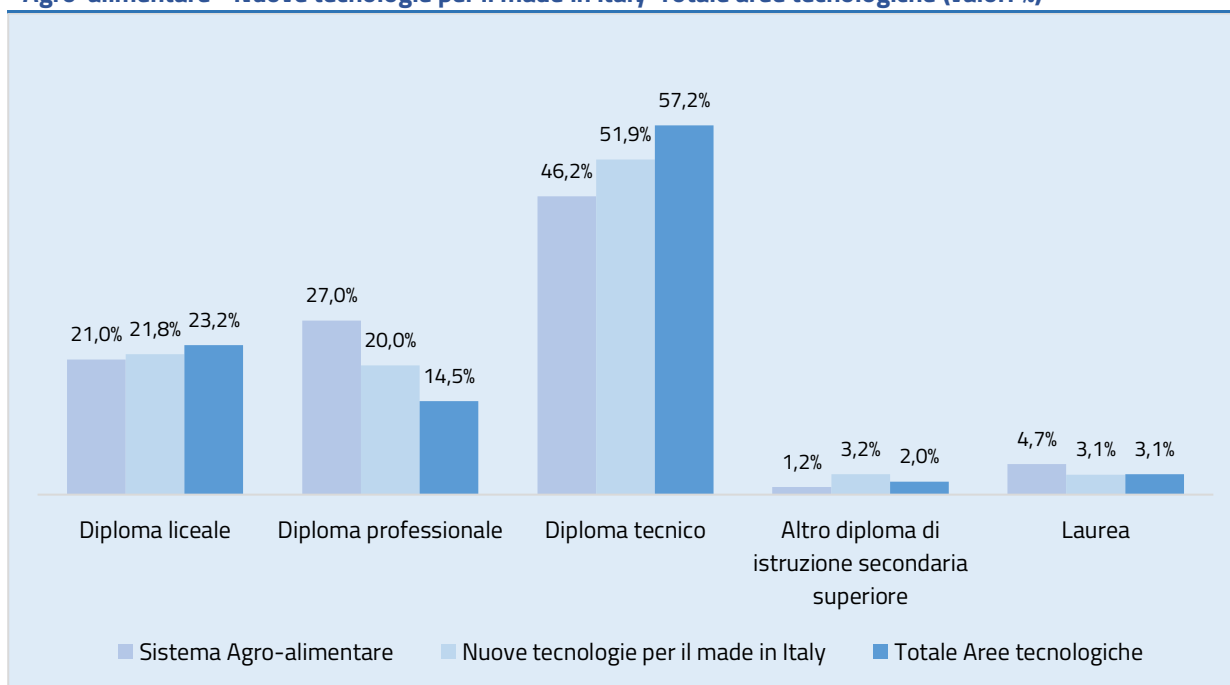
Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Tabella 3.5 – Distribuzione degli iscritti per titolo di studio, percorsi monitorati. Confronto Sistema Agro-alimentare-Nuove tecnologie per il made in Italy-Totale aree tecnologiche (valori assoluti)

Titolo di studio	Sistema Agro-alimentare	Nuove tecnologie per il made in Italy	Totale Aree tecnologiche
Diploma liceale	192	873	2.141
Diploma professionale	247	803	1.337
Diploma tecnico	423	2.080	5.289
Altro diploma di istruzione secondaria superiore	11	127	189
Laurea	43	125	290
Totale	916	4.008	9.246

Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Figura 3.5 – Distribuzione degli iscritti per titolo di studio, percorsi monitorati. Confronto Sistema Agro-alimentare - Nuove tecnologie per il made in Italy-Totale aree tecnologiche (valori %)



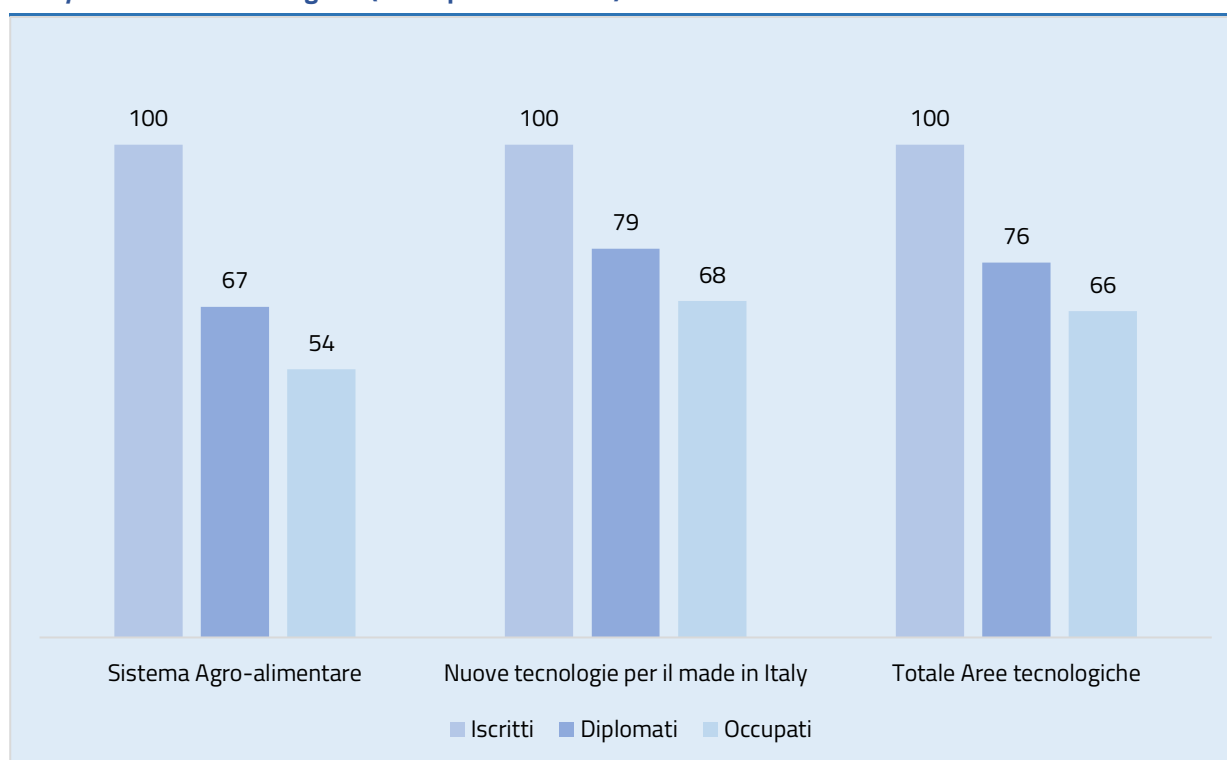
Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Tabella 3.6 – Iscritti, diplomati e occupati: tasso di diplomati su iscritti e occupati su diplomati, percorsi monitorati. Confronto Sistema Agro-alimentare-Nuove tecnologie per il made in Italy-Totale aree tecnologiche (valori assoluti e %)

	Iscritti	Diplomati	% diplomati su iscritti	Occupati	% occupati su diplomati	Non occupati o altra condizione
Sistema Agro-alimentare	916	615	67,1	499	81,1	116
Nuove tecnologie per il made in Italy	4.008	3.164	78,9	2.737	86,5	427
Totale Aree tecnologiche	9.246	7.033	76,1	6.121	87,0	912

Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Figura 3.6 – Esiti percorsi monitorati. Confronto Sistema Agro-alimentare-Nuove tecnologie per il made in Italy-Totale aree tecnologiche (valori per 100 iscritti)



Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

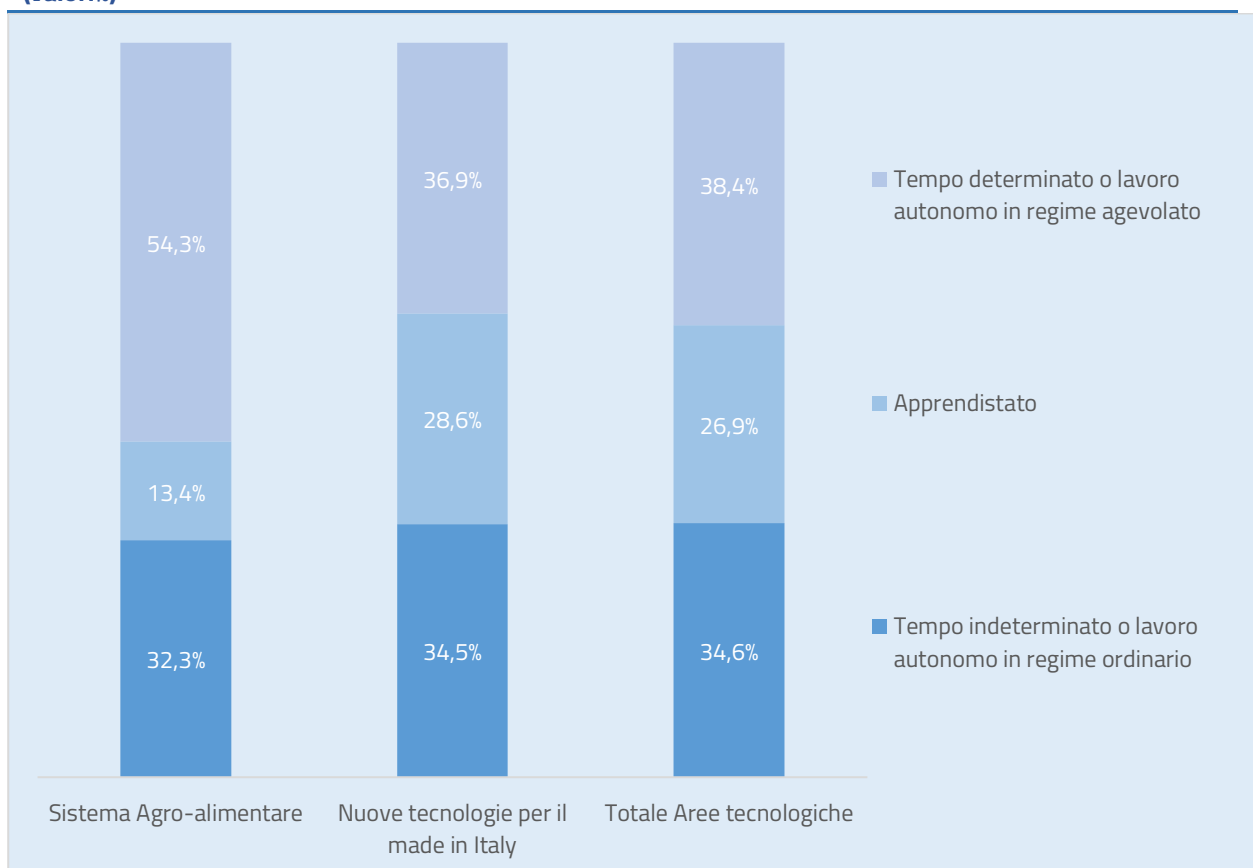
La figura rappresenta gli esiti formativi ed occupazionali dei percorsi monitorati, misurati rispetto a 100 iscritti: in particolare, il secondo valore valorizza il numero di iscritti che conseguono il titolo di studio e il terzo il numero di iscritti che risultano occupati (al termine dell'anno solare successivo a quello del conseguimento del diploma).

Tabella 3.7 - Distribuzione degli occupati a 12 mesi per tipologia di contratto e area tecnologica, percorsi monitorati. Confronto Sistema Agro-alimentare-Nuove tecnologie per il made in Italy-Totale aree tecnologiche (valori assoluti)

Area Tecnologica	Tempo indeterminato			Totale
	o lavoro autonomo in regime ordinario	Tempo determinato o lavoro autonomo in regime agevolato	Apprendistato	
Sistema Agro-alimentare	161	271	67	499
Nuove tecnologie per il made in Italy	944	1.009	784	2.737
Totale Aree tecnologiche	2.120	2.353	1.648	6.121

Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

Figura 3.7 - Distribuzione degli occupati a 12 mesi per tipologia di contratto, percorsi monitorati. Confronto Sistema Agro-alimentare-Nuove tecnologie per il made in Italy-Totale aree tecnologiche (valori%)



Fonte: Indire, Banca dati nazionale ITS Academy

La didattica

4

Tabella 4.1 – Distribuzione ore medie effettivamente erogate, percorsi monitorati. Confronto Sistema Agro-alimentare-Totale aree tecnologiche (valori medi e %)

	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
Sistema Agro-alimentare	1887.6	818.2	43,3	5.1	2.5	1061.9
Totale Aree tecnologiche	2002.7	853.6	42,6	5.6	4.7	1138.8

Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Tabella 4.2 – Ore docenti dal mondo del lavoro, percorsi monitorati. Confronto Sistema Agro-alimentare-Totale aree tecnologiche (valori medi e %)

	Ore docenti dal mondo del lavoro	Totale ore docenti	% ore docenti dal mondo del lavoro
Sistema Agro-alimentare	760,8	1.015,6	74,9
Totale Aree tecnologiche	831,5	1.128,7	73,7

Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Figura 4.1 – % Percorsi con tecnologie abilitanti, percorsi monitorati.



Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Un confronto dei dati negli anni

5

In questa sezione le serie storiche dal 2013 al 2022, con evidenze su percorsi formativi, iscritti, diplomati, occupati in un confronto tra trend dell'area tecnologica e dato nazionale.

Tabella 5.1 - Percorsi conclusi negli anni 2013-2022 e monitorati 2015-2024. Confronto Sistema Agro-alimentare-Totale aree tecnologiche (valori assoluti)

	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	Percorsi conclusi nel 2022	Totale
Sistema Agro-alimentare	7	6	12	10	20	23	25	37	32	33	205
Totale Aree tecnologiche	63	67	97	113	139	187	201	260	315	349	1.791

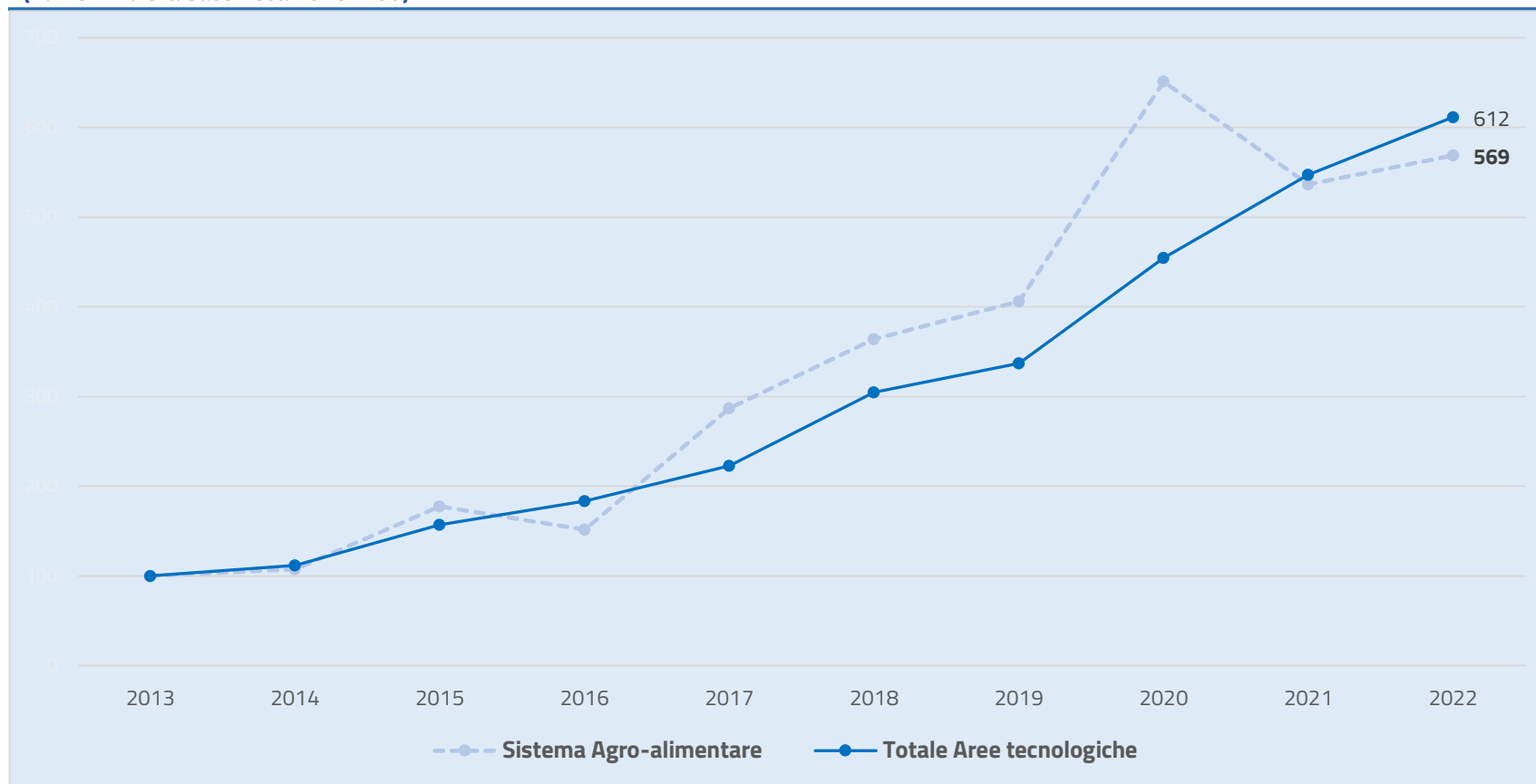
Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Tabella 5.2 - Iscritti ai percorsi conclusi negli anni 2013-2022 e monitorati 2015-2024. Confronto Sistema Agro-alimentare-Totale aree tecnologiche (valori assoluti)

	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	Iscritti ai percorsi conclusi nel 2022	Totale
Sistema Agro-alimentare	161	173	286	244	462	586	654	1.048	864	916	5.394
Totale Aree tecnologiche	1.512	1.684	2.374	2.774	3.367	4.606	5.097	6.874	8.274	9.246	45.808

Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Figura 5.1 - Iscritti ai percorsi conclusi negli anni 2013-2022 e monitorati 2015-2024. Confronto Sistema Agro-alimentare-Totale aree tecnologiche (numeri indici a base fissa 2013=100)



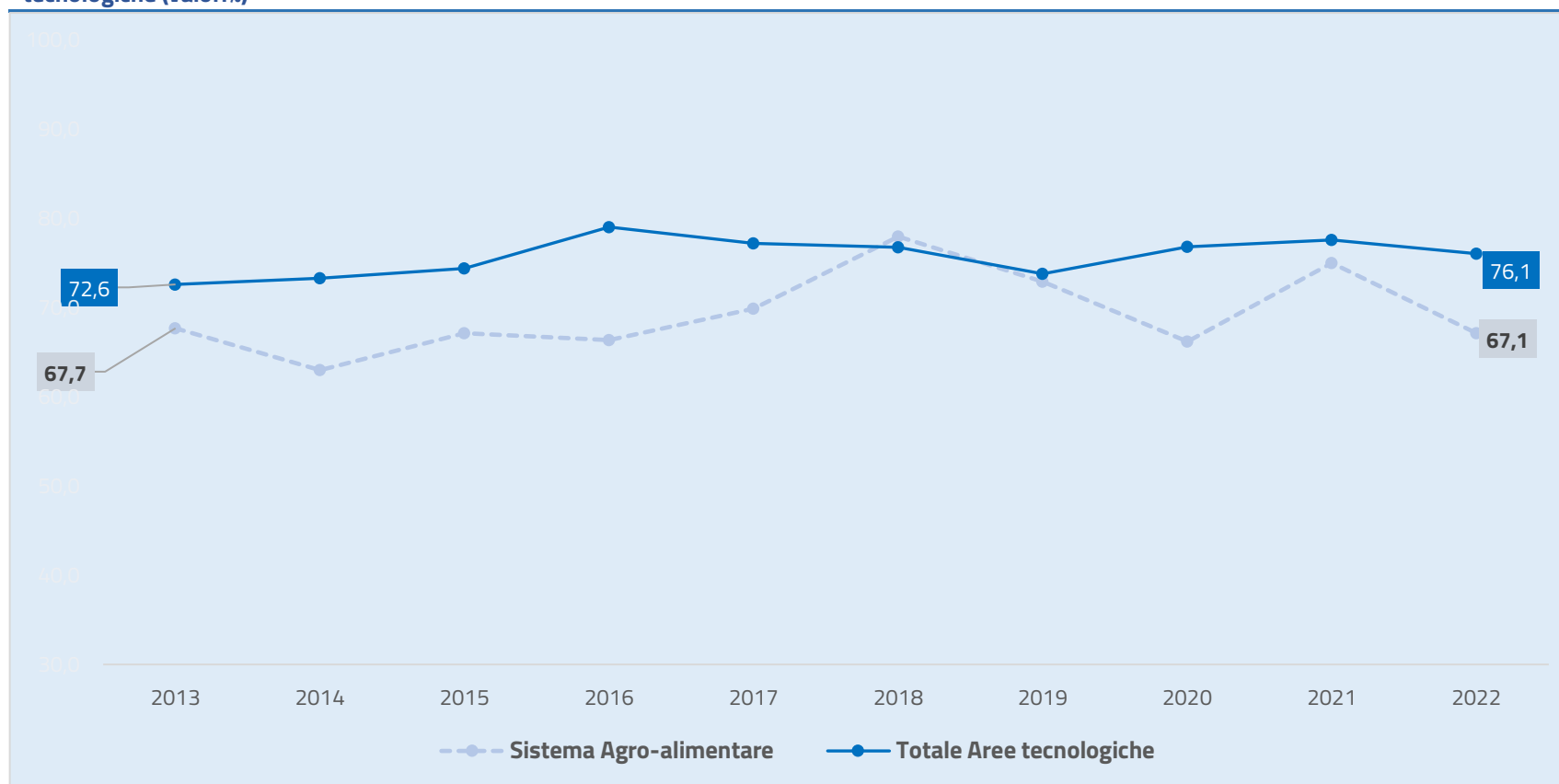
Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Tabella 5.3 - Diplomati dei percorsi conclusi negli anni 2013-2022 e monitorati 2015-2024. Confronto Sistema Agro-alimentare-Totale aree tecnologiche (valori assoluti)

	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	Diplomati dei percorsi conclusi nel 2022	Totale
Sistema Agro-alimentare	109	109	192	162	323	457	477	694	648	615	3.786
Totale Aree tecnologiche	1.098	1.235	1.767	2.193	2.601	3.536	3.761	5.280	6.421	7.033	34.925

Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Figura 5.2 - Tasso Diplomati dei percorsi conclusi negli anni 2013-2022 e monitorati 2015-2024. Confronto Sistema Agro-alimentare-Totale aree tecnologiche (valori%)



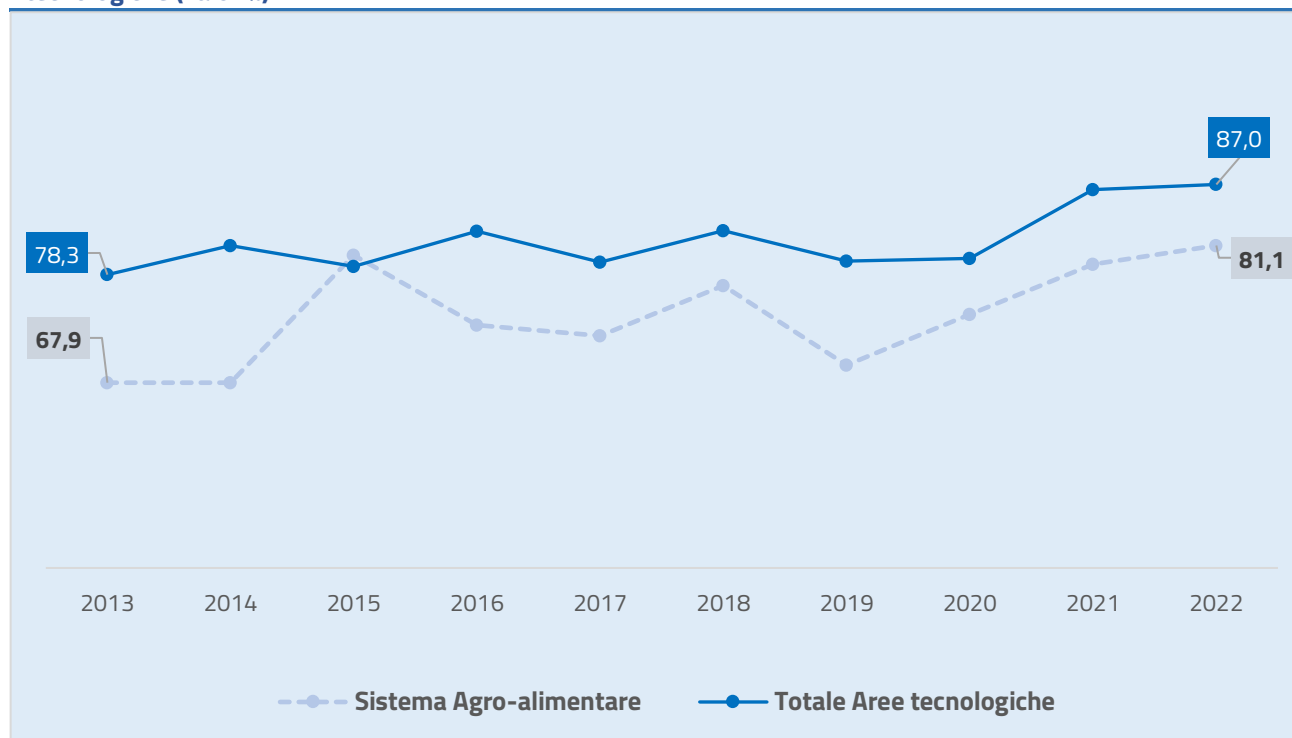
Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Tabella 5.4 - Occupati dei percorsi conclusi negli anni 2013-2022 e monitorati 2015-2024. Confronto Sistema Agro-alimentare-Totale aree tecnologiche (valori assoluti)

	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	Occupati dei percorsi conclusi nel 2022	Totale
Sistema Agro- alimentare	74	74	154	119	234	353	332	517	514	499	2.870
Totale Aree tecnologiche	860	1.002	1.398	1.810	2.068	2.920	2.995	4.218	5.556	6.121	28.948

Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Figura 5.3 - Tasso occupati dei percorsi conclusi negli anni 2013-2022 e monitorati 2015-2024. Confronto Sistema Agro-alimentare-Totale aree tecnologiche (valori%)



Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

I risultati delle performance 2024

6

Gli esiti delle performance degli ITS del sistema Agro-alimentare: i percorsi monitorati valutati come premiati, premiabili, sufficienti, problematici, critici. E l'indice di posizionamento (media dei percorsi conclusi anni 2013 – 2022).

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 Tecnologici Superiori, con una quota pari al 30% delle risorse, sia distribuita alle Fondazioni ITS Academy a titolo di premialità.

Per accedere alle risorse premiali (fascia verde scuro) il percorso deve:

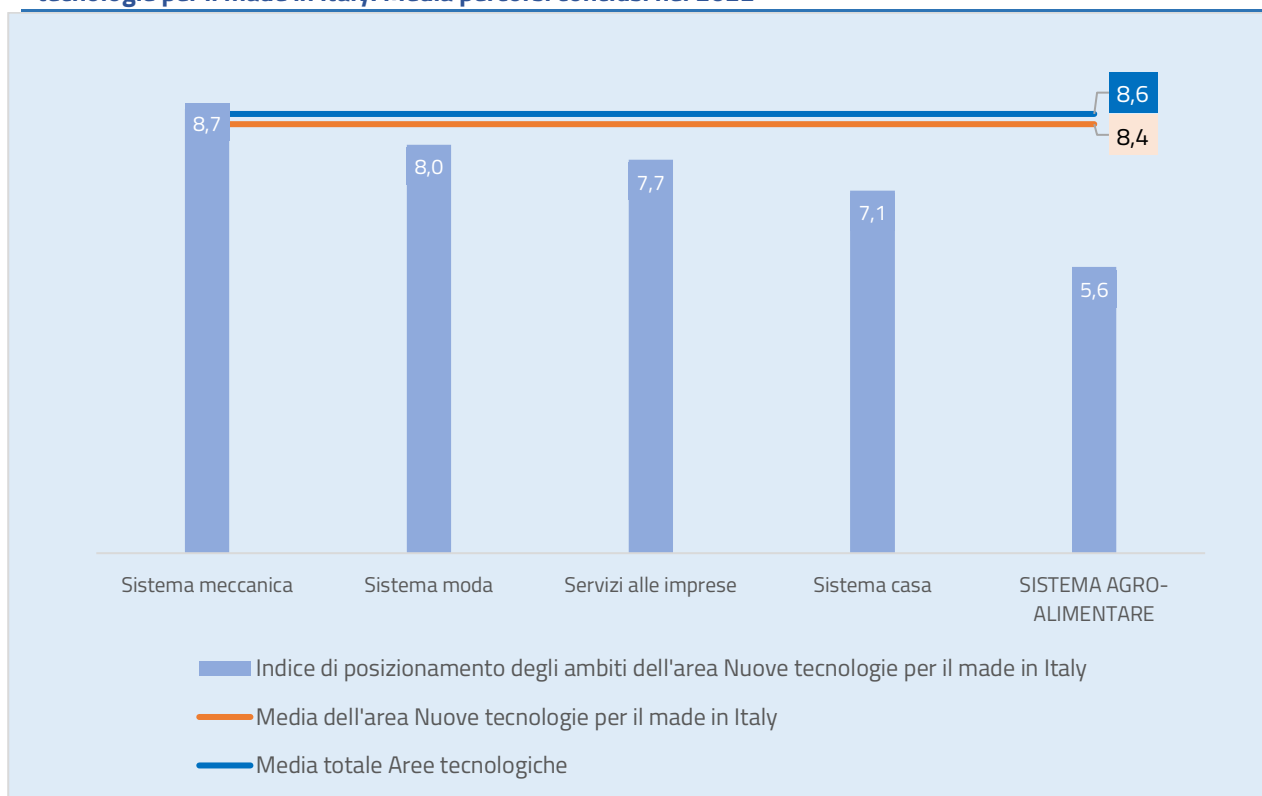
- Ottenere un punteggio di sintesi di almeno 70.
- Ottenere un indice di efficacia del percorso (criterio composto) di almeno 70: dato dalla radice cubica del prodotto dei punteggi di tre articolazioni: n. diplomati, valore occupati equivalenti e rilevazione a 12 mesi.
- Rispettare i criteri relativi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

Tabella 6.1 - Distribuzione dei percorsi monitorati per fascia di punteggio, percorsi conclusi nel 2022. Confronto Sistema Agro-alimentare-Totale aree tecnologiche (valori assoluti e %)

	Premiati		Premiabili		Sufficienti		Problematici		Critici		Totale	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	% col
Sistema Agro-alimentare	16	48,5	0	0	7	21,2	7	21,2	3	9,1	33	21,6
Totale Aree tecnologiche	239	68,5	19	5,4	46	13,2	32	9,2	13	3,7	349	100,0

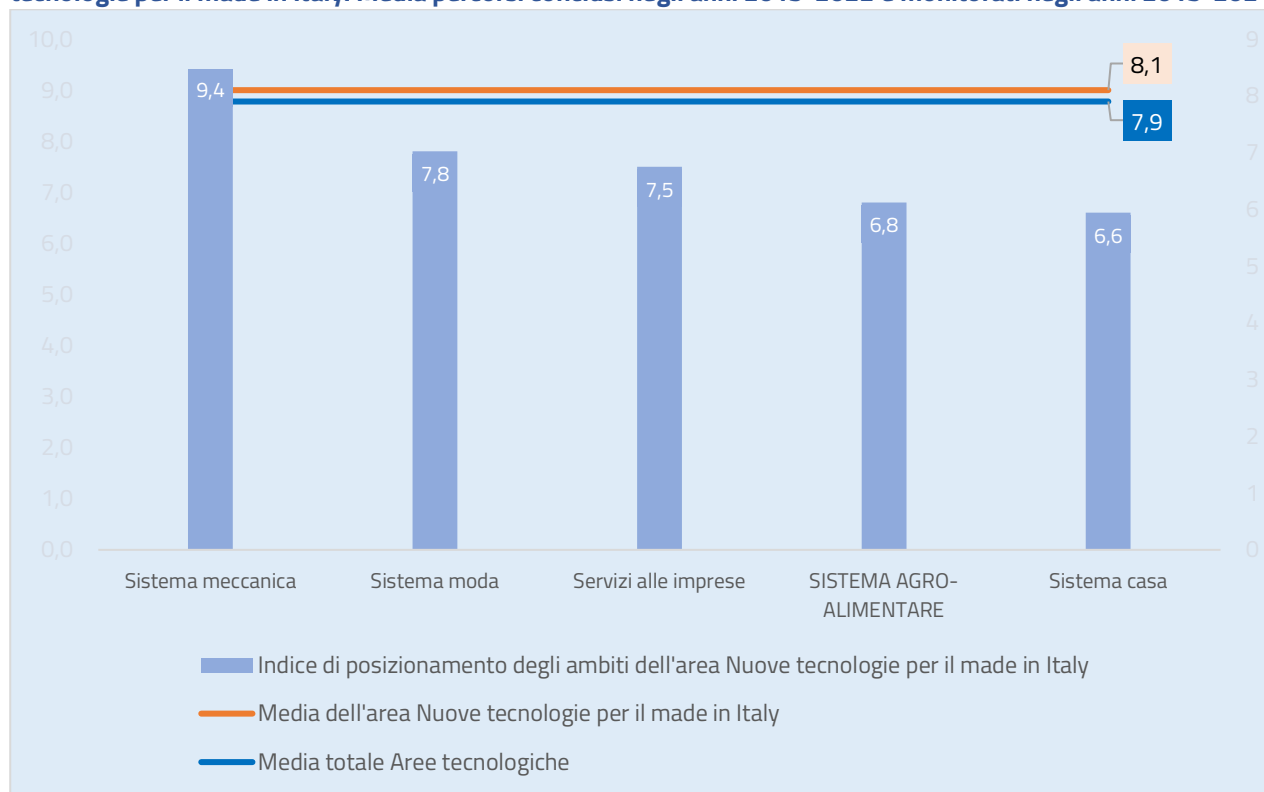
Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Figura 6.1 - Indice di posizionamento Sistema Agro-alimentare nell'ambito dell'area tecnologica Nuove tecnologie per il made in Italy. Media percorsi conclusi nel 2022



Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Figura 6.2 - Indice di posizionamento Sistema Agro-alimentare nell'ambito dell'area tecnologica Nuove tecnologie per il made in Italy. Media percorsi conclusi negli anni 2013-2022 e monitorati negli anni 2015-2024



Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Gli ITS del Sistema Agro-alimentare nel ranking

Regione	Provincia	Fondazione ITS Academy	Titolo del percorso	Data inizio	Data fine	Punteggio	Indice di efficacia del percorso	N. diplomati	Occupati equivalenti	Posizione assoluta (punteggio)	Posizione all'interno della relativa area tecnologica o ambito Made in Italy (punteggio)
Piemonte	TO	Istituto Tecnico Superiore Agroalimentare per il Piemonte	Tecnico superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali - mastro birraio d83091-2-2020-0	06/11/2020	22/07/2022	87.68	92.10	30	22.90	27° su 349	1° su 33
Lombardia	BS	Istituto Tecnico Superiore per le nuove tecnologie per il made in Italy - la filiera agroalimentare: risorsa per lo sviluppo della Lombardia	Tecnico superiore per il controllo, la valorizzazione e il marketing delle produzioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali - smart manager dell'enoturismo e della gestione dei processi in viticoltura	12/10/2020	16/09/2022	80.88	91.76	21	21.00	112° su 349	2° su 33

Lazio	RM	Istituto Tecnico Superiore Nuove tecnologie per il made in Italy nel comparto agroalimentare	Tecnico superiore per il controllo, la valorizzazione ed il marketing delle produzioni agrarie, agroalimentari e agroindustriali - x biennio	29/10/2020	17/11/2022	80.04	83.94	19	18.00	128° su 349	3° su 33
Lombardia	CO	Istituto Tecnico Superiore Fondazione Minoprio	Tecnico superiore per la progettazione e realizzazione di processi di produzione e trasformazione agricola e agroalimentare 4.0 - 2020-2022	02/11/2020	14/07/2022	78.17	84.43	19	18.20	156° su 349	4° su 33
Umbria	PG	Istituto Tecnico Superiore Umbria made in Italy - Innovazione, tecnologia e sviluppo	Tecnico superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali (biennio 2020-22)	30/12/2020	17/11/2022	78.13	80.50	20	16.50	157° su 349	5° su 33
Emilia-Romagna	RE	Istituto Tecnico Superiore - Area tecnologica Nuove tecnologie per il made in Italy - Ambito settoriale regionale agroalimentare	Tecnico superiore per le tecnologie di commercializzazione e valorizzazione dei prodotti alimentari (5' ciclo)	04/11/2020	21/10/2022	77.20	82.37	21	17.00	174° su 349	6° su 33

Veneto	VR	Istituto Tecnico Superiore per le Nuove tecnologie per il Made in Italy Comparto Agro-alimentare e Vitivinicolo	Tecnico superiore responsabile della produzione, trasformazione e commercializzazione di prodotti agrari, agroalimentari e agroindustriali Fse 2020/2022 Verona	13/10/2020	21/07/2022	76.98	92.22	25	20.90	176° su 349	7° su 33
Piemonte	TO	Istituto Tecnico Superiore Agroalimentare per il Piemonte	Tecnico superiore per il controllo, la valorizzazione e il marketing delle produzioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali 'gastronomo d83091-3-2020-0	10/11/2020	27/07/2022	76.80	78.05	22	15.60	178° su 349	8° su 33
Veneto	VR	Istituto Tecnico Superiore per le Nuove tecnologie per il Made in Italy Comparto Agro-alimentare e Vitivinicolo	Tecnico superiore per la gestione dell'ambiente nel sistema agroalimentare, orientato alla sostenibilità ecologica, paesaggistica e alle produzioni biologiche Fse 2020/2022 Buttapietra	12/10/2020	11/07/2022	76.41	89.80	24	19.80	189° su 349	9° su 33

Emilia-Romagna	PR	Istituto Tecnico Superiore - Area tecnologica Nuove tecnologie per il made in Italy - Ambito settoriale regionale agroalimentare	Tecnico superiore per le tecnologie di progettazione e produzione alimentare (10° ciclo)	02/11/2020	08/09/2022	75.17	77.80	20	15.70	205° su 349	10° su 33
Puglia	BR	Istituto Tecnologico Superiore Academy Agroalimentare Puglia	Tecnico superiore per la promozione dei beni enogastronomici 'pro.b.eni'	30/10/2020	18/11/2022	74.35	81.20	21	16.60	212° su 349	11° su 33
Toscana	FI	Istituto Tecnico Superiore EAT - Eccellenza Agroalimentare Toscana	Farmer 4.0 ed iii innovazione delle produzioni e trasformazioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali programmazione	09/11/2020	07/11/2022	74.04	81.63	26	16.80	216° su 349	12° su 33
Veneto	TV	Istituto Tecnico Superiore per le Nuove tecnologie per il Made in Italy Comparto Agro-alimentare e Vitivinicolo	Tecnico superiore responsabile della produzione, trasformazione e commercializzazione di prodotti agrari, agroalimentari e agroindustriali Fse 2020/2022 Conegliano	19/10/2020	21/07/2022	73.78	84.09	20	17.80	223° su 349	13° su 33

Lombardia	LO	Istituto Tecnico Superiore per le nuove tecnologie per il made in Italy - la filiera agroalimentare: risorsa per lo sviluppo della Lombardia	Tecnico superiore specializzato nei processi di trasformazione, gestione e valorizzazione della filiera lattiero casearia	30/11/2020	20/10/2022	73.25	82.78	20	17.30	226° su 349	14° su 33
Lombardia	LC	Fondazione Istituto Tecnico Superiore per l'innovazione del sistema agroalimentare	Tecnico superiore specializzato nell'innovazione della filiera agroalimentare, nel controllo qualità e nella gestione della produzione	15/02/2021	23/09/2022	72.91	79.25	19	16.30	232° su 349	15° su 33
Veneto	PD	Istituto Tecnico Superiore per le Nuove tecnologie per il Made in Italy Comparto Agro-alimentare e Vitivinicolo	Tecnico superiore per la gestione dell'ambiente nel sistema agroalimentare, orientato alla sostenibilità ecologica, paesaggistica e alle produzioni biologiche Fse 2020/2022 Padova	12/10/2020	11/07/2022	71.26	80.21	22	16.20	248° su 349	16° su 33
Veneto	TV	Istituto Tecnico Superiore per le Nuove tecnologie per il Made in Italy Comparto Agro-alimentare e Vitivinicolo	Tecnico superiore per la gestione e salvaguardia dell'ambiente, orientato alla valorizzazione delle produzioni agroalimentari Fse 2020/2022 Conegliano Unesco	19/10/2020	15/07/2022	68.33	70.70	17	15.20	267° su 349	17° su 33

Piemonte	CN	Istituto Tecnico Superiore Agroalimentare per il Piemonte	Tecnico superiore per il controllo, la valorizzazione e il marketing delle produzioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali - gestione commerciale delle produzioni vitivinicole d83091-1-2020-0	20/11/2020	31/07/2022	66.37	69.09	21	13.50	274° su 349	18° su 33
Liguria	GE	Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia Italiana della Marina Mercantile	Tecnico superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali nell'ambito della pasticceria e panetteria di bordo-ed.2	11/11/2019	21/07/2022	63.88	51.55	14	11.00	287° su 349	19° su 33
Lombardia	MN	Fondazione Istituto Tecnico Superiore agroalimentare sostenibile - Territorio Mantova	Tecnico superiore per la trasformazione digitale nel sistema agroalimentare sostenibile	30/11/2020	06/09/2022	63.73	49.96	14	10.50	288° su 349	20° su 33
Abruzzo	TE	Istituto Tecnico Superiore Nuove tecnologie per il Made in Italy - Sistema Agroalimentare	Biennio 2020/2022 tecnico superiore per la valorizzazione digital e green delle produzioni agroalimentari	30/10/2020	06/09/2022	63.60	52.93	17	10.10	289° su 349	21° su 33

Sicilia	ME	Fondazione Istituto Tecnico Superiore - Nuove tecnologie per il made in Italy - Sistema alimentare - Albatros	Agrifood made in Italy	19/06/2019	28/03/2022	61.24	56.03	19	10.10	298° su 349	22° su 33
Lombardia	CO	Istituto Tecnico Superiore Fondazione Minoprio	Tecnico superiore per la progettazione e realizzazione di processi di produzione e trasformazione agricola e agroalimentare 4.0 - 2020-2022 nuova edizione	02/11/2020	14/07/2022	61.24	54.65	14	12.00	299° su 349	23° su 33
Puglia	FG	Istituto Tecnologico Superiore Academy Agroalimentare Puglia	Tecnico superiore in local food digital marketing 'loa.di.ng.'	30/10/2020	07/12/2022	59.94	51.59	19	9.30	305° su 349	24° su 33
Puglia	TA	Istituto Tecnologico Superiore Academy Agroalimentare Puglia	Tecnico superiore responsabile alle vendite dei prodotti enogastronomici 'vendofood'	16/12/2020	11/11/2022	58.02	46.91	17	8.50	310° su 349	25° su 33

Lombardia	BS	Fondazione Istituto Tecnico Superiore agroalimentare sostenibile - Territorio Mantova	Manager dei processi agro-zootecnici-tecnico superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali	30/11/2020	15/09/2022	57.63	46.73	12	10.50	314° su 349	26° su 33
Puglia	BA	Istituto Tecnologico Superiore Academy Agroalimentare Puglia	Tecnico superiore per le certificazioni e la tutela dell'agrifood con tecnologie innovative 'inno-cert'	16/12/2020	16/12/2022	56.71	43.51	15	8.40	317° su 349	27° su 33
Molise	CB	Fondazione Istituto Tecnico Superiore DEMOS	Innovationtech: tecnico superiore per lo sviluppo innovativo, l'automazione e il packaging per il comparto agroalimentare delle filiere cerealicola, lattiero-casearia e ortofrutticola	30/10/2020	14/07/2022	55.93	42.70	12	9.20	319° su 349	28° su 33
Puglia	BA	Istituto Tecnologico Superiore Academy Agroalimentare Puglia	Tecnico superiore nell'applicazione di tecnologie 4.0 nelle filiere agroalimentari 'acronimo 'tech.4.0agro'	30/12/2020	14/12/2022	55.51	40.71	12	8.60	323° su 349	29° su 33
Sicilia	AG	Fondazione Istituto Tecnico Superiore per l'Agricoltura e	Tecnico superiore della filiera del grano duro in ambiente mediterraneo	29/03/2021	22/12/2022	52.00	53.42	18	9.60	331° su 349	30° su 33

		l'Alimentazione SICANI									
Lazio	LT	Istituto Tecnico Superiore area Nuove tecnologie per il made in Italy - Sistema agroalimentare BIO CAMPUS	Tecnico superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali 2020-2021	30/10/2020	01/12/2022	49.36	41.86	16	8.10	337° su 349	31° su 33
Sicilia	AG	Fondazione Istituto Tecnico Superiore per l'Agricoltura e l'Alimentazione SICANI	Tecnico superiore per il controllo, la valorizzazione e il marketing delle produzioni lattiero-casearie siciliane	29/03/2021	22/12/2022	42.74	32.79	20	7.80	340° su 349	32° su 33
Sardegna	SS	Istituto Tecnico Superiore Filiera Agro-alimentare della Sardegna	Agrocom 4.0 tecnico superiore del business development 4.0 per il settore agroalimentare e la commercializzazione dei prodotti agroalimentari	23/12/2019	22/12/2022	35.39	0.00	9	3.10	345° su 349	33° su 33

Fonte: Indire, Banca dati Nazionale ITS Academy

Istituti Tecnologici Superiori - Monitoraggio nazionale 2024 – Focus Nuove tecnologie per il made in Italy - Sistema Agro-alimentare

Copyright © INDIRE 2024 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

Pasquale Gallo, collaboratore alla ricerca

Miriam Guerrini, comunicazione grafica

Giuseppe Lucchese, comunicazione grafica

Elona Picoka, collaboratore alla ricerca

Luca Rosetti, comunicazione grafica

Come citare questo documento

Zuccaro, A., "Istituti Tecnologici Superiori - Monitoraggio nazionale 2024 – Focus Nuove tecnologie per il made in Italy - Sistema Agro-Alimentare"

INDIRE, Firenze, 2024

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

Contatti: istitutitecnicisuperiori@indire.it

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 gennaio 2024. 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.



**ISTITUTI
TECNOLOGICI
SUPERIORI**
ITS ACADEMY

ITS Academy.
Monitoraggio
nazionale
2024