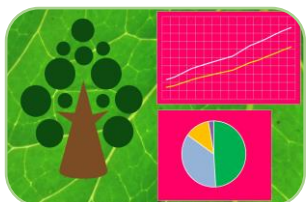




Videoconferenza - 29 Settembre 2021

Riforma istruzione professionale nell'istruzione agraria.

*Riflessioni sull'andamento della riforma e
sull'Istruzione Agraria in Italia
- Prima parte -*



Prof. Francesco Orlando – Dottore Agronomo

già Docente di Scuola Secondaria di secondo grado, Dirigente Scolastico, Dirigente Tecnico MIUR/MI

Indicatori dell'istruzione secondaria di secondo grado
Dati Nazionali

ANNI SCOLASTICI	Tasso di partecipazione al sistema di istruzione e formazione		
	Maschi	Femmine	Tutti
2014/2015	99,1	98,4	98,8
2015/2016	98,7	98,2	98,5
2016/2017	99,0	98,4	98,7
2017/2018	98,8	98,4	98,6
2018/2019	98,8	98,6	98,7

	Diplomati per 100 giovani di 19 anni		
	Maschi	Femmine	Tutti
2014/2015	75,1	82,2	78,5
2015/2016	75,0	83,3	79,1
2016/2017	74,4	83,4	78,7
2017/2018	76,4	85,1	80,6
2018/2019	78,1	85,4	81,6

Età riferita all'anno di conseguimento

Studenti iscritti e frequentanti – Anno Scolastico 2018/19

	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale	$\Delta_{(5^{\wedge}-1^{\wedge})} \%$
Licei	298.401	272.937	257.371	240.698	241.571	1.310.978	-19,0%
Tecnici	190.315	160.637	160.812	148.962	159.002	819.728	-16,5%
Professionali	110.367	97.106	99.351	95.204	92.915	494.943	-15,8%
	599.083	530.680	517.534	484.864	493.488	2.625.649	-17,6%

Iscritti e frequentanti corsi leFP presso Istituzioni Formative: 129.412

Totale partecipanti sistema di istruzione e formazione: **2.755.061**

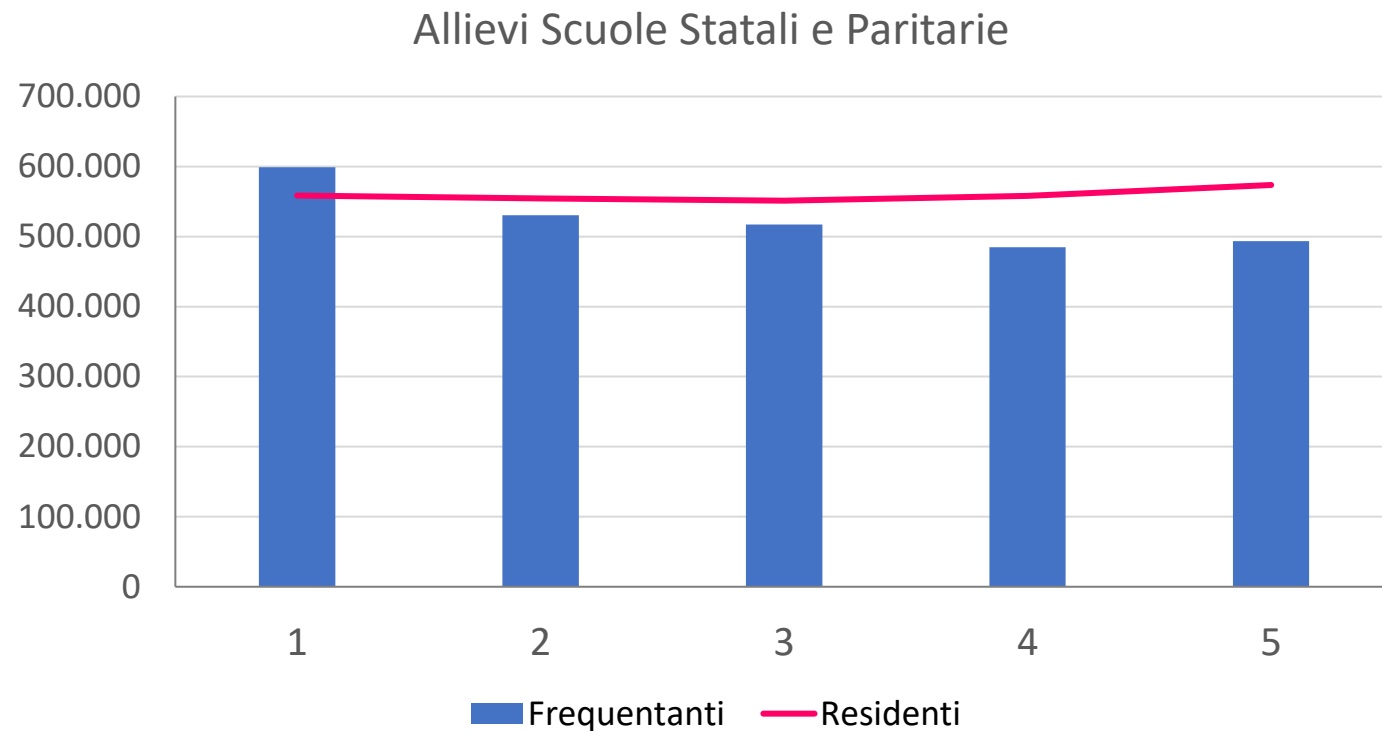
Residenti al 1° Gennaio 2019 fascia di età 14-18 anni: **2.796.622**

Rapporto = 98,5%

Scuole Statali e Paritarie

Escluse Regione Valle d'Aosta e Province autonome di Bolzano e Trento.

Studenti iscritti e frequentanti – Anno Scolastico 2018/19



Residenti per classe teorica di età: es. 14 anni = 1^a classe

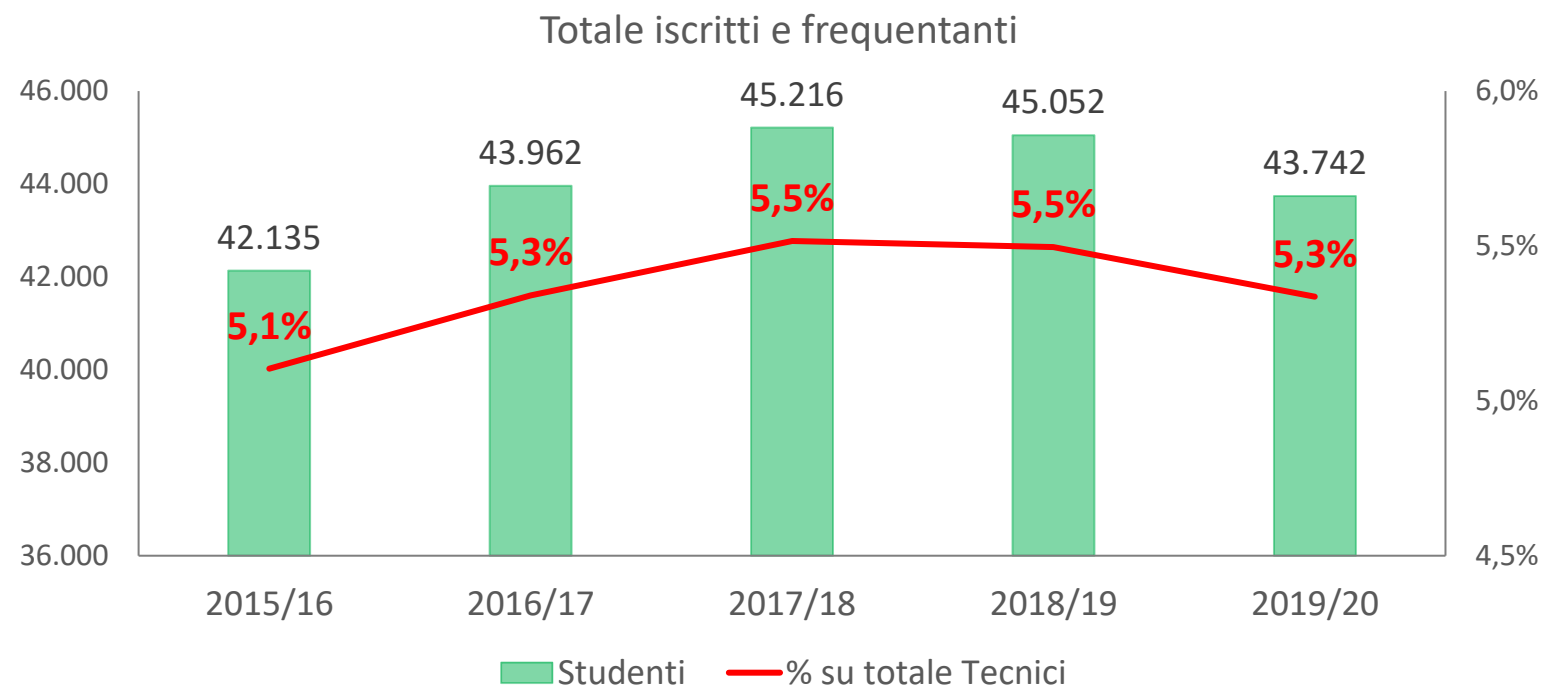
Scuole Statali e Paritarie

Escluse Regione Valle d'Aosta e Province autonome di Bolzano e Trento.

L' Istruzione Tecnica Agraria in ITALIA

Totale studenti	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Istituti Tecnici Agrari	42.135	43.962 + 1.827	45.216 + 1.254	45.052 - 164	43.742 - 1.310

Femmine
24,9%



Scuole Statali e Paritarie
Escluse Regione Valle d'Aosta e Province autonome di Bolzano e Trento.

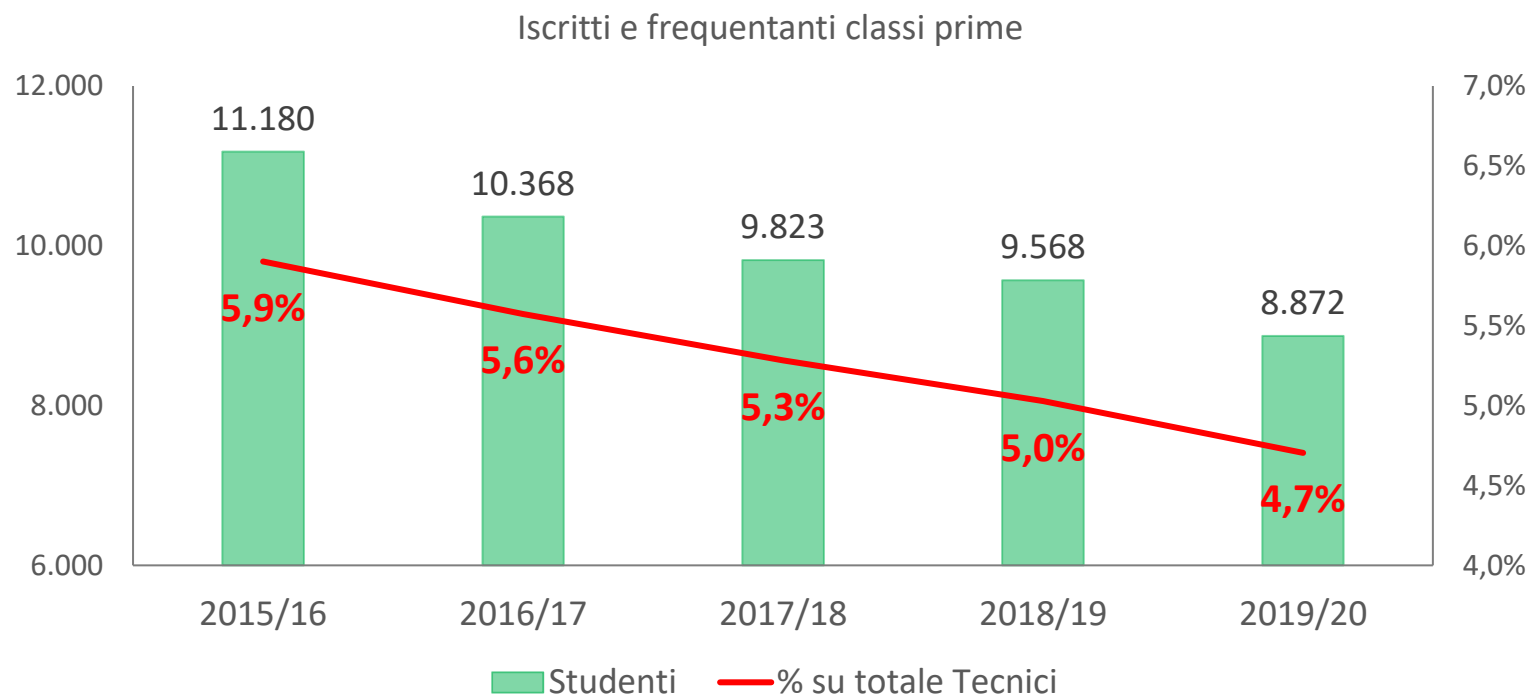
Fonte: MIUR – Open Data



L' Istruzione Tecnica Agraria in ITALIA

Studenti classi prime	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Istituti Tecnici Agrari	11.180	10.368	9.823	9.568	8.872
		- 812	- 545	- 255	- 696

Femmine
23,1%



Scuole Statali e Paritarie
Escluse Regione Valle d'Aosta e Province autonome di Bolzano e Trento.

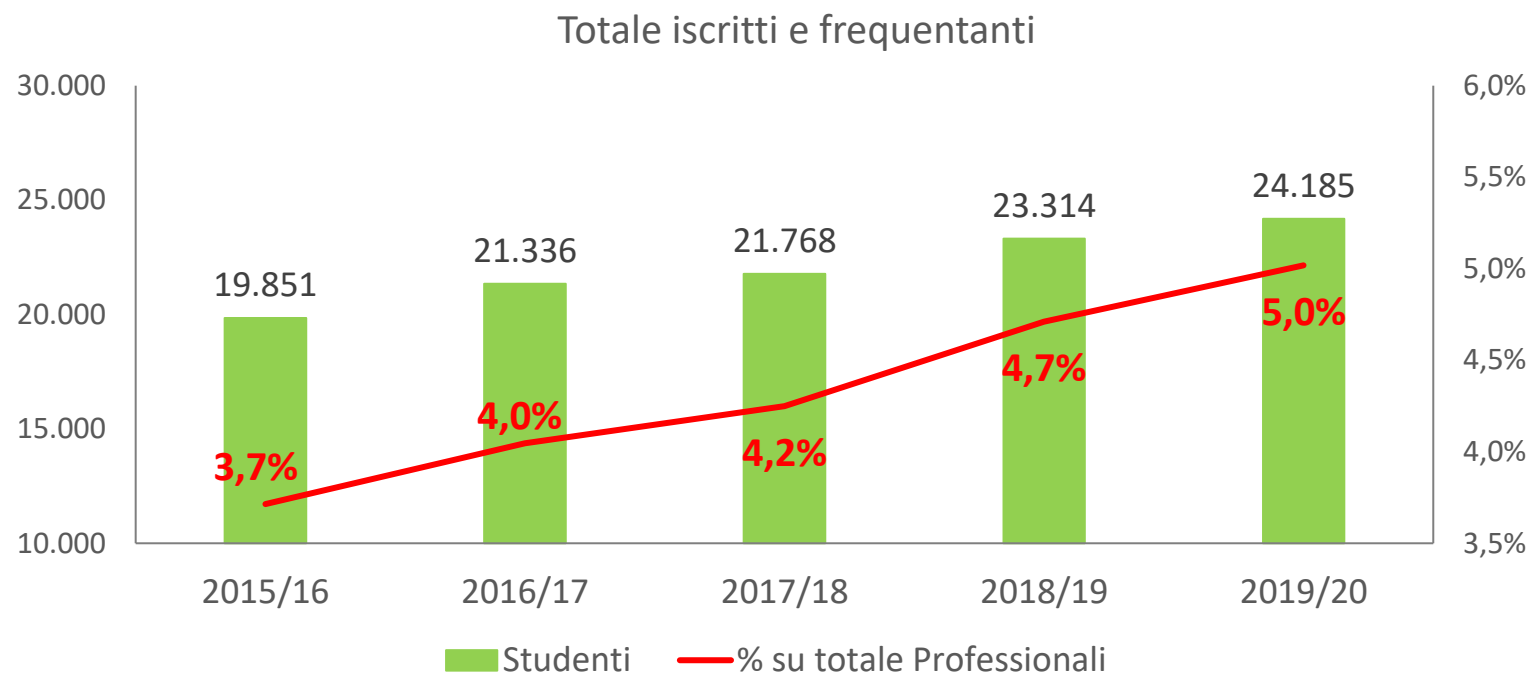
Fonte: MIUR – Open Data



L' Istruzione Professionale Agraria in ITALIA

Totale studenti	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Istituti Professionali Agrari	19.851	21.336 + 1.485	21.768 + 432	23.314 + 1.546	24.185 + 871

Femmine
19,6%



Scuole Statali e Paritarie (percorsi quinquennali)
Escluse Regione Valle d'Aosta e Province autonome di Bolzano e Trento.

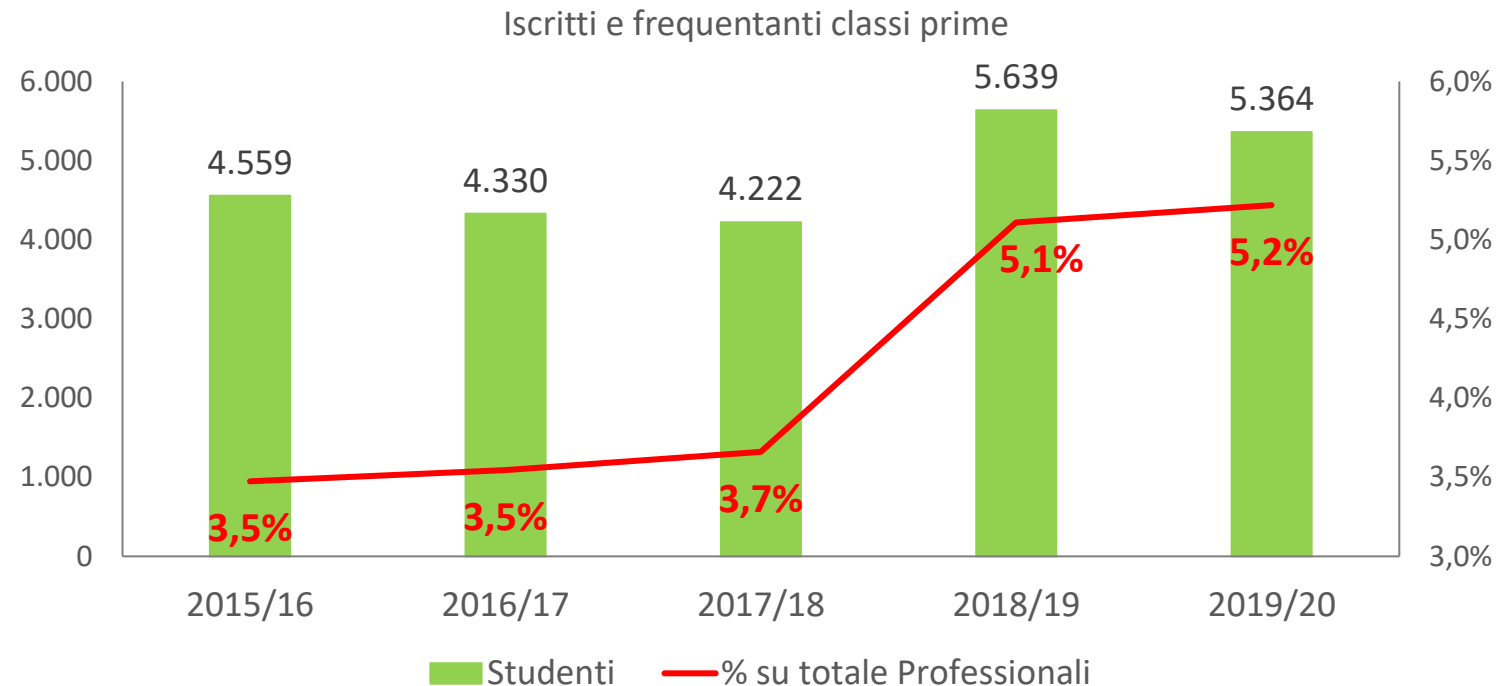
Fonte: MIUR – Open Data



L' Istruzione Professionale Agraria in ITALIA

Studenti classi prime	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Istituti Professionali Agrari	4.559	4.330	4.222	5.639	5.364
		- 229	- 108	+ 1.417	- 275

Femmine
17,8%



Scuole Statali e Paritarie (percorsi quinquennali)
Escluse Regione Valle d'Aosta e Province autonome di Bolzano e Trento.

Fonte: MIUR – Open Data



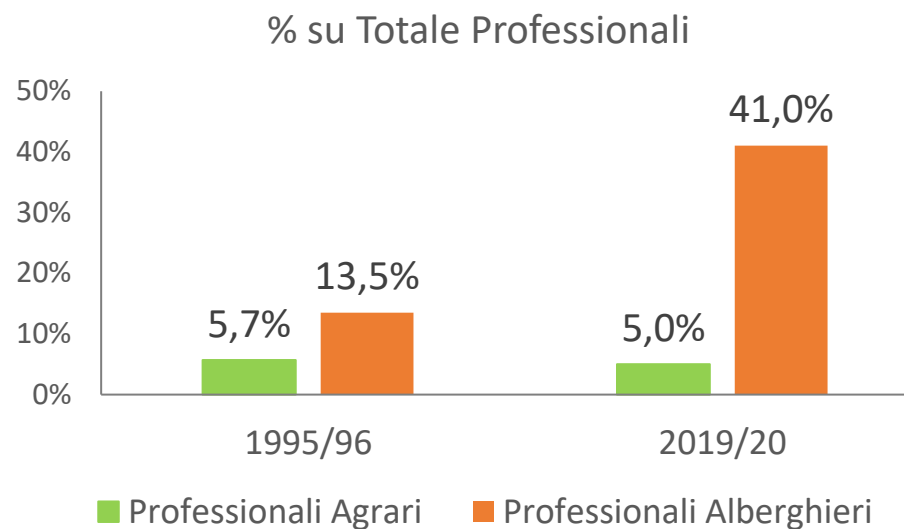
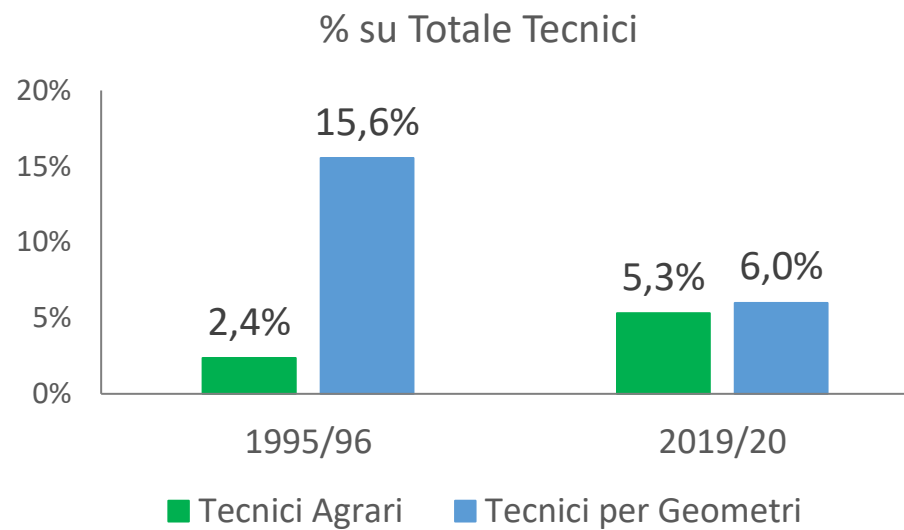
Come eravamo... (prima dell'Autonomia)

	Anno scolastico 1995/96		Anno scolastico 1996/97		Anno scolastico 1997/98	
Totale Tecnici	1.120.634		1.079.431		1.040.232	
Tecnici Agrari	26.590	2,4%	26.562	2,5%	27.721	2,7%
Tecnici Geometri	174.409	15,6%	164.694	15,3%	152.750	14,7%
Totale Professionali	511.291		507.448		504.333	
Professionali Agrari	28.972	5,7%	29.349	5,8%	29.141	5,8%
Professionali Alberghieri	69.053	13,5%	73.739	14,5%	81.063	16,1%

ISTAT - Annuario Statistico Italiano Ed. 1997, 1998 e 1999
 Scuole Statali e non Statali

Confronto con indirizzi affini...

Anno scolastico 2019/20		
Totale Tecnici	820.066	
Tecnici Agrari	43.742	5,3%
Tecnici Geometri	49.247	6,0%
Totale Professionali	482.024	
Professionali Agrari	24.185	5,0%
Professionali Alberghieri	197.682	41,0%

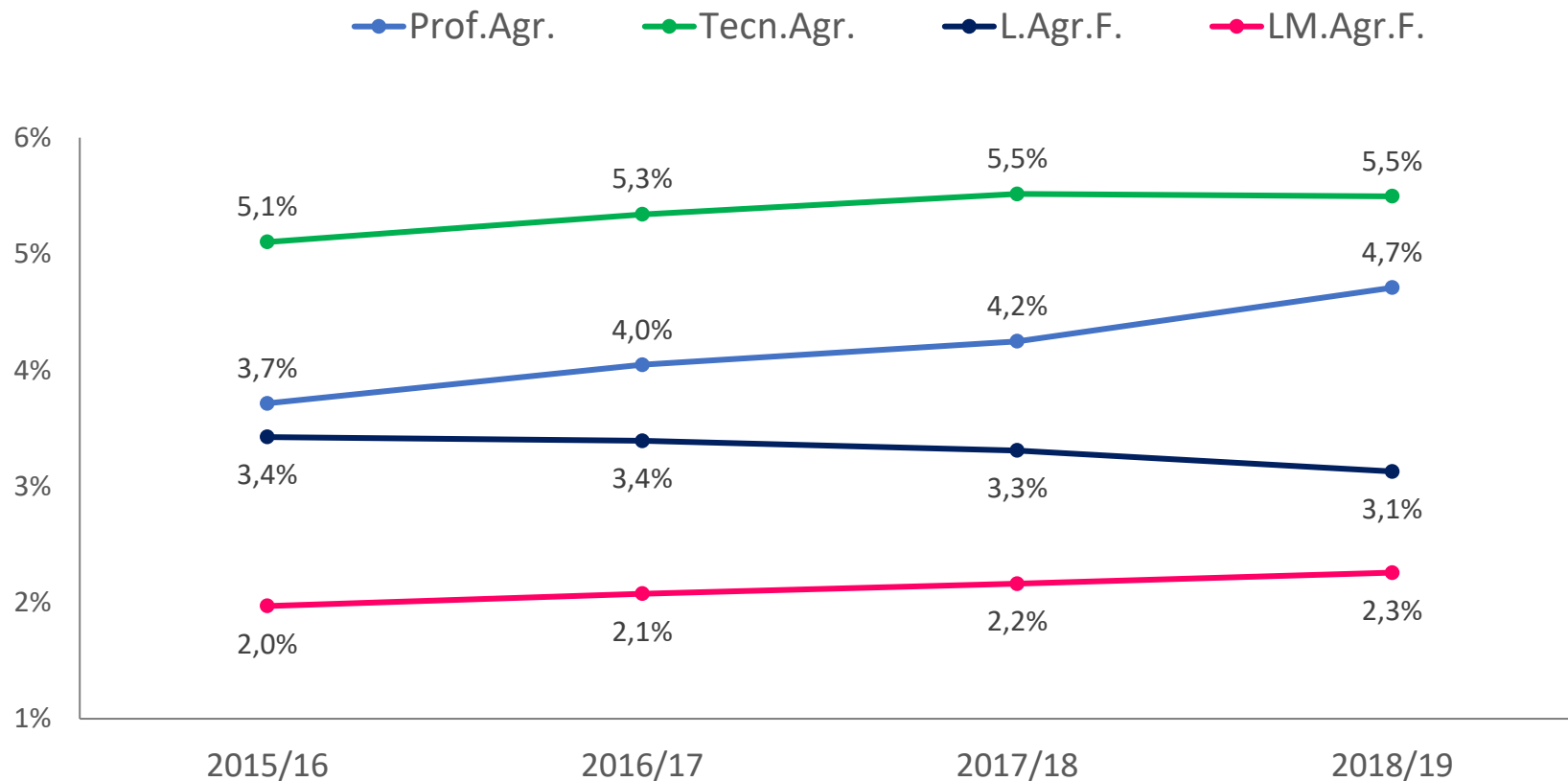


Scuole Statali e Paritarie (professionali percorsi quinquennali)
 Escluse Regione Valle d'Aosta e Province autonome di Bolzano e Trento.

Fonte: MIUR – Open Data



Un confronto includendo anche l'Università [% su totale iscritti]



Prof. Agr. Istituto Professionale Agrario su Totale Professionali

Tecn. Agr. Istituto Tecnico Agrario su Totale Tecnici

L. Agr. F. Laurea I livello Gruppo Agrario-Forestale su Totale iscritti C.d.L. I livello

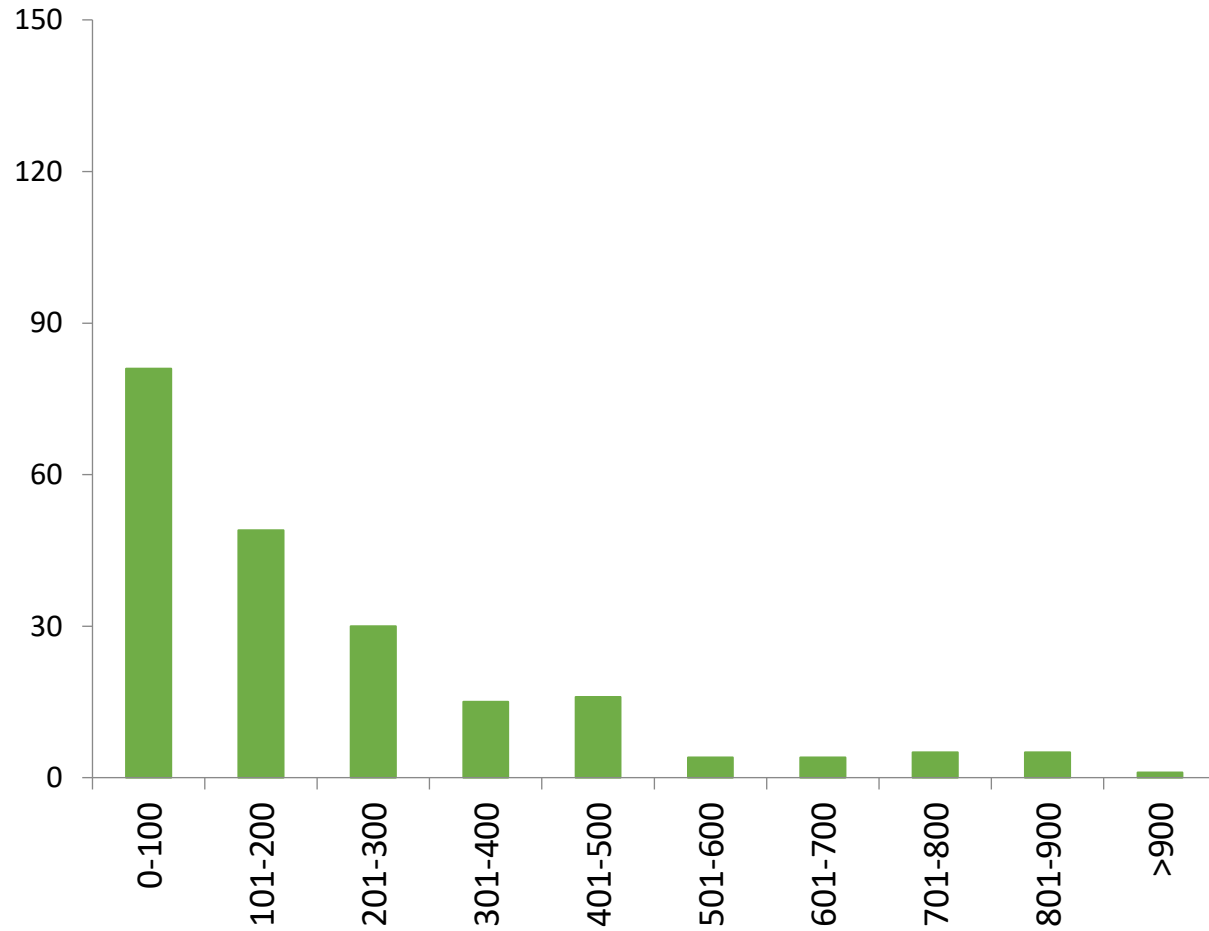
LM. Agr. F. Laurea Magistrale Gruppo Agrario-Forestale su Totale iscritti C.d.L. Magistrale o Specialistica
(esclusi C.d.L. Magistrale a ciclo unico)

Vecchie e nuove criticità:

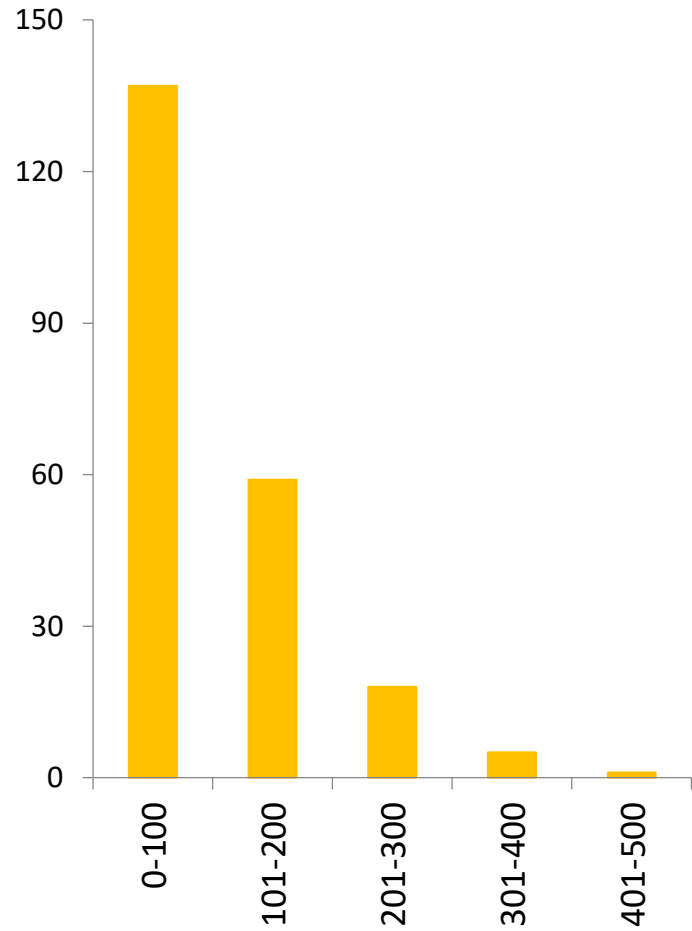
- Calo demografico fascia 14-18 anni (più marcato al momento nelle regioni del Sud e nelle Isole)
- Frammentazione Istituti che attivano indirizzi agrari
- Pendolarismo studenti (maggiore negli indirizzi agrari)

Dimensione per plesso (codice ministeriale): numero studenti

Tecnici Agrari



Professionali Agrari



Fonti e approfondimenti

ISTAT - Annuario Statistico Italiano

<https://www.istat.it/it/archivio/annuario+statistico+italiano>

ISTAT - Demografia in cifre

<http://demo.istat.it/>

Open Data MIUR

Scuole

<https://dati.istruzione.it/opendata/opendata/catalogo/elements1/?area=Scuole>

Studenti

<https://dati.istruzione.it/opendata/opendata/catalogo/elements1/?area=Studenti>

Fonti e approfondimenti

Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche (INAPP)

Dati IeFP

<https://www.inapp.org/it/dati/iefp>

Rivista SINAPPSI n. 3/2020 - Politiche dell'Istruzione e Formazione

<https://www.inapp.org/it/Pubblicazioni/SINAPPSI/sinappsi-n-32020>

Progetto Excelsior - Unioncamere

Previsioni dei fabbisogni occupazionali e professionali in Italia a medio termine
(2021-2025)

<https://excelsior.unioncamere.net/images/pubblicazioni2021/report-previsivo-2021-25.pdf>