



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE ASSUNZIONI DI DIPLOMATI A BOLOGNA - ANNO 2017

**Le previsioni delle imprese dell'area metropolitana di Bologna
nel Sistema Informativo Excelsior**

Ufficio Statistica-Studi





CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

A cura di:

Alessandro De Felice

Ufficio Statistica e Studi

Piazza Mercanzia, 4

40125 - Bologna

Tel. 051/6093445 - Fax 051/6093467

E-mail: statistica@bo.camcom.it

Pagina Web su sito Camera di Commercio di Bologna: www.bo.camcom.gov.it/statistica-studi

MARZO 2018



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



**Le assunzioni previste
di diplomati
nell'area
metropolitana
di Bologna.
Anno 2017**

Premessa

Le previsioni Excelsior 2017





CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



LE PREVISIONI EXCELSIOR NELL'AREA METROPOLITANA DI BOLOGNA. ANNO 2017.

La Camera di Commercio di Bologna ha collaborato anche nel 2017 con Unioncamere e ANPAL (Agenzia Nazionale Politiche Attive del Lavoro) per lo svolgimento della rilevazione dei fabbisogni professionali delle imprese (**Sistema Informativo Excelsior**), che dal 1998 è compresa nel Programma Statistico Nazionale.

Nel 2017, il progetto Excelsior è stato profondamente innovato in tutte le diverse fasi progettuali per renderlo sempre più uno strumento informativo a supporto dell'orientamento e delle politiche attive del lavoro.

Tra le più importanti modifiche segnaliamo:

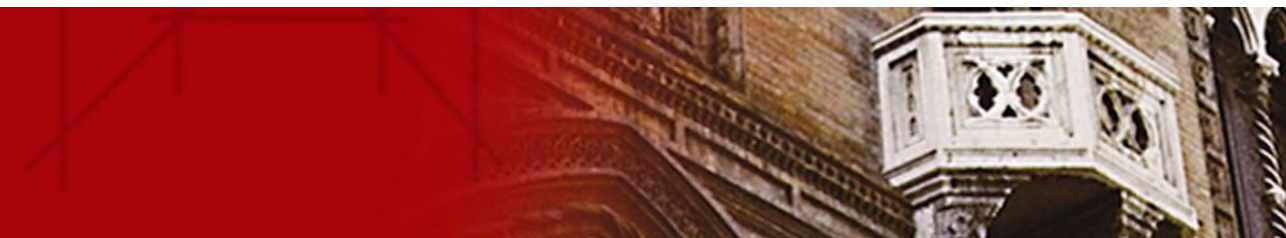
- la trasformazione dell'indagine in una **rilevazione continua mensile**
- l'ampliamento del concetto di **entrate** e delle relative caratteristiche anche ai flussi di collaboratori, interinali e altri lavoratori non alle dipendenze, in aggiunta alle assunzioni dei soli lavoratori dipendenti.

Sulla base delle innovazioni introdotte, l'analisi dei dati quantitativi dal 2017 **non consente confronti con i periodi precedenti**.



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



LE PREVISIONI EXCELSIOR NELL'AREA METROPOLITANA DI BOLOGNA. ANNO 2017.

Nel 2017 le imprese bolognesi chiedono al **14%** del personale in entrata (**12.450**) un **titolo universitario** (laurea specialistica o triennale), al **34%** (**29.420**) un livello di **istruzione secondario** (diploma e post diploma) ed al **23%** (**20.150**) una **qualifica professionale** (qualifica di formazione o diploma professionale); al **29%** (**24.760**) non è richiesta invece **nessuna formazione** specifica, al massimo la scuola dell'obbligo.

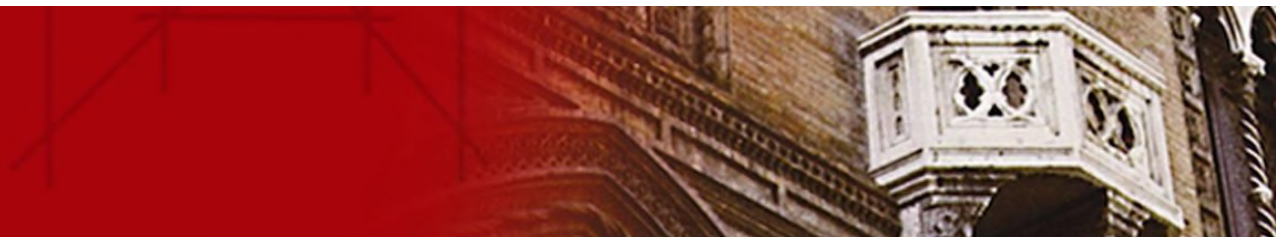
Circa il **19%** dei diplomati in ingresso saranno **donne** (**5.540**) ed il **10%** saranno **immigrati** (**3.030**).

In tutte le tavole e i grafici i valori assoluti sono **arrotondati alla decina** e per tale ragione le somme dei singoli valori possono non corrispondere ai totali esposti; analogamente i valori percentuali sono **arrotondati agli interi** e quindi nelle composizioni percentuali il totale può essere diverso da 100.



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



LE PREVISIONI EXCELSIOR NELL'AREA METROPOLITANA DI BOLOGNA. ANNO 2017.

Si precisa, inoltre, che tutti i dati riferiti alle imprese devono intendersi più correttamente riferiti alle **unità provinciali d'impresa** (ULP), termine con il quale si intende, convenzionalmente, l'insieme delle unità locali di una stessa impresa localizzate in una stessa provincia. Gli addetti (dipendenti e indipendenti) di una ULP corrispondono alla somma dei relativi addetti di tutte le unità locali della provincia.

Sul sito della Camera di Commercio di Bologna (http://www.bo.camcom.gov.it/statistica-studi/progetto_excelsior/pubblicazioni_excelsior) sono disponibili un commento ed un set di tavole sulle previsioni Excelsior per l'anno 2017 nell'area metropolitana di Bologna, oltre a dati e commenti sulle rilevazioni degli anni precedenti.

I dati nazionali, regionali e provinciali ed ulteriori informazioni (glossario dei termini, nota metodologica, classificazione dei titoli di studio e delle professioni) sono disponibili sul sito: <http://excelsior.unioncamere.net>.



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



**Le assunzioni previste
di diplomati
nell'area
metropolitana
di Bologna.
Anno 2017**

Capitolo 1

**Aree ed indirizzi
di studio richiesti**





LE AREE E GLI INDIRIZZI DI STUDIO RICHIESTI

I diplomi più richiesti dalle imprese nel 2017 appartengono all'area **Tecnica-industriale** (8.070, pari al 27% delle assunzioni di diplomati) e all'area **Amministrativa-commerciale** (6.130; 21%); seguono le aree **Tecnica-terziaria** (3.630; 12%) e **Liceale-artistica** (1.160; 4%).

La maggior parte delle entrate sono però quelle per cui le imprese hanno indicato il livello secondario **senza alcuna preferenza** per l'indirizzo (10.420; 35%).

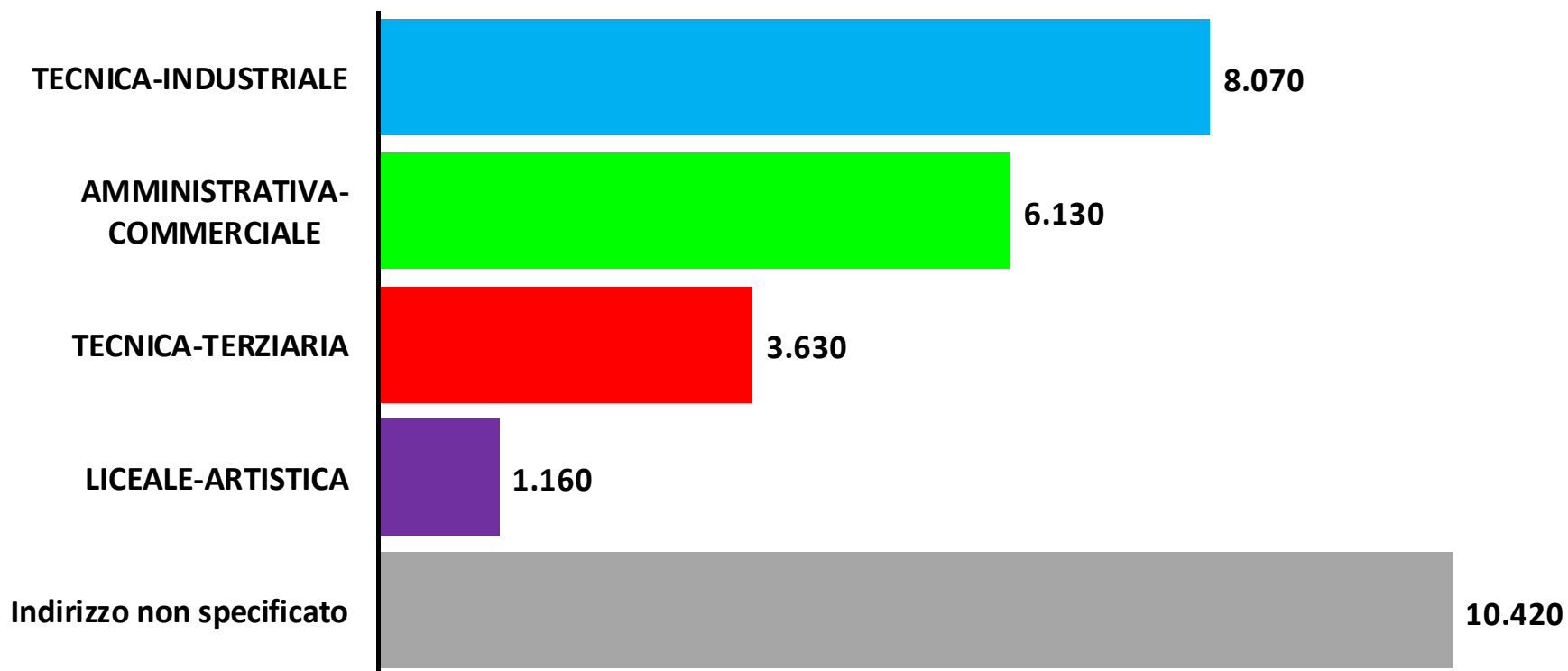
Tra gli indirizzi di studio il più richiesto è “**amministrazione, finanza e marketing**” (6.130).

Seguono: “**meccanica, mecatronica ed energia**” (3.500), “**turismo, enogastronomia ed ospitalità**” (2.480), “**elettronica ed elettrotecnica**” (1.390), “**trasporti e logistica**” (920), “**informatica e telecomunicazioni**” (900), “**costruzioni, ambiente e territorio**” (840).

Ricordiamo che nel testo e nei grafici per assunzioni si intende il totale delle entrate, cioè personale dipendente, collaboratori, interinali e altri lavoratori non alle dipendenze.



**Grafico 1 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per area di studio.
Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (valori assoluti)**





(segue) **Grafico 1 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per area di studio.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale diplomati).

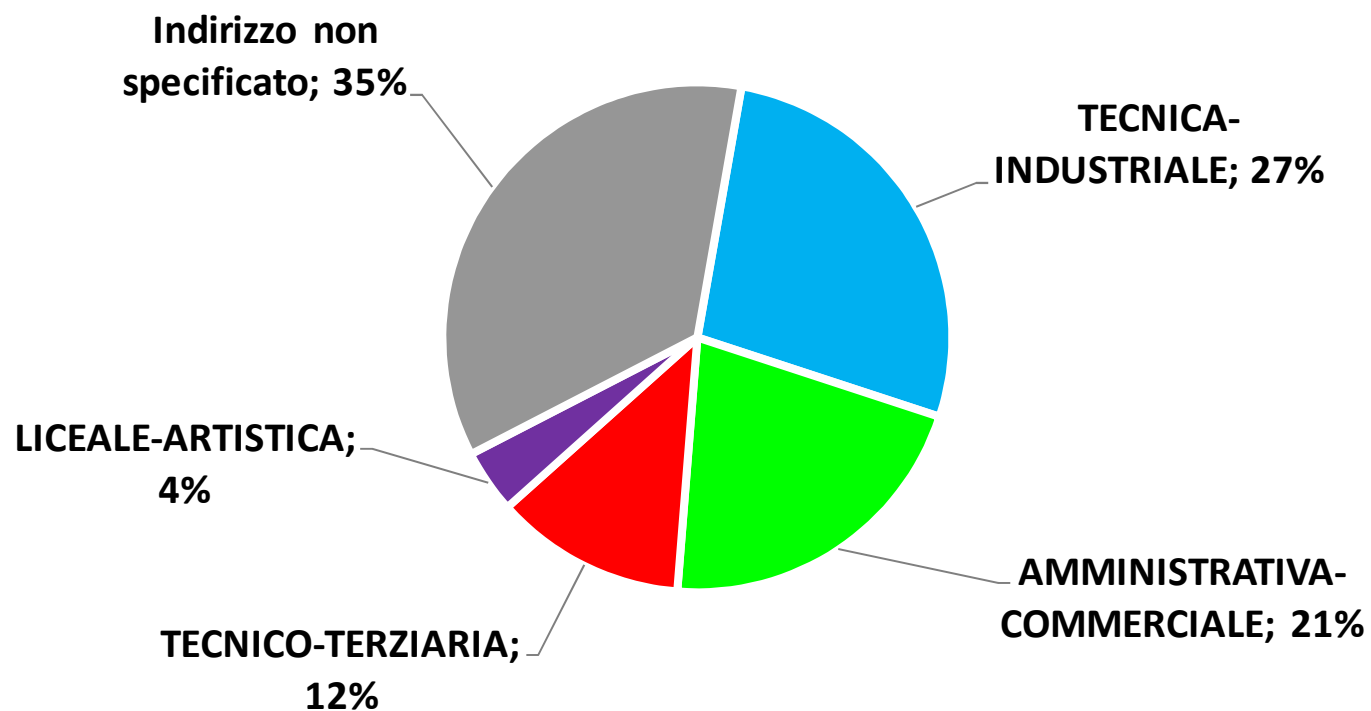
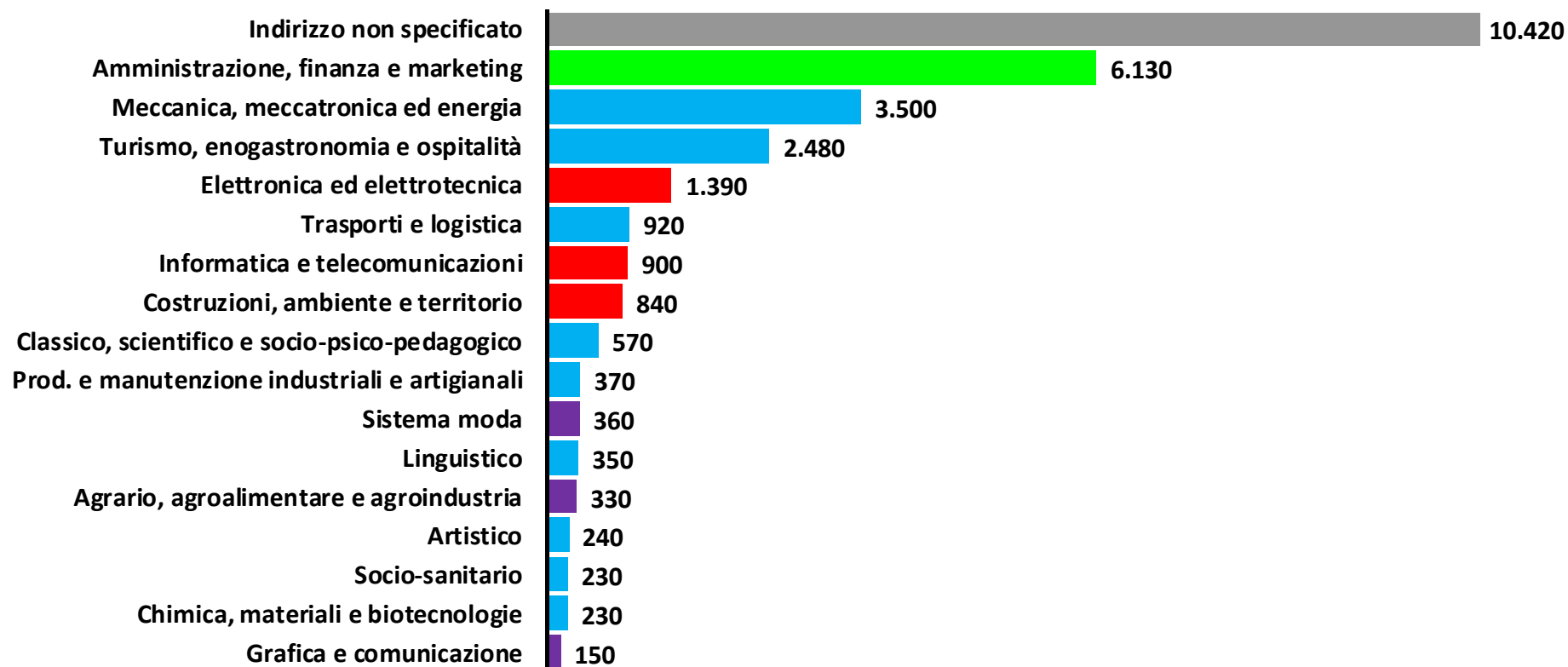


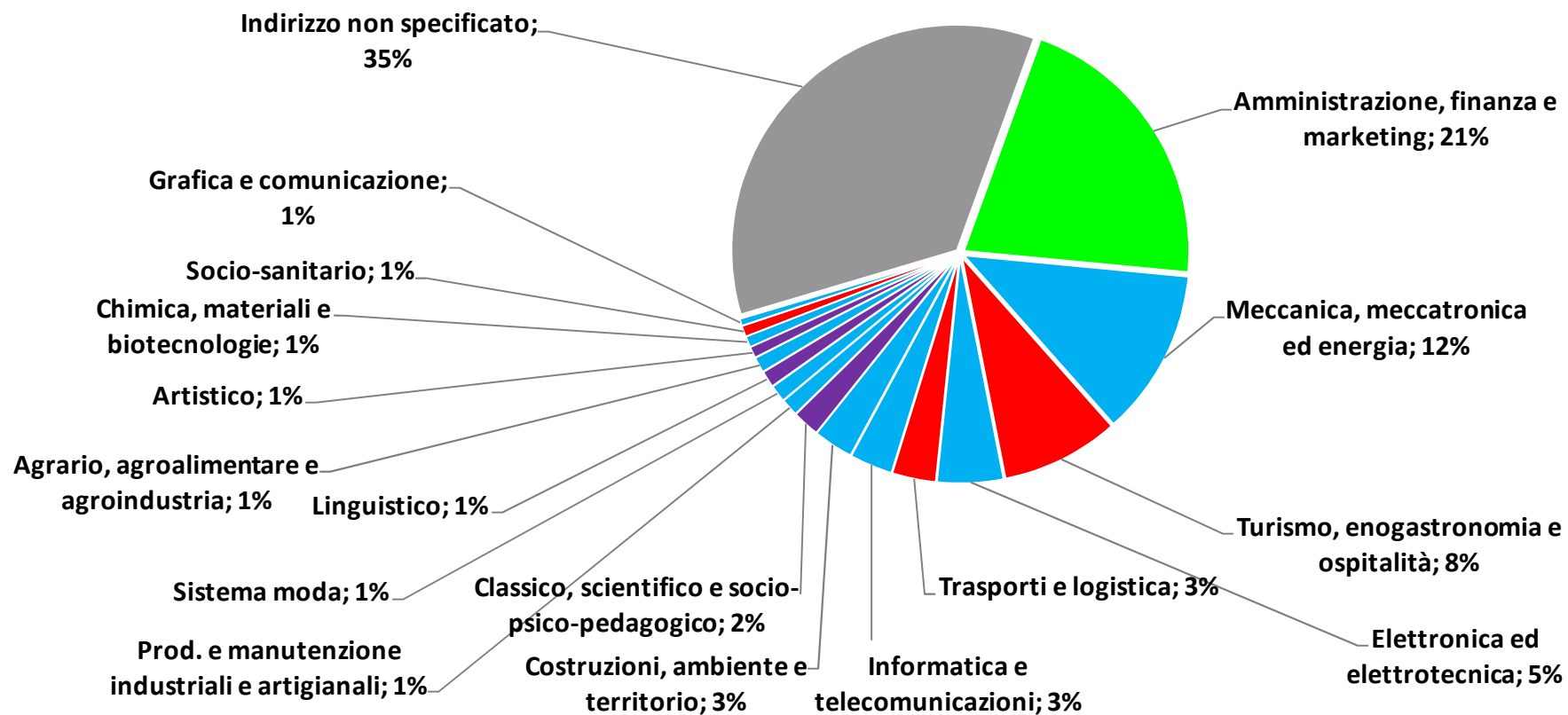


Grafico 2 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (valori assoluti)





(segue) **Grafico 2 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per indirizzo di studio.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale diplomati)



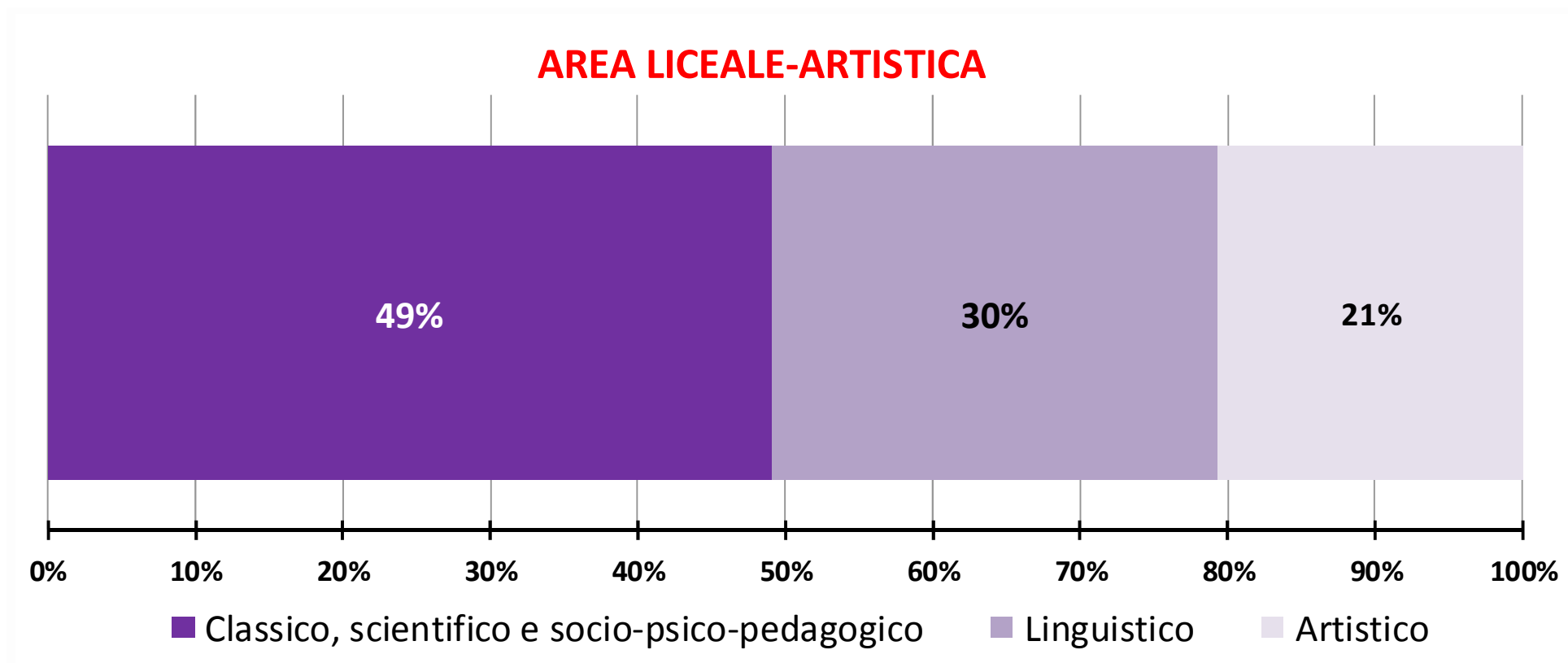
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

**Grafico 3 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per indirizzo di studio.
Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale area di studio).**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

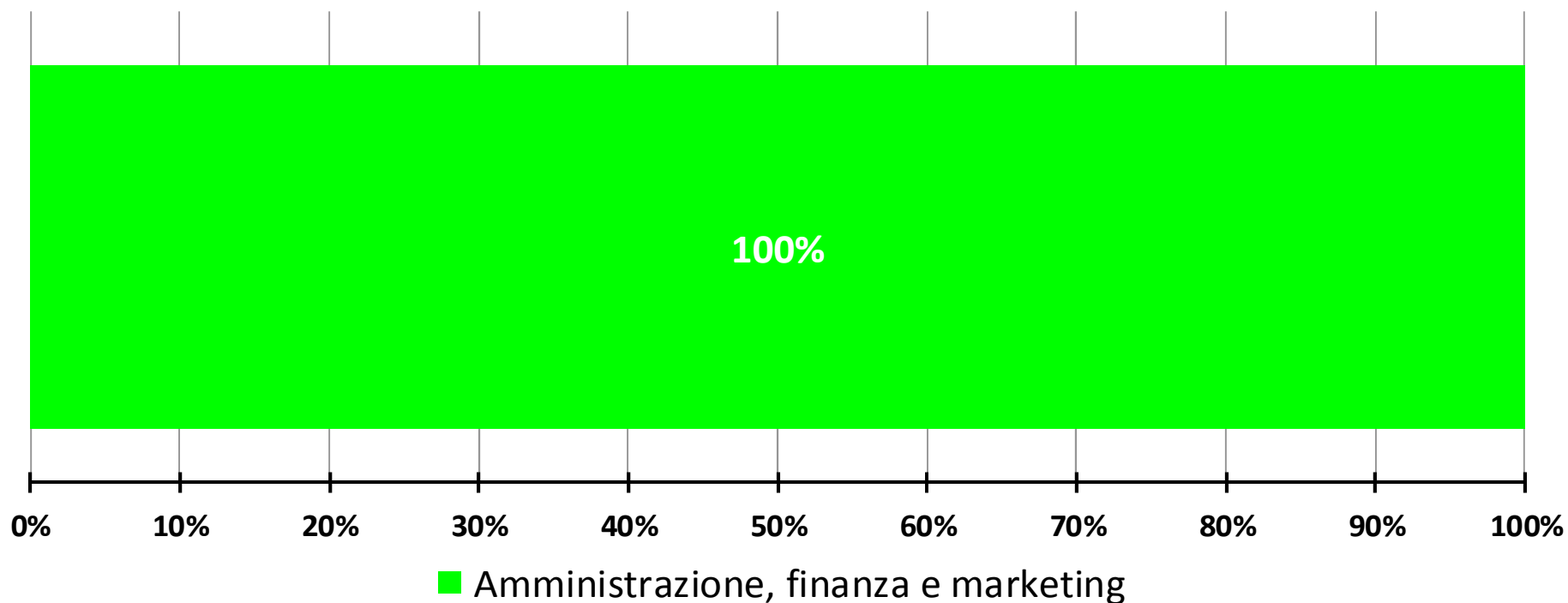


CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Grafico 3 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per indirizzo di studio.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale area di studio).

AREA AMMINISTRATIVA-COMMERCIALE

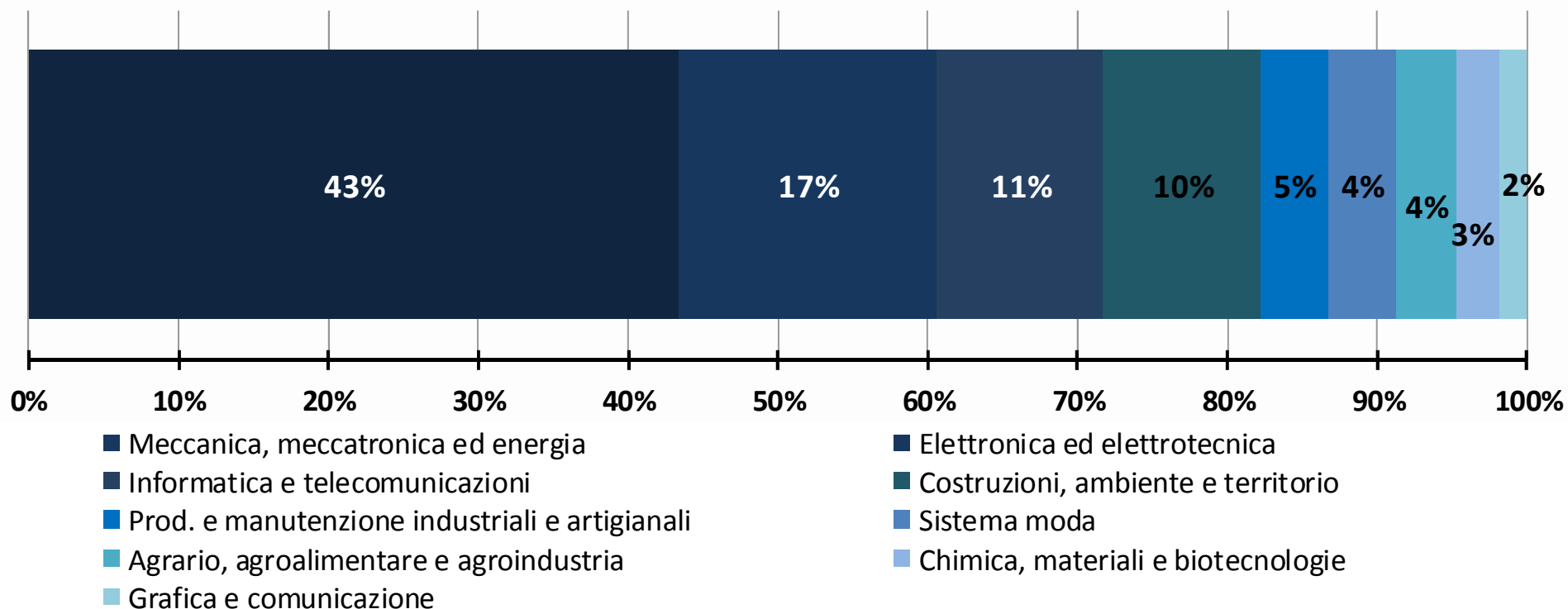


Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



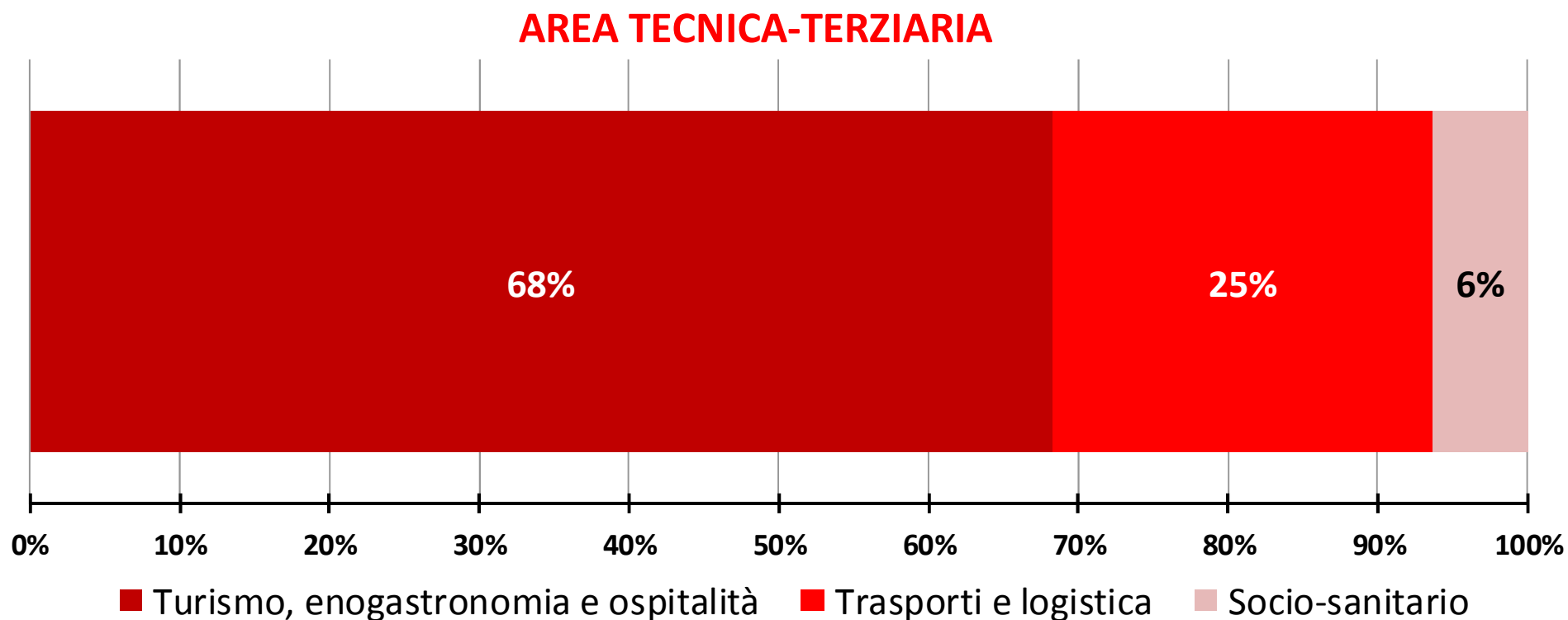
(segue) **Grafico 3 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per indirizzo di studio.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale area di studio).

AREA TECNICA-INDUSTRIALE





(segue) **Grafico 3 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per indirizzo di studio**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale area di studio).





CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Tavola di raccordo tra la classificazione Excelsior degli indirizzi di studio ed i diplomi.

AREA LICEALE-ARTISTICA.

INDIRIZZO DI STUDIO	DIPLOMI
Classico-scientifico-pedagogico	Maturità classica
	Maturità scientifica
	Maturità psico-socio-pedagogica (ex magistrale)
	Scienze della formazione (abilitazione all'insegnamento)
Linguistico	Maturità linguistica
Artistico	Maturità artistica
	Liceo musicale-conservatorio
	Decorazione pittorica e plastica
	Arte, restauro e conservazione

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Tavola di raccordo tra la classificazione Excelsior degli indirizzi di studio ed i diplomi.

AREA AMMINISTRATIVA-COMMERCIALE.

INDIRIZZO DI STUDIO	DIPLOMI
Amministrazione, finanza e marketing	Segretario d'amministrazione
	Operatore commerciale
	Analista contabile
	Tecnico commerciale generico (ragioniere)
	Tecnico commerciale indirizzo programmatori
	Tecnico commerciale indirizzo amministrativo
	Perito aziendale/corrispondente lingue estere

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



Tavola di raccordo tra la classificazione Excelsior degli indirizzi di studio ed i diplomi.

AREA TECNICA-INDUSTRIALE.

INDIRIZZO DI STUDIO	DIPLomi
Chimica, materiali e biotecnologie	Tecnico (o chimico) delle industrie ceramiche
	Perito tecnico in materie plastiche
	Tecnico chimico ambientale
	Perito/tecnico chimico industriale (e conciario)
Meccanica, mecatronica ed energia	Perito tecnico meccanico
	Tecnico delle industrie minerarie (estrattive e lavorazione della pietra)
Elettronica ed elettrotecnica	Perito elettrotecnico
	Perito tecnico elettronico
	Tecnico dei sistemi energetici
Sistema moda	Disegnatrice stilista di moda
	Moda e calzature
	Tecnico di industria tessile, confezione, tintoria e disegno tessuti



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



**Tavola di raccordo tra la classificazione Excelsior degli indirizzi di studio ed i diplomi.
(segue) AREA TECNICA-INDUSTRIALE.**

INDIRIZZO DI STUDIO	DIPLOMI
Agrario, agroalimentare e agroindustria	Perito in tecnologie alimentari
	Enotecnico
	Perito agrario/agrotecnico
Informatica e telecomunicazioni	Tecnico delle telecomunicazioni
	Tecnico informatico
Costruzioni, ambiente e territorio	Perito edile
	Geometra
Grafica e comunicazione	Perito in arti fotografiche
	Tecnico/operatore della grafica pubblicitaria
	Comunicazioni visive
	Tecnico industrie grafiche e della stampa
	Tecnico della cinematografia e della televisione

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



Tavola di raccordo tra la classificazione Excelsior degli indirizzi di studio ed i diplomi.

AREA TECNICA-TERZIARIA.

INDIRIZZO DI STUDIO	DIPLOMI
Socio-sanitario	Assistente per comunità infantili
	Tecnico biologico sanitario
	Dirigenti di comunità
	Econome dietiste
	Odontotecnico
	Ottico
	Tecnico di radiologia medica
Tecnico dei servizi sociali	
Turismo, enogastronomia e ospitalità	Tecnico dei servizi ristorazione e servizi turistici
	Operatore/perito turistico
	Tecnico delle attività alberghiere
Trasporti e logistica	Tecnico della logistica
	Perito aeronautico
	Perito nautico



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



**Le assunzioni previste
di diplomati
nell'area
metropolitana
di Bologna
Anno 2017**

Capitolo 2

**Le professioni offerte
ai diplomati**





CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

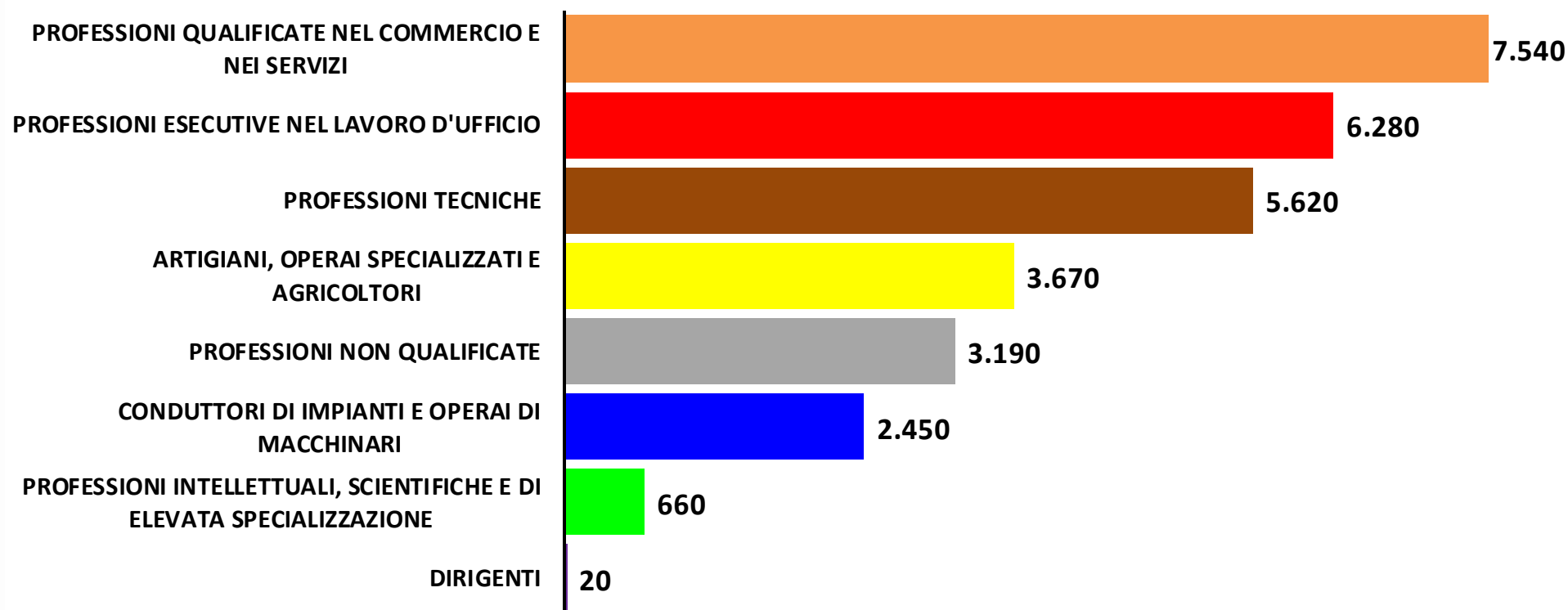
LE PROFESSIONI OFFERTE AI DIPLOMATI

Le imprese offrono al 26% dei diplomati assunti una **Professione qualificata nel commercio e nei servizi** (7.540), al 21% una **Professione esecutiva nel lavoro di ufficio** (6.280), al 19% una **Professione tecnica** (5.620), al 12% una da **Artigiani, operai specializzati e agricoltori** (3.670), all'11% una **Professione non qualificata** (3.190), all'8% una come **Conduttori di impianti e operai di macchinari** (2.450), al 2% una **Professione intellettuale, scientifica e di elevata specializzazione** (660) e solo allo 0,1% una come **Dirigente** (20).

I gruppi professionali con il maggior numero di entrate previste di diplomati sono: “**professioni qualificate nelle attività commerciali**” (4.630), “**impiegati alle funzioni di segreteria e alle macchine da ufficio**” (2.950), “**professioni non qualificate nel commercio e nei servizi**” (2.850), “**professioni tecniche nelle attività amministrative finanziarie e commerciali**” (2.700), ed “**artigiani e operai specializzati in metalmeccanica ed elettronica**” (2.600).



Grafico 4 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per grande gruppo professionale. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (valori assoluti)





(segue) **Grafico 4 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per grande gruppo professionale.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale diplomati).

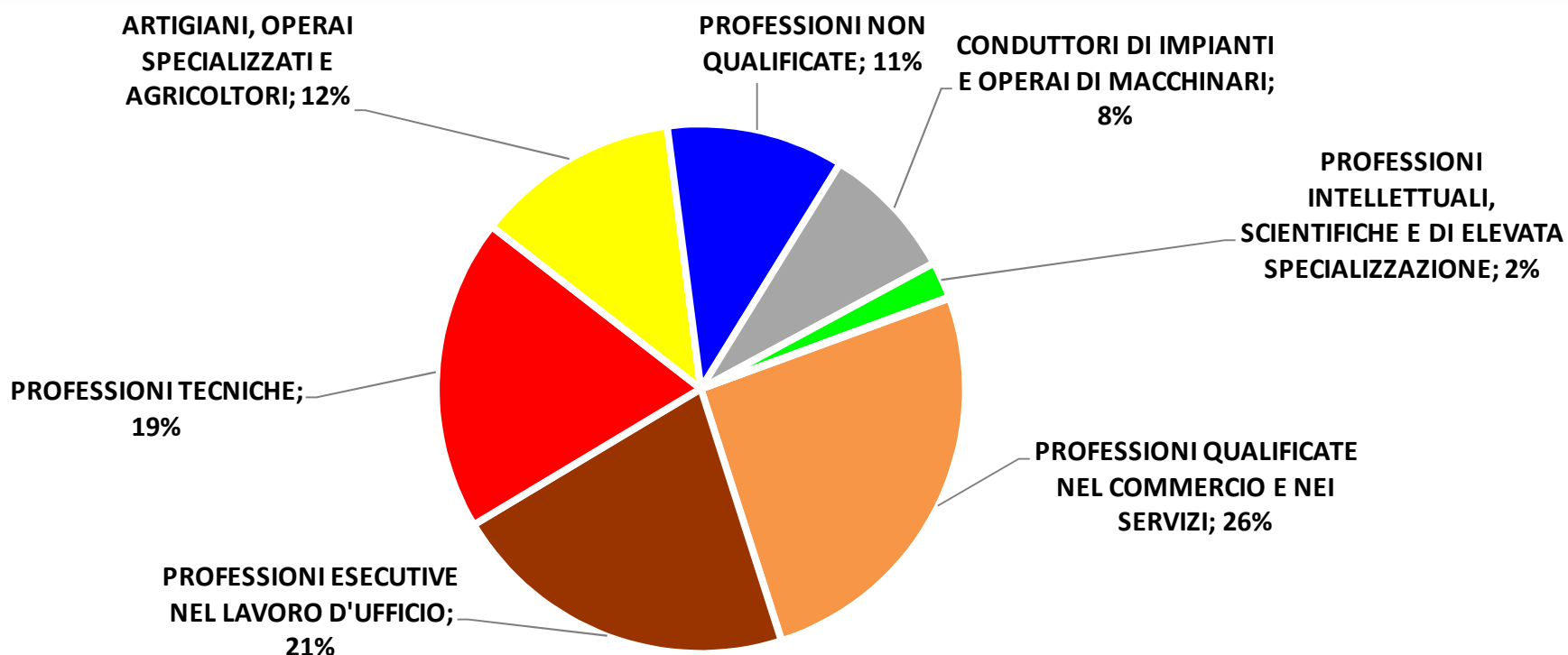
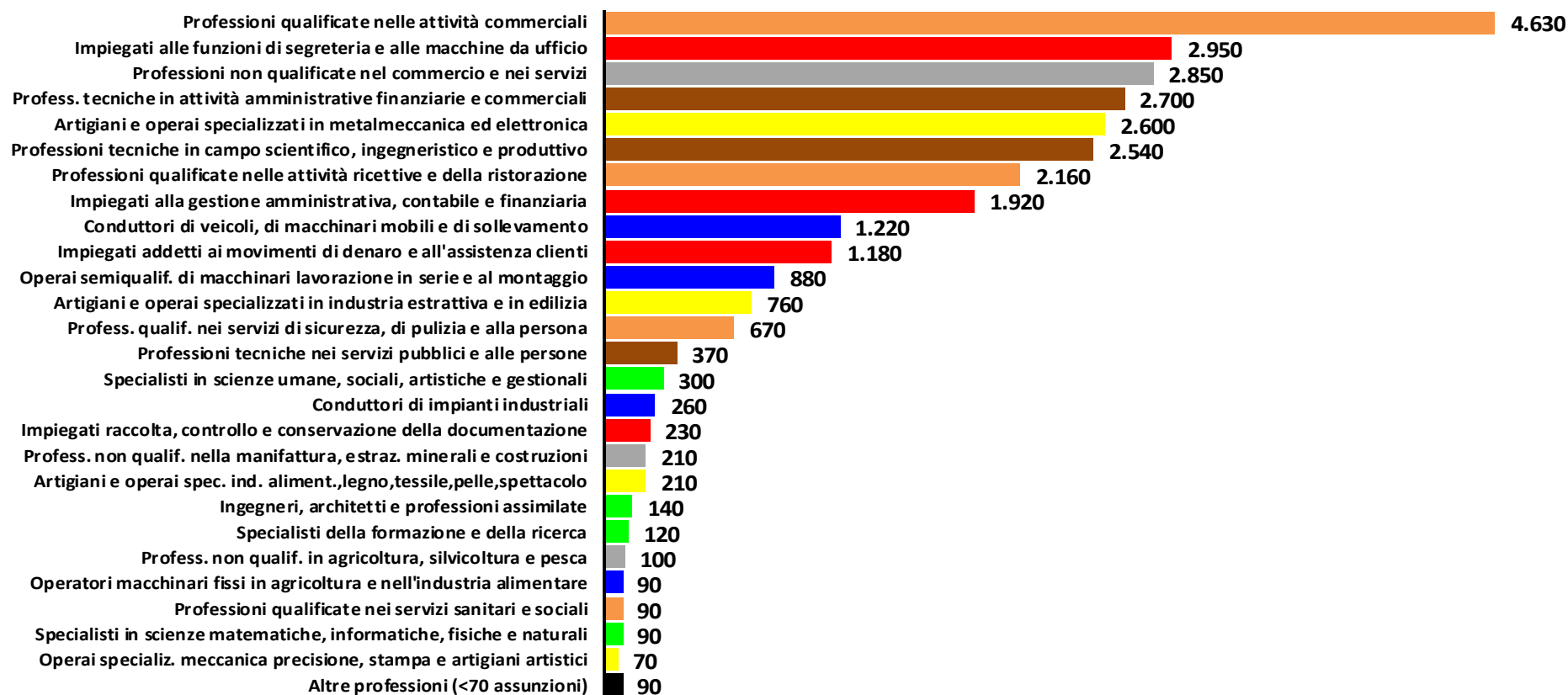




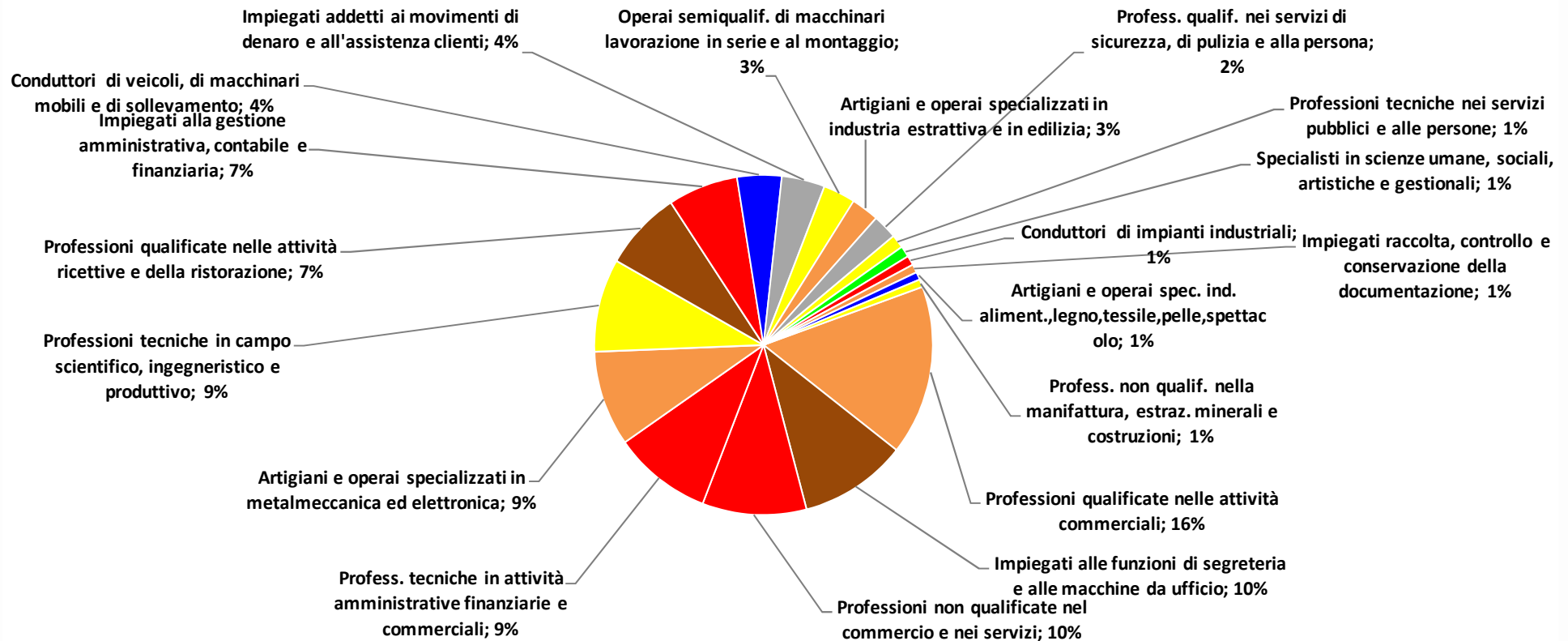
Grafico 5 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per gruppo professionale. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (valori assoluti)



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



(segue) **Grafico 5 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per gruppo professionale.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale diplomati)





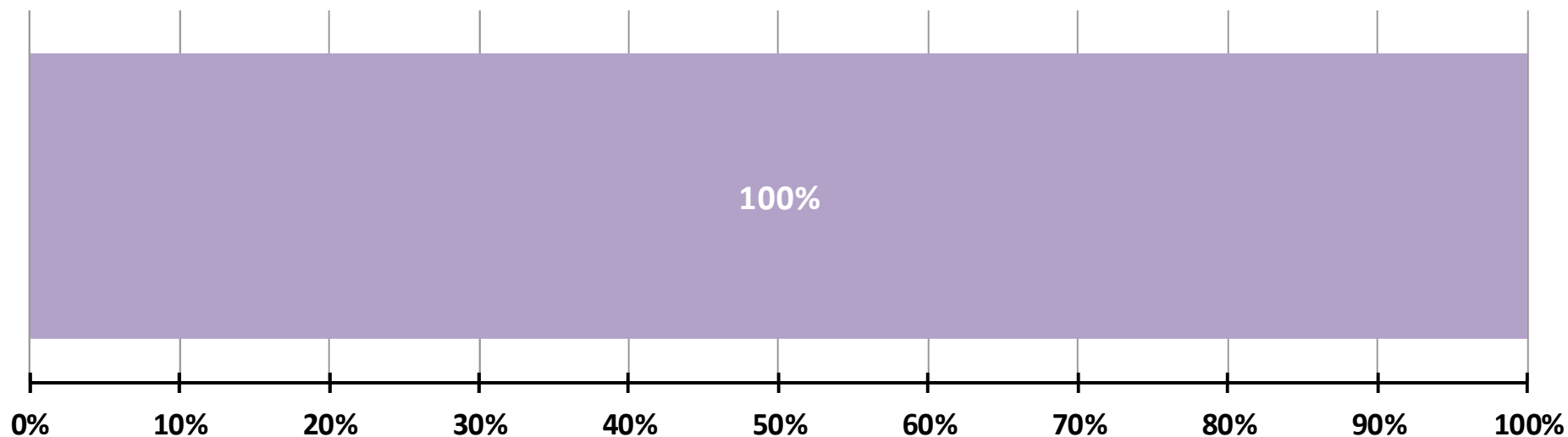
CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



Grafico 6 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per gruppo professionale. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale grande gruppo professionale)

DIRIGENTI



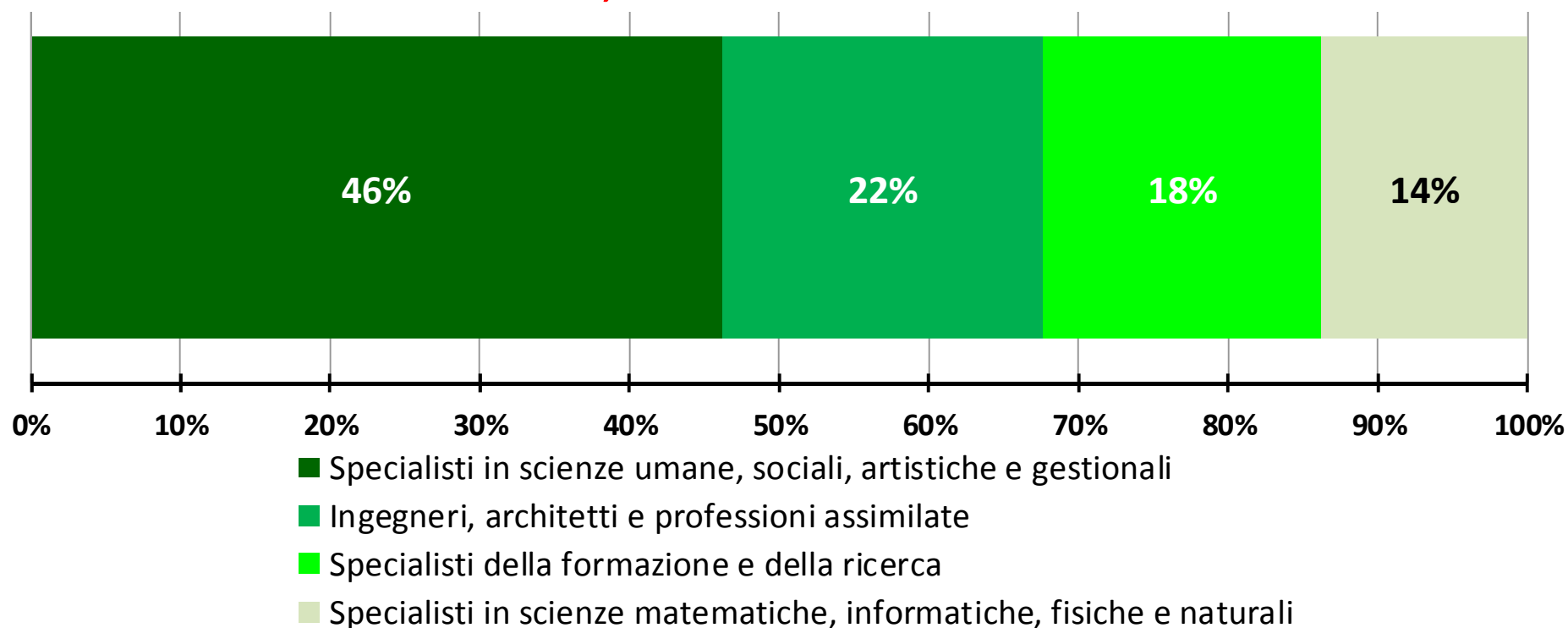
■ Amministratori e direttori di grandi aziende ■ Responsabili di piccole aziende

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



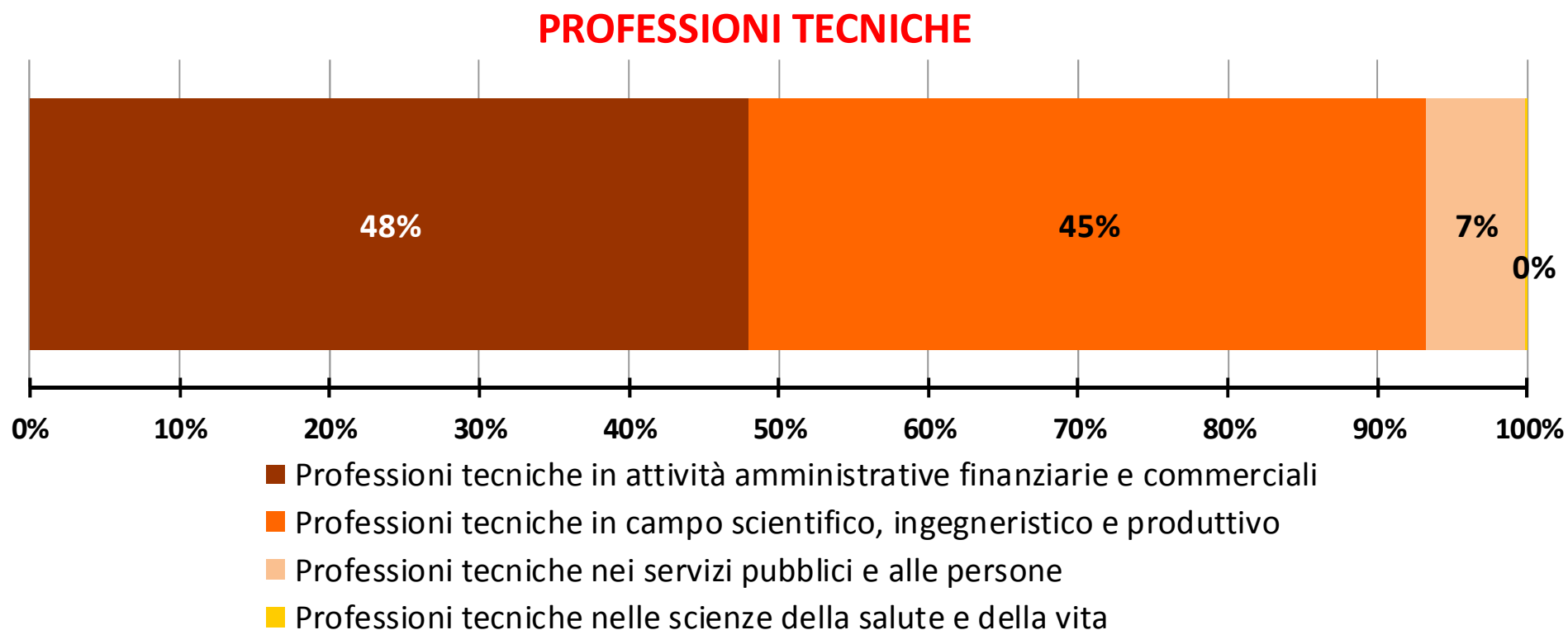
(segue) **Grafico 6 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per gruppo professionale.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale grande gruppo professionale)

PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E DI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE





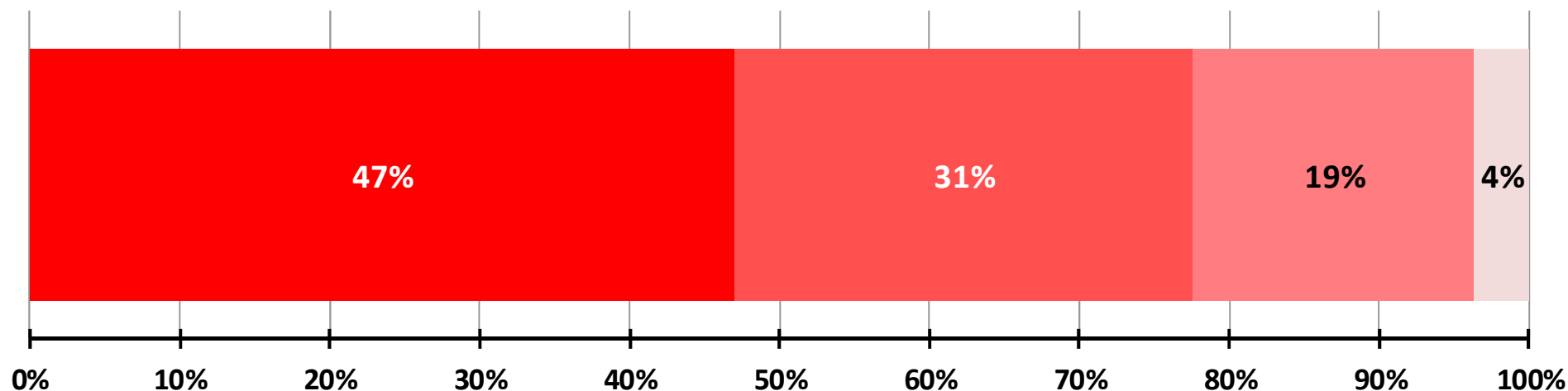
(segue) **Grafico 6 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per gruppo professionale.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale grande gruppo professionale)





(segue) **Grafico 6 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per gruppo professionale.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale grande gruppo professionale)

PROFESSIONI ESECUTIVE NEL LAVORO D'UFFICIO

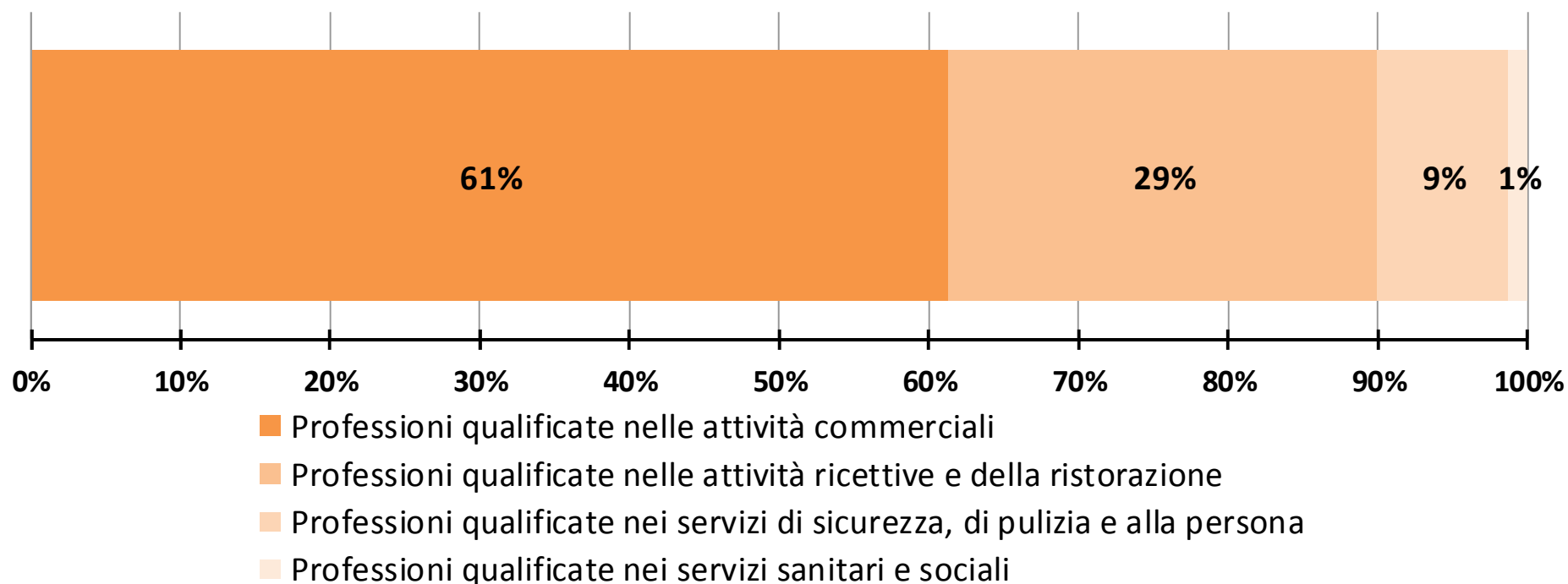


- Impiegati alle funzioni di segreteria e alle macchine da ufficio
- Impiegati alla gestione amministrativa, contabile e finanziaria
- Impiegati addetti ai movimenti di denaro e all'assistenza clienti
- Impiegati raccolta, controllo e conservazione della documentazione



(segue) **Grafico 6 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per gruppo professionale.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale grande gruppo professionale)

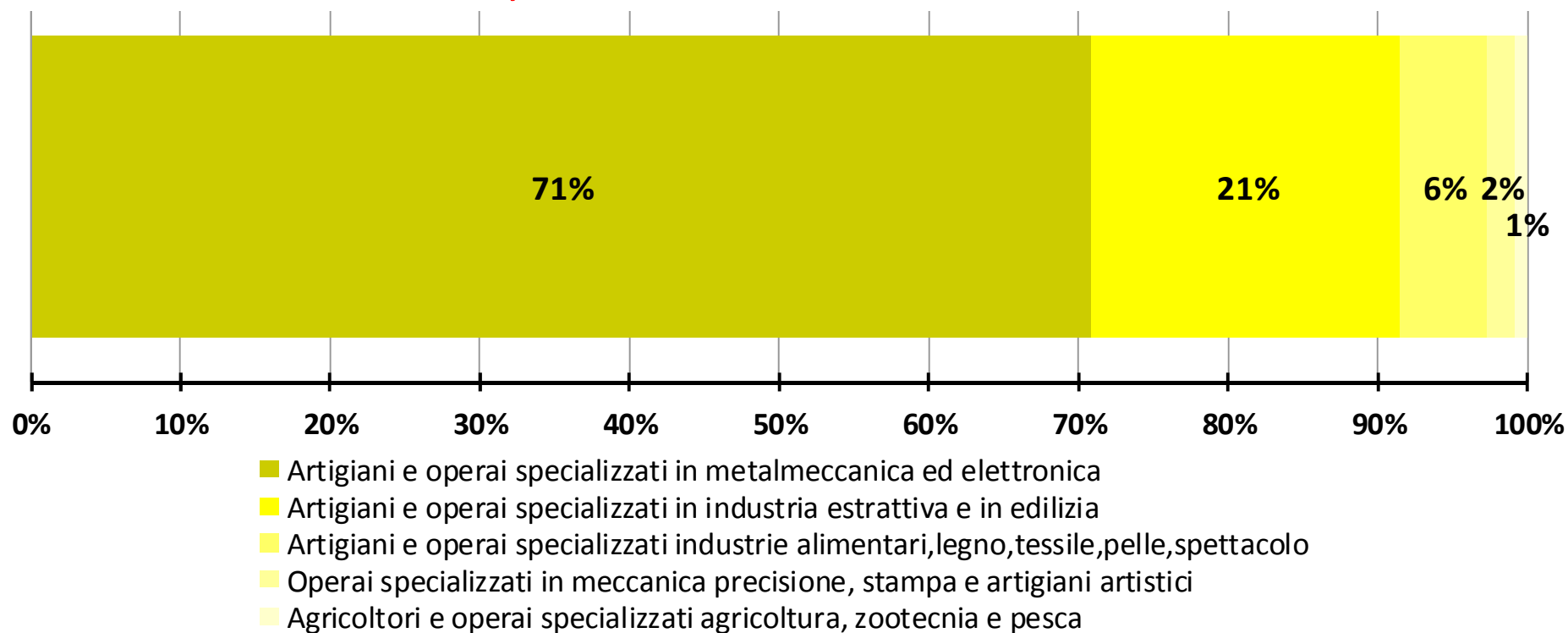
PROFESSIONI QUALIFICATE NEL COMMERCIO E NEI SERVIZI





(segue) **Grafico 6 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per gruppo professionale.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale grande gruppo professionale)

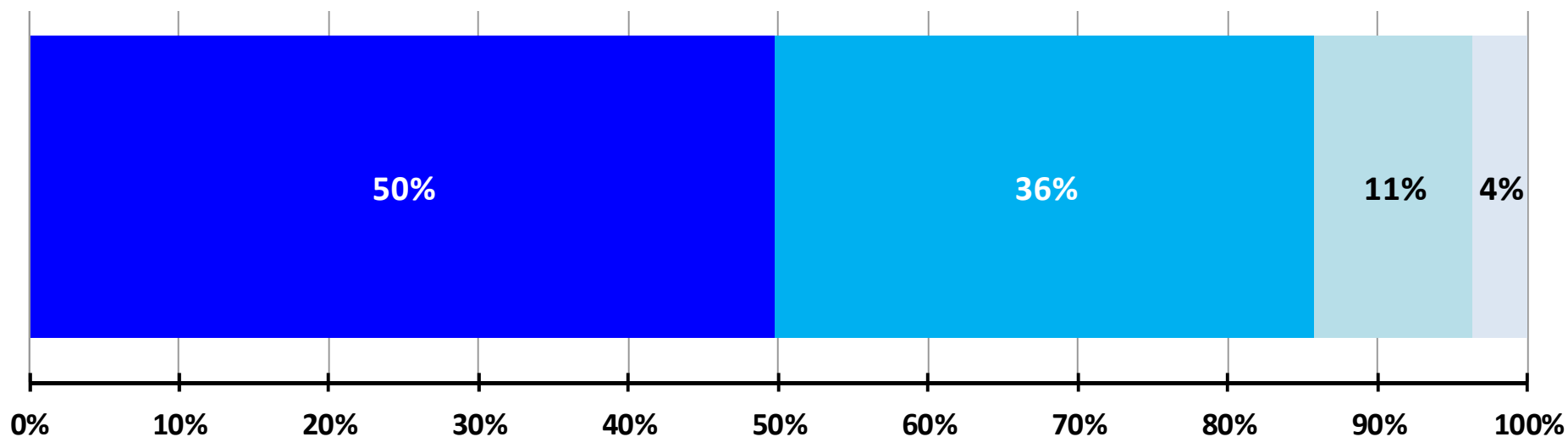
ARTIGIANI, OPERAI SPECIALIZZATI E AGRICOLTORI





(segue) **Grafico 6 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per gruppo professionale.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale grande gruppo professionale)

CONDUTTORI DI IMPIANTI E OPERAI DI MACCHINARI



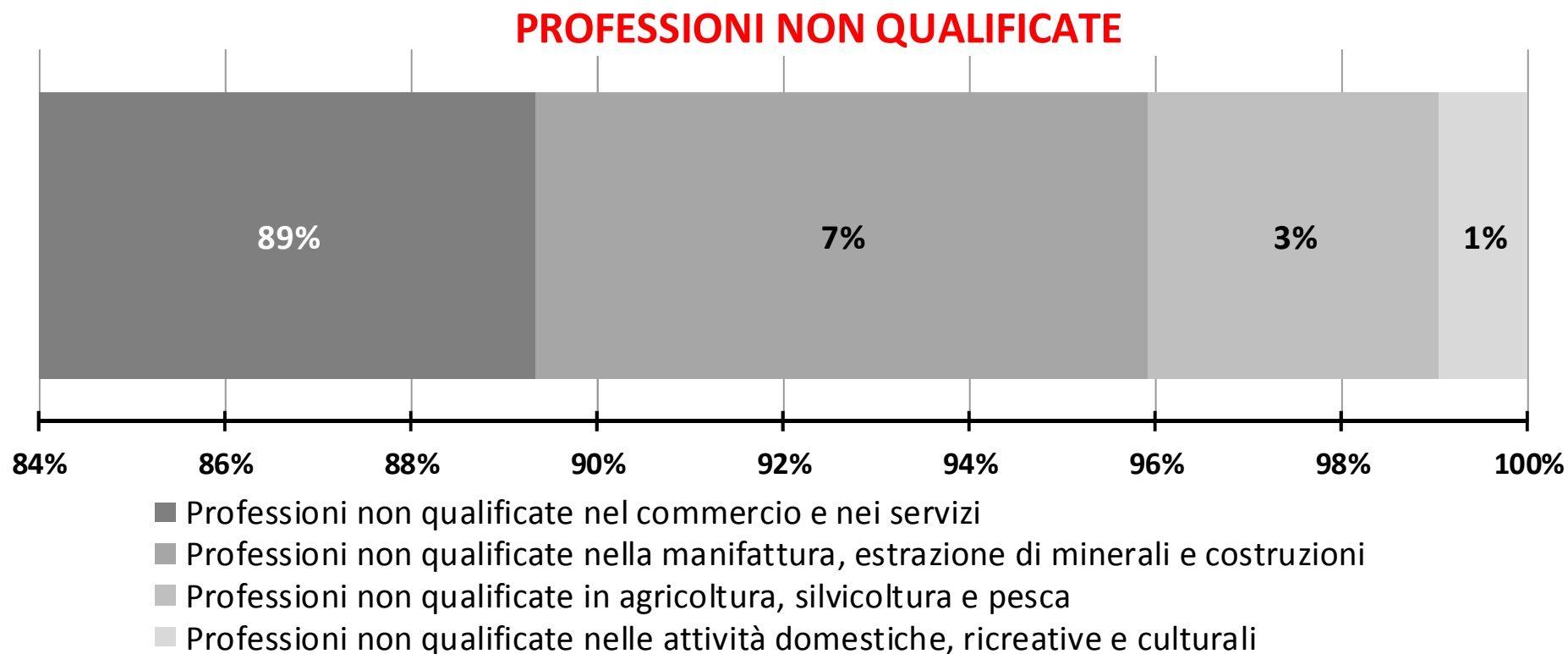
- Conducenti di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento
- Operai semiqualeficati di macchinari lavorazione in serie e al montaggio
- Conducenti di impianti industriali
- Operatori macchinari fissi in agricoltura e nell'industria alimentare



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Grafico 6 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per gruppo professionale.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale grande gruppo professionale)



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



Tavola 1 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per area di studio e grande gruppo professionale. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017.

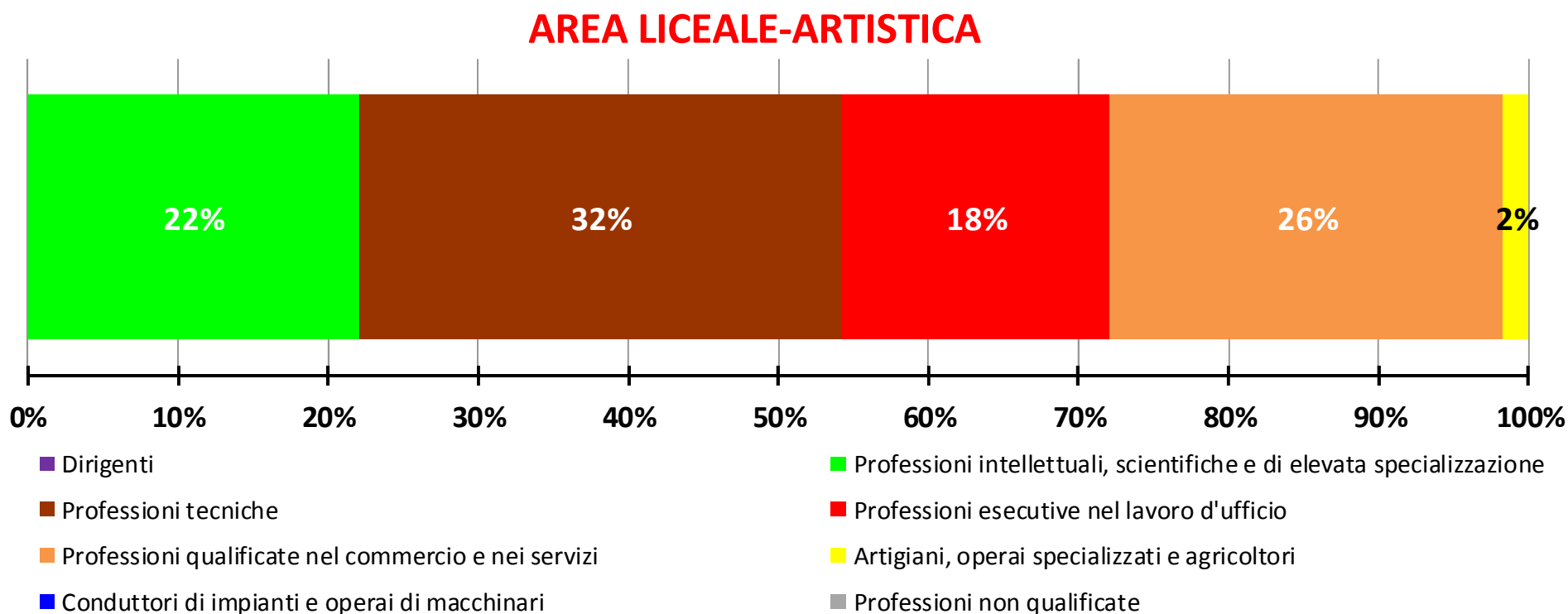
GRANDE GRUPPO PROFESSIONALE	DIRI- GENTI	PROF. INTELL. SCIENTIF. ELEV. SPEC.	PROF. TECNICHE	PROF ESEC. LAVORO UFF.	PROF. QUAL. COMMERCIO E SERVIZI	ARTIGIANI OP.SPEC. AGRICOL.	CONDUT. IMPIANTI OP. MACCH.	PROF NON QUAL.	TOTALE
AREA DI STUDIO									
LICEALE-ARTISTICA	0	260	380	210	310	20	0	0	1.160
AMMINISTRATIVA-COMMERCIALE	0	60	1.580	3.650	840	0	10	0	6.130
TECNICA-INDUSTRIALE	0	310	2.240	160	490	3.530	1.110	250	8.070
TECNICA-TERZIARIA	0	0	840	620	1.720	10	70	370	3.630
<i>Indirizzo non specificato</i>	<i>20</i>	<i>40</i>	<i>600</i>	<i>1.650</i>	<i>4.200</i>	<i>90</i>	<i>1.270</i>	<i>2.570</i>	<i>10.420</i>
TOTALE	20	660	5.620	6.280	7.540	3.670	2.450	3.190	29.420



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

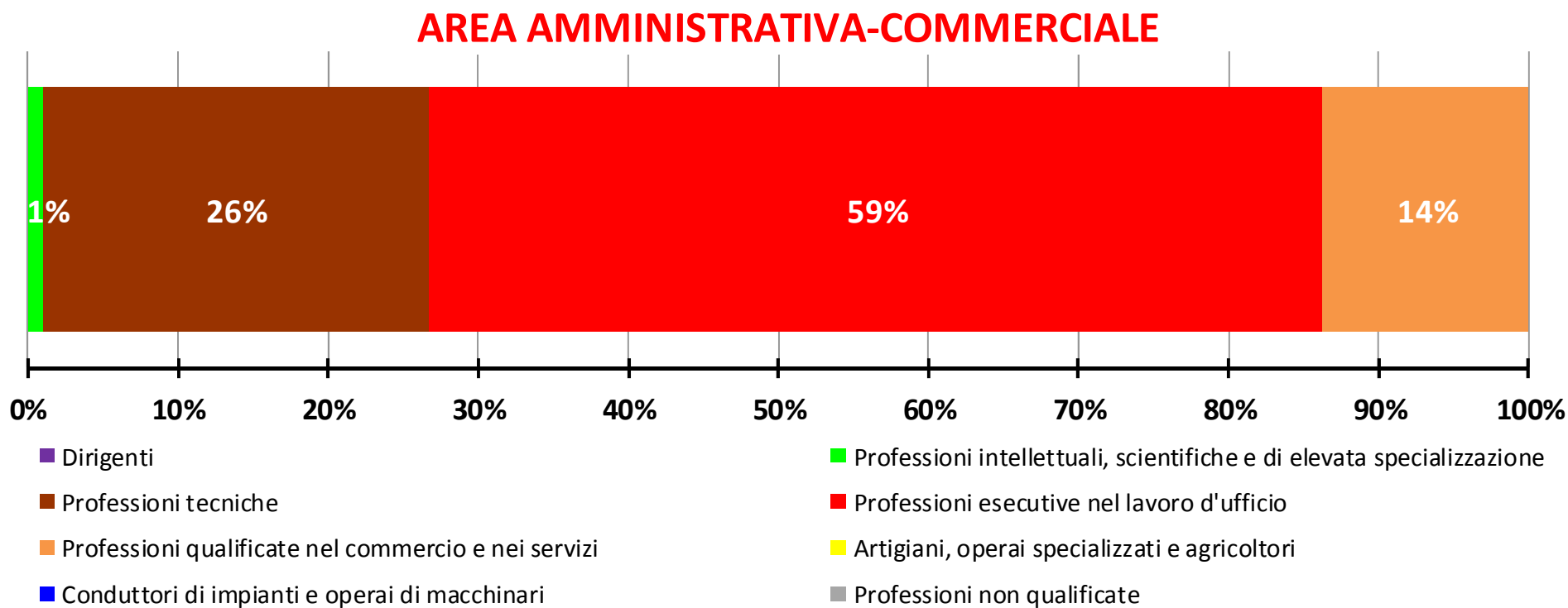
Grafico 7 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per gruppo professionale. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale area di studio)



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

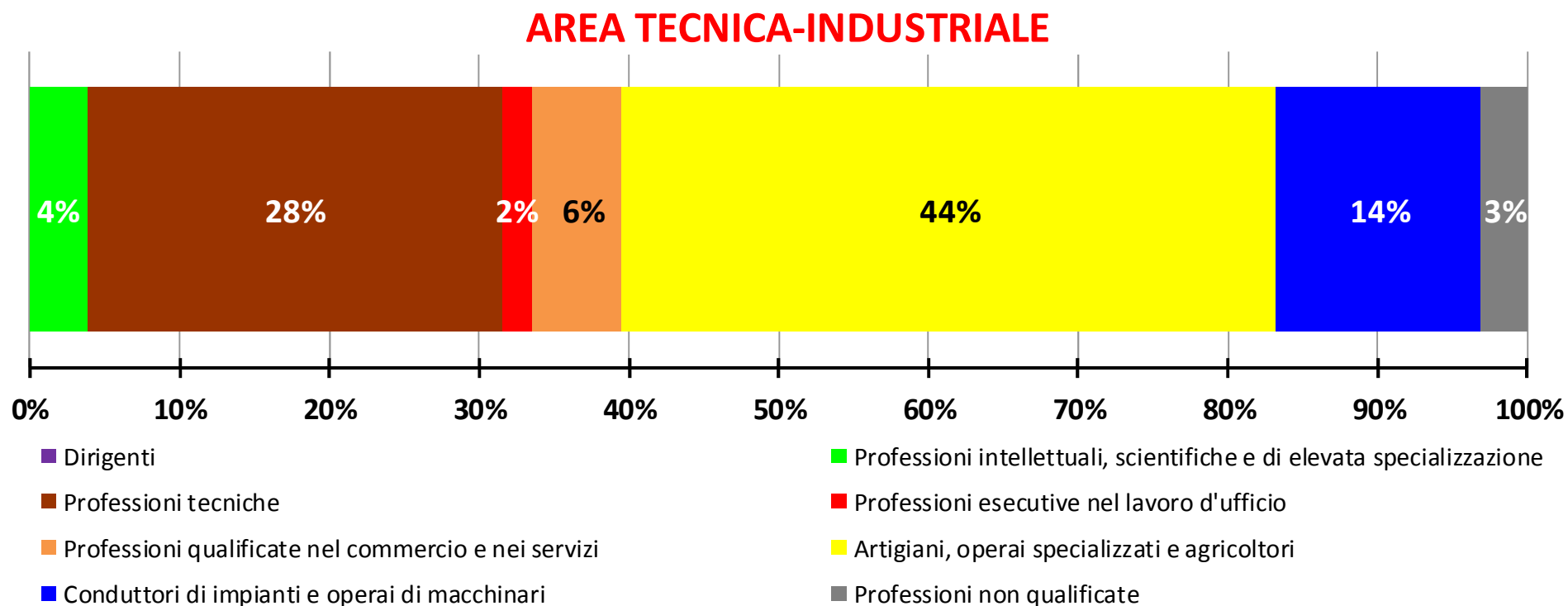


(segue) **Grafico 7 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per gruppo professionale.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale area di studio)





(segue) **Grafico 7 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per gruppo professionale.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale area di studio)





(segue) **Grafico 7 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per gruppo professionale.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale area di studio)

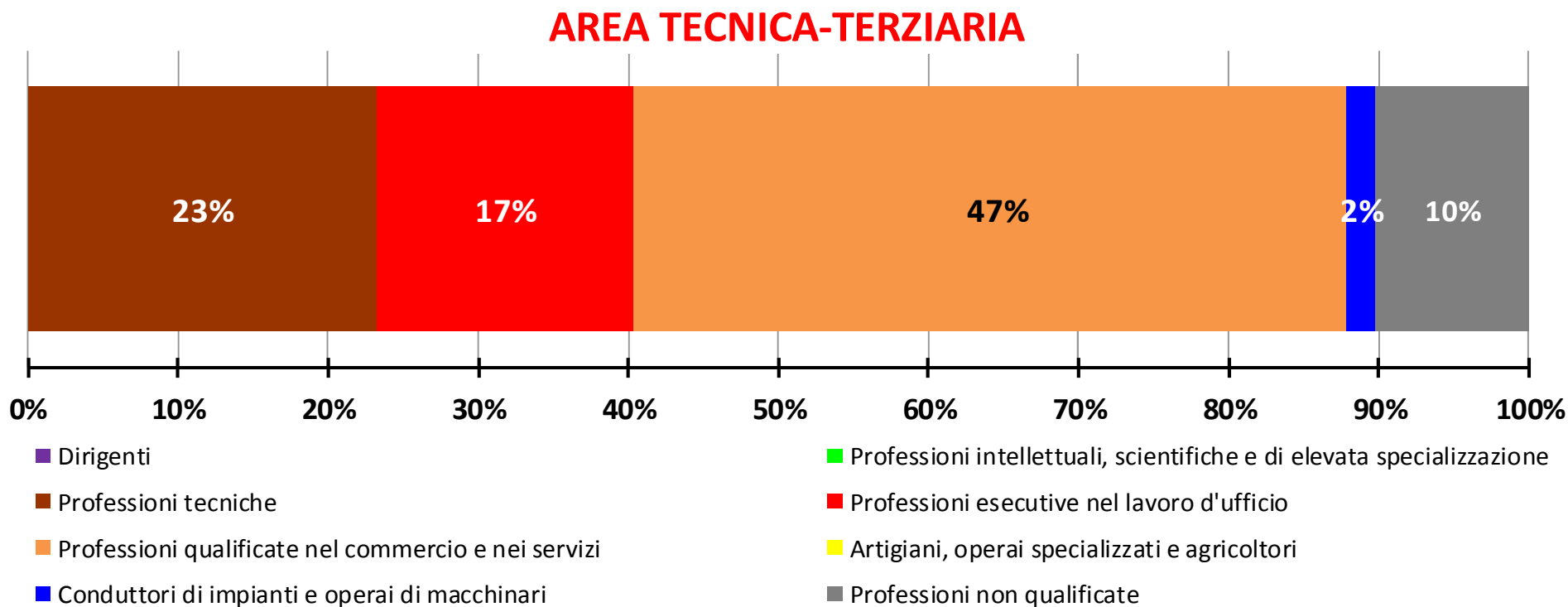




Tavola 2 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per indirizzo di studio e grande gruppo professionale. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017.

AREA LICEALE –ARTISTICA

GRANDE GRUPPO PROFESSIONALE INDIRIZZO DI STUDIO	DIRI- GENTI	PROF. INTELL. SCIENTIF. ELEV. SPEC.	PROF. TECNICHE	PROF ESEC. LAVORO UFF.	PROF. QUAL. COMMERCIO E SERVIZI	ARTIGIANI OP.SPEC. AGRICOL.OP.	CONDUT. IMPIANTI MACCH.	PROF NON QUAL.	TOTALE
Classico-scientifico-pedagogico	0	130	310	30	110	0	0	0	570
Linguistico	0	10	50	180	120	0	0	0	350
Artistico	0	120	20	0	80	20	0	0	240
TOTALE AREA LICEALE- ARTISTICA	0	260	380	210	310	20	0	0	1.160



(segue) **Tavola 2 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per indirizzo di studio e grande gruppo professionale. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017.**

AREA AMMINISTRATIVA-COMMERCIALE

GRANDE GRUPPO PROFESSIONALE INDIRIZZO DI STUDIO	DIRI- GENTI	PROF. INTELL. SCIENTIF. ELEV. SPEC.	PROF. TECNICHE	PROF ESEC. LAVORO UFF.	PROF. QUAL. COMMERCIO E SERVIZI	ARTIGIANI OP.SPEC. AGRICOL.OP.	CONDUT. IMPIANTI MACCH. QUAL.	PROF NON QUAL.	TOTALE
Amministrazione, finanza e marketing	0	60	1.580	3.650	840	0	10	0	6.130
TOTALE AREA AMMINISTRATI- VA-COMMERCIALE	0	60	1.580	3.650	840	0	10	0	6.130



(segue) **Tavola 2 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per indirizzo di studio e grande gruppo professionale. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. AREA TECNICA-INDUSTRIALE**

GRANDE GRUPPO PROFESSIONALE INDIRIZZO DI STUDIO	DIRI- GENTI	PROF. INTELL. SCIENTIF. ELEV. SPEC.	PROF. TECNICHE	PROF ESEC. LAVORO UFF.	PROF. QUAL. COMMERCIO E SERVIZI	ARTIGIANI OP.SPEC. AGRICOL.OP.	CONDUT. IMPIANTI MACCH.	PROF NON QUAL.	TOTALE
Meccanica, mecatronica ed energia	0	10	520	110	10	1.940	760	170	3.500
Elettronica ed elettrotecnica	0	80	430	0	10	750	100	20	1.390
Informatica e telecomunicazioni	0	110	580	50	130	20	0	0	900
Costruzioni, ambiente e territorio	0	40	540	0	10	250	0	0	840
Prod. e manutenz. industriali e artigianali	0	0	60	0	20	270	20	0	370
Sistema moda	0	10	10	0	110	150	90	0	360
Agrario, agroalimentare e agroindustria	0	0	20	0	200	30	20	60	330
Chimica, materiali e biotecnologie	0	0	30	0	0	80	120	0	230
Grafica e comunicazione	0	60	50	0	0	40	0	0	150
TOTALE AREA TECNICA-INDUSTRIALE	0	310	2.240	160	490	3.530	1.110	250	8.070



(segue) **Tavola 2 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per indirizzo di studio e grande gruppo professionale. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. AREA TECNICA-TERZIARIA**

GRANDE GRUPPO PROFESSIONALE INDIRIZZO DI STUDIO	DIRI- GENTI	PROF. INTELL. SCIENTIF. ELEV. SPEC.	PROF. TECNICHE	PROF ESEC. LAVORO UFF.	PROF. QUAL. COMMERCIO E SERVIZI	ARTIGIANI OP.SPEC. AGRICOL.OP.	CONDUT. IMPIANTI MACCH.	PROF NON TOTALE	QUAL.
Turismo, enogastronomia e ospitalità	0	0	810	170	1.390	0	0	110	2.480
Trasporti e logistica	0	0	30	450	100	10	70	260	920
Socio-sanitario	0	0	0	0	230	0	0	0	230
TOTALE AREA TECNICA-TERZIARIA	0	0	840	620	1.720	10	70	370	3.630



CLASSIFICAZIONE DELLE FIGURE PROFESSIONALI NEL SISTEMA INFORMATIVO EXCELSIOR (BASATA SULLA CLASSIFICAZIONE ISTAT CP2011).

GRANDE GRUPPO E GRUPPO PROFESSIONALE

1. Dirigenti

- 1.1 - Membri dei corpi legislativi e di governo, dirigenti ed equiparati dell'amministrazione pubblica, nella magistratura, nei servizi di sanità, istruzione e ricerca e nelle organizzazioni di interesse nazionale e sovranazionale
- 1.2 - Imprenditori, amministratori e direttori di grandi aziende
- 1.3 - Imprenditori e responsabili di piccole aziende

2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione

- 2.1 - Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali
- 2.2 - Ingegneri, architetti e professioni assimilate
- 2.3 - Specialisti nelle scienze della vita
- 2.4 - Specialisti della salute
- 2.5 - Specialisti in scienze umane, sociali, artistiche e gestionali
- 2.6 - Specialisti della formazione e della ricerca

3. Professioni tecniche

- 3.1 - Professioni tecniche in campo scientifico, ingegneristico e della produzione
- 3.2 - Professioni tecniche nelle scienze della salute e della vita
- 3.3 - Professioni tecniche nell'organizzazione, amministrazione e nelle attività finanziarie e commerciali
- 3.4 - Professioni tecniche nei servizi pubblici e alle persone

4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio (Impiegati)

- 4.1 - Impiegati addetti alle funzioni di segreteria e alle macchine da ufficio
- 4.2 - Impiegati addetti ai movimenti di denaro e all'assistenza clienti
- 4.3 - Impiegati addetti alla gestione amministrativa, contabile e finanziaria
- 4.4 - Impiegati addetti alla raccolta, controllo, conservazione e recapito della documentazione



CLASSIFICAZIONE DELLE FIGURE PROFESSIONALI NEL SISTEMA INFORMATIVO EXCELSIOR (BASATA SULLA CLASSIFICAZIONE ISTAT CP2011).

GRANDE GRUPPO E GRUPPO PROFESSIONALE

5. Professioni qualificate nel commercio e nei servizi

- 5.1 - Professioni qualificate nelle attività commerciali
- 5.2 - Professioni qualificate nelle attività ricettive e della ristorazione
- 5.3 - Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali
- 5.4 - Professioni qualificate nei servizi culturali, di sicurezza, di pulizia e alla persona

6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori

- 6.1 - Artigiani e operai specializzati dell' industria estrattiva, dell'edilizia e della manutenzione degli edifici
- 6.2 - Artigiani ed operai metalmeccanici specializzati e installatori e manutentori di attrezzature elettriche ed elettroniche
- 6.3 - Artigiani ed operai specializzati della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati
- 6.4 - Agricoltori e operai specializzati dell'agricoltura, delle foreste, della zootecnia, della pesca e della caccia
- 6.5 - Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio e dell'industria dello spettacolo

7. Conduttori di impianti e operai di macchinari

- 7.1 - Conduttori di impianti industriali
- 7.2 - Operai semiqualeficati di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio
- 7.3 - Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria alimentare
- 7.4 - Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento

8. Professioni non qualificate

- 8.1 - Professioni non qualificate nel commercio e nei servizi
- 8.2 - Professioni non qualificate nelle attività domestiche, ricreative e culturali
- 8.3 - Professioni non qualificate nell'agricoltura, nella manutenzione del verde, nell'allevamento, nella silvicoltura e nella pesca
- 8.4 - Professioni non qualificate nella manifattura, nell'estrazione di minerali e nelle costruzioni



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



Le assunzioni previste di diplomati nell'area metropolitana di Bologna Anno 2017

Capitolo 3

Le assunzioni di diplomati per
attività economica





LE ASSUNZIONI PREVISTE DI DIPLOMATI PER ATTIVITA' ECONOMICA.

Il **72%** dei diplomati sarà assunto in imprese dei **servizi** (21.130): precisamente il **38%** negli **Altri servizi** (11.160), il **22%** nel **Commercio** (6.410) e il **12%** in **Turismo e ristorazione** (3.560).

Il **28%** lavorerà invece nell'**industria** (8.300): il **23%** nell'**Industria in senso stretto (Manifattura, Estrattiva, Public Utilities)** (6.690) e il **6%** nelle **Costruzioni** (1.610).

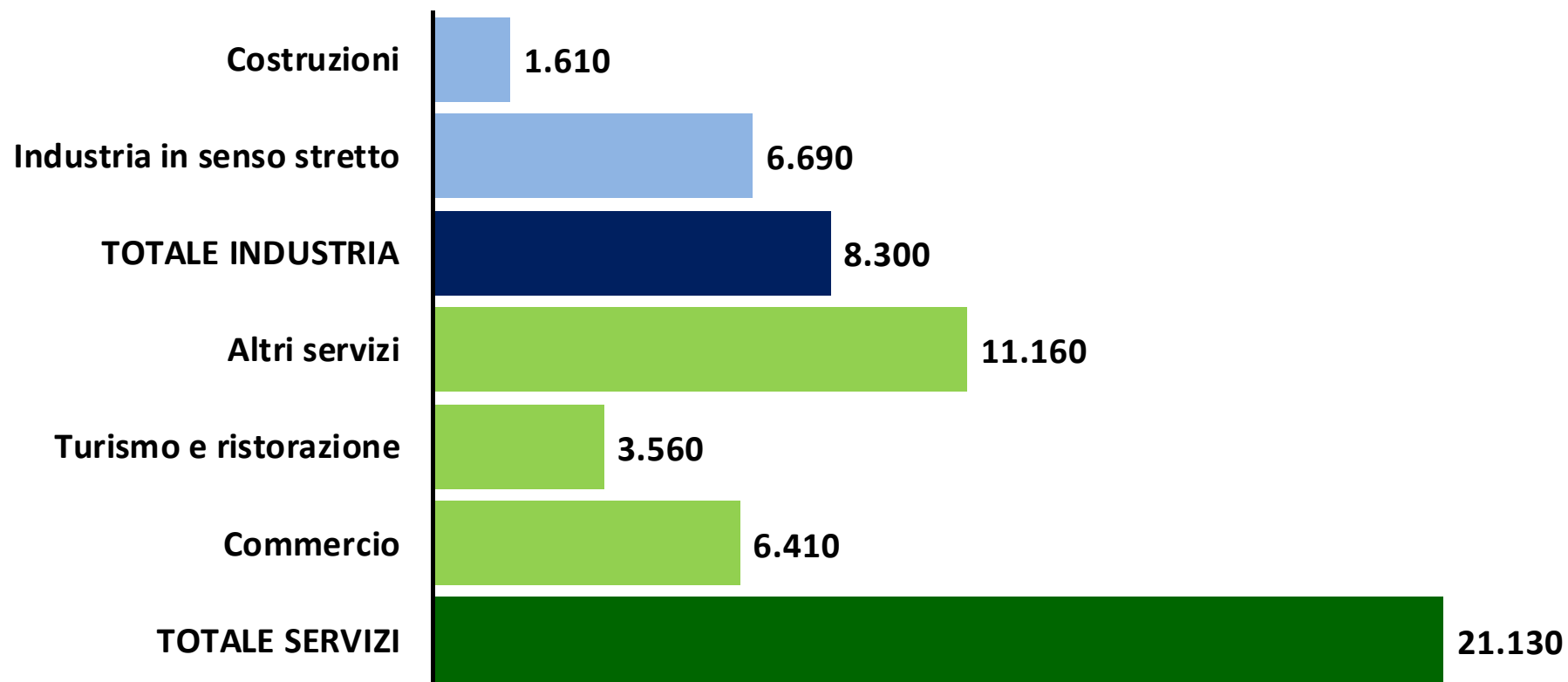
L'industria cerca in maggioranza diplomati dell'area **Tecnica-industriale** (5.530 pari al 66% dei diplomati assunti nel settore primario); gli indirizzi più richiesti sono "**meccanica, mecatronica ed energia**" (3.070) ed "**elettronica ed elettrotecnica**" (890).

Invece le imprese dei servizi hanno bisogno di diplomati nell'area **Amministrativa-commerciale**, cioè nell'indirizzo "**amministrazione, finanza e marketing**" (5.280, 25% dei diplomati assunti nel terziario).

Scendendo al dettaglio dei settori di attività, i valori maggiori di assunzioni di diplomati si riscontrano in **Commercio** (6.410), **Turismo e ristorazione** (3.560), **Servizi operativi** (2.870), **Altri servizi** (2.250), **Trasporti e logistica** (2.090) e **Industrie meccaniche** (1.890).

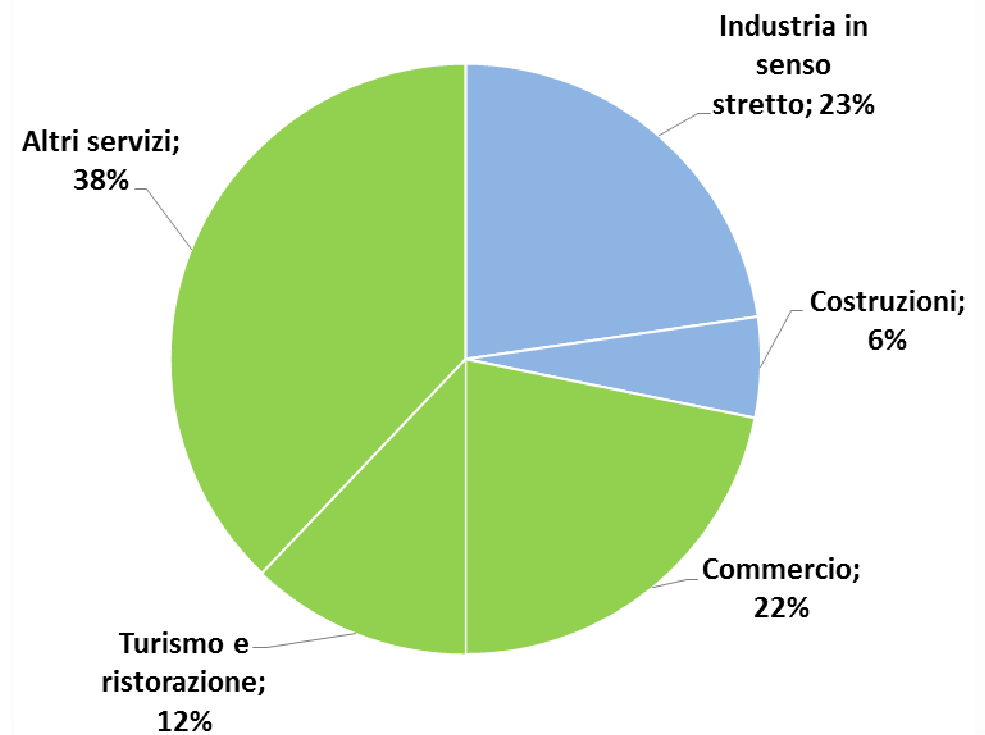
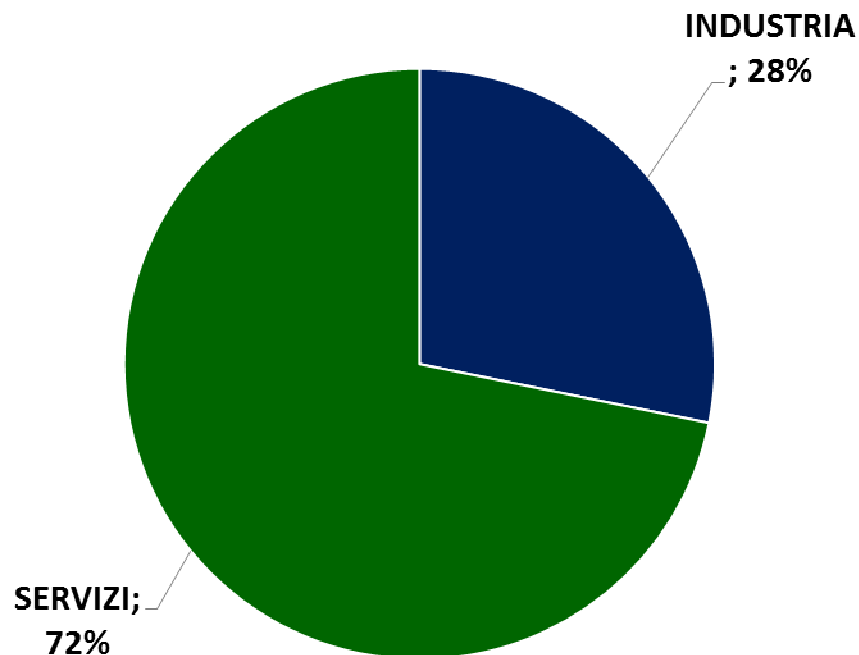


**Grafico 8 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per macrosetto di attività.
Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (valori assoluti)**





(segue) **Grafico 8 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per comparto e macrosettore di attività. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota % sul totale)**



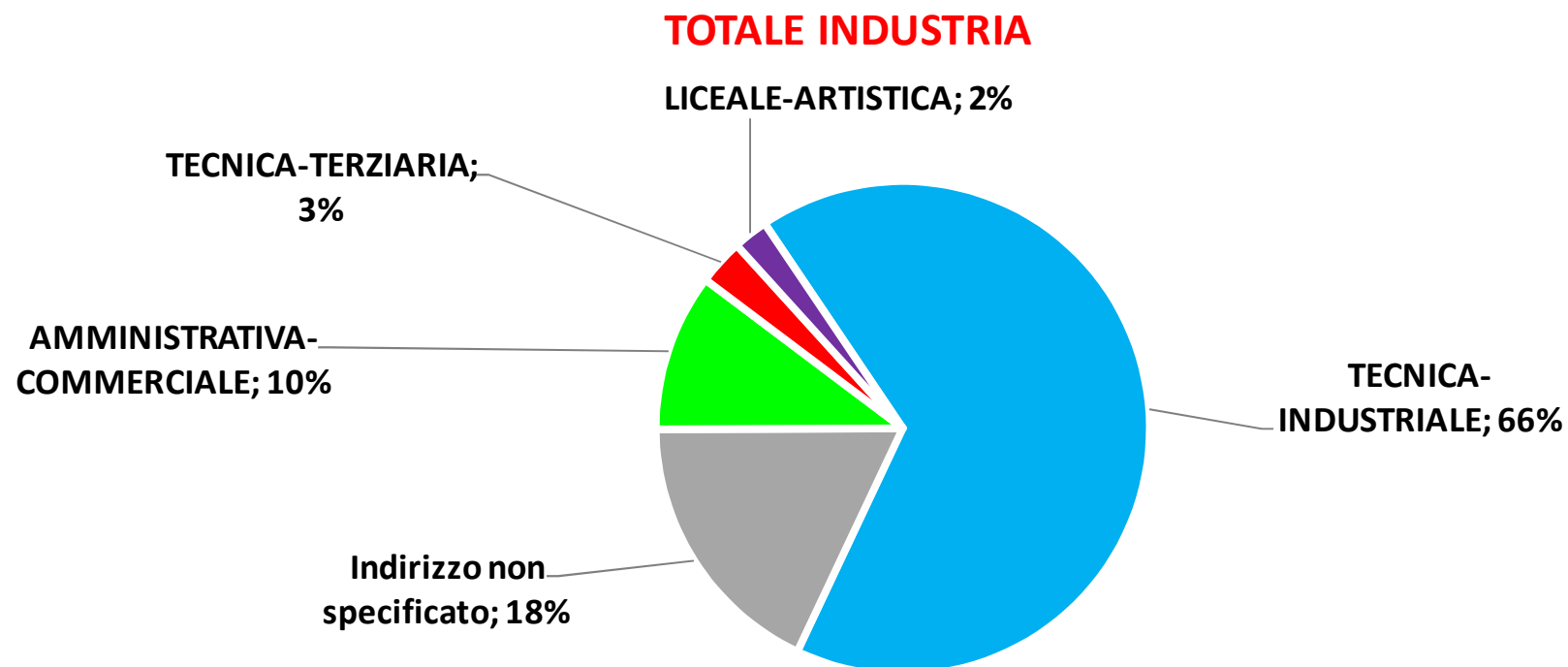


**Tavola 3 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per attività economica ed area di studio.
Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (valori assoluti)**

ATTIVITA' ECONOMICA	INDUSTRIA			SERVIZI			TOTALE	
	Industria in senso stretto	Costruzioni	TOTALE	Commercio	Turismo e ristorazione	Altri servizi		
AREA DI STUDIO								
LICEALE-ARTISTICA	190	0	190	220	10	750	970	1.160
AMMINISTRATIVA-COMMERCIALE	710	140	860	1.880	300	3.100	5.280	6.130
TECNICA-INDUSTRIALE	4.390	1.130	5.530	560	200	1.810	2.560	8.070
TECNICA-TERZIARIA	140	100	250	320	2.160	910	3.390	3.630
<i>Indirizzo non specificato</i>	<i>1.250</i>	<i>230</i>	<i>1.490</i>	<i>3.440</i>	<i>890</i>	<i>4.610</i>	<i>8.940</i>	<i>10.420</i>
TOTALE	6.690	1.610	8.300	6.410	3.560	11.160	21.130	29.420

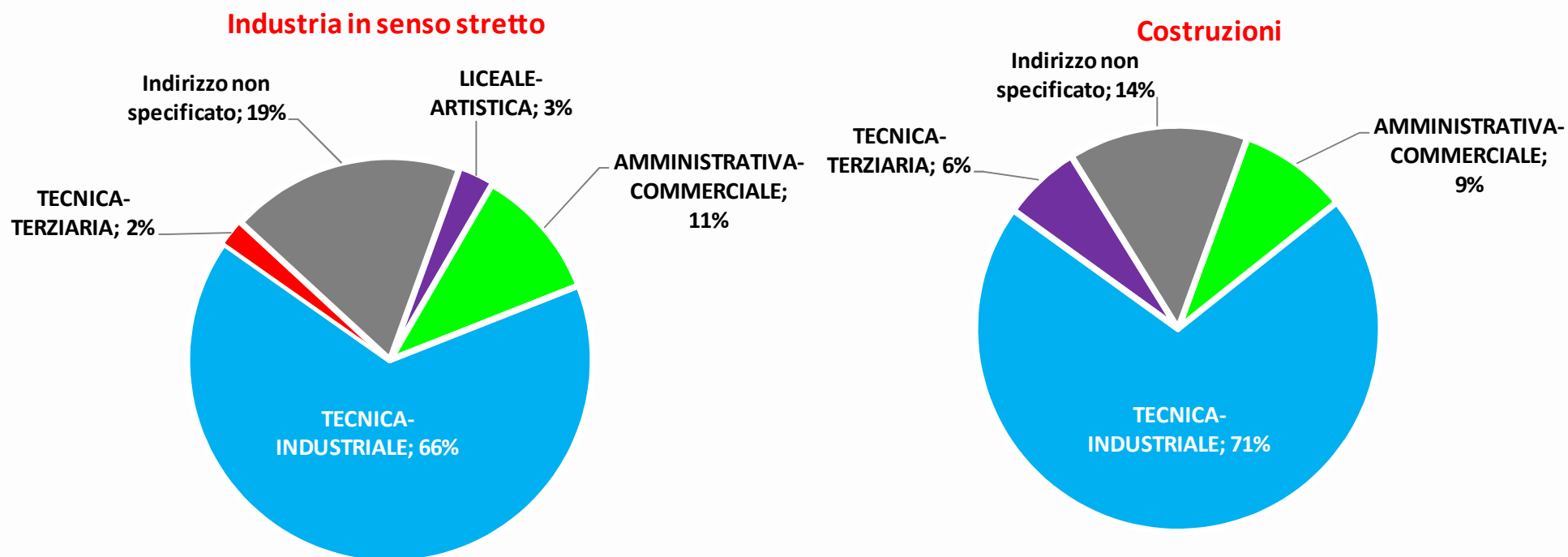


**Grafico 9- Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per attività economica ed area di studio.
Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale settore). **INDUSTRIA****



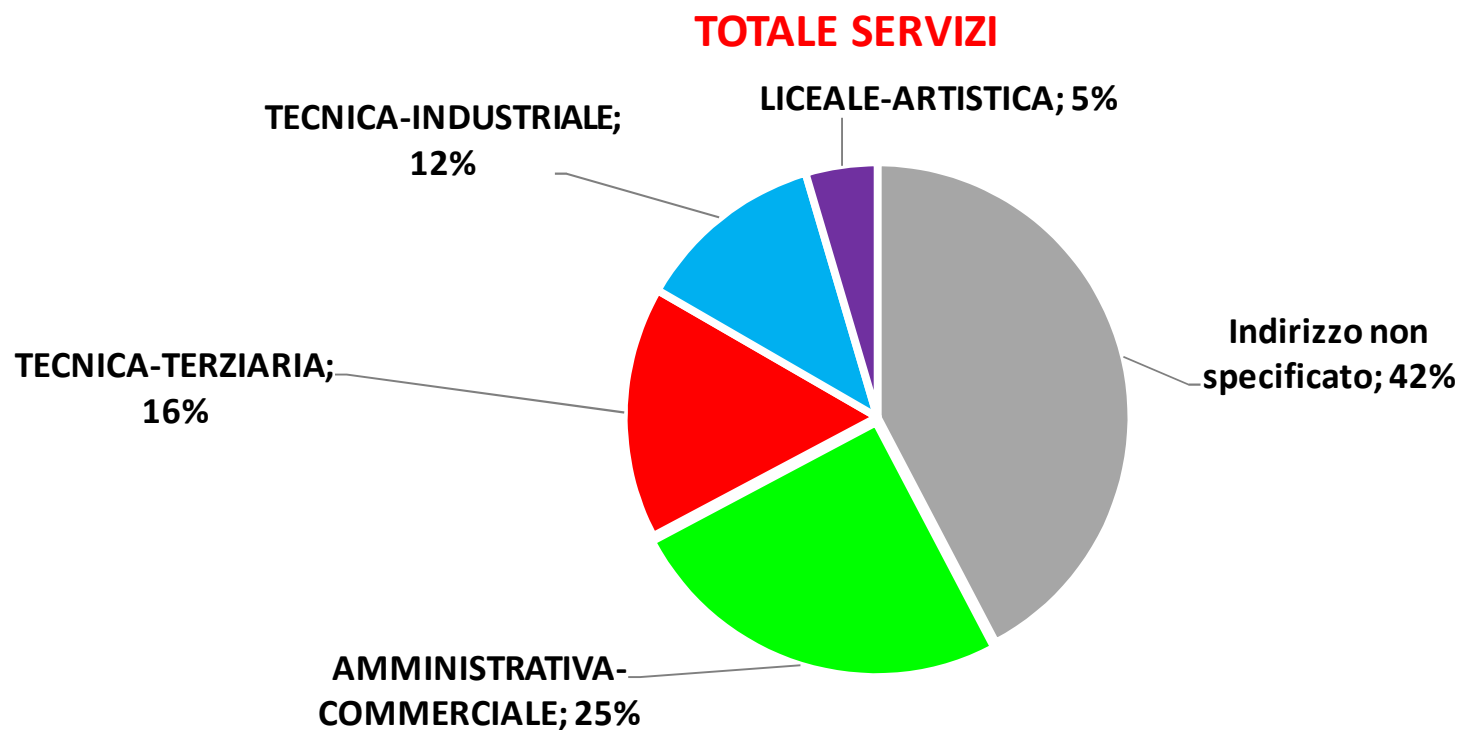


(segue) **Grafico 9 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per attività economica ed area di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale settore). **INDUSTRIA****



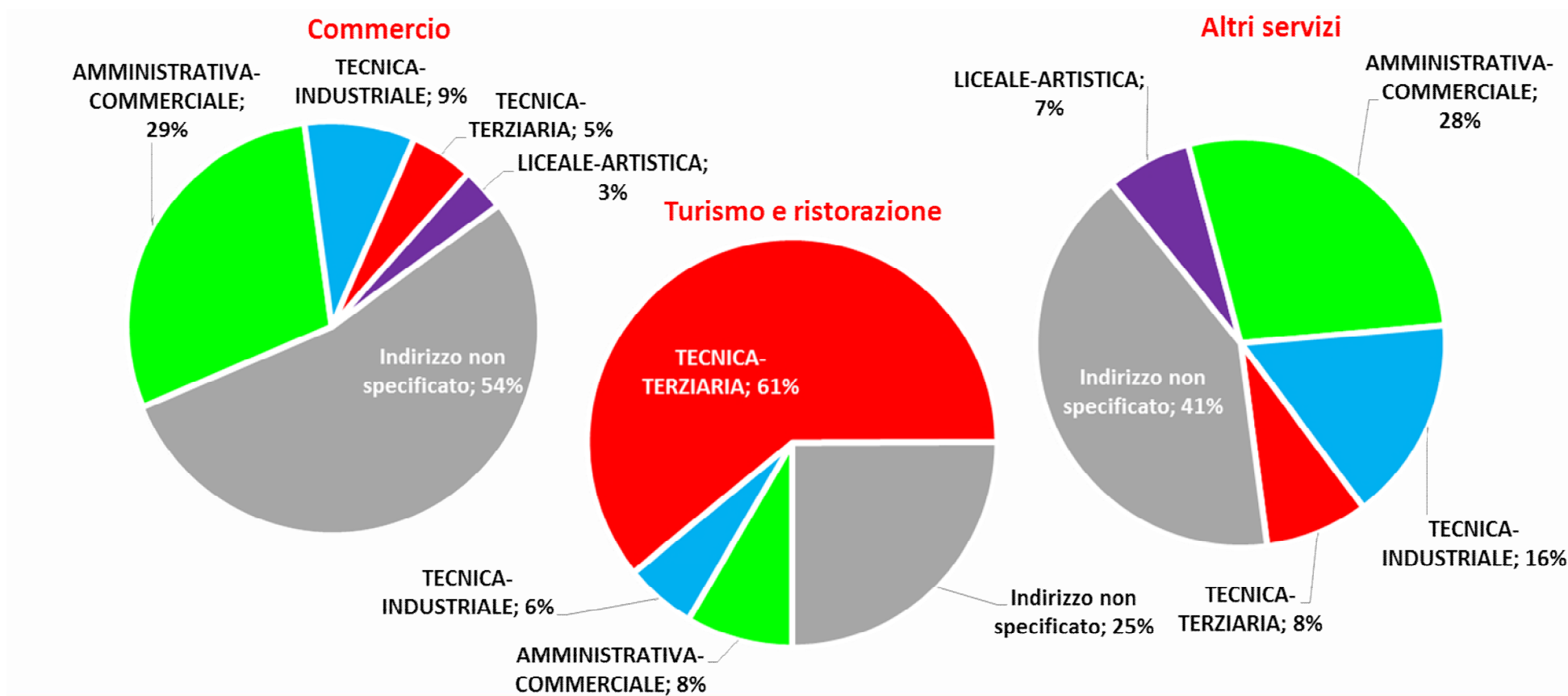


(segue) **Grafico 9 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per attività economica ed area di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017 (quota% sul totale settore). **SERVIZI****





(segue) **Grafico 9 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per attività economica ed area di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale settore). SERVIZI**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



Tavola 4 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per attività economica ed indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (valori assoluti). AREA LICEALE-ARTISTICA

INDIRIZZO DI STUDIO	INDUSTRIA			SERVIZI			TOTALE	
	Industria in senso stretto	Costruzioni	TOTALE	Commercio	Turismo e ristorazione	Altri servizi		
Classico-scientifico-pedagogico	100	0	100	50	0	420	470	570
Linguistico	0	0	0	70	0	170	240	240
Artistico	90	0	90	100	10	160	260	350
TOTALE AREA LICEALE-ARTISTICA	190	0	190	220	10	750	970	1.160



(segue) **Tavola 4 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per attività economica ed indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (valori assoluti).**

AREA AMMINISTRATIVA-COMMERCIALE

ATTIVITA' ECONOMICA INDIRIZZO DI STUDIO	INDUSTRIA			SERVIZI			TOTALE	
	Industria in senso stretto	Costruzioni	TOTALE	Commercio	Turismo e ristorazione	Altri servizi		TOTALE
Amministrazione, finanza e marketing	710	140	860	1.880	300	3.100	5.280	6.130
TOTALE AREA AMMINISTRATIVA-COMMERCIALE	710	140	860	1.880	300	3.100	5.280	6.130



(segue) **Tavola 4 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per attività economica ed indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (valori assoluti). AREA TECNICA-INDUSTRIALE**

ATTIVITA' ECONOMICA	INDUSTRIA			SERVIZI			TOTALE	
	Industria in senso stretto	Costruzioni	TOTALE	Commercio	Turismo e ristorazione	Altri servizi		
INDIRIZZO DI STUDIO								
Agrario, agroalimentare e agroindustria	60	0	60	20	190	60	270	330
Chimica, materiali e biotecnologie	140	30	170	0	0	60	60	230
Costruzioni, ambiente e territorio	60	500	560	30	0	250	280	840
Elettronica ed elettrotecnica	650	240	890	160	0	350	500	1.390
Grafica e comunicazione	70	0	80	0	0	80	80	150
Informatica e telecomunicazioni	90	10	100	10	10	780	800	900
Meccanica, mecatronica ed energia	2.970	100	3.070	250	0	180	430	3.500
Prod. e manutenz. industriali e artigianali	40	250	290	70	0	10	80	370
Sistema moda	310	0	310	20	0	40	60	360
TOTALE AREA TECNICA-INDUSTRIALE	4.390	1.130	5.530	560	200	1.810	2.560	8.070



(segue) **Tavola 4 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per attività economica ed indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (valori assoluti). AREA TECNICA-TERZIARIA**

INDIRIZZO DI STUDIO	INDUSTRIA			SERVIZI			TOTALE	
	Industria in senso stretto	Costruzioni	TOTALE	Commercio	Turismo e ristorazione	Altri servizi		
Socio-sanitario	0	0	0	10	0	220	230	230
Trasporti e logistica	140	10	150	180	10	580	770	920
Turismo, enogastronomia e ospitalità	0	90	100	130	2.150	110	2.390	2.480
TOTALE AREA TECNICA-TERZIARIA	140	100	250	320	2.160	910	3.390	3.630



TAVOLA DI RACCORDO TRA I SETTORI EXCELSIOR 2017 E LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITA' ECONOMICA ATECO 2007. **INDUSTRIA**

Settori "EXCELSIOR 2017"	Divisioni e gruppi di attività ATECO 2007
Industrie alimentari	C10 Industrie alimentari C11 Industria delle bevande C12 Industria del tabacco
Industrie tessili e dell'abbigliamento	C13 Industrie tessili C14 Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia C15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili
Industrie della carta e stampa	C17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta C18 Stampa e riproduzione di supporti registrati
Industrie chimiche, farmaceutiche, plastica	C19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio C20 Fabbricazione di prodotti chimici C21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici C22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche
Industrie dei metalli	C24 Metallurgia C25 Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature
Industrie meccaniche	C28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature non classificate altrove C29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi C30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto C33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature S95 Riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa
Industrie elettriche ed elettroniche	C26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi C27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche C32.5 Fabbricazione di strumenti e forniture mediche e dentistiche

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



TAVOLA DI RACCORDO TRA I SETTORI EXCELSIOR 2017 E LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITA' ECONOMICA ATECO 2007. **INDUSTRIA**

Settori "EXCELSIOR 2017"	Divisioni e gruppi di attività ATECO 2007
Public utilities	D35 Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata E36 Raccolta, trattamento e fornitura di acqua E37 Gestione delle reti fognarie E38 Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; recupero dei materiali E39 Attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti
Altre industrie (Estrattive, legno, mobili ed altre)	B05 Estrazione di carbone (esclusa torba) B06 Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale B07 Estrazione di minerali metalliferi B08 Altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere B09 Attività dei servizi di supporto all'estrazione C16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero, esclusi i mobili; fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio C23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi C31 Fabbricazione di mobili <i>C32.1 Fabbricazione di gioielleria, bigiotteria e articoli connessi; lavorazione delle pietre preziose</i> <i>C32.2 Fabbricazione di strumenti musicali (incluse parti e accessori)</i> <i>C32.3 Fabbricazione di articoli sportivi</i> <i>C32.4 Fabbricazione di giochi e giocattoli</i> <i>C32.9 Industrie manifatturiere non classificate altrove</i>
Costruzioni	F41 Costruzione di edifici F42 Ingegneria civile F43 Lavori di costruzione specializzati



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

TAVOLA DI RACCORDO TRA I SETTORI EXCELSIOR 2017 E LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITA' ECONOMICA ATECO 2007. **SERVIZI**

Settori "EXCELSIOR 2017"	Divisioni e gruppi di attività ATECO 2007
Commercio	G45 Commercio ingrosso e dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli G46 Commercio all'ingrosso, escluso quello di autoveicoli e di motocicli G47 Commercio al dettaglio, escluso quello di autoveicoli e di motocicli
Turismo e ristorazione	I55 Alloggio I56 Attività dei servizi di ristorazione N79 Attività dei servizi delle agenzie di viaggio, dei tour operator e servizi di prenotazione e attività connesse
Informatica e telecomunicazioni	J61 Telecomunicazioni J62 Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse <i>J63.1 Elaborazione dei dati, hosting e attività connesse; portali web</i>
Servizi avanzati alle imprese	M69 Attività legali e contabilità M70 Attività di direzione aziendale e di consulenza gestionale M71 Studi di architettura e d'ingegneria; collaudi ed analisi tecniche M72 Ricerca scientifica e sviluppo M73 Pubblicità e ricerche di mercato M74 Altre attività professionali, scientifiche e tecniche N78 Attività di ricerca, selezione, fornitura di personale
Servizi operativi	L68 Attività immobiliari N77 Attività di noleggio e leasing operativo N80 Servizi di vigilanza e investigazione N81 Attività di servizi per edifici e paesaggio N82 Attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



TAVOLA DI RACCORDO TRA I SETTORI EXCELSIOR 2017 E LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITA' ECONOMICA ATECO 2007. **SERVIZI**

Settori "EXCELSIOR 2017"	Divisioni e gruppi di attività ATECO 2007
Trasporti e logistica	H49 Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte H50 Trasporto marittimo e per vie d'acqua H51 Trasporto aereo H52 Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti H53 Servizi postali e attività di corriere
Servizi finanziari e assicurativi	K64 Attività di servizi finanziari (escluse le assicurazioni e i fondi pensione) K65 Assicurazioni, riassicurazioni e fondi pensione, escluse le assicurazioni sociali obbligatorie K66 Attività ausiliarie dei servizi finanziari e assicurativi
Tempo libero e altri servizi alle persone	R90 Attività creative, artistiche e di intrattenimento R91 Attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività culturali R92 Attività riguardanti le lotterie, le scommesse, le case da gioco R93 Attività sportive, di intrattenimento e di divertimento S96 Altre attività di servizi per la persona
Studi professionali	TRASVERSALE (studi professionali con dipendenti e qualsiasi codice Ateco)
Altri servizi (Media, istruzione, sanità)	J58 Attività editoriali J59 Attività di produzione cinematografica, di video e di programmi televisivi, di registrazioni musicali e sonore J60 Attività di programmazione e trasmissione J63.9 Altre attività dei servizi d'informazione M75 Servizi veterinari P85 Istruzione Q86 Assistenza sanitaria Q87 Servizi di assistenza sociale residenziale Q88 Assistenza sociale non residenziale



**Le assunzioni previste
di diplomati
nell'area
metropolitana
di Bologna
Anno 2017**

Capitolo 4

**I contratti di lavoro dipendente
offerti ai diplomati**





I CONTRATTI DI LAVORO DIPENDENTE OFFERTI AI DIPLOMATI

In questo capitolo vengono prese in considerazione i contratti offerti ai **23.960** diplomati assunti come **lavoratori dipendenti**, esclusi quindi quelli assunti in somministrazione, come collaboratori e altri non dipendenti.

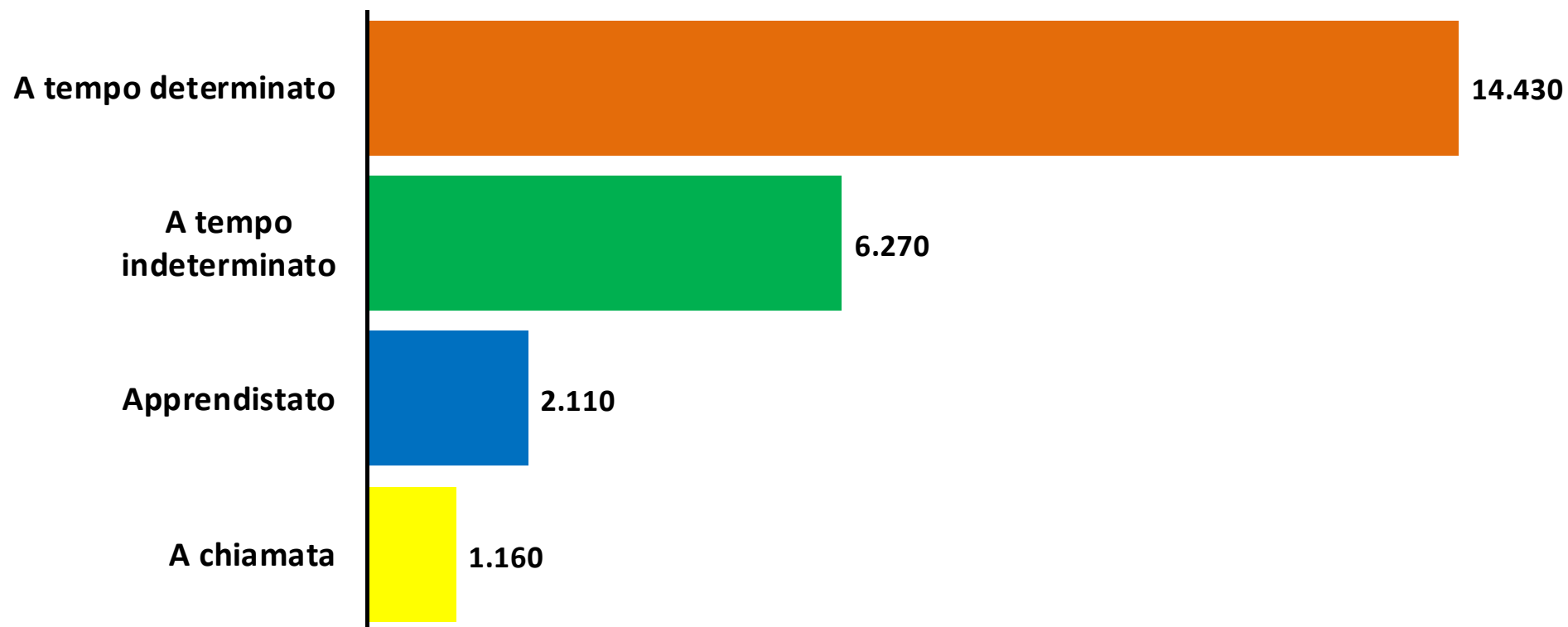
Al **60%** dei diplomati (14.430) sarà offerto un contratto **a tempo determinato**, al **26%** (6.270) **a tempo indeterminato**, al **9%** (2.110) di **apprendistato** ed al restante **5%** (1.160) **a chiamata**.

Non considerando le assunzioni per le quali le imprese non hanno richiesto un indirizzo specifico, il maggior numero di contratti a tempo indeterminato (2.360), determinato (3.440) e di apprendistato (1.020) è previsto per i diplomati nell'area **Tecnica-industriale**, mentre il massimo di contratti a chiamata (340) sarà nell'area **Tecnica-terziaria**.

Considerando gli indirizzi di studio, in “**amministrazione, finanza e marketing**” si registra il massimo di previsioni per il tempo indeterminato (1.440), per il tempo determinato (2.390) e per l'apprendistato (380); il maggior numero di assunzioni a chiamata è in “**turismo, enogastronomia e ospitalità**” (340).



Grafico 10 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per tipo di contratto di lavoro dipendente. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (valori assoluti)





(segue) **Grafico 10- Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per tipo di contratto di lavoro dipendente. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale diplomati).**

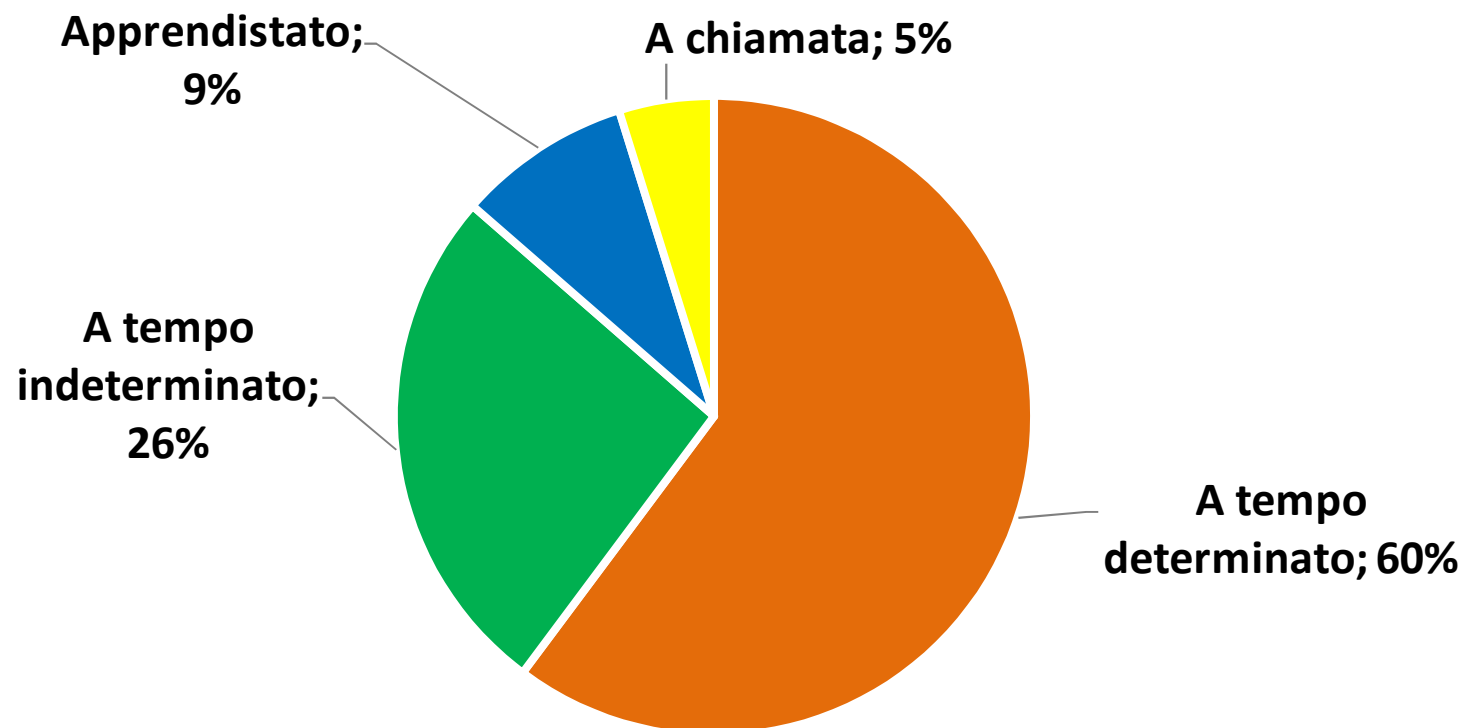




Tavola 5 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per tipo di contratto di lavoro dipendente ed area di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (valori assoluti)

AREA DI STUDIO	TIPO DI CONTRATTO DI LAVORO DIPENDENTE	A tempo indeterminato	A tempo determinato	Apprendistato	A chiamata	TOTALE
LICEALE-ARTISTICA		50	680	80	180	1.000
AMMINISTRATIVA-COMMERCIALE		1.440	2.390	380	140	4.340
TECNICA-INDUSTRIALE		2.360	3.440	1.020	100	6.930
TECNICA-TERZIARIA		570	2.000	270	340	3.190
<i>Indirizzo non specificato</i>		<i>1.850</i>	<i>5.910</i>	<i>360</i>	<i>410</i>	8.520
TOTALE		6.270	14.430	2.110	1.160	23.960



Tavola 6 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per tipo di contratto di lavoro dipendente ed indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (valori assoluti).

AREA LICEALE-ARTISTICA

INDIRIZZO DI STUDIO	TIPO DI CONTRATTO		Apprendistato	A chiamata	TOTALE
	A tempo indeterminato	A tempo determinato			
Classico-scientifico-pedagogico	10	450	20	0	480
Linguistico	20	10	0	180	220
Artistico	20	220	60	0	300
TOTALE AREA LICEALE-ARTISTICA	50	680	80	180	1.000



(segue) **Tavola 6 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per tipo di contratto di lavoro dipendente ed indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (valori assoluti).**

AREA AMMINISTRATIVA-COMMERCIALE

INDIRIZZO DI STUDIO	TIPO DI CONTRATTO		Apprendistato	A chiamata	TOTALE
	A tempo indeterminato	A tempo determinato			
Amministrazione, finanza e marketing	1.440	2.390	380	140	4.340
TOTALE AREA AMMINISTRATIVA-COMMERCIALE	1.440	2.390	380	140	4.340



(segue) **Tavola 6 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per tipo di contratto di lavoro dipendente ed indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (valori assoluti).**

AREA TECNICA-INDUSTRIALE

INDIRIZZO DI STUDIO	TIPO DI CONTRATTO	A tempo indeterminato	A tempo determinato	Apprendistato	A chiamata	TOTALE
Agrario, agroalimentare e agroindustria		20	300	10	0	330
Chimica, materiali e biotecnologie		50	120	30	0	200
Costruzioni, ambiente e territorio		230	430	90	0	760
Elettronica ed elettrotecnica		420	600	210	10	1.240
Grafica e comunicazione		20	100	10	10	140
Informatica e telecomunicazioni		300	290	90	30	710
Meccanica, mecatronica ed energia		1.140	1.320	330	30	2.830
Prod. e manutenzione industriali e artigianali		120	40	190	20	360
Sistema moda		60	240	60	0	360
TOTALE AREA TECNICA-INDUSTRIALE		2.360	3.440	1.020	100	6.930

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



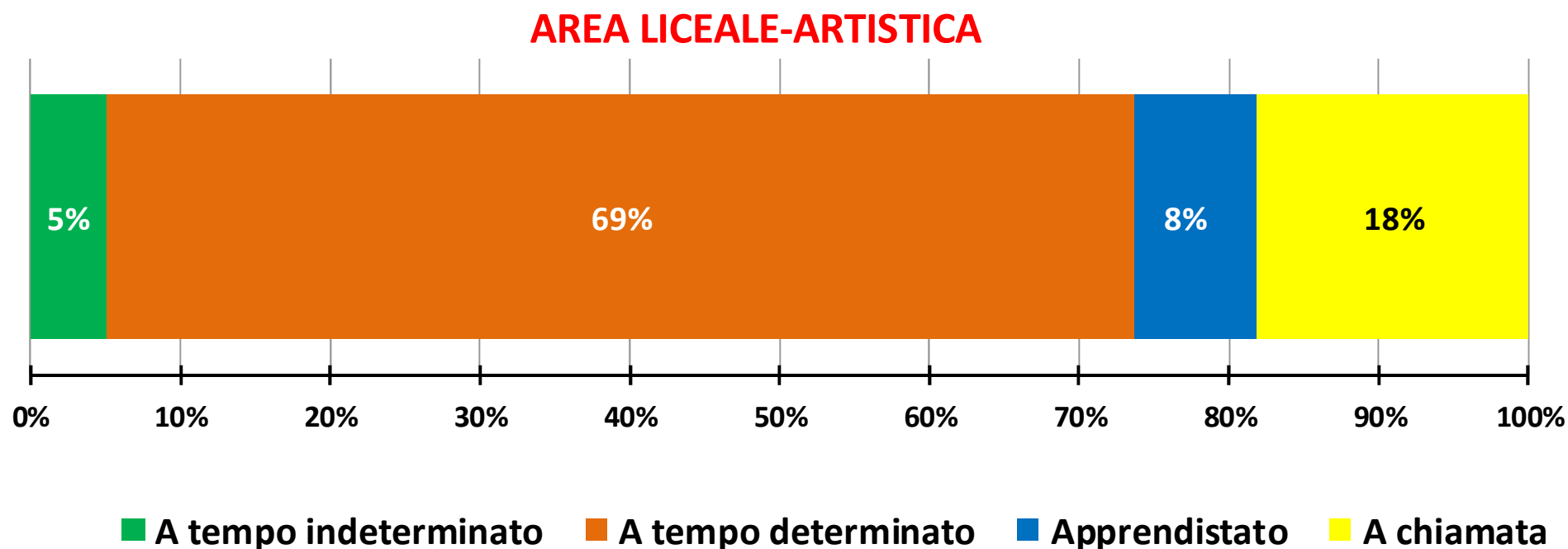
(segue) **Tavola 6 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per tipo di contratto di lavoro dipendente ed indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (valori assoluti).**

AREA TECNICA-TERZIARIA

INDIRIZZO DI STUDIO	TIPO DI CONTRATTO	A tempo indeterminato	A tempo determinato	Apprendistato	A chiamata	TOTALE
Socio-sanitario		90	70	20	0	180
Trasporti e logistica		240	260	70	0	570
Turismo, enogastronomia e ospitalità		240	1.670	180	340	2.440
TOTALE AREA TECNICA-TERZIARIA		570	2.000	270	340	3.190

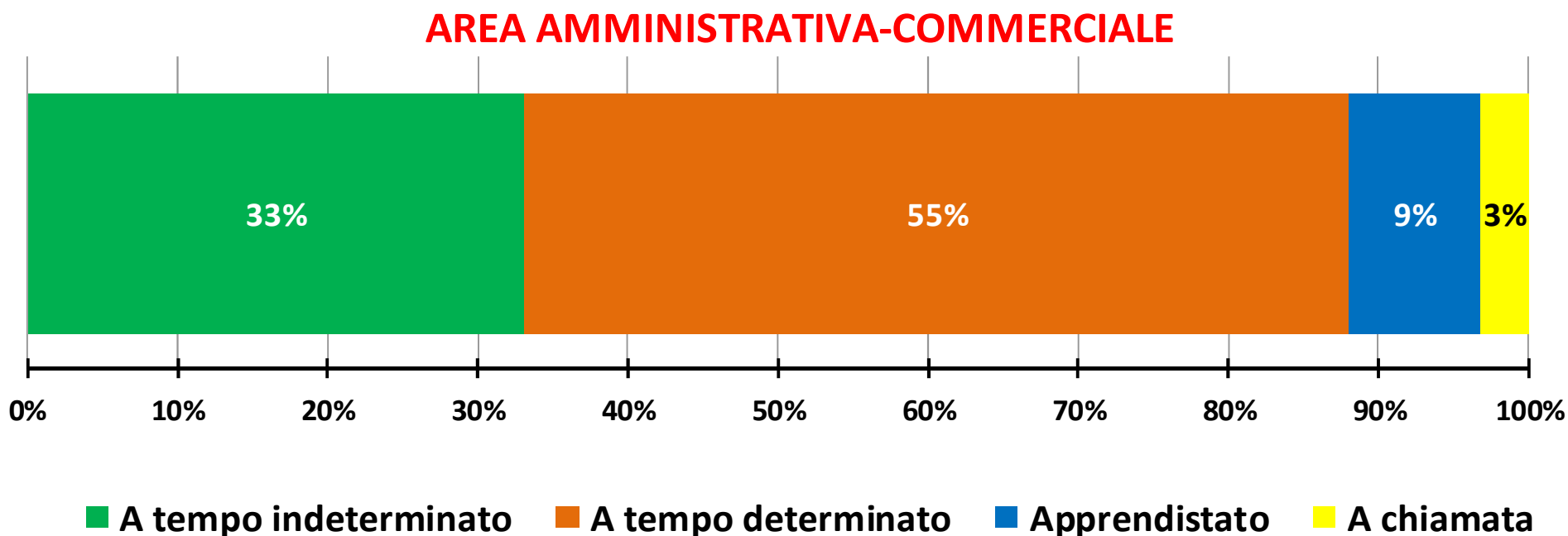


Grafico 11 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per tipo di contratto di lavoro dipendente. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale area di studio)



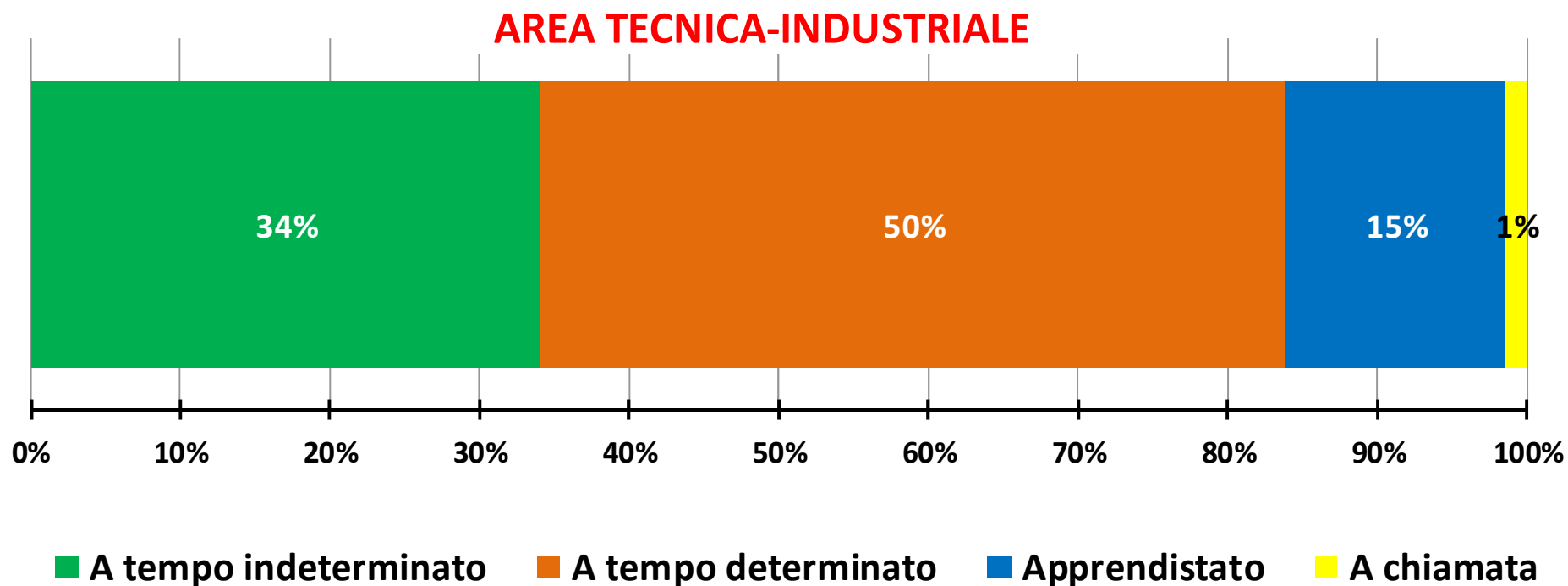


(segue) **Grafico 11 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per tipo di contratto di lavoro dipendente. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale area di studio)**





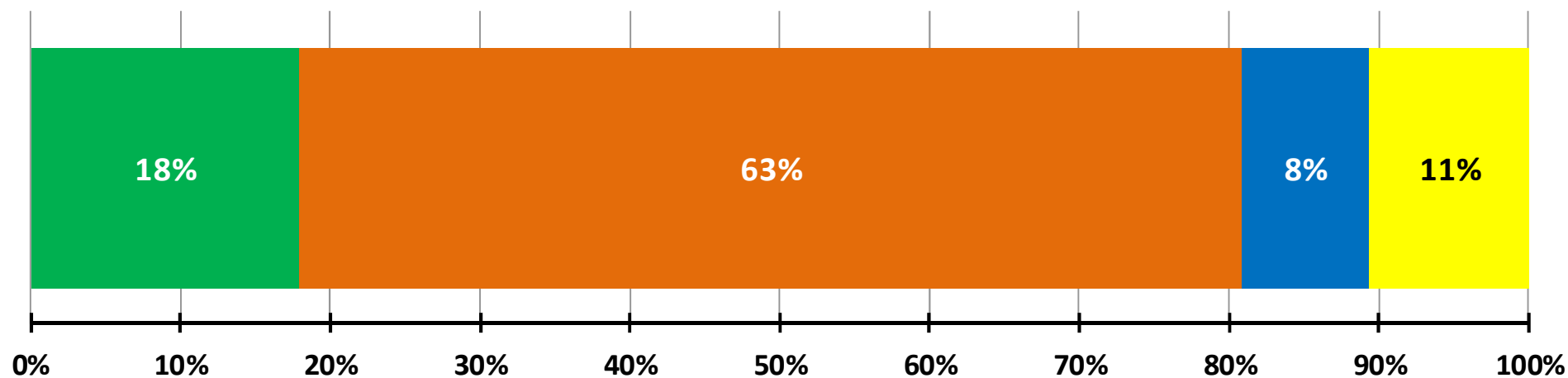
(segue) **Grafico 11 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per tipo di contratto di lavoro dipendente. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale area di studio)**





(segue) **Grafico 11 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per tipo di contratto di lavoro dipendente. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale area di studio)**

AREA TECNICA-TERZIARIA



■ A tempo indeterminato ■ A tempo determinato ■ Apprendistato ■ A chiamata



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



Le assunzioni previste di diplomati nell'area metropolitana di Bologna Anno 2017

Capitolo 5

Le competenze richieste
ai diplomati





LE COMPETENZE RICHIESTE AI DIPLOMATI.

La competenza è la “comprovata capacità di utilizzare, in situazioni di lavoro o nello sviluppo professionale e personale, un insieme strutturato di conoscenze e di abilità acquisite nei contesti di apprendimento formale, non formale o informale”.

È stato chiesto alle imprese di indicare le competenze aggiuntive che ritengono importanti, oltre a quelle specifiche della professione, al fine di svolgere adeguatamente le mansioni previste: esse quindi concorrono in modo tutt'altro che marginale alla definizione del profilo richiesto dall'impresa per l'assunzione.

Le competenze considerate sono dieci, suddivise in quattro gruppi: **trasversali**, **comunicative**, **green** e **tecnologiche**.

In questo capitolo sono analizzate le competenze richieste dalle imprese ai diplomati in entrata per i singoli indirizzi di studio.

Le più importanti per i diplomati in ingresso sono le quattro competenze cosiddette trasversali: **flessibilità e adattamento**” (94%), **“capacità di lavorare in gruppo”** (92%), **“capacità di lavorare in autonomia”** (88%) e **“capacità di risolvere problemi”**(86%).



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

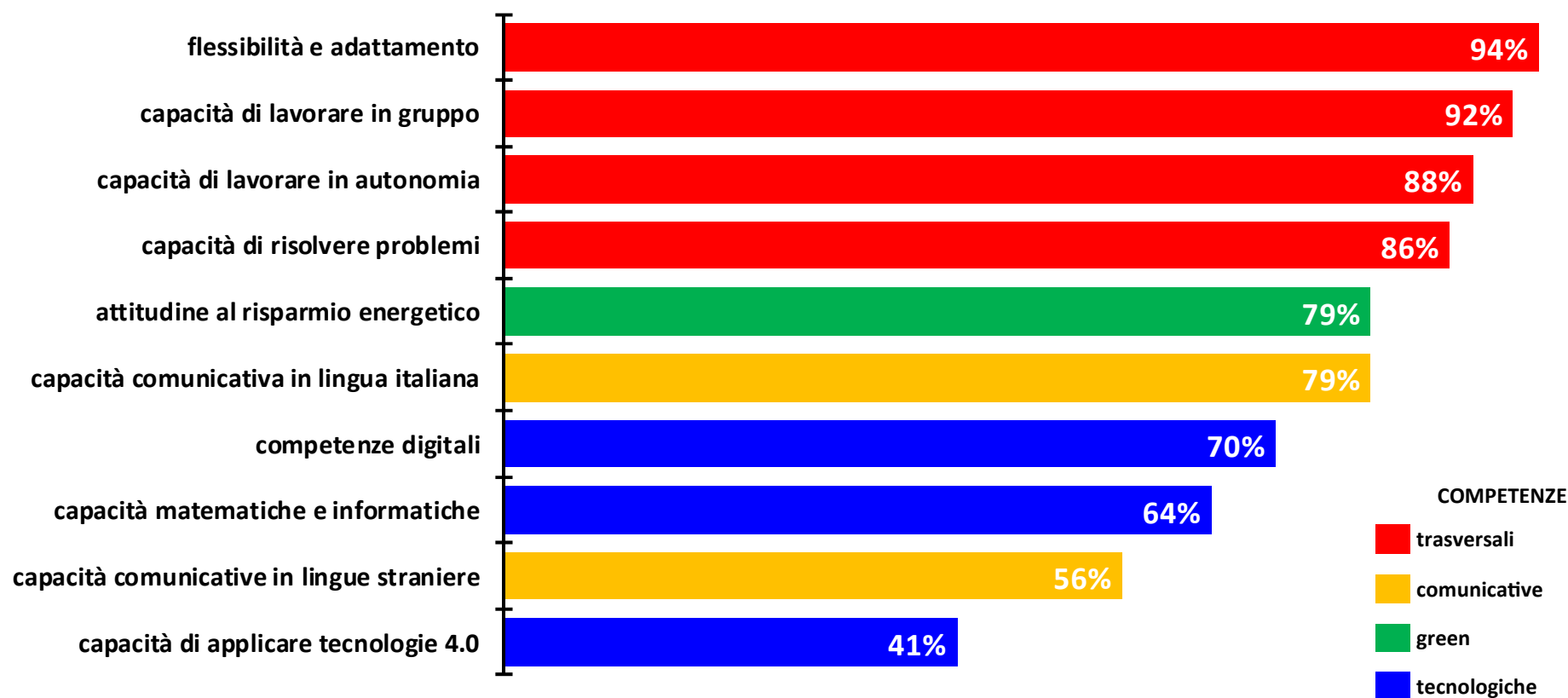
Camera dell'Economia

LE COMPETENZE RICHIESTE AI DIPLOMATI.

Seguono la competenza green “**attitudine al risparmio energetico ed alla sostenibilità ambientale**” (79%) e poi le competenze comunicative e tecnologiche: “**capacità comunicativa scritta e orale in lingua italiana**” (79%), “**competenze digitali e conoscenza e conoscenza strumenti comunicazione visiva e multimediale**” (70%), “**capacità di utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici**” (64%), “**capacità comunicativa scritta e orale in lingue straniere**” (56%) e “**capacità di gestire soluzioni innovative applicando tecnologie 4.0**” (41%).



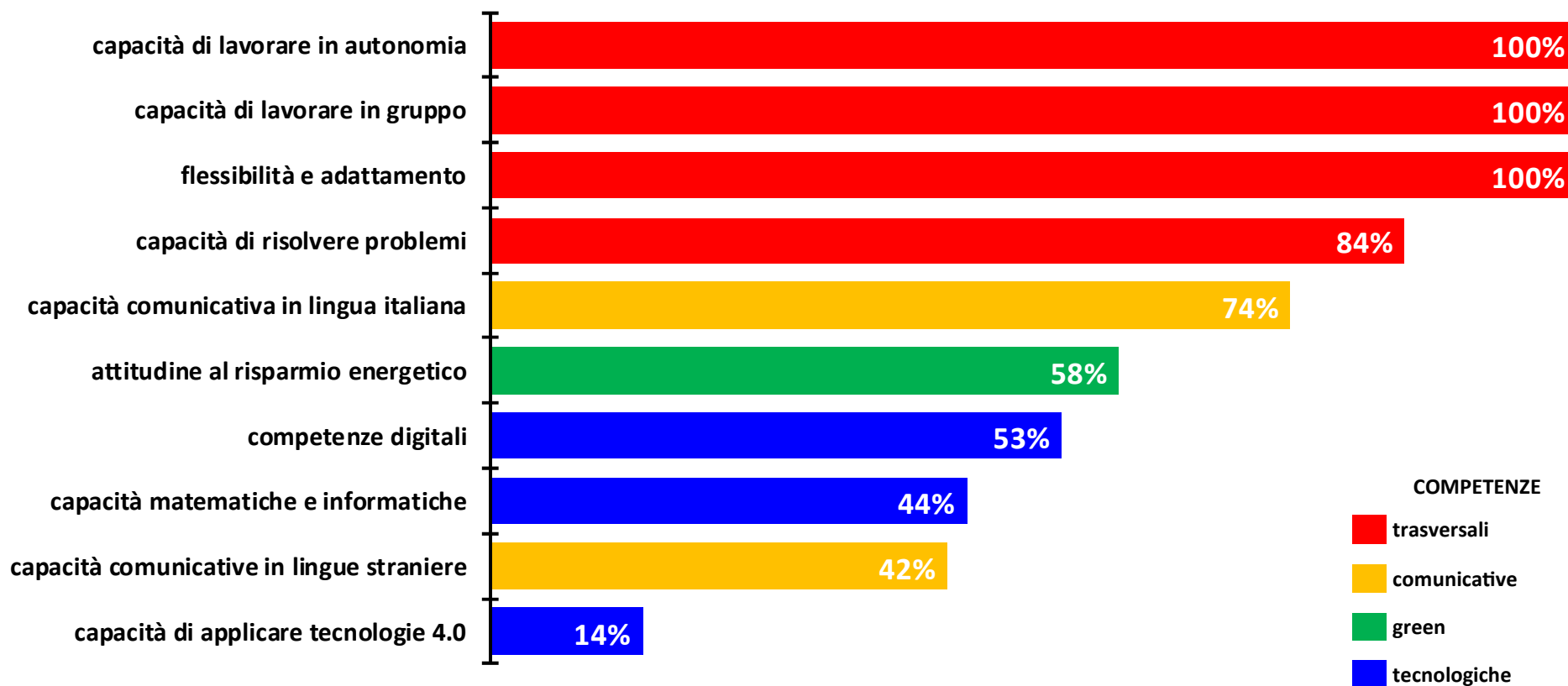
Grafico 12 - Competenze richieste ai diplomati. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale)



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



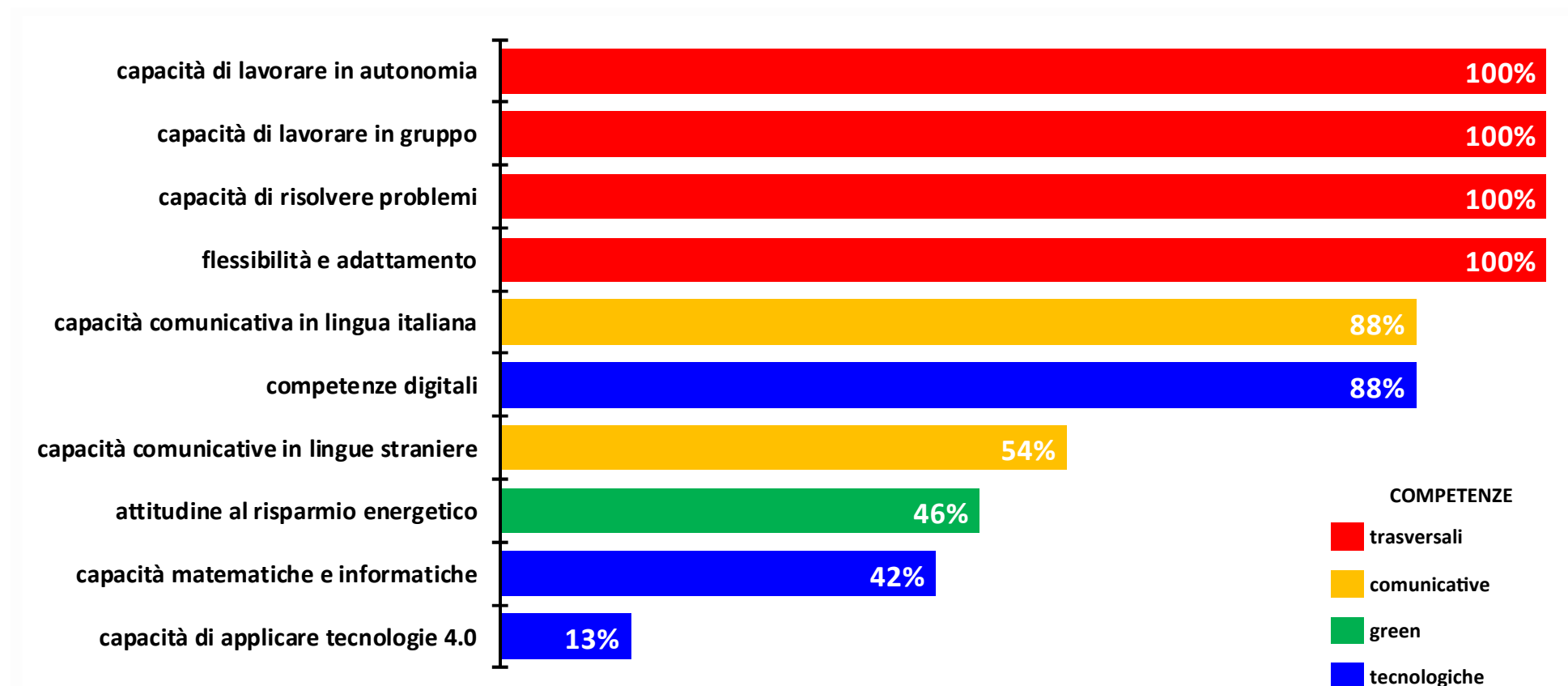
Grafico 13 - Competenze richieste ai diplomati per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale). **Classico, scientifico e socio-psico-pedagogico.**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



(segue) **Grafico 13 - Competenze richieste ai diplomati per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale). Artistico.**



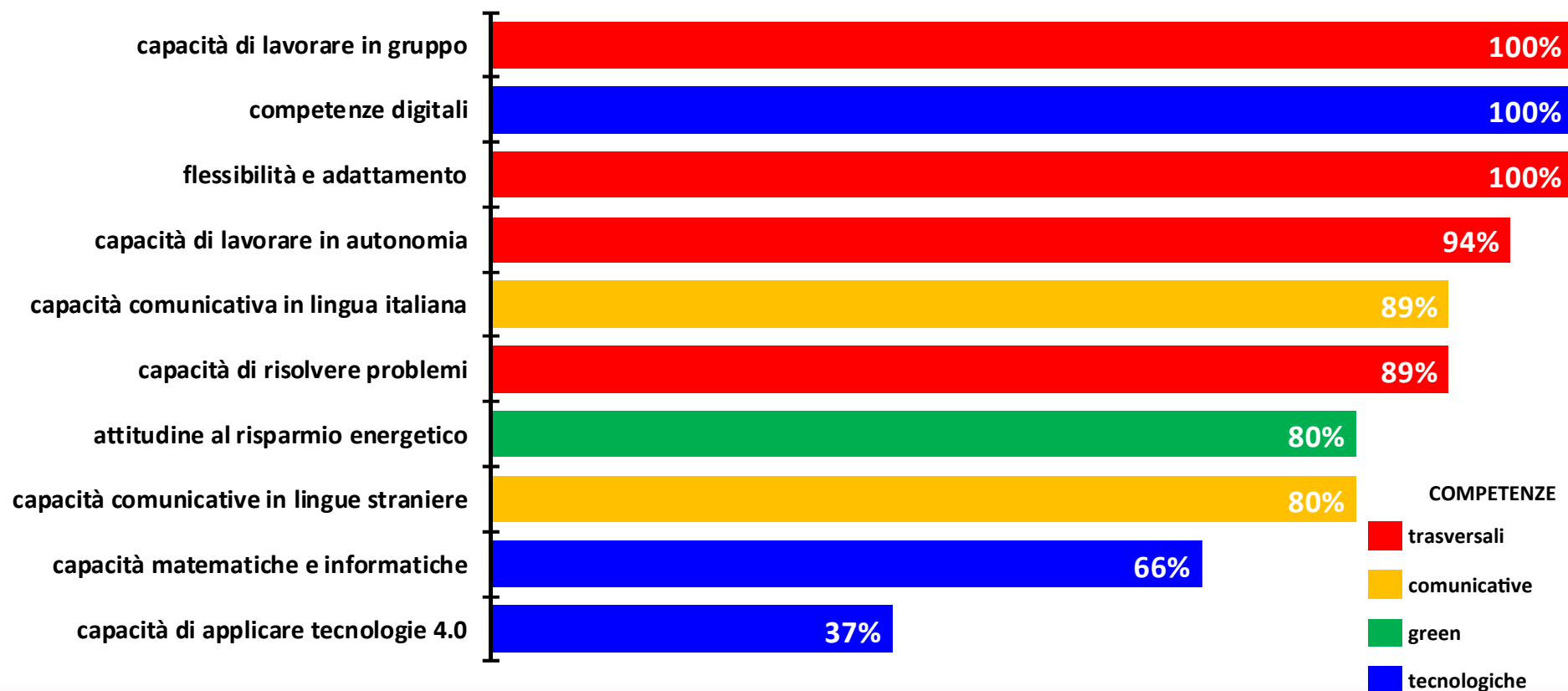
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

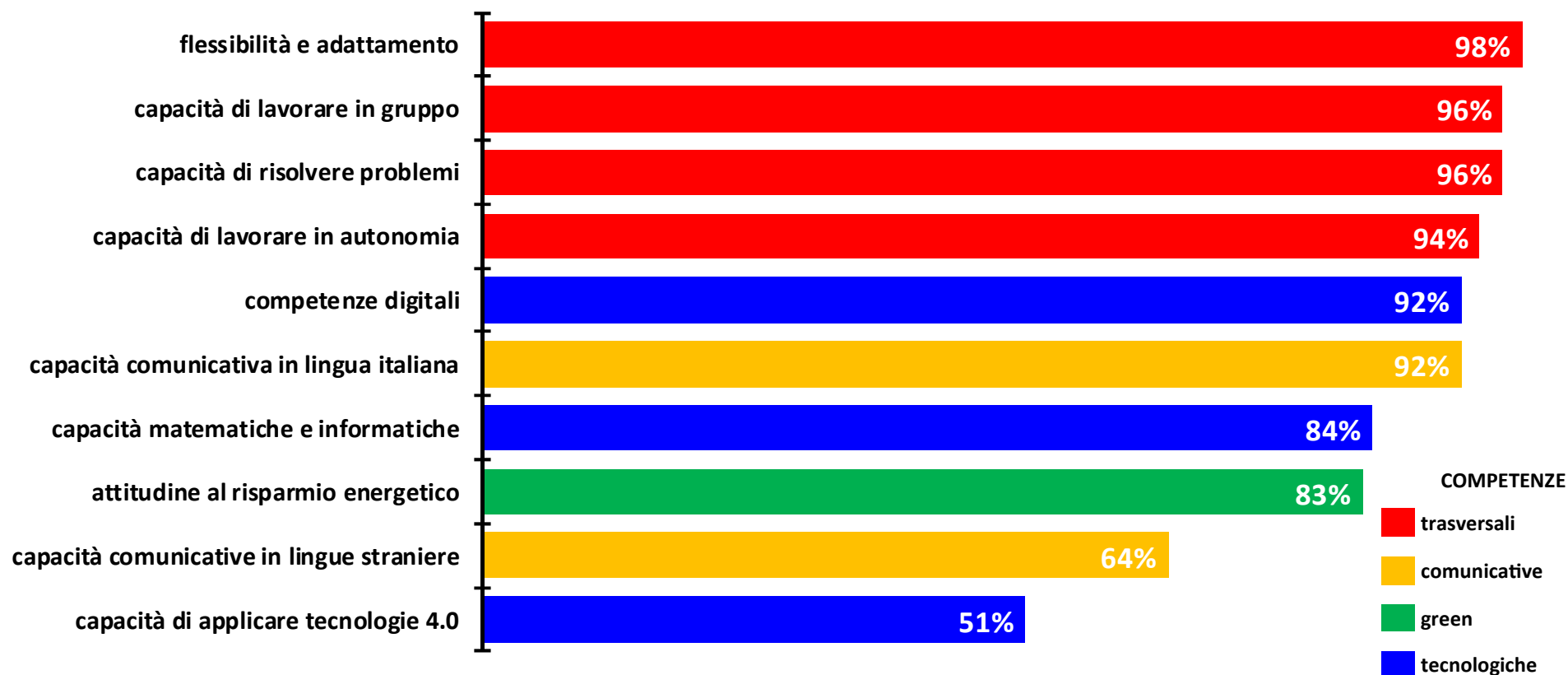
(segue) **Grafico 13 - Competenze richieste ai diplomati per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale). Linguistico.**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



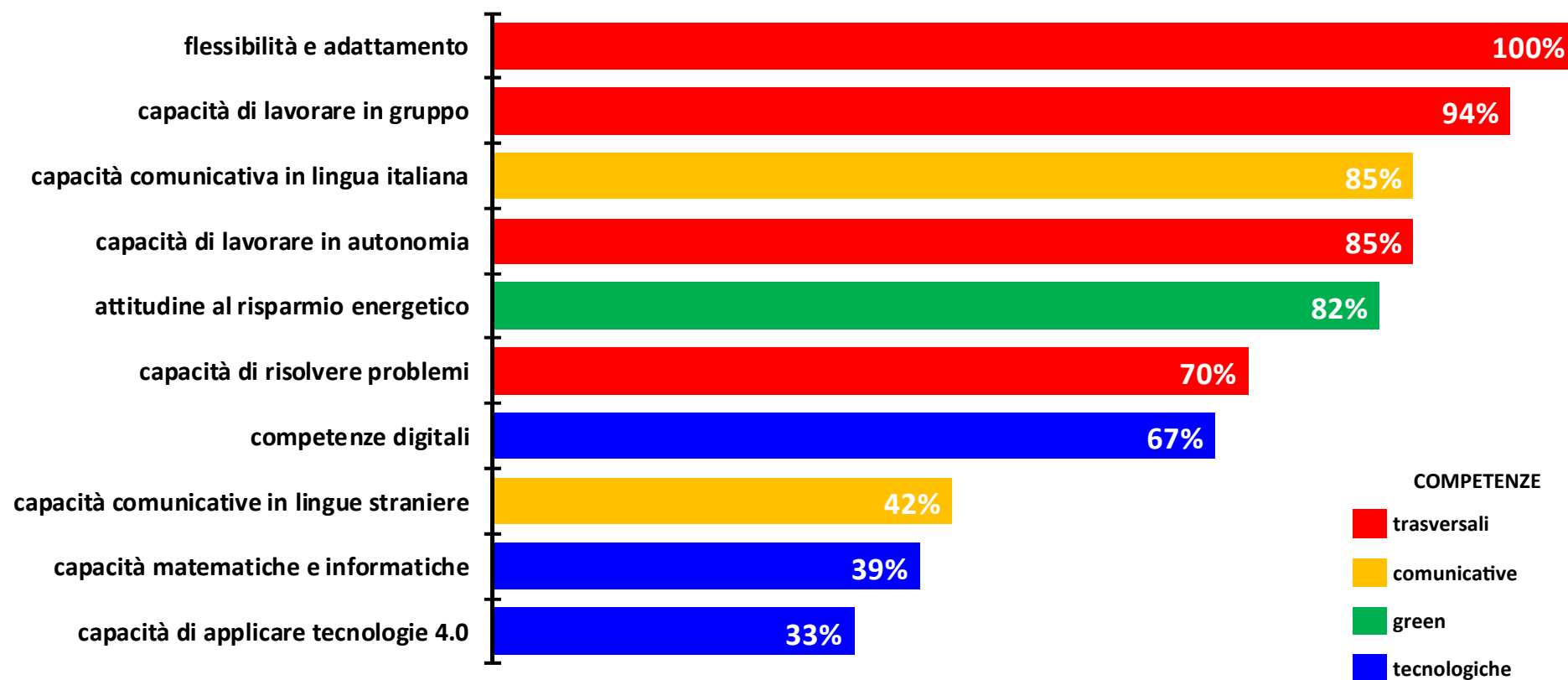
(segue) **Grafico 13 - Competenze richieste ai diplomati per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale). Amministrazione, finanza e marketing.**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



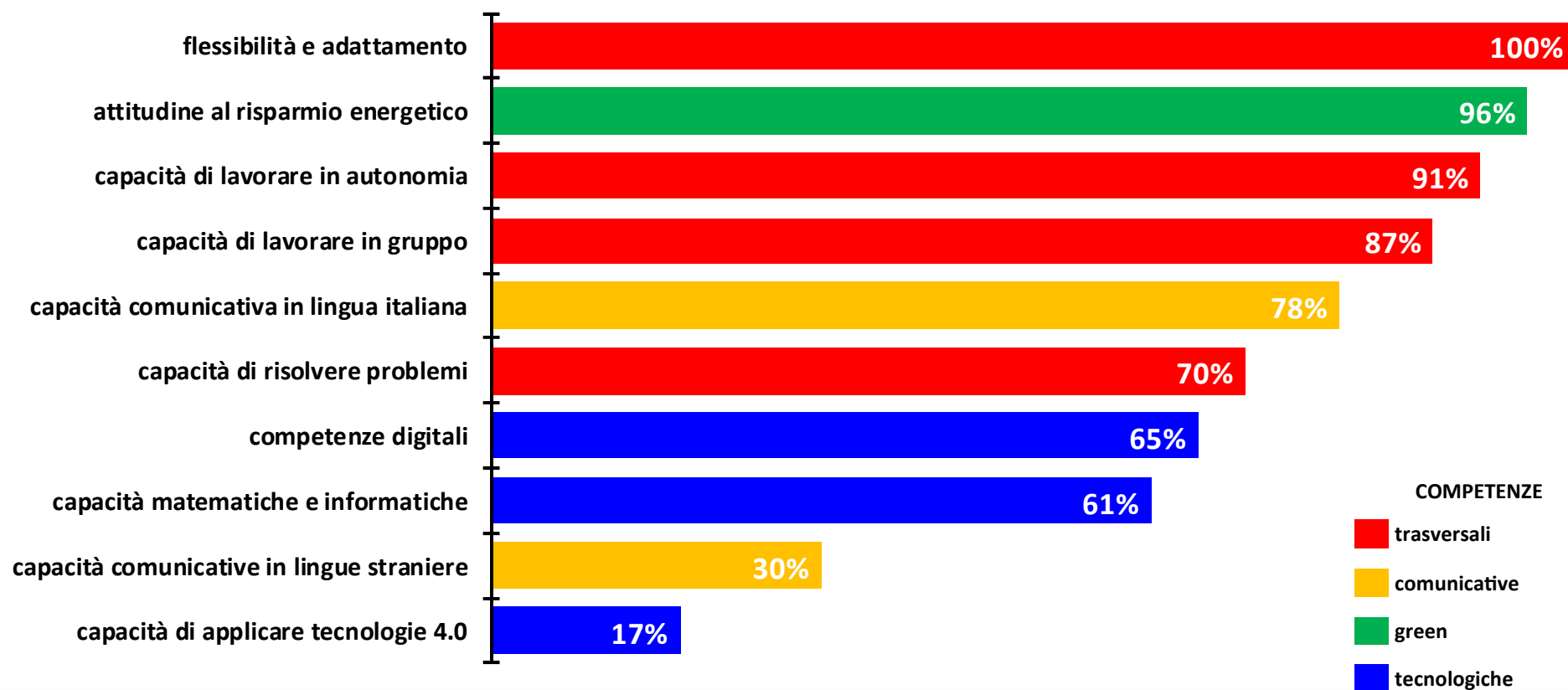
(segue) **Grafico 13 - Competenze richieste ai diplomati per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale). Agrario, agroalimentare e agroindustria.**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

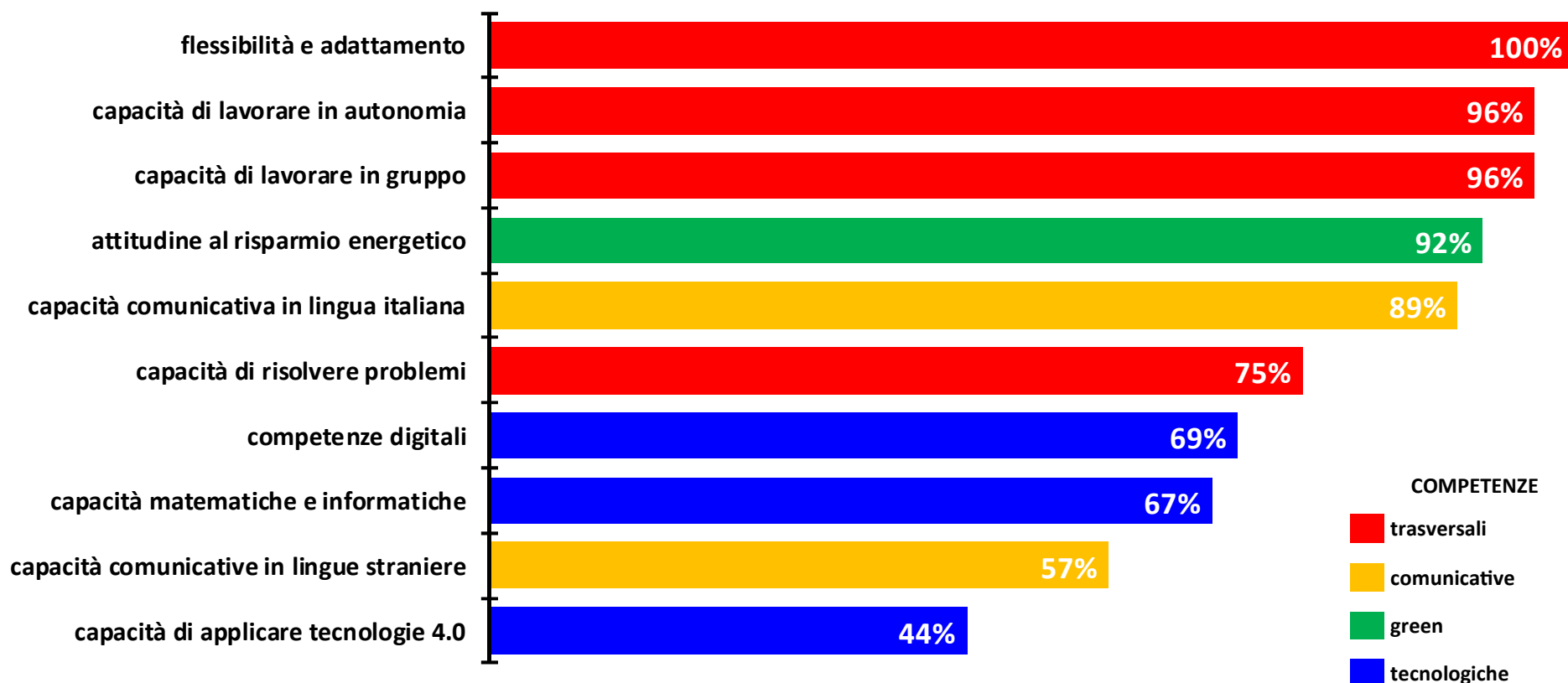


(segue) **Grafico 13 - Competenze richieste ai diplomati per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale). **Chimica, materiali e biotecnologie.****





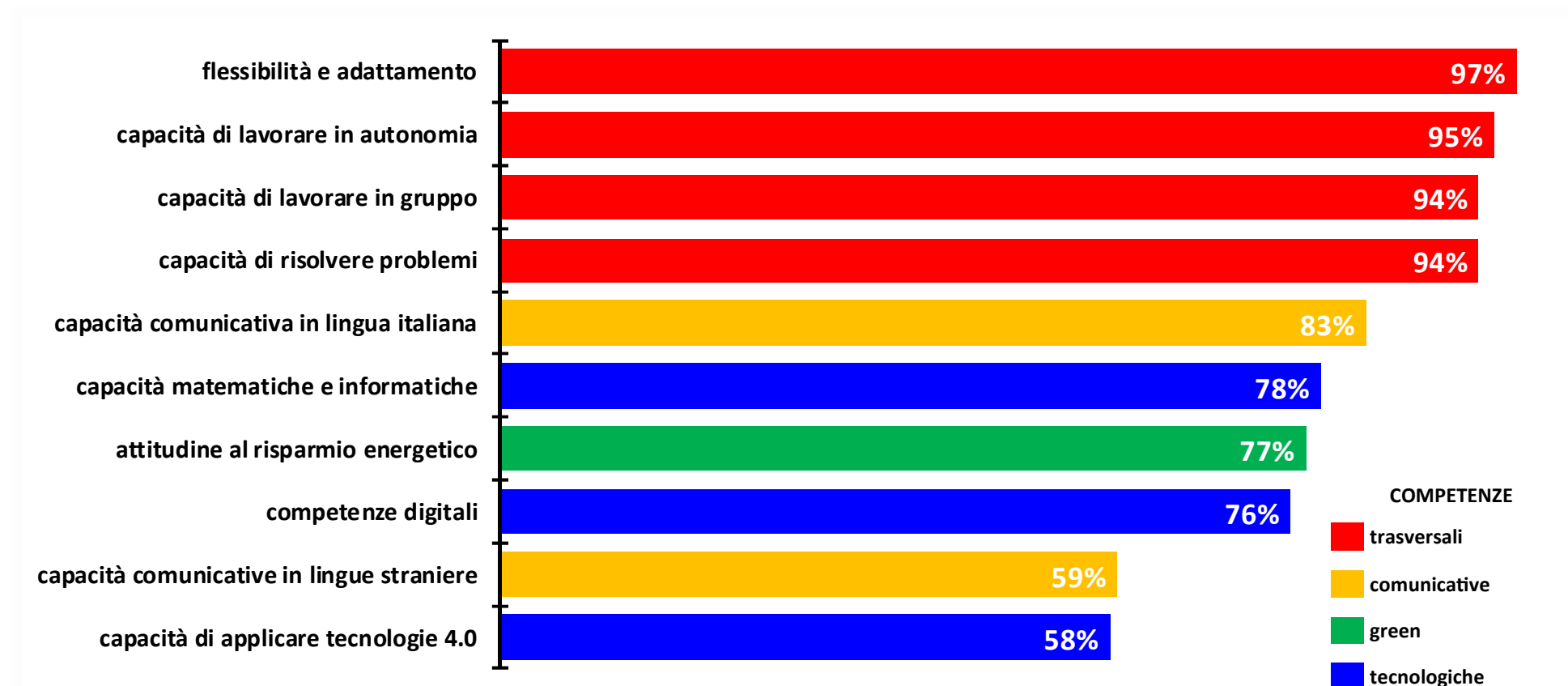
(segue) **Grafico 13 - Competenze richieste ai diplomati per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale). Costruzioni, ambiente e territorio.**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



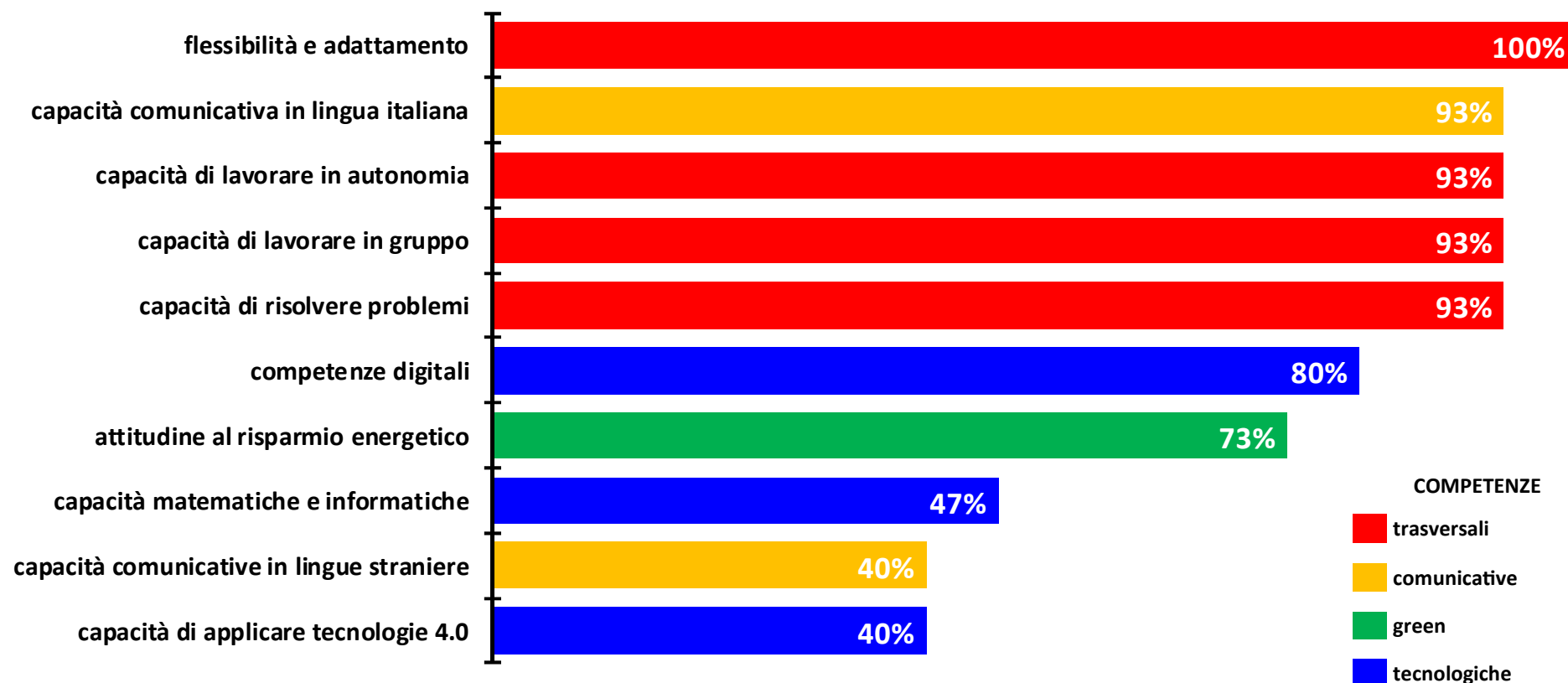
(segue) **Grafico 13 - Competenze richieste ai diplomati per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale). Elettronica ed elettrotecnica.**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



(segue) **Grafico 13 - Competenze richieste ai diplomati per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale). Grafica e comunicazione.**



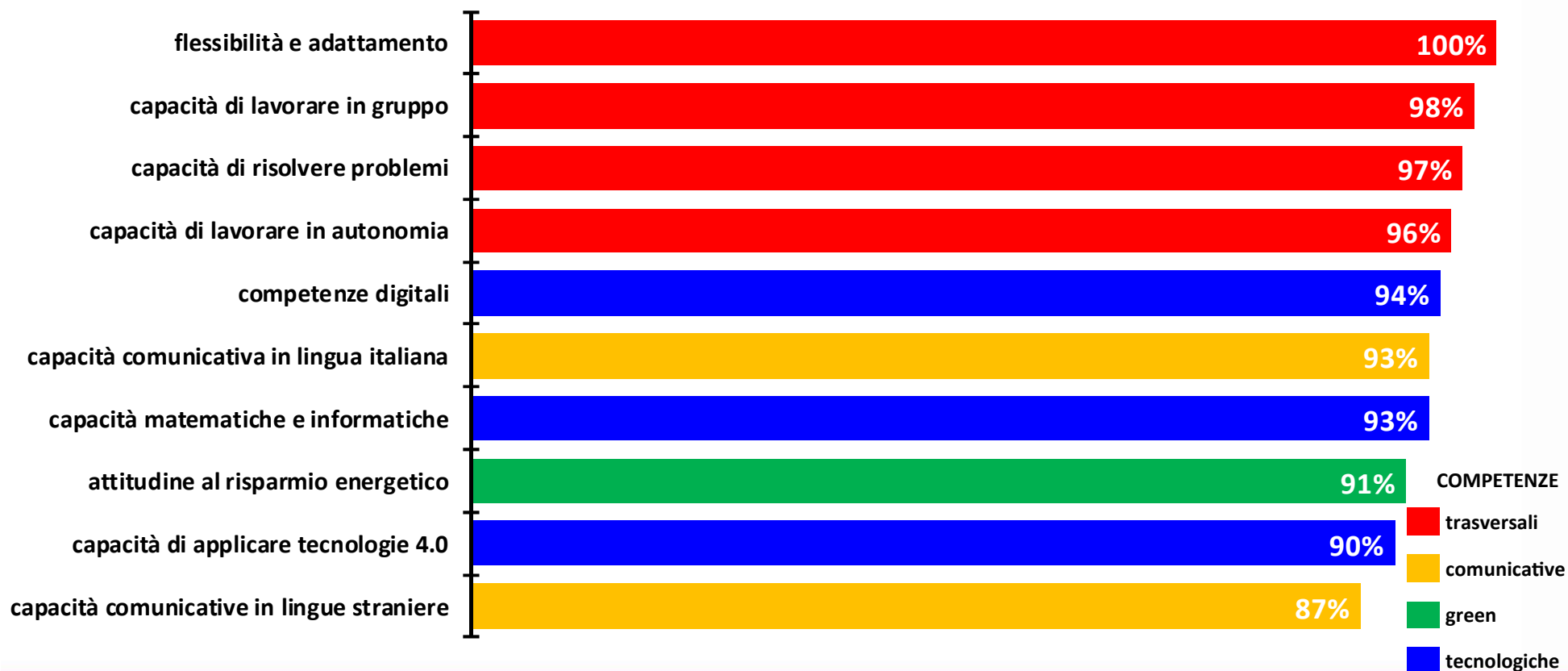
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

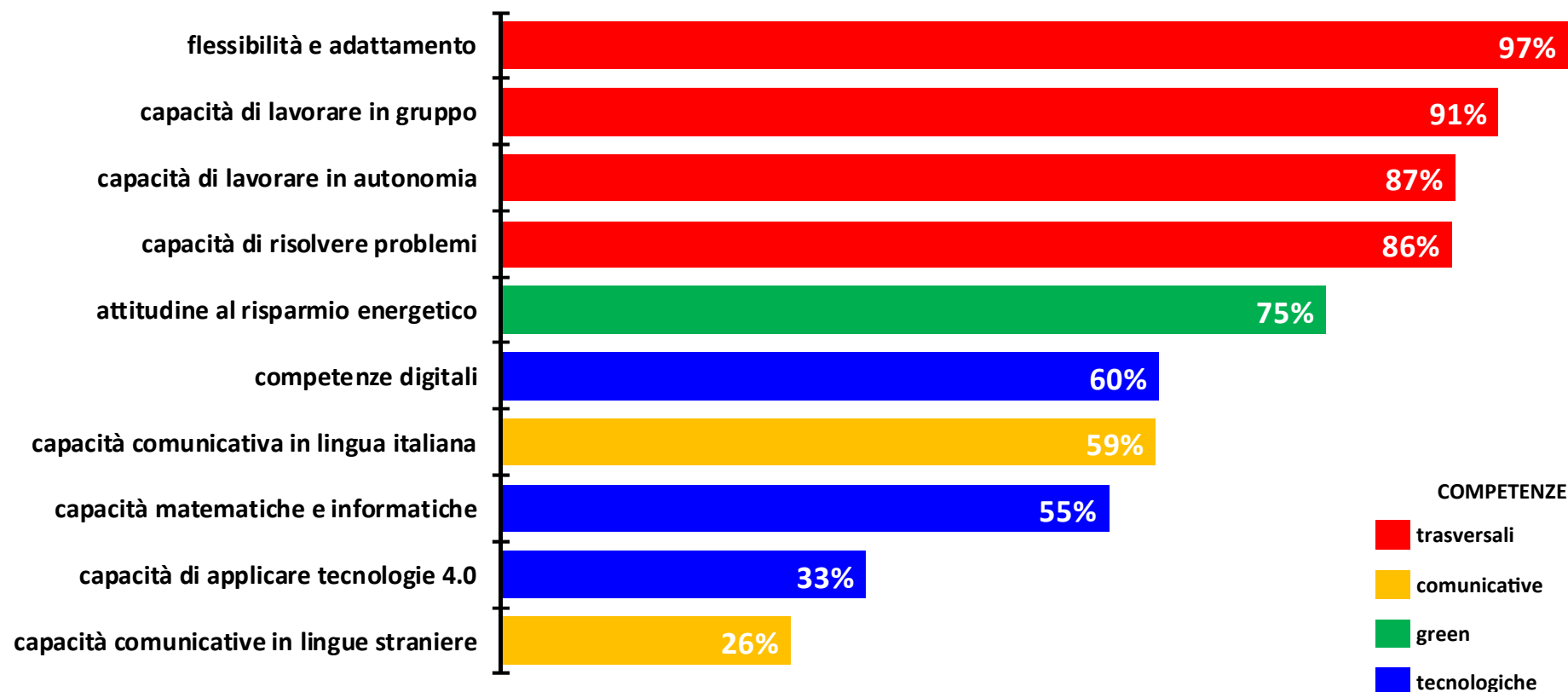
(segue) **Grafico 13 - Competenze richieste ai diplomati per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale). Informatica e telecomunicazioni.**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



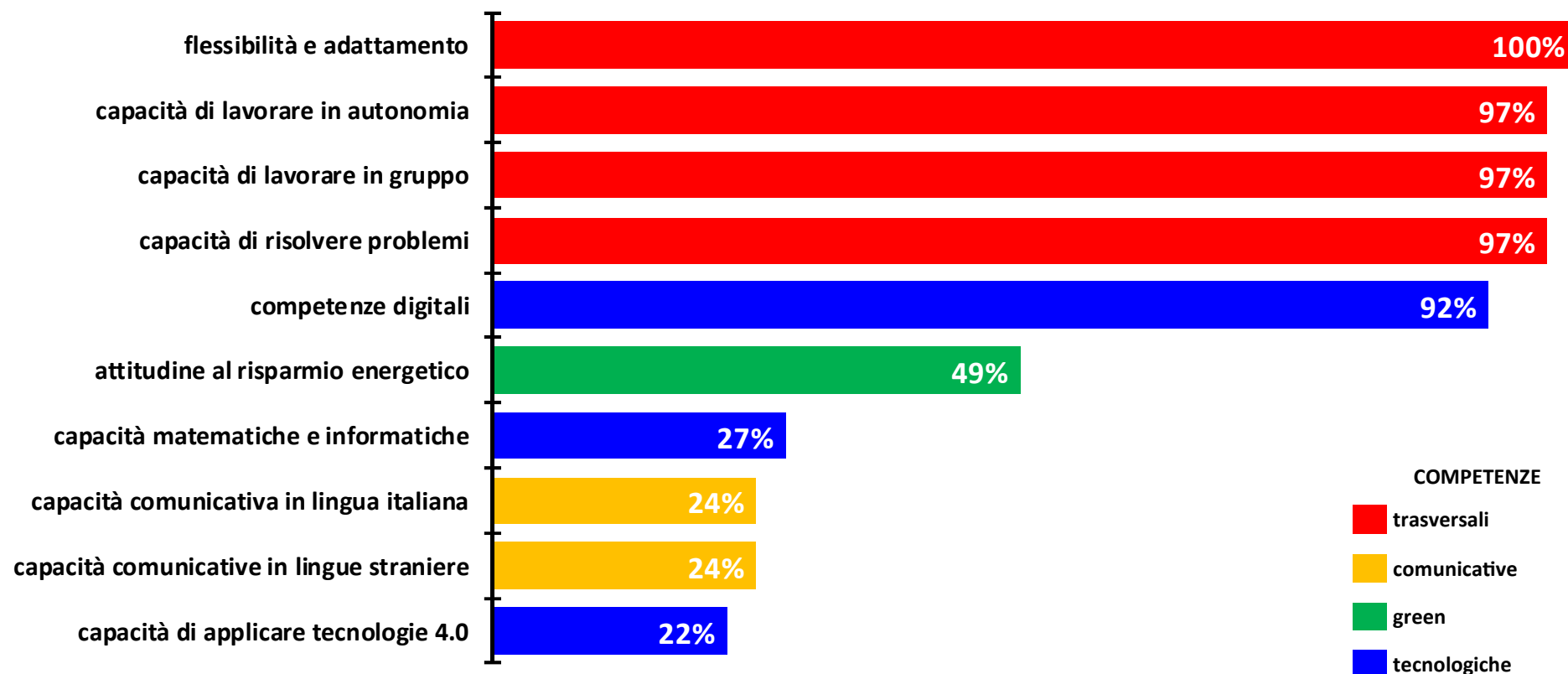
(segue) **Grafico 13 - Competenze richieste ai diplomati per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale). Meccanica, mecatronica ed energia.**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



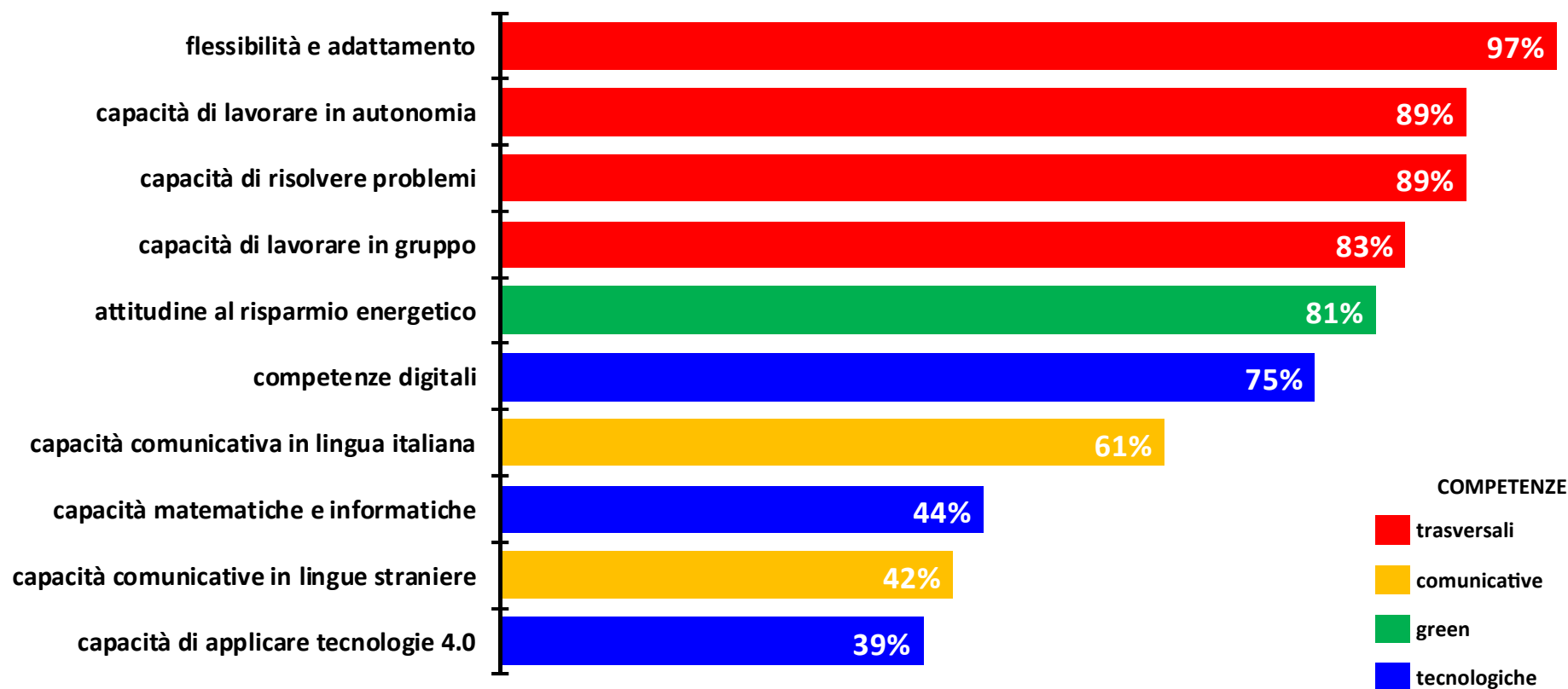
(segue) **Grafico 13 - Competenze richieste ai diplomati per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale). Produzione e manutenzione industriali e artigianali.**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



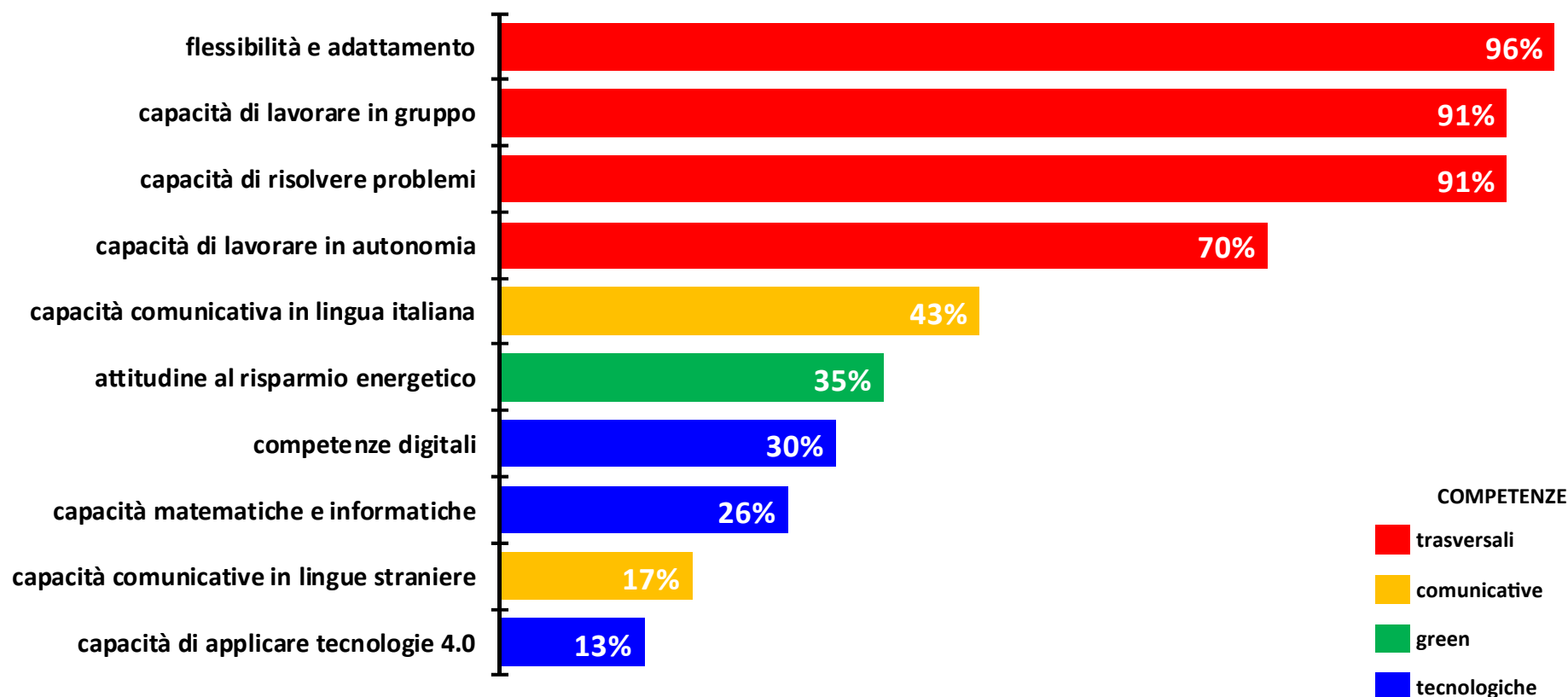
(segue) **Grafico 13 - Competenze richieste ai diplomati per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale). Sistema moda.**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



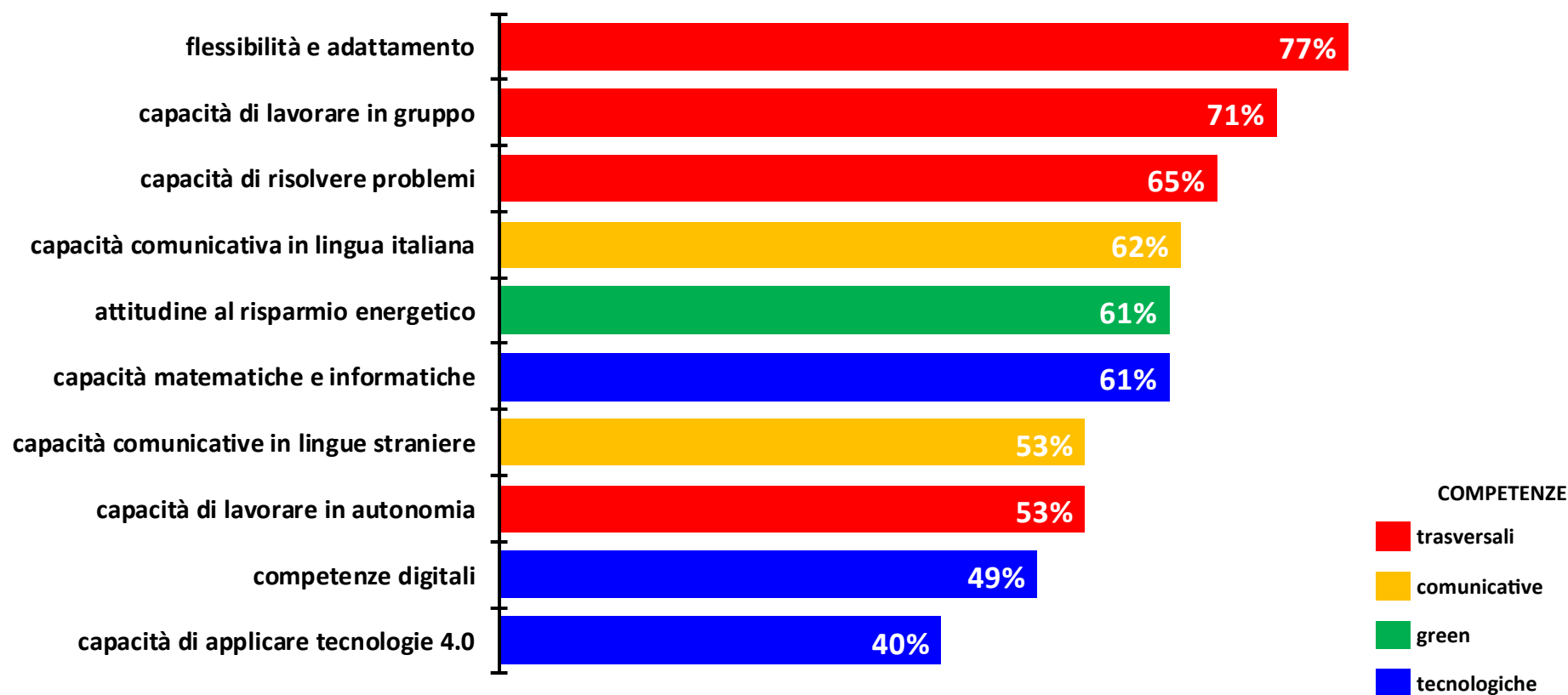
(segue) **Grafico 13 - Competenze richieste ai diplomati per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale). Socio-sanitario.**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



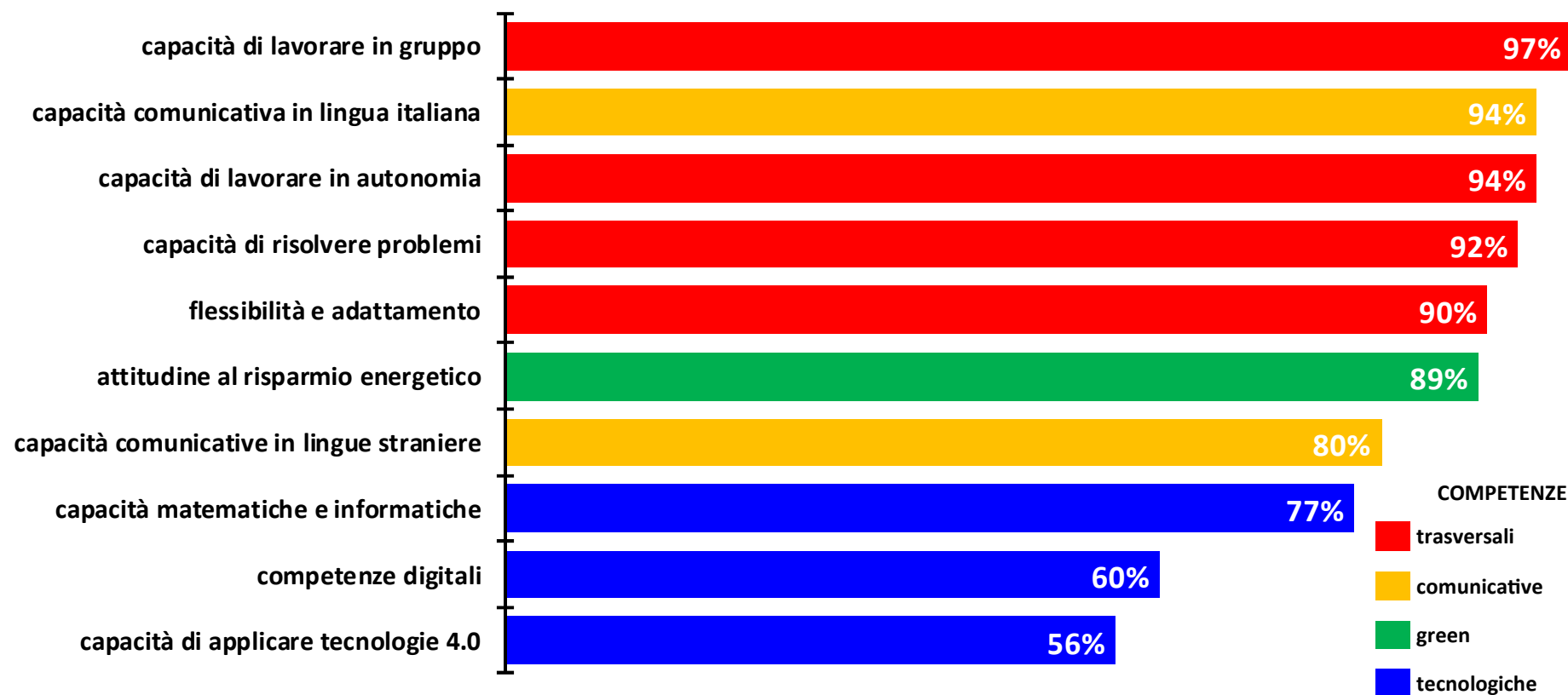
(segue) **Grafico 13 - Competenze richieste ai diplomati per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale). Trasporti e logistica.**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



(segue) **Grafico 13 - Competenze richieste ai diplomati per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale). Turismo, enogastronomia e ospitalità.**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



**Le assunzioni previste
di diplomati
nell'area
metropolitana
di Bologna
Anno 2017**

Capitolo 6

**Altre caratteristiche delle
assunzioni di diplomati**





ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ASSUNZIONI PREVISTE DI DIPLOMATI.

DIFFICOLTÀ DI REPERIMENTO

Per le imprese bolognesi il **26%** delle entrate previste di diplomati (**7.650** su 29.420) sono considerate **di difficile reperimento**: in particolare è più difficile reperire diplomati nell'area **Tecnica-terziaria** (47%, 1.690 su 3.630), mentre è la difficoltà è più bassa per chi proviene dall'area **Liceale-artistica** (16%; 180 su 1.160).

Gli indirizzi più "introvabili" dalle imprese nel 2017 sono risultati "**turismo, enogastronomia e ospitalità**" (57%), "**produzione e manutenzione industriali e artigianali**" (54%) e "**chimica, materiali e biotecnologie**" (52%).

ASSUNZIONI DI GIOVANI SOTTO I 30 ANNI

Sono previste **12.000** assunzioni di diplomati **sotto i 30 anni (41%)**: di questi 3.390 saranno dell'area **Tecnica-industriale**, 2.300 dell'**Amministrativa-commerciale**, 1.050 della **Tecnica-terziaria** e 430 della **Liceale -artistica**.

L'indirizzo per il quale sono più richiesti giovani under 30 è "**produzione e manutenzione industriali e artigianali**" (57%).



ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ASSUNZIONI PREVISTE DI DIPLOMATI.

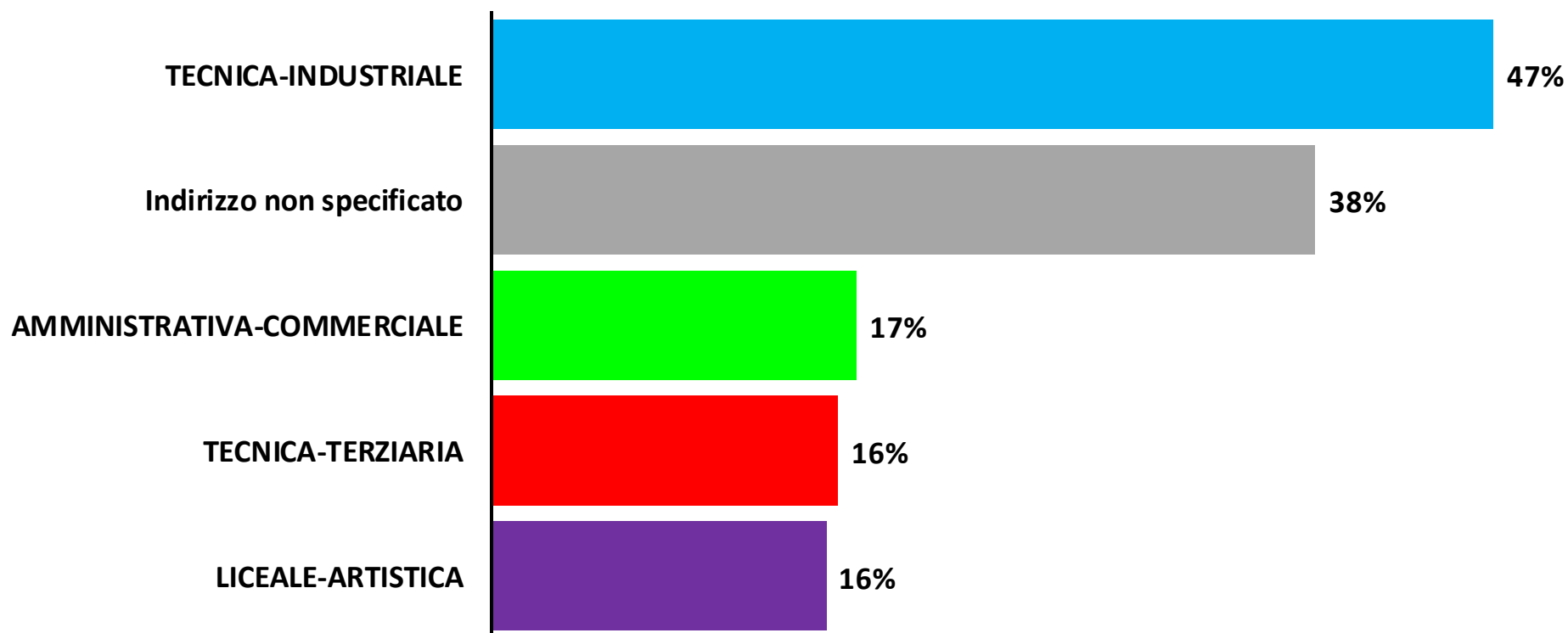
ESPERIENZA PREGRESSA

Il possesso del diploma non è di per sé sempre sufficiente, infatti al **66%** dei diplomati (**19.250**) è richiesta un'**esperienza di lavoro specifica** che può essere **settoriale** (in imprese dello stesso settore: **47%**) o **professionale** (nella stessa professione che viene offerta: **19%**): l'esperienza è richiesta al 76% dei diplomati nell'area **Liceale-artistica** e al 72% di quelli dell'area **Tecnica-industriale**.

Scendendo al livello di indirizzo di diploma l'esperienza è richiesta al 95% dei diplomati nei **licei generici (classico, scientifico e socio-psico-pedagogico)** e al 93% di quelli nell'indirizzo "**grafica e comunicazione**".



Grafico 12 - Assunzioni di diplomati di difficile reperimento previste dalle imprese per area di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale diplomati per area di studio)





**Grafico 13 - Assunzioni di diplomati sotto i 30 anni di età previste dalle imprese per area di studio.
Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale diplomati per area di studio)**

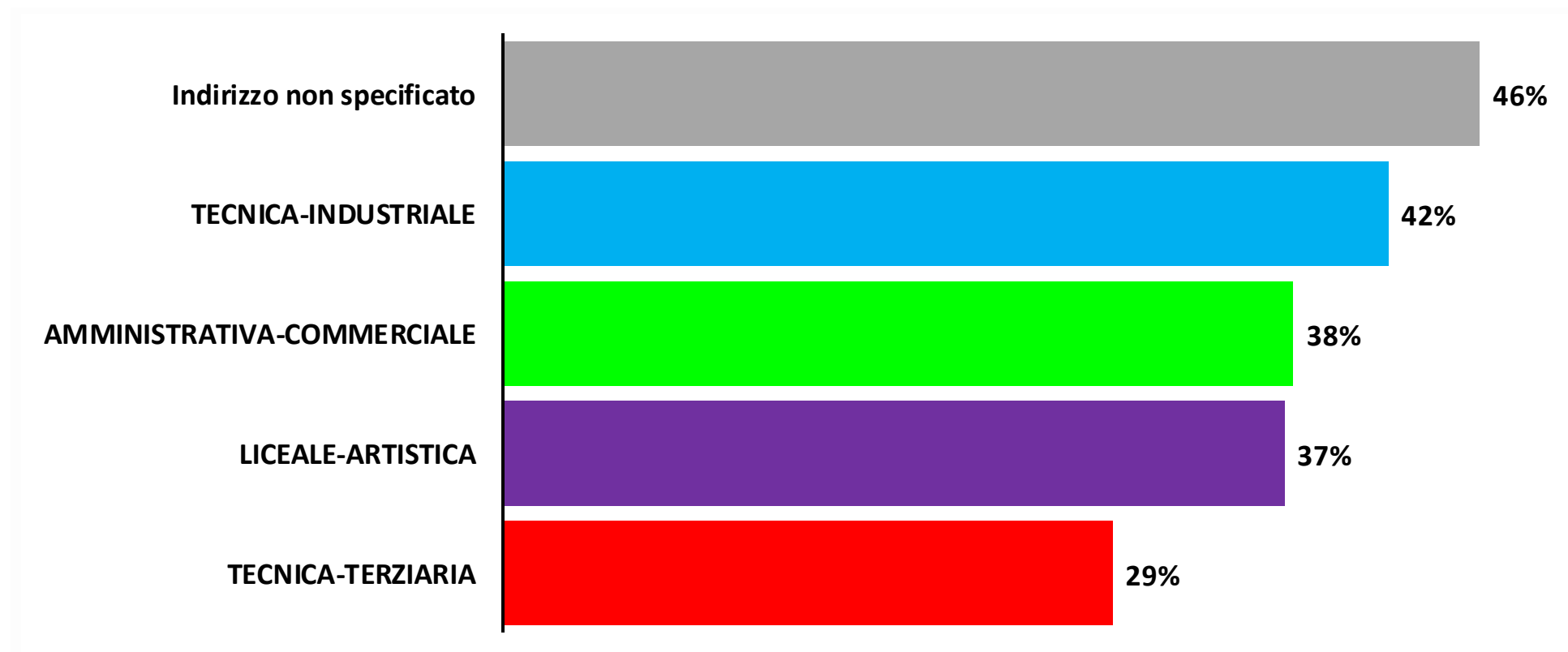




Grafico 14 - Assunzioni di diplomati con esperienza specifica previste dalle imprese per area di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale diplomati per area di studio)





Grafico 15 - Assunzioni di diplomati di difficile reperimento previste dalle imprese per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale diplomati per indirizzo di studio)

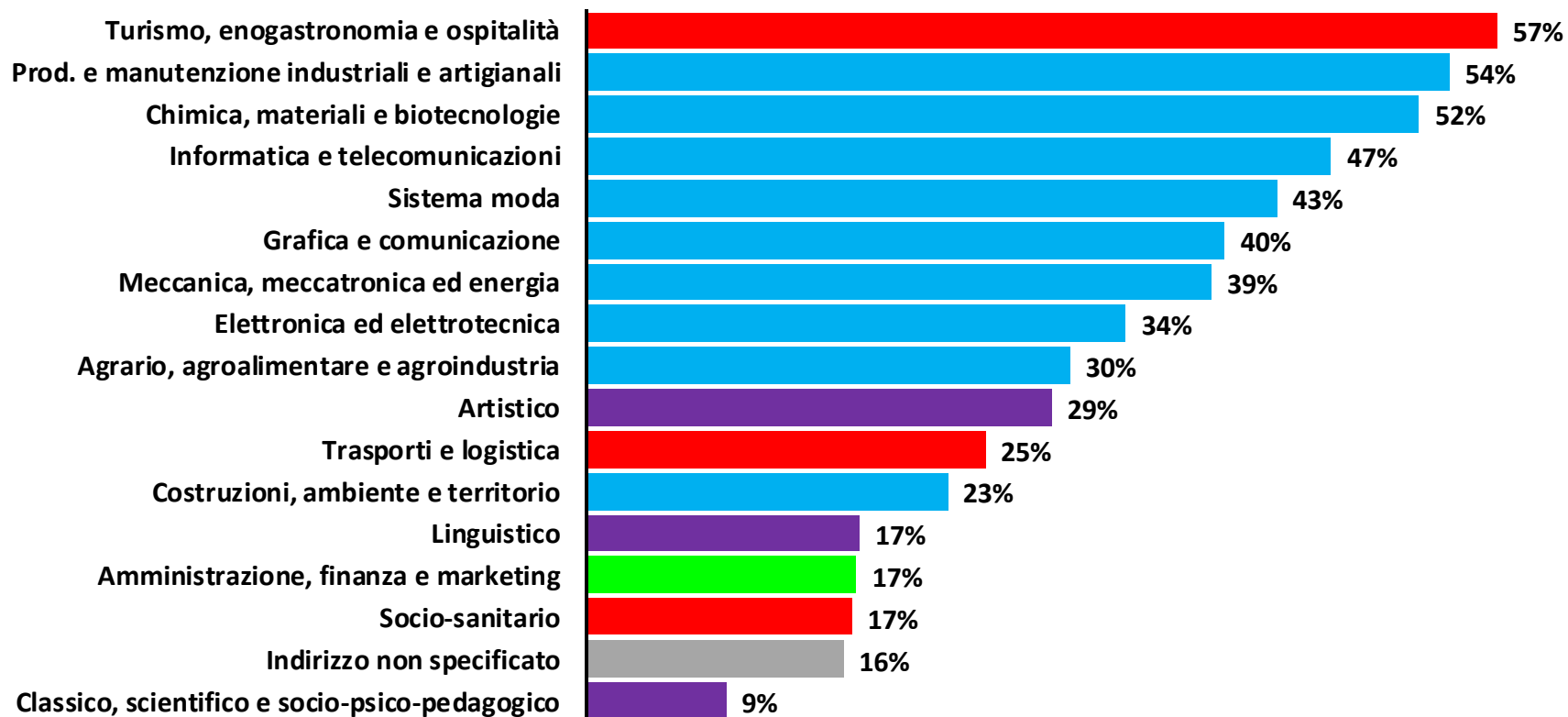




Grafico 16 - Assunzioni di diplomati sotto i 30 anni di età previste dalle imprese per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale diplomati per indirizzo di studio)

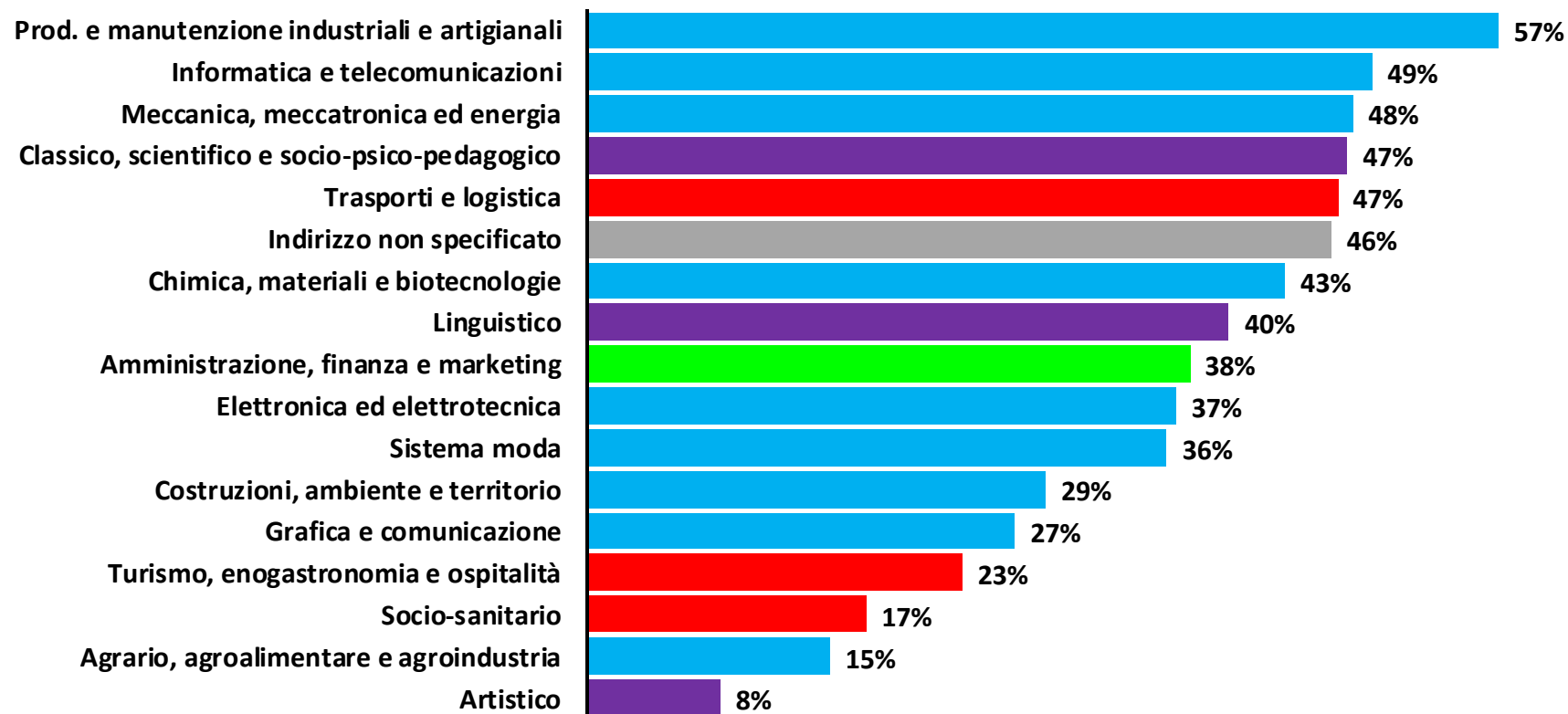




Grafico 17 - Assunzioni di diplomati con esperienza specifica previste dalle imprese per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2017. (quota% sul totale diplomati per indirizzo di studio)

