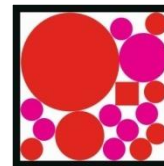




Provincia di Prato



OSSERVATORIO
PROVINCIA DI PRATO
SCOLASTICO

Dalla scuola all'università. Percorsi di studio e tassi di successo dei giovani pratesi. Mercato del lavoro locale e offerta di neolaureati

Paolo Sambo (Asel srl)
Palazzo Banci Buonamici, 17 gennaio 2013



Quanti giovani pratesi si iscrivono all'università, e con quali risultati?

Come si differenziano i percorsi di istruzione terziaria per tipo di diploma conseguito e scuola superiore frequentata? Quali esiti a cinque anni dalla prima immatricolazione?

Quali esperienze lavorative durante gli studi?

E come si compone l'offerta di nuovi laureati pratesi sul mercato del lavoro?

✓ **Incroccio delle banche dati dell'Osservatorio Scolastico Provinciale** (7.324 giovani pratesi diplomati in una scuola secondaria di secondo grado della provincia di Prato tra il 2006 e il 2010) **con gli archivi amministrativi dell'Università degli Studi di Firenze e delle comunicazioni obbligatorie dei rapporti di lavoro** ⁽¹⁾

✓ **Analisi dati MIUR, Istat e Almalaurea**

(1) La procedura di abbinamento di informazioni relative allo stesso individuo ma contenute in archivi diversi è avvenuta tramite procedure di *record linkage* esatti, utilizzando il campo Codice Fiscale che ha permesso di identificare in maniera certa ed univoca ogni singolo individuo presente nei diversi archivi

Iscrizione Università di Firenze	F	M	Tot.	% F	% M	% Tot.
Sì	2.297	1.720	4.017	57,6	51,5	54,8
No	1.689	1.618	3.307	42,4	48,5	45,2
Totale diplomati	3.986	3.338	7.324	100,0	100,0	100,0

Considerando anche la quota di ragazzi pratesi che decidono di iscriversi ad un corso di laurea presso altre Università italiane (dati MIUR), si ottiene un **tasso di passaggio dalla scuola secondaria di secondo grado all'università** pari al 60% (Istat 2011: Italia 61,3%, Toscana 60,3%)

La ricerca

Strumenti

Dopo il diploma

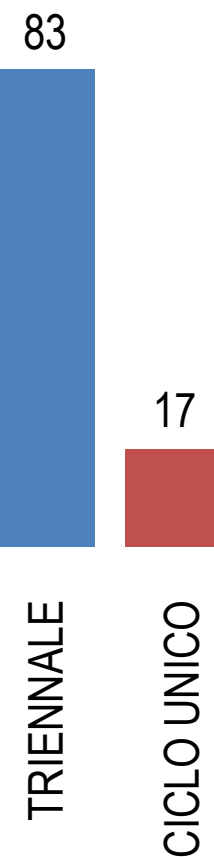
Iscritti a Firenze

Successo universitario

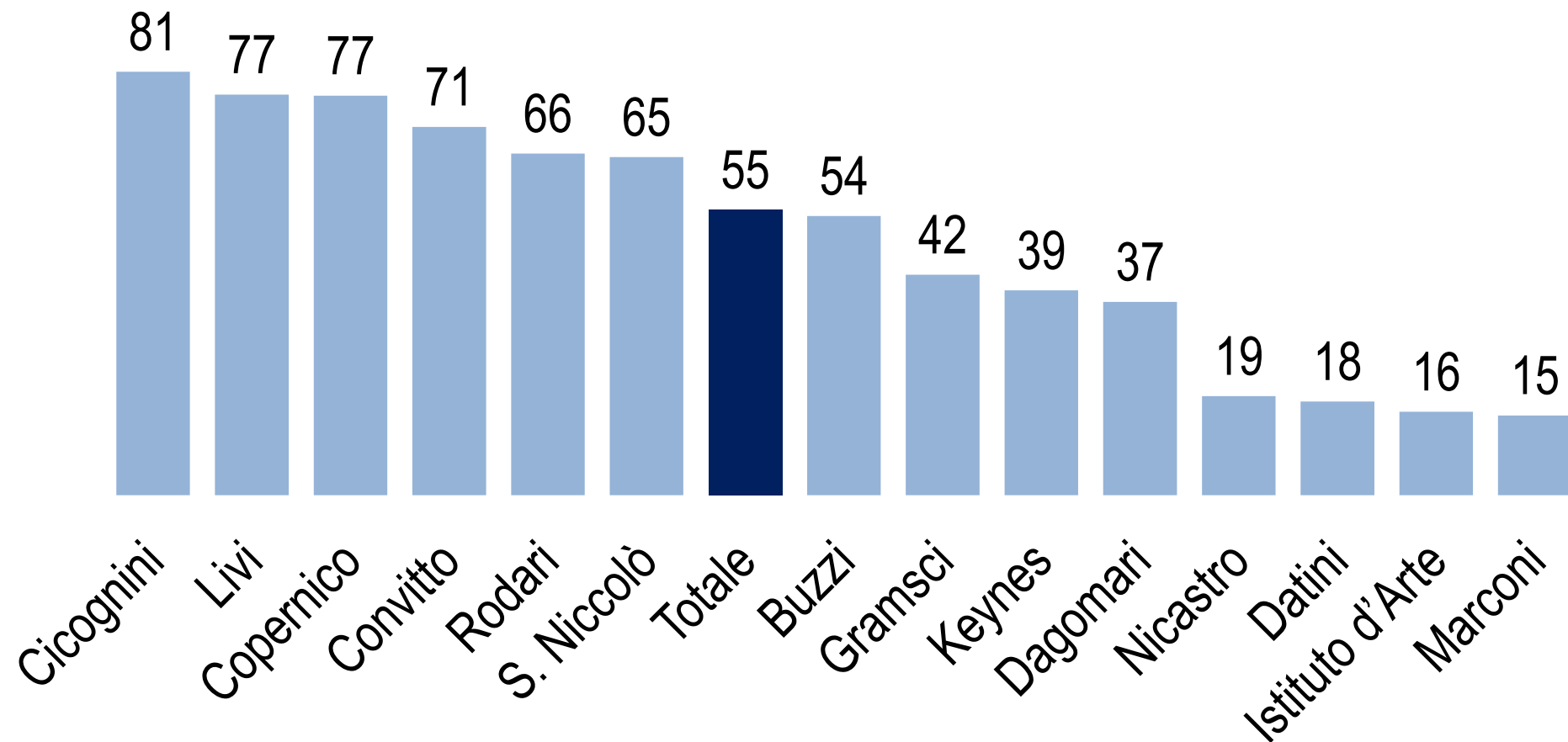
Studio e lavoro

L'offerta di laureati

Facoltà	F	M	Tot.	% F	% M	% Tot.
Ingegneria	122	509	631	5,3	29,6	15,7
Economia	314	299	613	13,7	17,4	15,3
Lettere e Filosofia	359	122	481	15,6	7,1	12,0
Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali	219	219	438	9,5	12,7	10,9
Giurisprudenza	284	140	424	12,4	8,1	10,6
Scienze Politiche	154	98	252	6,7	5,7	6,3
Medicina e Chirurgia	144	94	238	6,3	5,5	5,9
Scienze della Formazione	201	14	215	8,8	0,8	5,4
Farmacia	123	51	174	5,4	3,0	4,3
Architettura	101	59	160	4,4	3,4	4,0
Psicologia	102	18	120	4,4	1,0	3,0
Agraria	31	28	59	1,3	1,6	1,5
Corsi interfacoltà	143	69	212	6,2	4,0	5,3
Totale	2.297	1.720	4.017	100,0	100,0	100,0



Percentuale diplomati 2006-2010 iscritti all'Università di Firenze per scuola secondaria di secondo grado frequentata (licei 74,4%, tecnici 44%, professionale 17,2%)



Licei



Lettere e filosofia (13,4%, in particolare *Lingue e letterature straniere* e *Studi interculturali*), Giurisprudenza (12,4%), Economia (12,4%), Ingegneria (11,8%) e Scienze matematiche, fisiche e naturali (10,7%)

Tecnici



Ingegneria (27,3%, in particolare *Ingegneria meccanica, civile e informatica*), Economia (22,7%) e Scienze matematiche, fisiche e naturali (12,8%, in particolare *Chimica* e *Scienze biologiche*)

Professionali



Economia (17,3%, in particolare *Scienze turistiche*), Scienze della formazione (15%) e Lettere e filosofia (13,2%)

La ricerca

Strumenti

Dopo il diploma

Iscritti a Firenze

Successo universitario

Studio e lavoro

L'offerta di laureati

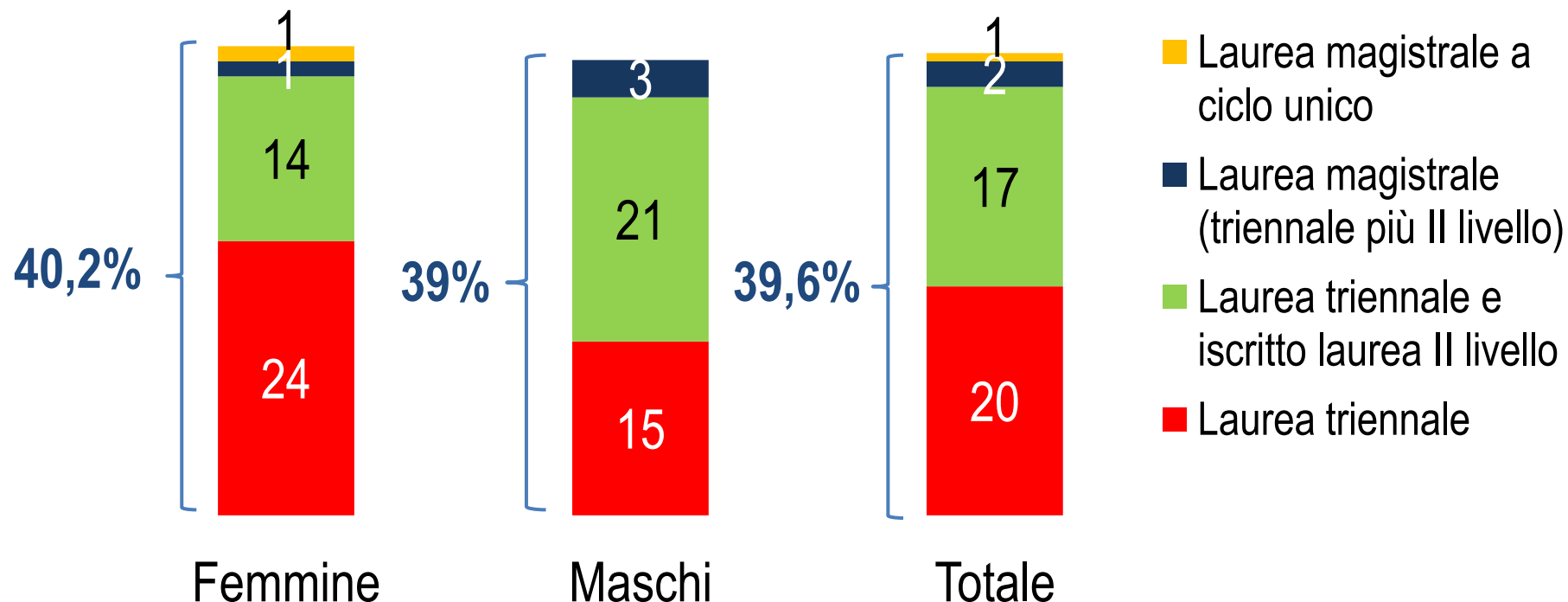
Scuola sec. II gr.	% iscritti UniFI	1 ^a Facoltà	2 ^a Facoltà
Istituto d'Arte	16,0	Lettere e Filosofia 5,6%	
Datini	18,0	Economia 3,9%	
Marconi	15,3	Ingegneria 9,6%	
Buzzi	53,6	Ingegneria 22,4%	Scienze matematiche, fisiche e naturali 12,1%
Dagomari	37,1	Economia 16,3%	Giurisprudenza 6,0%
Gramsci	42,3	Ingegneria 21,4%	Architettura 6,4%
Keynes	39,3	Economia 16,4%	Lettere e Filosofia 9,4%
Nicastro	19,0	Lettere 4,8%	
Classico Cicognini	81,3	Lettere 21,8%	Giurisprudenza 17,7%
Rodari	65,6	Scienze formazione 18,5%	Lettere e Filosofia 10%
Convitto Cicognini	70,7	Giurisprudenza 14,9%	Lettere e Filosofia 10,7%
Copernico	76,7	Ingegneria 13,7%	Economia 11,1%
Livi	76,9	Economia 12,9%	Lettere e Filosofia 10,8%
S. Niccolò	64,9	Ingegneria 15,7%	Economia 15,7%

Per analizzare l'esito dei percorsi di studi universitari intrapresi dai giovani pratesi, consideriamo i **562 ragazzi** che, dopo aver conseguito il diploma di scuola superiore al termine dell'anno scolastico 2005/06, si sono **iscritti nell'anno accademico 2006/07** ad un corso di laurea triennale (469 ragazzi, l'83%) o magistrale a ciclo unico (93) presso l'Università degli Studi di Firenze.



Analizziamo la variabile “stato carriera” **a distanza di cinque anni** (al 31 dicembre 2011)

Tasso di successo dopo cinque anni per genere:



Considerando **solo** i 469 ragazzi iscritti ad un corso di **laurea triennale: tasso di successo** pari al **45,9%** (Università di Padova 47%)

Stato carriera universitaria	F	M	Tot.	% F	% M	% Tot.
Conseguito titolo triennale	72	37	109	23,5	14,9	19,6
Conseguito titolo triennale e iscritto laurea II livello	43	52	95	14,1	20,9	17,1
Conseguito titolo triennale più laurea II livello	4	8	12	1,3	3,2	2,2
Conseguito titolo a ciclo unico	4	-	4	1,3	0,0	0,7
In pari o in ritardo di 1 anno	30	20	50	9,8	8,0	9,0
In ritardo di 2 o più anni	72	48	120	23,5	19,3	21,6
Inattivi da oltre un anno	63	61	124	20,6	24,5	22,3
Rinuncia formale agli studi	18	23	41	5,9	9,2	7,4
Totale senza trasferiti in uscita	306	249	555	100,0	100,0	100,0
Trasferito in uscita	4	3	7			
Totale	310	252	562			

Iscritti scuola secondaria
secondo grado

Ogni 100 iscritti in prima superiore...

100

Diplomati

73

8

19

Iscritti università

44

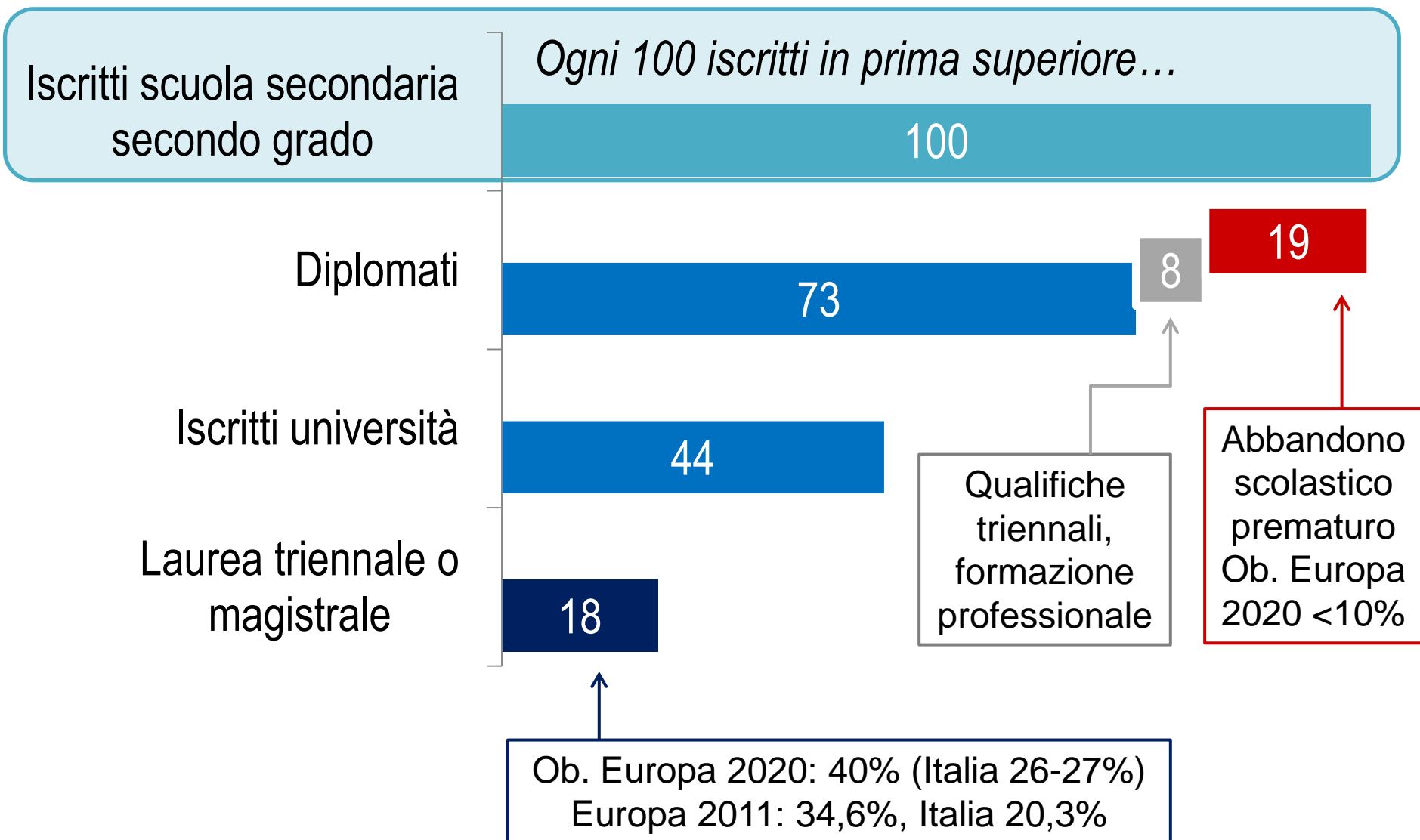
Qualifiche triennali,
formazione professionale

Abbandono scolastico prematuro
Ob. Europa 2020 <10%

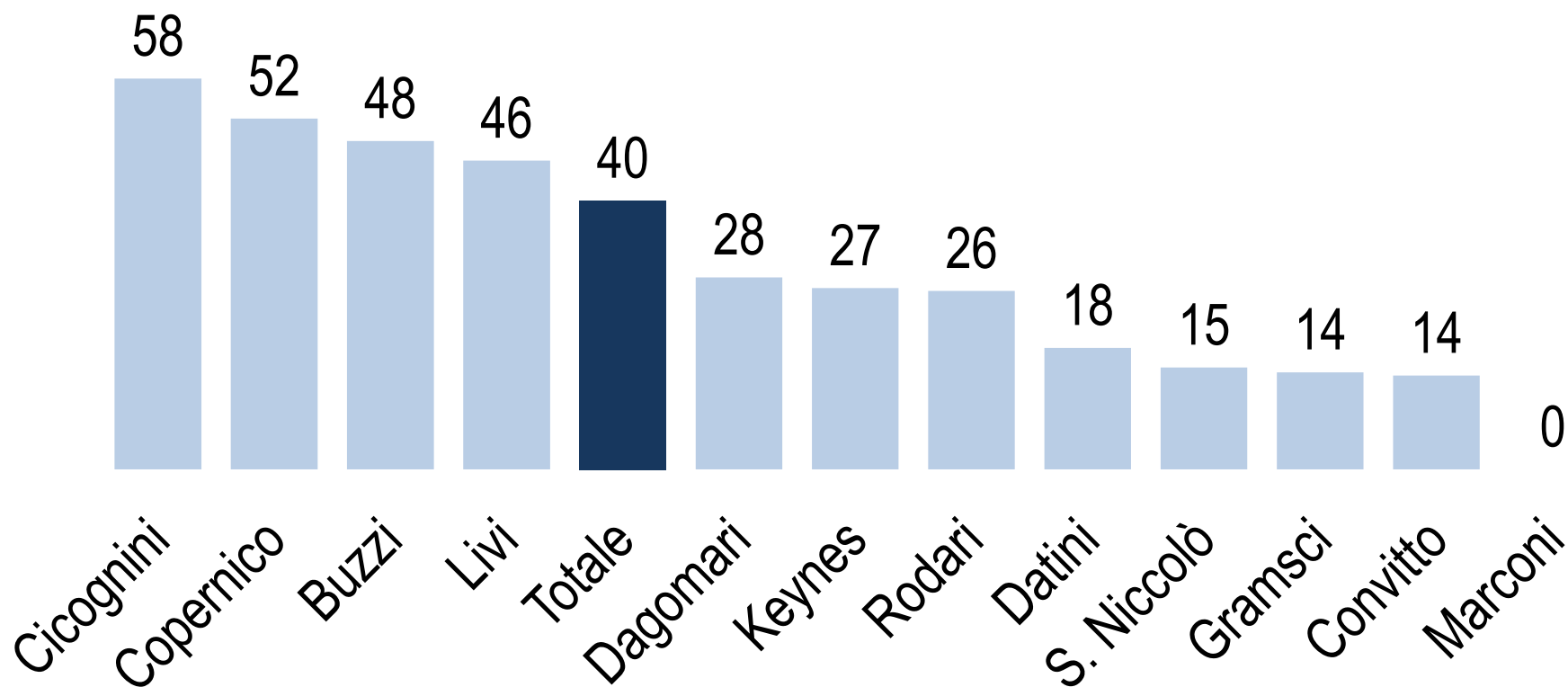
Laurea triennale o
magistrale

18

Ob. Europa 2020: 40% (Italia 26-27%)
Europa 2011: 34,6%, Italia 20,3%

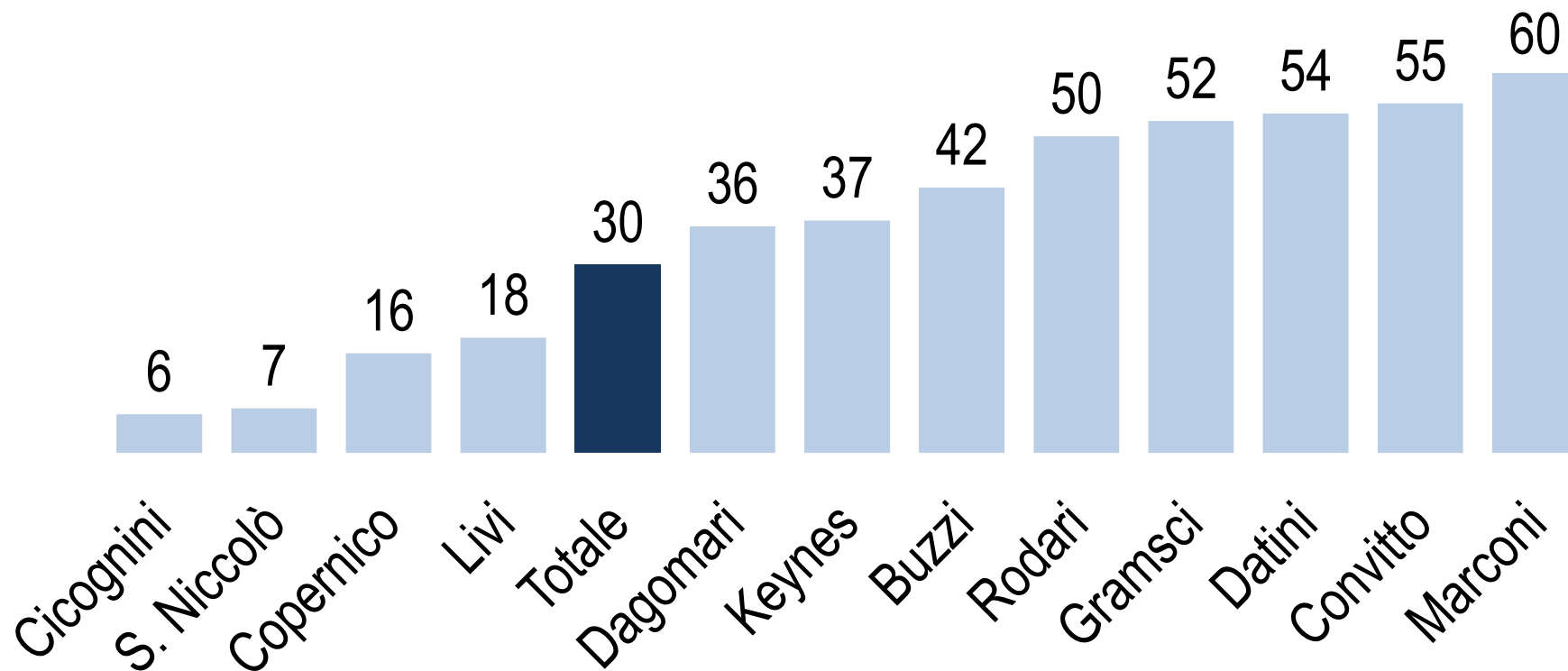


Tasso di successo dopo cinque anni per scuola secondaria frequentata



→ Corsi di laurea triennali di Medicina e Chirurgia 66,7%

Tasso di insuccesso (abbandono + inattivi) dopo cinque anni per scuola secondaria frequentata



→ Facoltà: Farmacia, Scienze matematiche, fisiche e naturali e Ingegneria

Lo scorso anno avevamo osservato i percorsi post-diploma di...

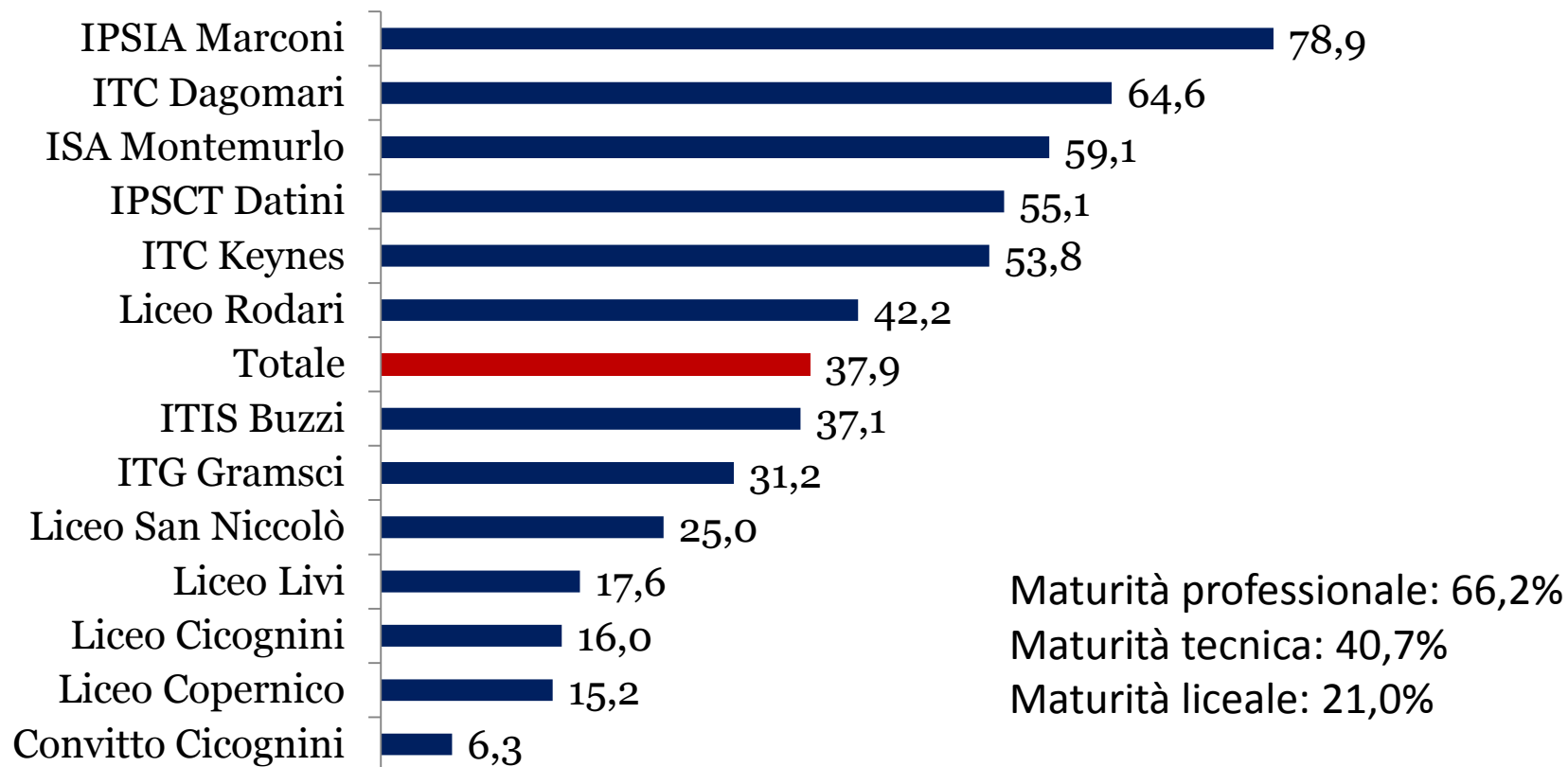
✓ **1.278** giovani residenti nella provincia di Prato **diplomati nell'a.s. 2008/09** in istituti secondari di secondo grado con sede nelle province di Prato (1.098), Firenze (64) o Pistoia (116)

✓ Incrocio delle banche dati dell'Osservatorio Scolastico Provinciale con l'archivio delle comunicazioni obbligatorie dei rapporti di lavoro (fino a 24 mesi dopo il diploma)

Avviati per istituto di provenienza/1

Le percentuali più elevate di diplomati avviati al lavoro si calcolano per Marconi (79) e Dagomari (65%)

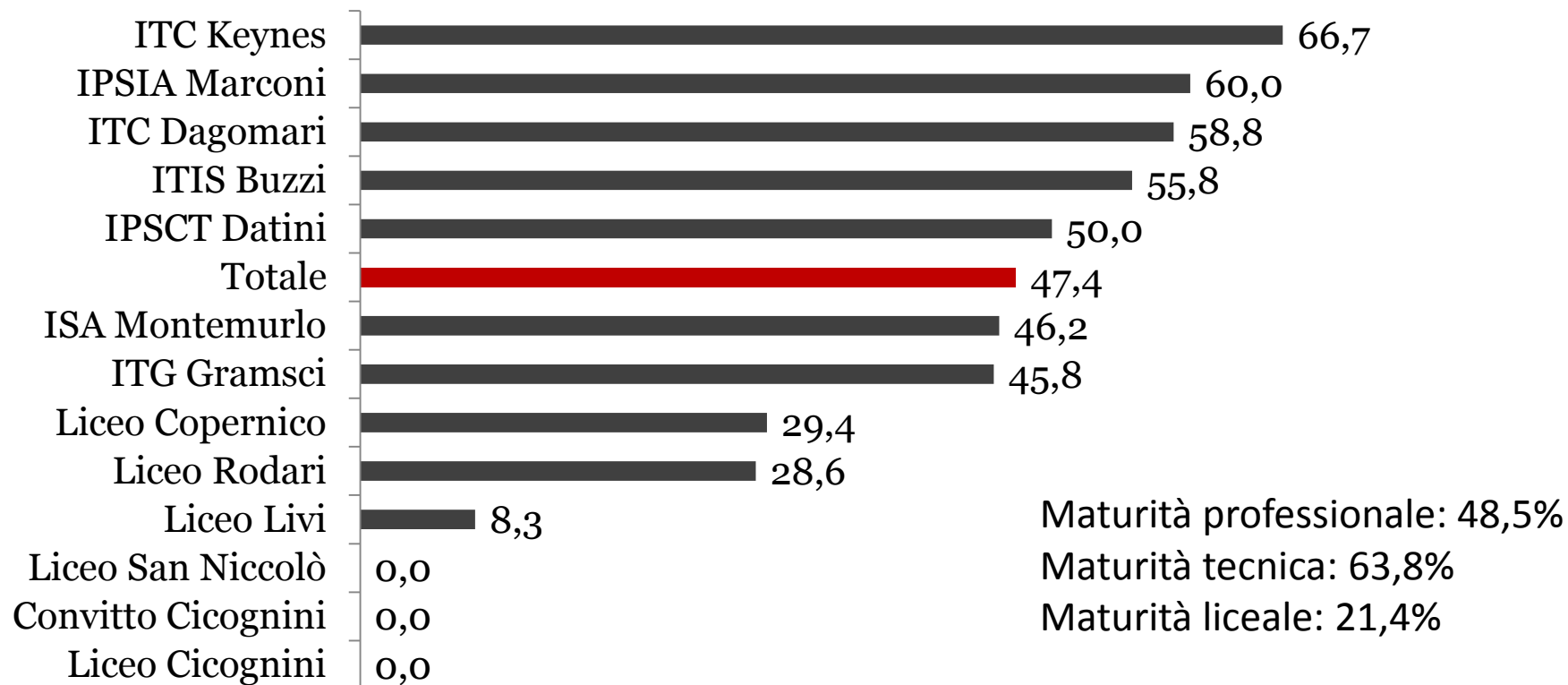
Percentuale avviati sul totale dei diplomati



Avviati per istituto di provenienza/2

I diplomati che, nei due anni successivi al diploma, hanno trovato **lavoro più stabile** si sono diplomati al Keynes (67%), al Marconi (60%), al Dagomari (59%) ed al Buzzi (56%).

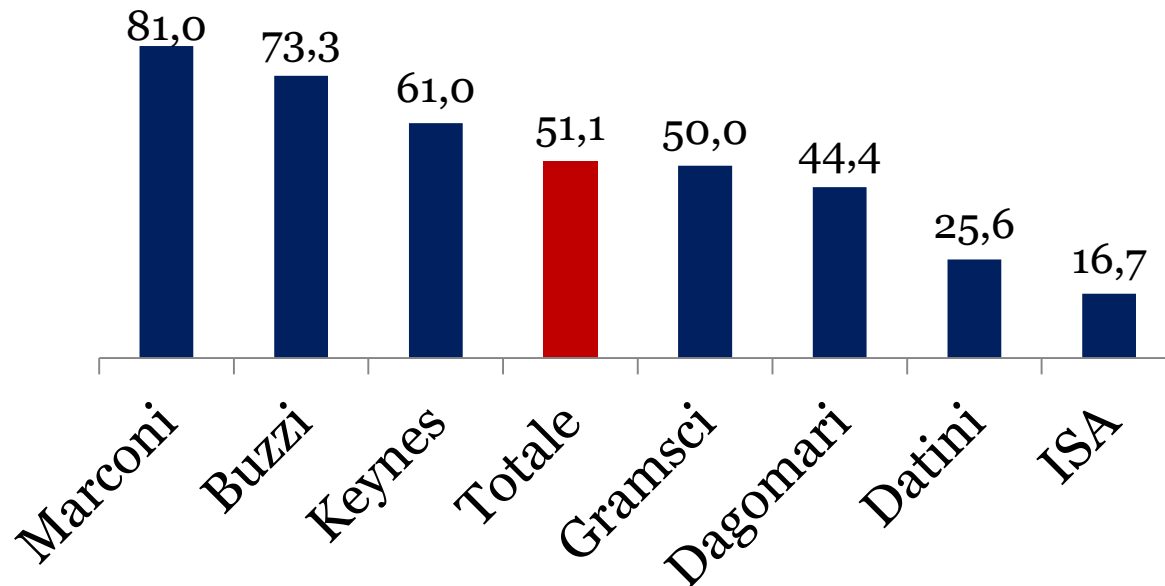
Percentuale avviati 'buoni' sul totale degli avviati



Le qualifiche

Incrociamo la qualifica attribuita dall'azienda con l'indirizzo di studio dell'avviato: **un diplomato su due occupato stabilmente ha un lavoro attinente al suo titolo di studio.** La maggiore consonanza si rileva per i diplomati di Marconi (81%) e Buzzi (74%).

Consonanza tra qualifica attribuita dall'azienda e indirizzo di studio dell'avviato con contratto 'buono' per istituto frequentato

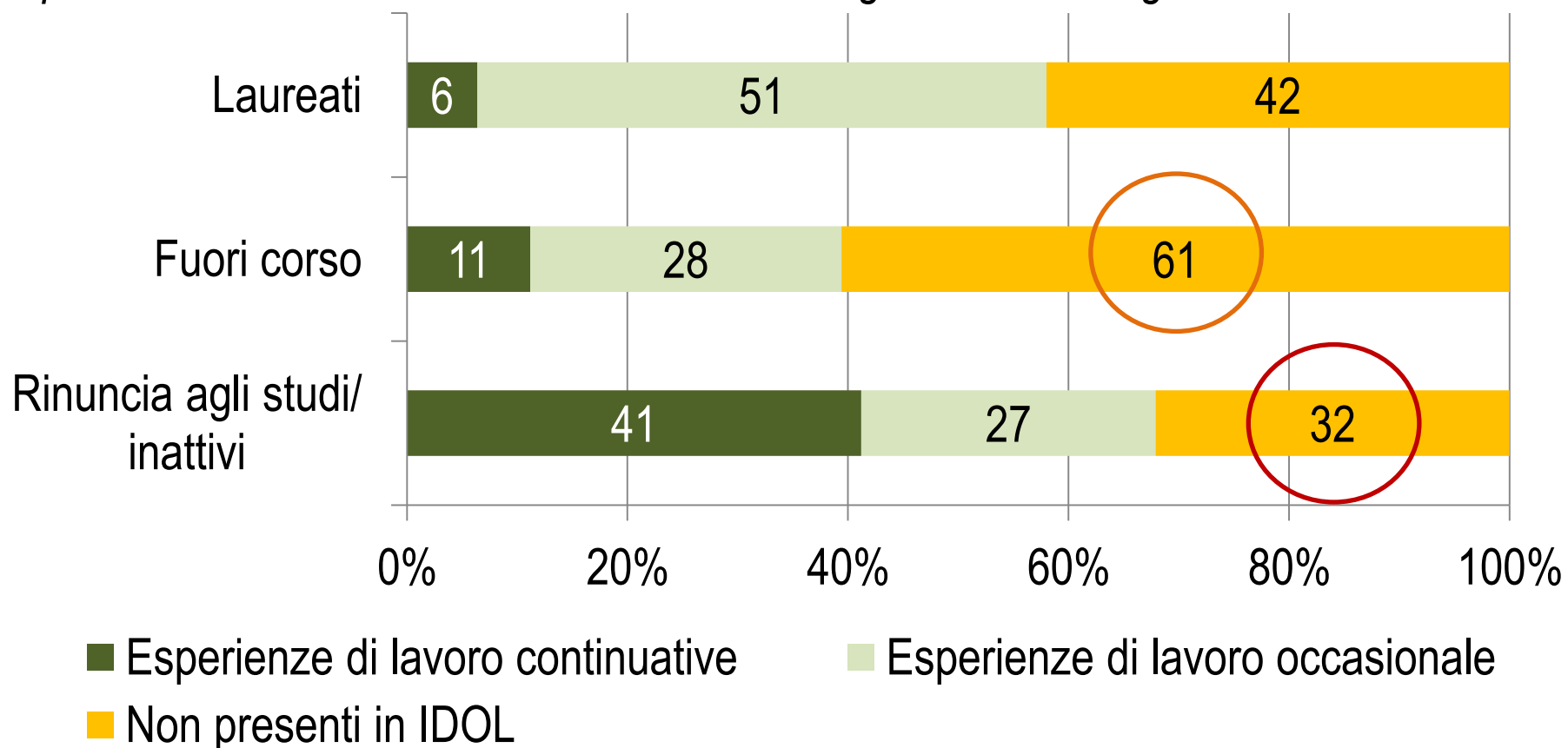


Maturità tecnica 58,0% vs.
maturità professionale 53,2%

Gli inquadramenti più frequenti: camerieri, commessi, telefonista, addetto a mansioni d'ordine di segreteria, addetto ad attività amministrative, elettricista, barista

Studenti diplomati a.s. 2005/06 e immatricolati a.a. 2006/07: esperienze di lavoro subordinato negli anni 2007-2011 per stato carriera universitaria al 31.12.2011

**Esperienze di lavoro continuative = media 150 giorni lavorati ogni anno*



La ricerca

Strumenti

Dopo il diploma

Le relazioni

I servizi

Due casi

L'offerta di laureati

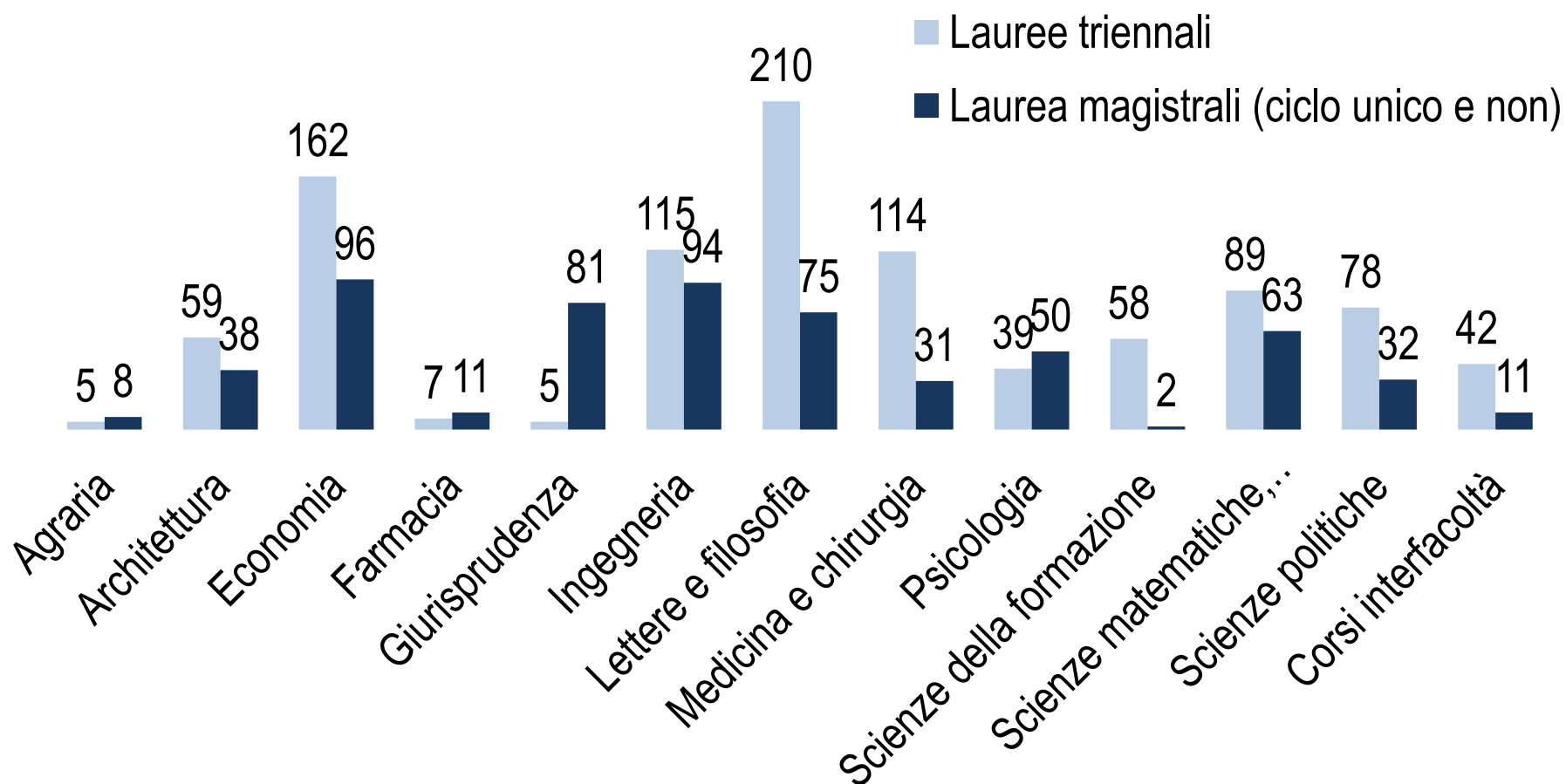
Anno conseguimento	Laurea triennale	Laurea magistrale/ specialistica	di cui a ciclo unico
2009	351	172	23
2010	352	194	44
2011	280	226	53
Totale	983	592	120

Sesso	Laurea triennale	Laurea magistrale/ specialistica	di cui a ciclo unico
Femmine	586	337	68
Maschi	397	255	52
Totale	983	592	120

In media ogni anno 328 nuovi laureati di primo livello, 197 con titolo magistrale

Sesso	Età media			Voto di laurea		
	Laurea triennale	Laurea magistrale/ specialistica	di cui a ciclo unico	Laurea triennale	Laurea magistrale/ specialistica	di cui a ciclo unico
Femmine	24,9	26,9	25,9	103,4	107,6	105,0
Maschi	25,0	26,9	27,2	101,3	106,7	103,8
Totale	25,0	26,9	26,5	102,5	107,2	104,5

Numero pratesi laureati Università di Firenze 2009-2011 per facoltà:



Triennali: 21% Lettere, 17% Economia, 12% Ingegneria e Medicina
 Magistrali: 16% Economia e Ingegneria, 14% Giurisprudenza

La ricerca

Strumenti

Dopo il
diploma

Le relazioni

I servizi

Due casi

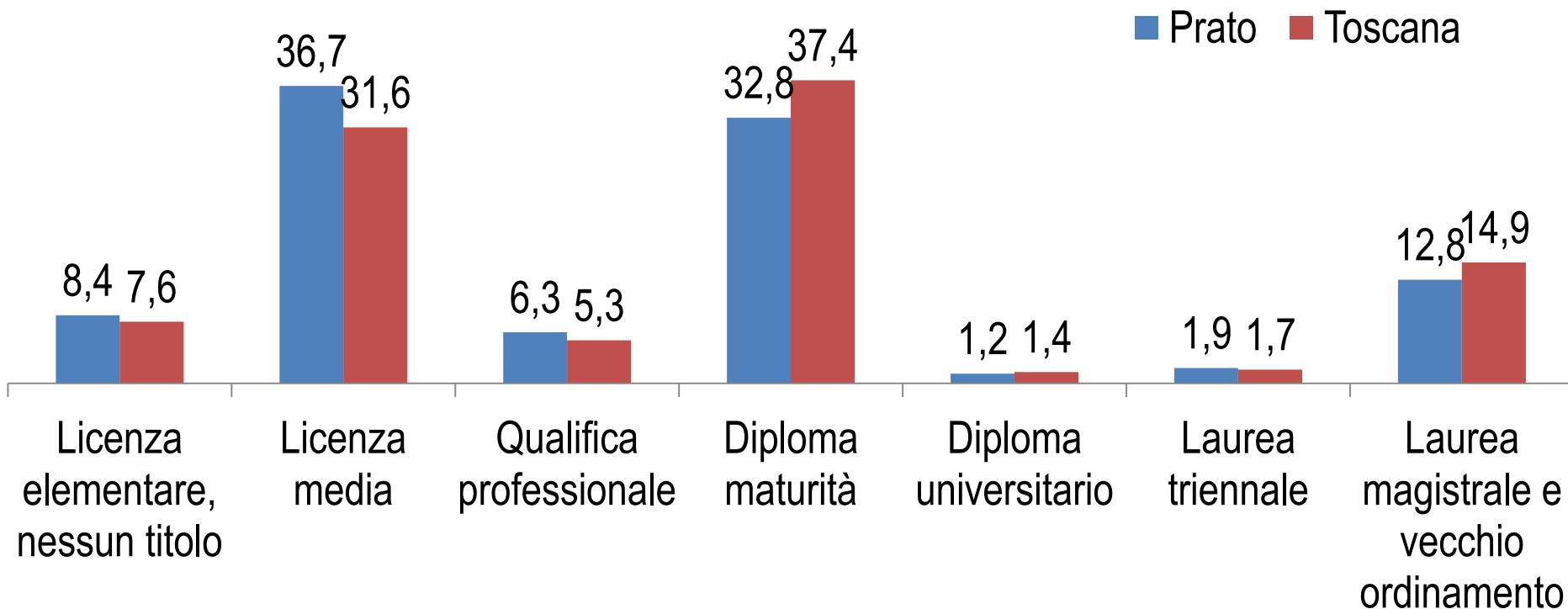
L'offerta di laureati

Corsi di laurea triennali	Facoltà	n. laureati
Economia aziendale	Economia	83
Infermieristica	Medicina e chirurgia	57
Lingue e letterature straniere	Lettere e filosofia	43
Media e giornalismo	Scienze politiche	31
Scienze della formazione primaria	Scienze della formazione	30
Scienze biologiche	Scienze matematiche, fisiche e naturali	29
Ingegneria meccanica	Ingegneria	28
Progettazione e gestione di eventi e imprese dell'arte e dello spettacolo	Lettere e filosofia	27
Chimica	Scienze matematiche, fisiche e naturali	27
Disegno industriale	Architettura	26
Studi interculturali	Lettere e filosofia	26
...
Biotechnologie	Corso interfacoltà	22
Ingegneria dell'ambiente e delle risorse	Ingegneria	21
Ingegneria elettronica	Ingegneria	21
Marketing e internazionalizzazione – Tessile e abbigliamento	Economia	20

Diplomati 2012 per corso di studio:

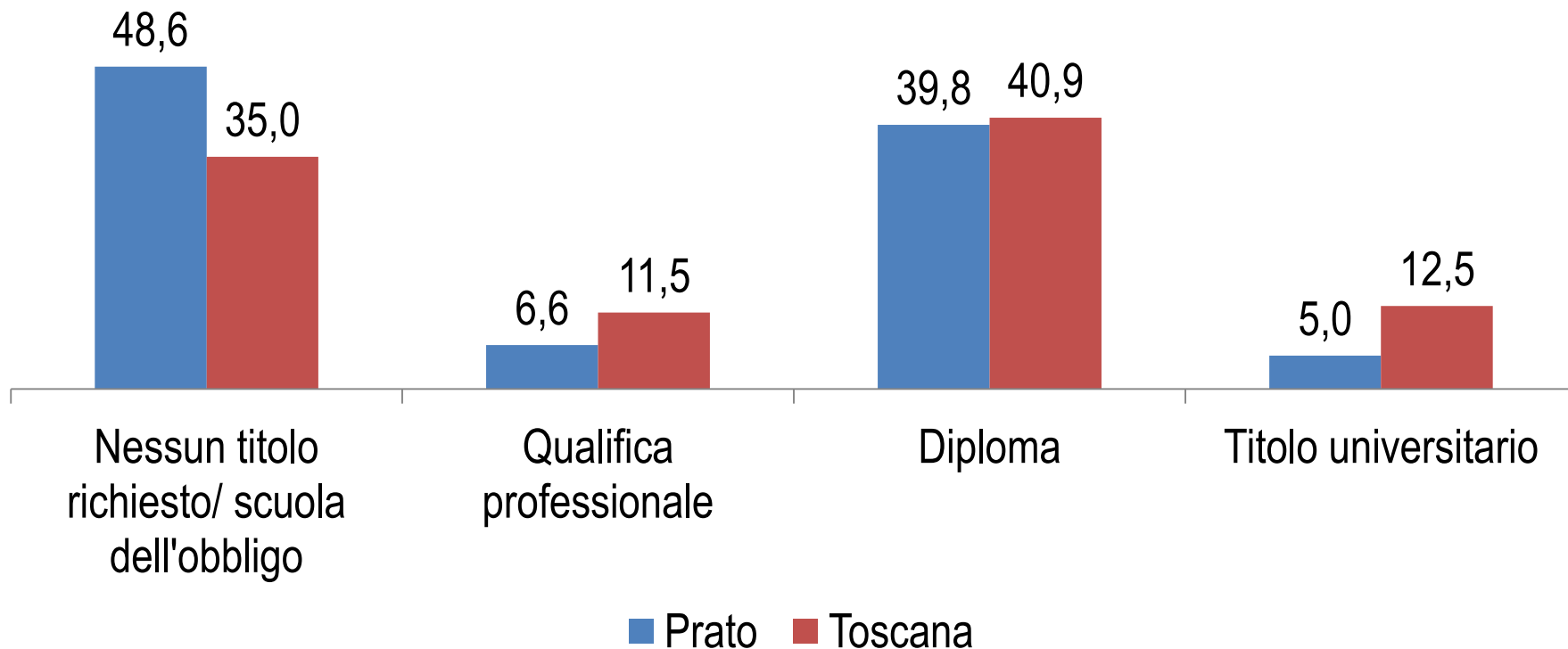
Corso di studio	N. diplomati
Liceo scientifico	360
Settore tecnologico (meccanica, elettronica, sistemi energetici, chimica)	175
Liceo socio-psicopedagogico	161
Ragionieri/economia aziendale	155
Alberghiero-turistico	116
Liceo classico	84
Liceo linguistico	78
Servizi sociali	56
Geometri/ edili	55
Grafici pubblicitari	49
Moda e costume	22
Totale	1.311

Istat 2011 (RCFL): occupati per titolo di studio



Stima: a Prato 17mila laureati su 109mila occupati

Sistema Informativo Excelsior, assunzioni non stagionali previste nel 2012 per titolo di studio



Grazie per l'attenzione!



OSSERVATORIO
PROVINCIA DI PRATO
SCOLASTICO

Osservatorio Scolastico della Provincia di Prato
Palazzo Banci Buonamici – Via Ricasoli, 25 – Prato
e-mail: fbaroncelli@provincia.prato.it
web: <http://osp.provincia.prato.it/>



Asel s.r.l. - Agenzia di Servizi per le Economie Locali
Viale Vittorio Veneto, 7 – Prato
e-mail: p.sambo@aselricerche.it