



IL SISTEMA DEGLI ISTITUTI TECNICI SUPERIORI (ITS) IN TOSCANA

*Natalia Faraoni, Donatella Marinari, Valentina Patacchini,
Nicola Sciclone*

Mercoledì 5 febbraio 2020 - ore 15.00
Sala Gonfalone – Palazzo del Pegaso

I contenuti del rapporto

1. Gli ITS: cosa sono; caratteristiche in Italia e in Toscana
2. I numeri: iscritti, ammessi, ritirati e diplomati in totale e per singolo ITS
3. Risultati di un'indagine sugli studenti degli ITS toscani svolta nell'ottobre 2019
4. Esiti occupazionali degli studenti ITS (diplomati e ritirati) nel mercato del lavoro toscano e nelle imprese che hanno ospitato i tirocini obbligatori
5. Prospettive future degli ITS

Caratteristiche degli ITS, in Italia e in Toscana

Gli Istituti Tecnici Superiori in Italia: un'introduzione



Fonte: Indire 2019

103 Fondazioni ITS in Italia, in **6** aree tecnologiche [Mobilità sostenibile (18), Efficienza energetica (16), Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali -Turismo (12), Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (10), Nuove tecnologie della vita (7), Nuove tecnologie per il *Made in Italy* (40)] stabilite a livello nazionale, così come le figure professionali formate.

Atto di fondazione il D.P.C.M. 25 gennaio 2008, poi successivamente integrato.

Diploma di Tecnico Superiore (V livello del Quadro europeo delle qualifiche).

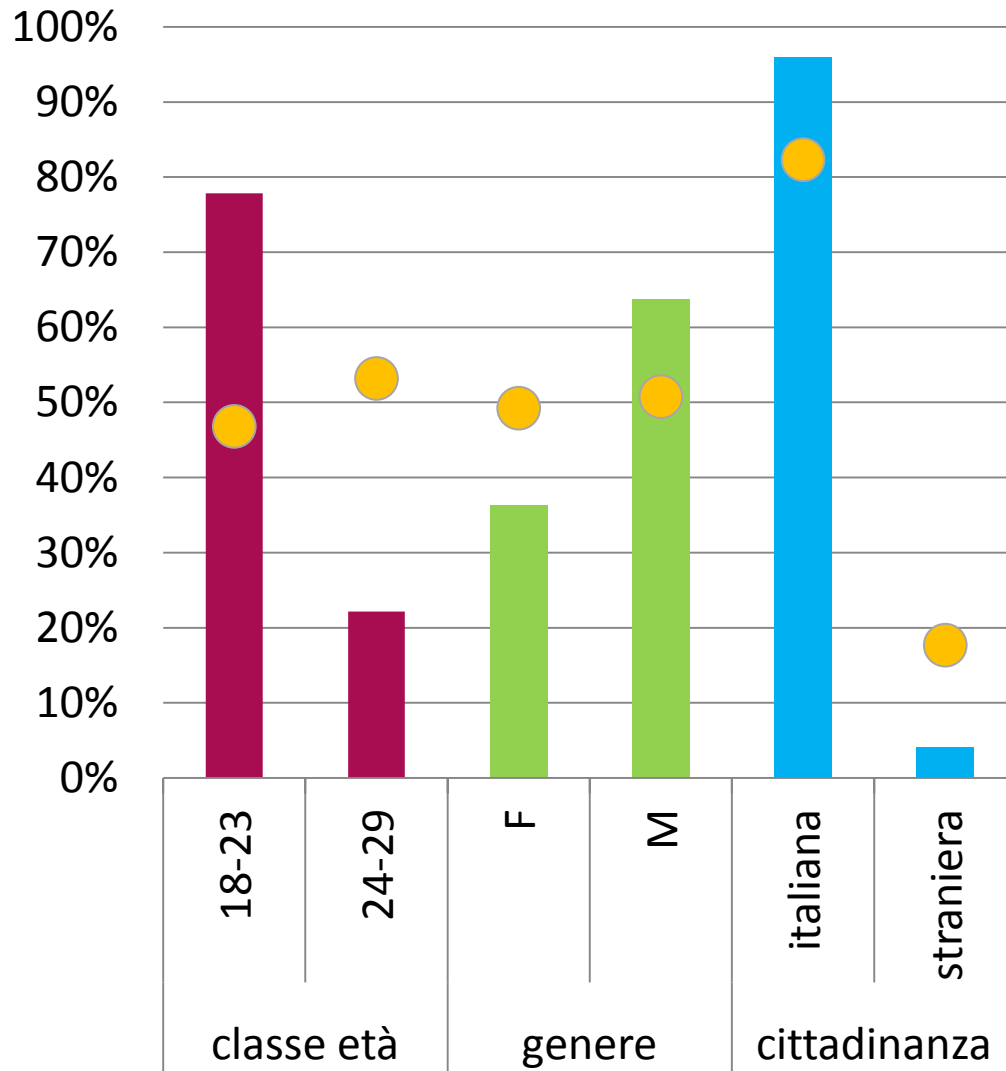
Corsi di 1800/2000/3000 ore con *stage* obbligatorio (30% delle ore) e 50% dei docenti provenienti dal mondo delle imprese.

Percorsi conclusi nel 2017: **2.601 diplomati ITS**
Laureati triennali in Italia nel 2016: **178.334**

Gli Istituti Tecnici Superiori in Toscana

Denominazione	Specializzazione	Anno di costituzione
1) EAEE	Efficienza energetica	2010
2) EAT	Nuove tecnologie per il <i>Made in Italy</i> / sistema agro-alimentare	2015
3) ISYL	Mobilità sostenibile	2015
4) MITA	Nuove tecnologie per il <i>Made in Italy</i> / sistema moda	2010
5) PRIME	Nuove tecnologie per il <i>Made in Italy</i> / sistema meccanica	2010
6) TAB	Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali / Turismo	2015
7) VITA	Nuove tecnologie della vita	2015

I numeri: iscritti, ammessi, ritirati e diplomati (1)



- Dal 2015 al 30 settembre 2019 **1.364 iscritti per 52 corsi avviati**
- Gli **ammessi** a inizio corso sono stati 1.159 (**85%**); gli ammessi dopo l'inizio dei corsi 108 (8%)
- Ogni corso accoglie circa **20/25 studenti**
- Gli ITS si differenziano per **numero di corsi attivati** (max TAB con 10 corsi; min EAEE e ISYL con 6)
- I corsi iniziano in **periodi dell'anno diversi**

I numeri: iscritti, ammessi, ritirati e diplomati (2)

	iscritti	non ammessi	ammessi	ritirati	diplomati
EAAE	71	4	67	18	49
EAT	96	24	72	13	59
ISYL	75	0	75	39	36
MITA	73	0	73	7	66
PRIME	94	22	72	10	62
TAB	144	0	144	49	95
VITA	135	31	104	23	81
Totale	688	81	607	151	424

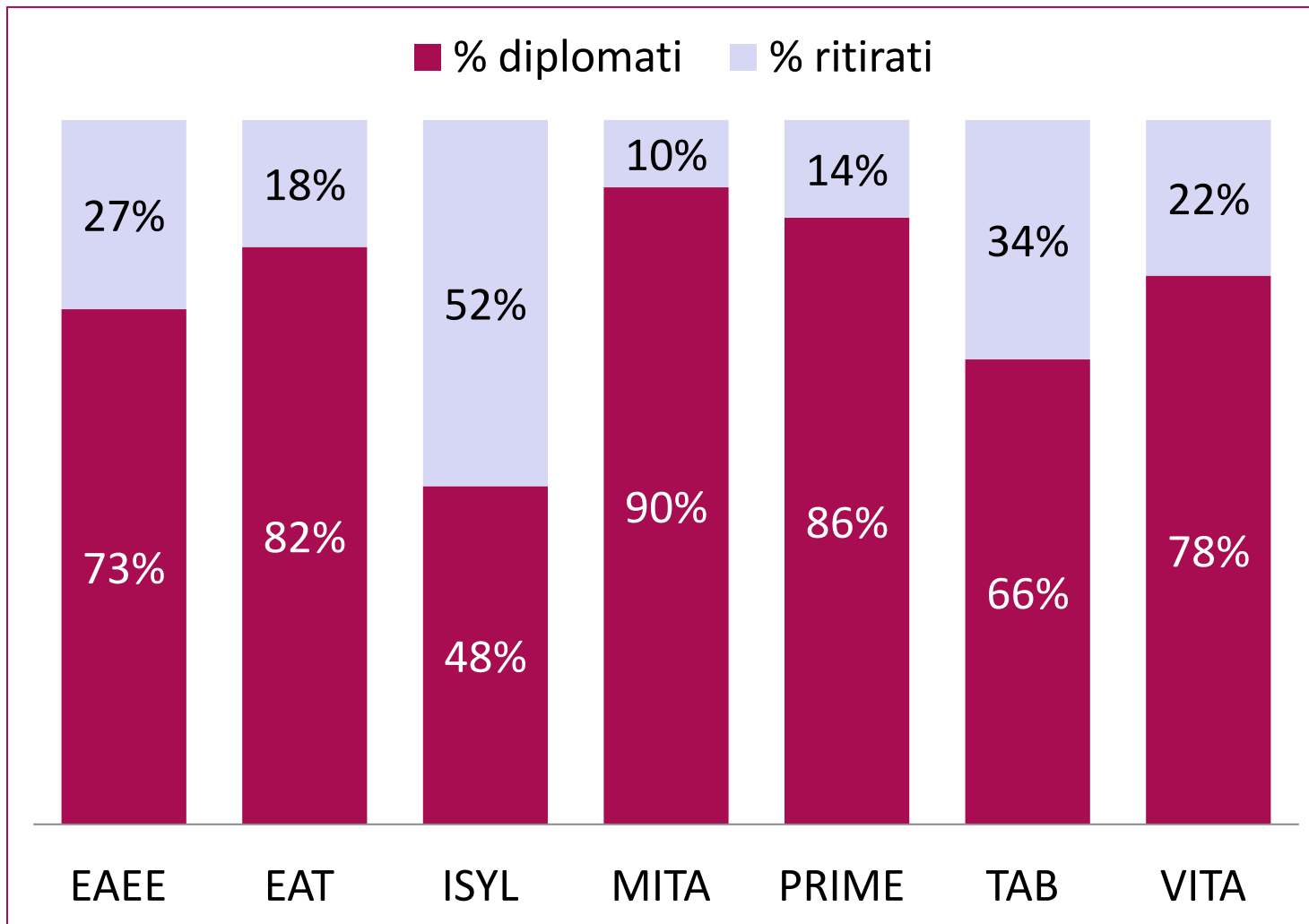
•Se ci soffermiamo sui corsi conclusi, i **diplomati** risultano **424** (il 70% degli ammessi)

•I **ritirati** ammontano a **151** (il 25% degli ammessi)

Nota: Nel database è sconosciuto lo stato del 5% degli ammessi

Nota: Corsi conclusi al 30-09-2019

I numeri: iscritti, ammessi, ritirati e diplomati (3)



Valori medi per corso:

- 24 ammessi
- 18 diplomati
- 6 ritirati

**Risultati di un'indagine
sugli studenti e i diplomati
degli ITS toscani**

Risultati di un'indagine sugli studenti toscani

- Indagine condotta nell'ottobre 2019
- 112 studenti intervistati: 54 diplomati, 50 studenti e 8 ritirati
- Campione non rappresentativo

- **Come sei venuto a conoscenza dell'ITS?**
 1. Parenti e amici;
 2. Insegnanti scuola secondaria
 3. Internet
- **Cosa pensavi di fare appena conclusa la scuola secondaria?**
 1. Iscrivermi all'università
 2. Iniziare a lavorare subito
- **Perché hai preferito l'ITS?**
 1. Forte componente pratica (tirocini e laboratori)
- **Quali sono i maggiori vantaggi dell'aver frequentato l'ITS?**
 1. Fare un'esperienza dentro un'impresa
- **Che cosa sta facendo in questo momento?**

43 diplomati su 52 stanno lavorando

Gli esiti occupazionali degli studenti degli ITS toscani

Esiti occupazionali dei diplomati ITS (1)

- Analisi descrittiva sugli studenti dei corsi conclusi entro il dicembre 2018, osservati fino al giugno 2019

- Percorsi di carriera ricostruiti grazie ai dati del Sistema Informativo Lavoro di Regione Toscana

- **I ritirati (il 25% del totale ammessi)**

- il **34%** di essi trova un lavoro durante il corso, coerente con la specializzazione oppure abbastanza lungo da “giustificare” l’abbandono dell’ITS
- I ritirati “veri e propri” scendono così al **16,6%**

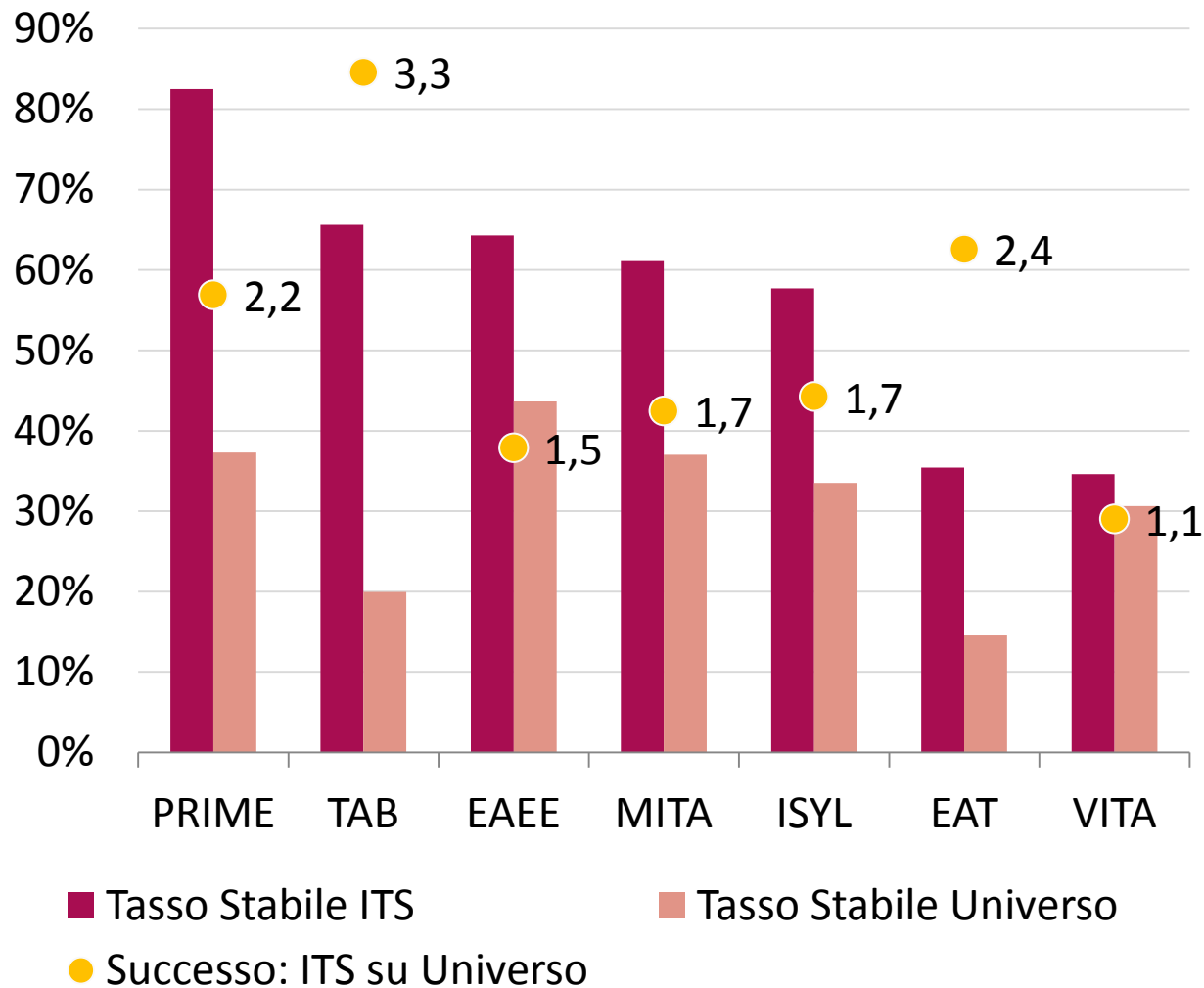
- **I diplomati (75% del totale ammessi)**

- il **14,5%** non si trova nel SIL della Toscana
- Il **69,1%** si colloca nel MdL prima o entro 6 mesi dalla fine del corso
- Si raggiunge l’**81%** guardando agli esiti entro un anno dalla fine del corso

Esiti occupazionali dei diplomati ITS (2)

	% contratti indeterminato o apprendistato (entro 1 anno)	giorni medi lavorati nell'anno successivo alla fine dell'ITS	% contratti "coerenti" con il contenuto del corso (entro 1 anno)
EAEE	64.3%	257	78.6%
EAT	35.4%	235	52.1%
ISYL	57.7%	259	65.4%
MITA	61.1%	292	83.3%
PRIME	82.5%	324	92.5%
TAB	65.6%	248	50.0%
VITA	34.6%	267	82.7%
TOTALE	54.4%	270	72.2%

Esiti occupazionali dei diplomati ITS (3)



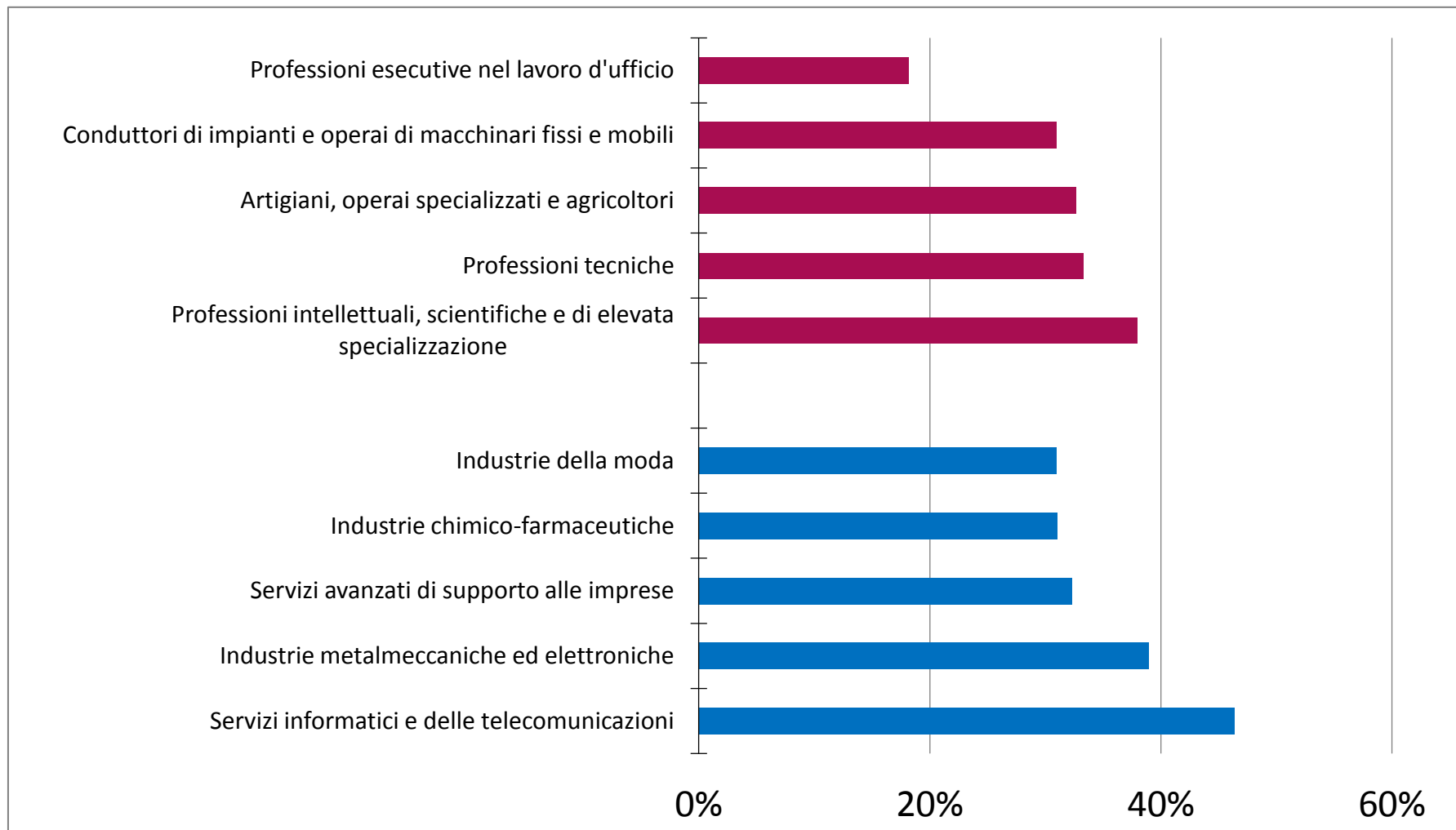
- Confronto con un plausibile universo di riferimento (diplomati scuola secondaria 22-29 anni con un rapporto di lavoro 2017-2019)
- Quota di contratti stabili (indeterminato e apprendistato)
- Confronto tra diplomati ITS e universo di riferimento e distinzione tra i diversi ITS

Esiti occupazionali dei diplomati ITS: le imprese ospitanti gli *stages*

- **Imprese** che ospitano gli *stages*: **392** per un totale di **722 studenti** (quasi due a testa, in media)
- **260 imprese** hanno un avviamento nel periodo 2015-2018
- **56 imprese** assumono proprio studenti che hanno svolto lo *stages* per un totale di **99**
- **MITA, PRIME e VITA** gli ITS con il maggior numero di studenti tirocinanti assunti, con quote significative di contratti stabili

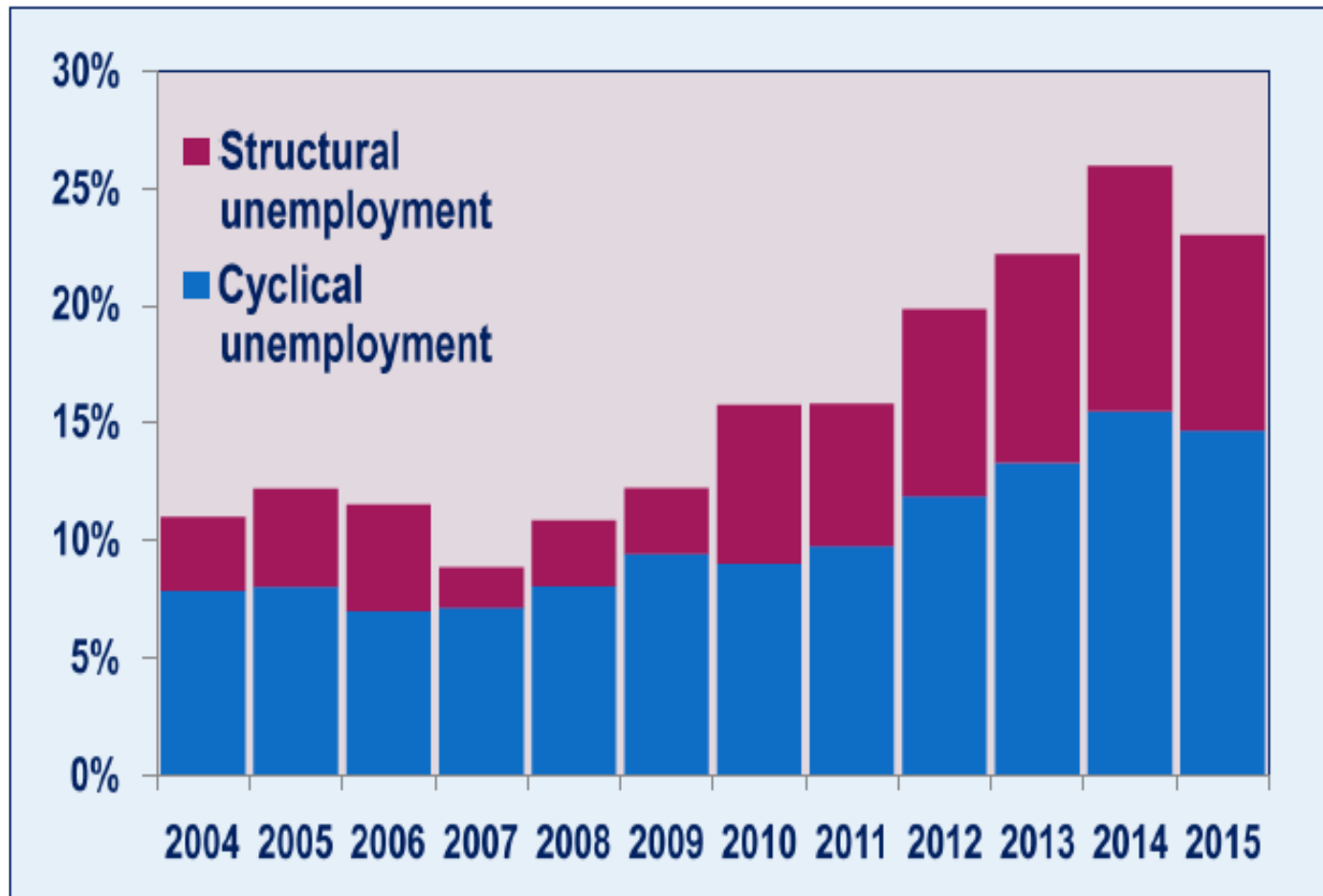
Gli ITS in Toscana: quali prospettive future?

Top 5 professioni e 5 settori per difficoltà di reperimento di personale Toscana



[% di assunzioni previste con difficoltà. DATI EXCELSIOR]

Tasso di disoccupazione dei giovani 15-29 anni in Toscana



Componente strutturale: legata al disallineamento fra sistema produttivo e educativo **36%**

Componente ciclica: legata all'evoluzione del ciclo economico **64%**

Quale futuro per gli ITS?

- Principale punto di forza: organizzazione della didattica (laboratori e stages nelle aziende) – contatti stretti con imprese del territorio
- Esiti occupazionali alti, in una fascia d'età in cui la disoccupazione italiana è preoccupante
- Richiesta elevata da parte delle aziende

MA

- Numero di diplomati ancora basso rispetto (a) ai laureati di primo livello italiani, (b) ai diplomati superiori di pari livello in altri paesi europei, (c) ai fabbisogni delle imprese (in particolare settori in crescita)
- Problemi ad attrarre giovani (scarsa conoscenza; diploma \neq laurea triennale; percezione del lavoro nell'industria; non c'è diritto allo studio ...)
- Necessità di organizzare un numero più alto di corsi
- Bisogno di spazi attrezzati e laboratori
- Istituzionalizzazione degli ITS



Grazie per l'attenzione

natalia.faraoni@irpet.it