



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE ASSUNZIONI DI DIPLOMATI A BOLOGNA - ANNO 2023

**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

LE ASSUNZIONI DI DIPLOMATI A BOLOGNA. ANNO 2023.

Responsabile: Patrizia Zini

A cura di: Alessandro De Felice

Ufficio Statistica e Studi

Piazza Mercanzia, 4

40125 - Bologna

E-mail: statistica@bo.camcom.it

Pagina Web: www.bo.camcom.gov.it/statistica-e-studi/home

SETTEMBRE 2024



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



LE ASSUNZIONI DI DIPLOMATI A BOLOGNA. ANNO 2023

Indice

Premessa	4
Capitolo 1. Le aree ed indirizzi di studio richiesti ai diplomati	7
Capitolo 2. Le professioni offerte ai diplomati	17
Capitolo 3. Le assunzioni previste di diplomati per attività economica	36
Capitolo 4. I contratti di lavoro dipendente offerti ai diplomati.....	48
Capitolo 5. Le competenze richieste ai diplomati.....	60
Capitolo 6. Altre caratteristiche delle assunzioni previste di diplomati.....	79
Appendice I. Tavola di raccordo tra gli indirizzi di studio Excelsior ed i diplomi.....	88
Appendice II. Classificazione delle figure professionali Excelsior	93
Appendice III. Tavola di raccordo tra i settori Excelsior e la classificazione delle attività ATECO 2007	95



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE ASSUNZIONI DI DIPLOMATI A BOLOGNA. ANNO 2023.

Premessa

La Camera di Commercio di Bologna ha collaborato anche nel 2023 con Unioncamere ed il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali per lo svolgimento della rilevazione dei fabbisogni professionali delle imprese (**Sistema Informativo Excelsior**), che dal 1998 è compresa nel Programma Statistico Nazionale.

Dal 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.



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE ASSUNZIONI DI DIPLOMATI A BOLOGNA. ANNO 2023

Premessa

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

Maggiori informazioni sulla nuova rilevazione Excelsior sono sul sito della Camera di Commercio di Bologna (<https://www.bo.camcom.gov.it/statistica-e-studi/progetto-excelsior>), dove sono disponibili commenti e tavole sulle previsioni trimestrali ed annuali nell'area metropolitana di Bologna dal 2017.

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.

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



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE ASSUNZIONI DI DIPLOMATI A BOLOGNA. ANNO 2023

Premessa

(dipendenti e indipendenti) di una ULP corrispondono alla somma dei relativi addetti di tutte le unità locali della provincia.

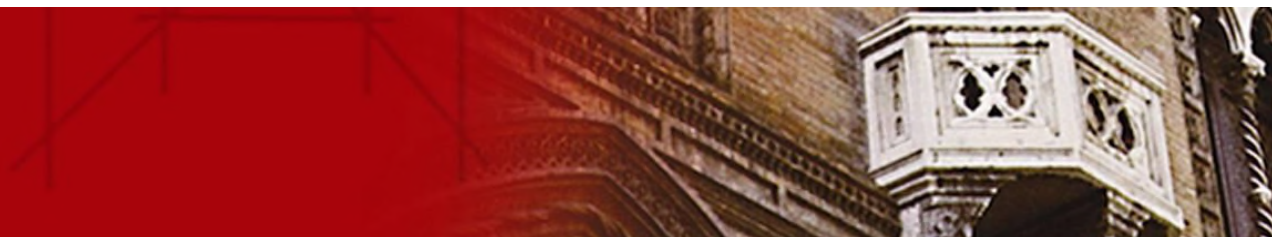
Nel testo e nei grafici seguenti per assunzioni si intende il totale delle entrate, cioè personale dipendente, collaboratori, interinali e altri lavoratori non alle dipendenze.

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: <https://excelsior.unioncamere.net>.



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



LE ASSUNZIONI DI DIPLOMATI A BOLOGNA. ANNO 2023.

Capitolo 1. Le aree e gli indirizzi di studio richiesti

Nel 2023 le imprese bolognesi chiedono al **18%** del personale in entrata (21.160) un **titolo universitario** (laurea specialistica o triennale), all'**1%** (1.370) una **istruzione tecnica superiore** (ITS), al **29%** (33.590) un livello di istruzione **secondario** (diploma e post diploma) ed al **35%** (40.390) una **qualifica professionale** (qualifica di formazione o diploma professionale); al rimanente **16%** (19.050) non è richiesta invece **nessuna formazione** specifica, al massimo la scuola dell'obbligo.

Circa il **21%** dei diplomati in ingresso saranno **donne** (6.880), il **39% giovani fino a 29 anni** (12.940) ed il **13%** saranno **immigrati** (4.380).

I diplomi più richiesti dalle imprese nel 2023 appartengono all'area **Amministrativa-commerciale** (12.740, pari al 37% delle assunzioni di diplomati), seguono le aree: **Tecnica-industriale** (11.230; 33%), **Tecnica-terziaria** (7.050; 21%) e **Liceale-artistica** (2.840; 8%).

Tra gli indirizzi di studio il più richiesto è, anche quest'anno, "**amministrazione, finanza e marketing**" (12.470).



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE ASSUNZIONI DI DIPLOMATI A BOLOGNA. ANNO 2023.

Capitolo 1. Le aree e gli indirizzi di studio richiesti

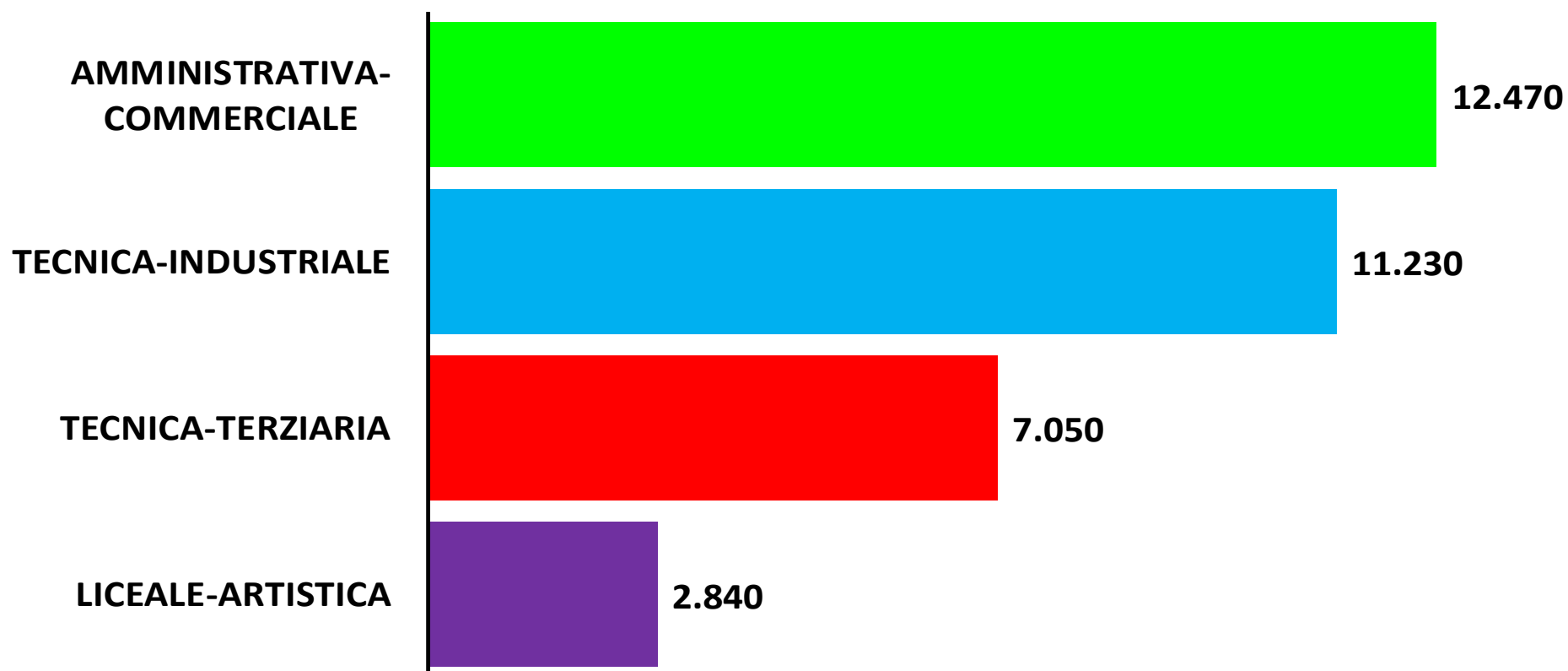
Seguono: “**meccanica, mecatronica ed energia**” (4.520), “**turismo, enogastronomia ed ospitalità**” (3.670), “**socio-sanitario**” (1.860), “**elettronica ed elettrotecnica**” (1.850), “**trasporti e logistica**” (1.520), “**informatica e telecomunicazioni**” (1.410), “**costruzioni, ambiente e territorio**” (1.410), “**artistico**” (1.400).



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

**Grafico 1 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per area di studio.
Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (valori assoluti)**



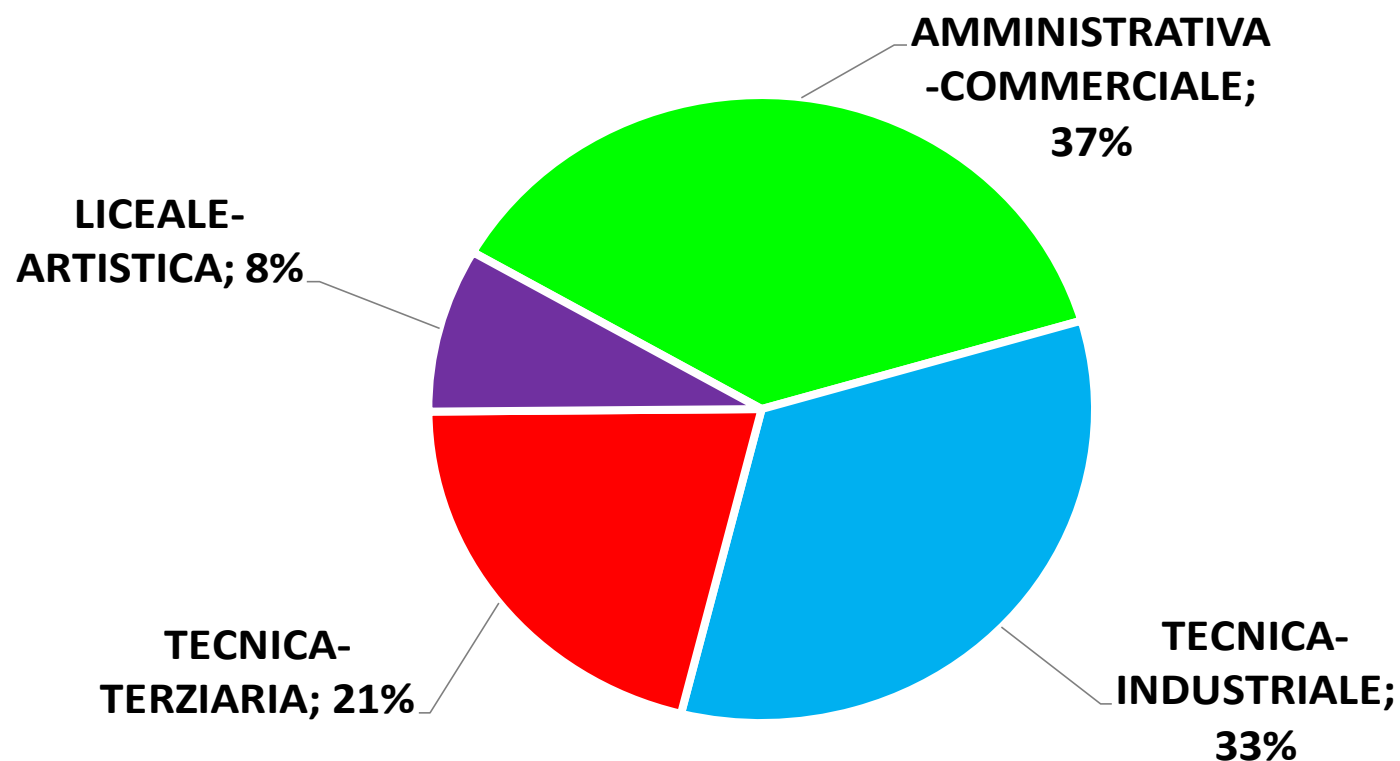
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Grafico 1 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per area di studio.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale diplomati).



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 2 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (valori assoluti)



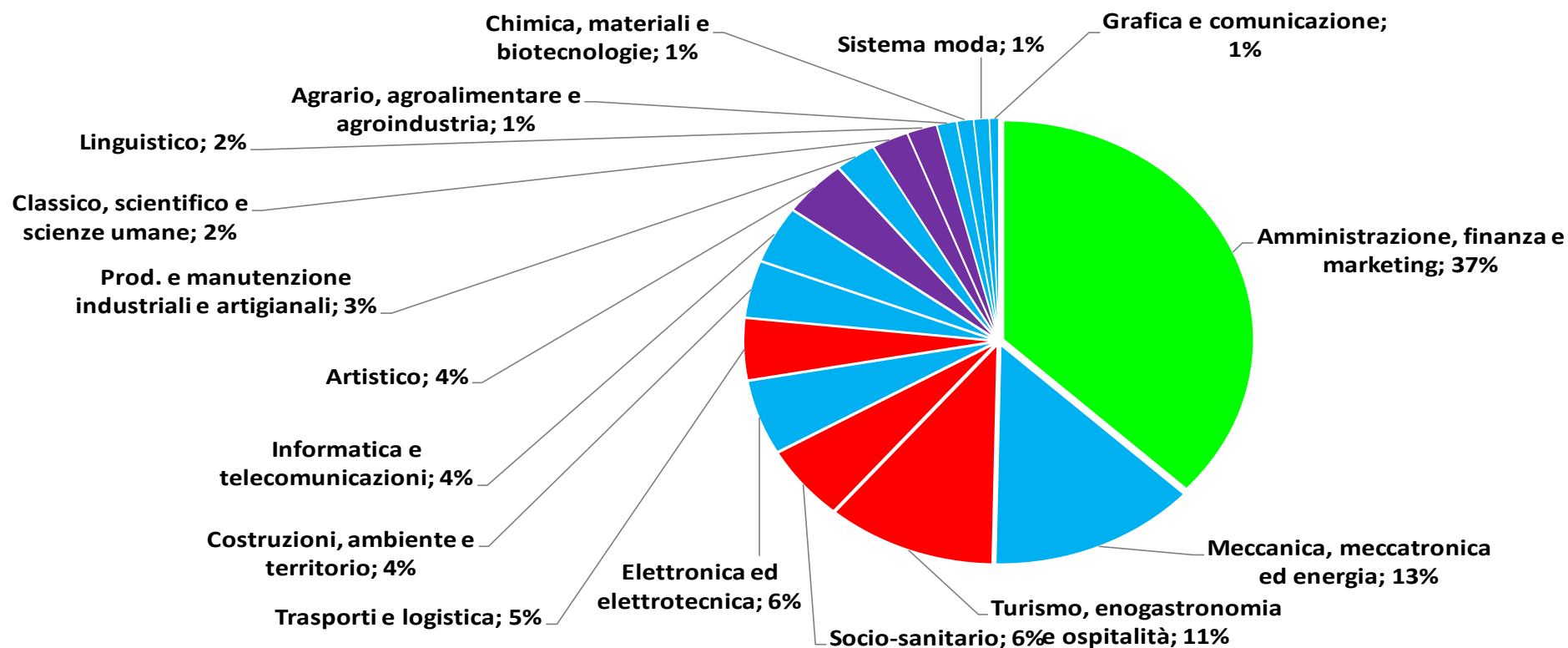
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

**(segue) Grafico 2 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per indirizzo di studio.
Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale diplomati)**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023

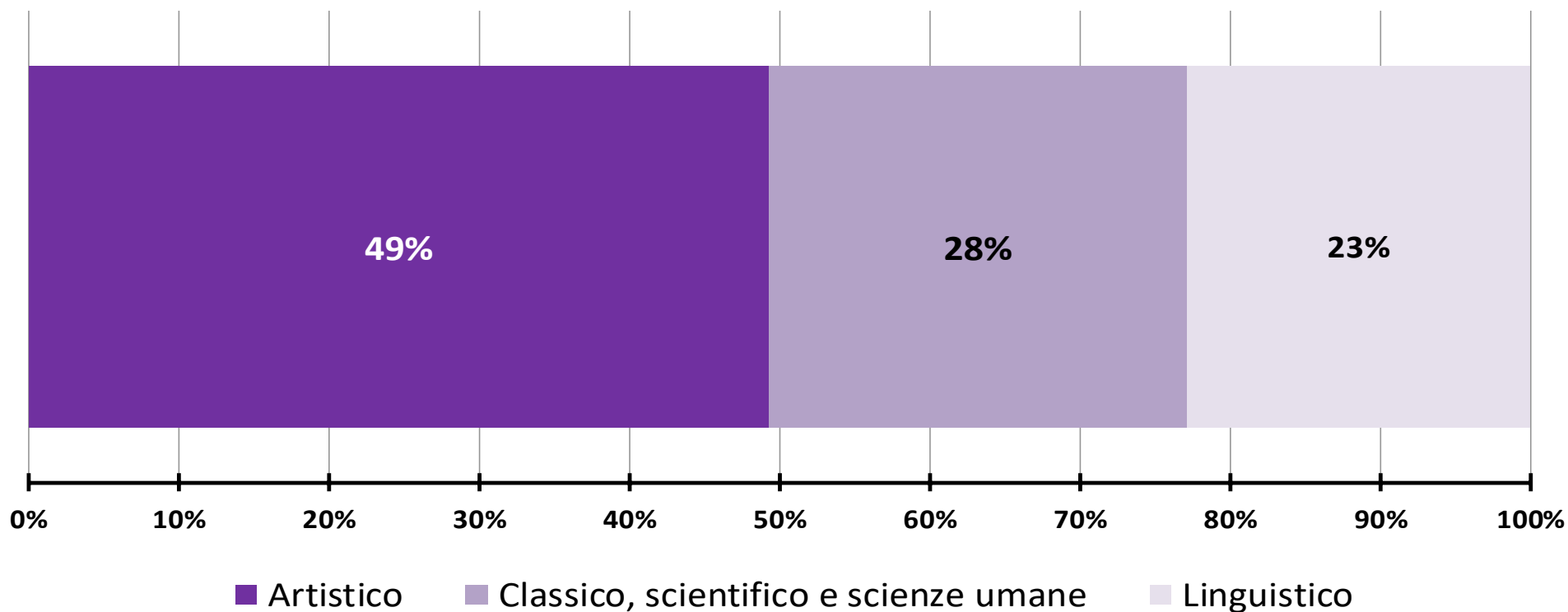


CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 3 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per indirizzo di studio.
Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale area di studio).

AREA LICEALE-ARTISTICA



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023

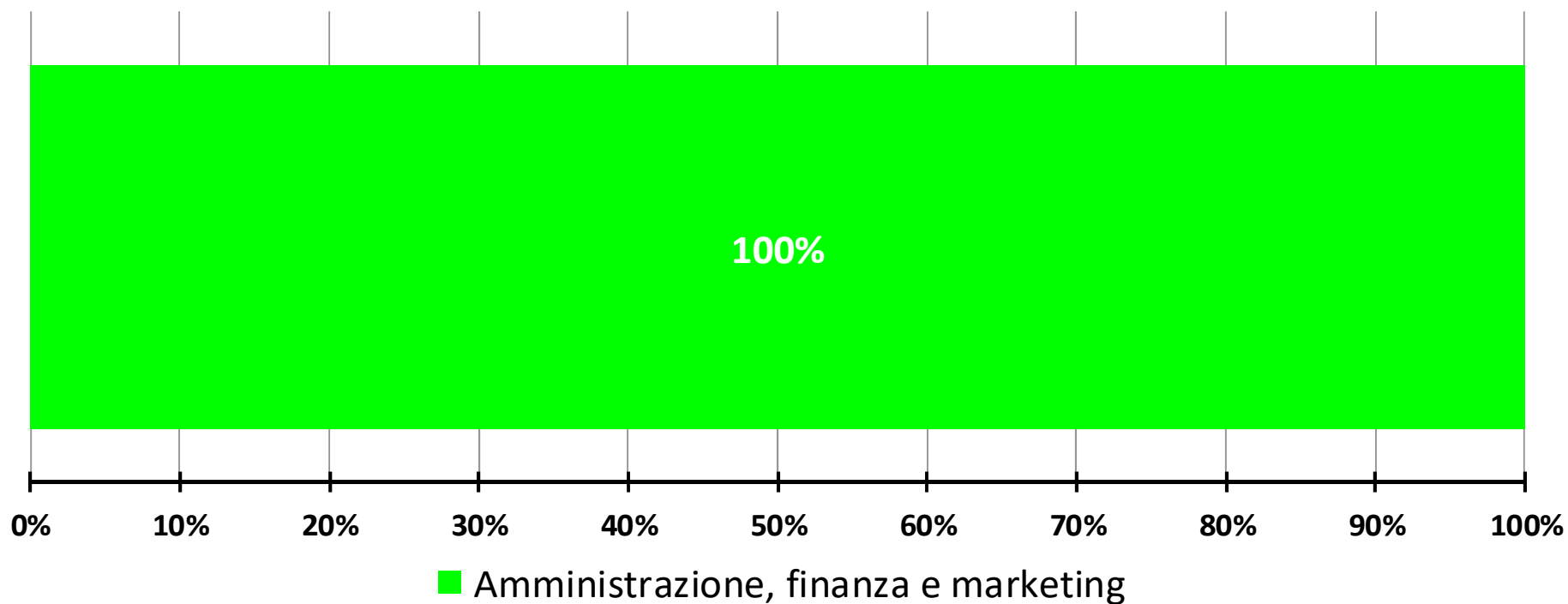


CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Grafico 3 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per indirizzo di studio.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale area di studio).

AREA AMMINISTRATIVA-COMMERCIALE



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023

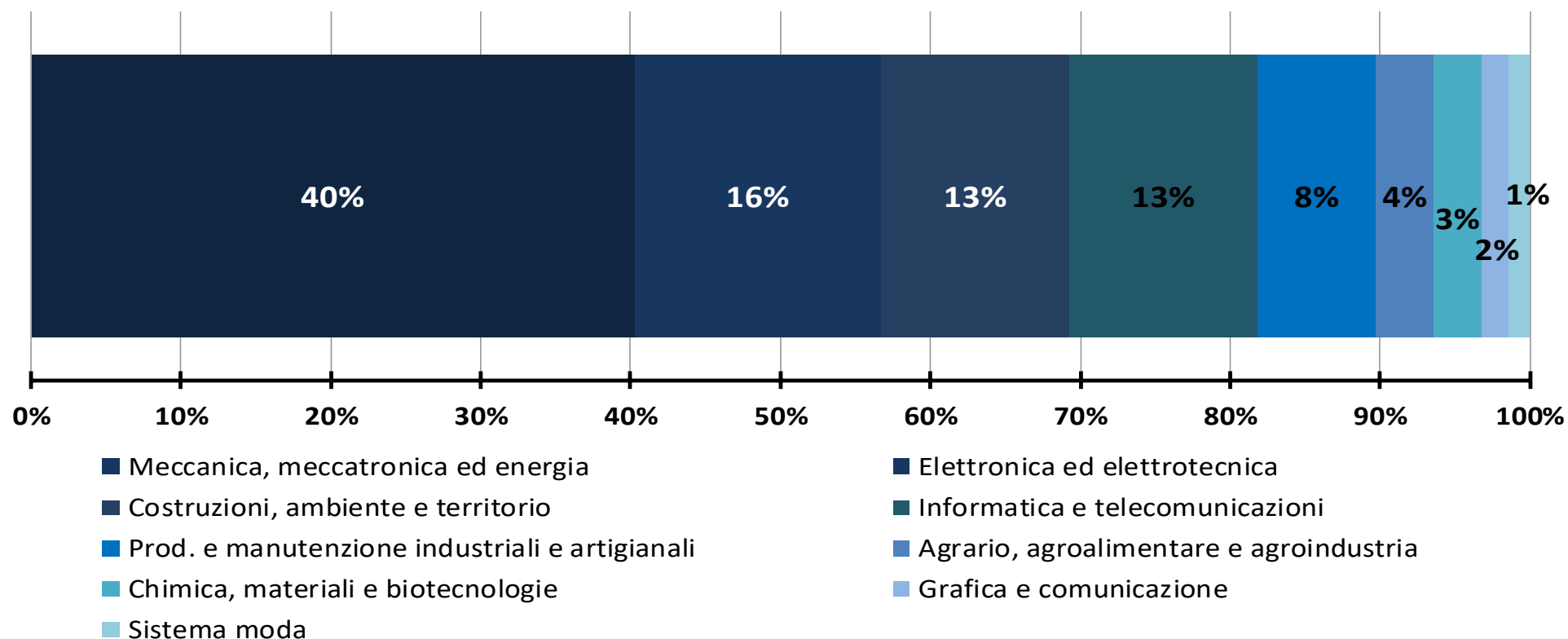


CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Grafico 3 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per indirizzo di studio.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale area di studio).

AREA TECNICA-INDUSTRIALE



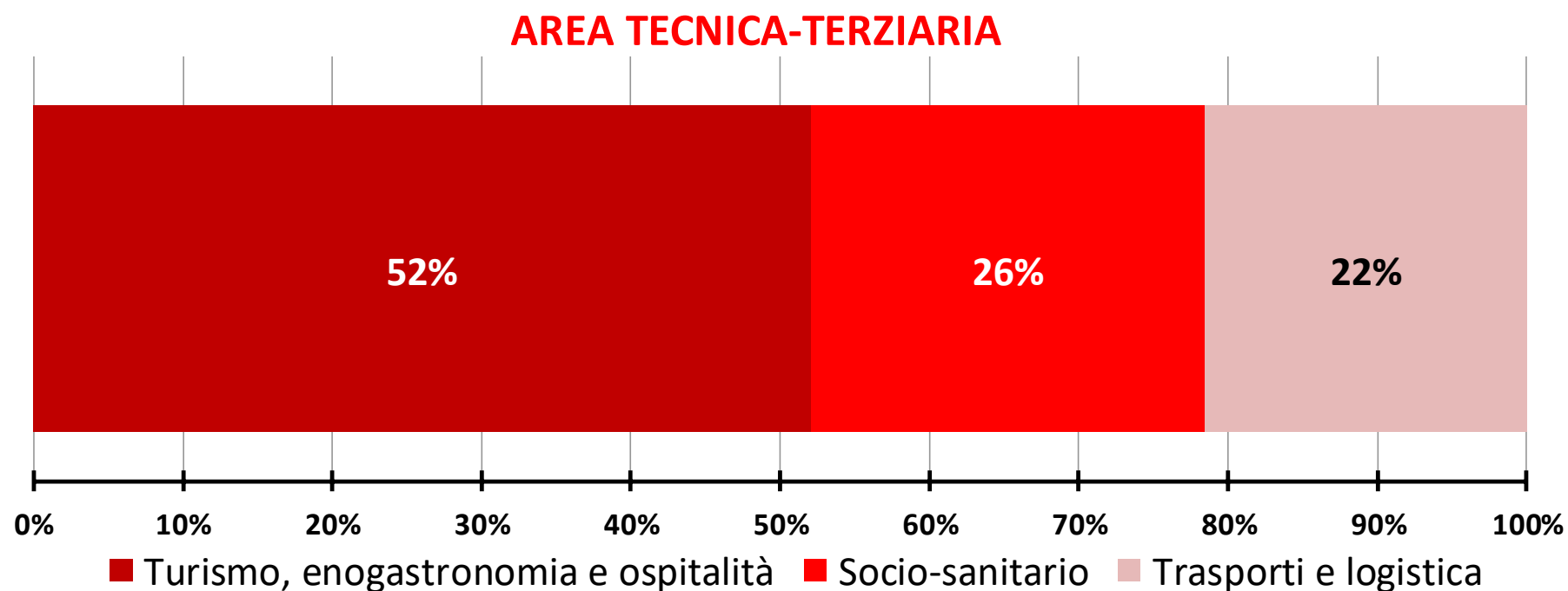
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



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 2023. (quota% sul totale area di studio).



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE ASSUNZIONI DI DIPLOMATI A BOLOGNA. ANNO 2023.

Capitolo 2. Le professioni offerte ai diplomati

Le imprese offrono al 32% dei diplomati assunti una **Professione qualificata nel commercio e nei servizi** (10.780), al 25% una come **Impiegati** (8.250), al 20% una **Professione tecnica** (6.660), al 12% una da **Artigiani, operai specializzati e agricoltori** (4.150), al 6% una come **Conduttori di impianti, operai e conducenti veicoli** (2.140), al 4% una **Professione non qualificata** (1.210), all'1% una **Professione intellettuale, scientifica e di elevata specializzazione** (320) e solo allo 0,3% una come **Amministratori, direttori e dirigenti** (90).

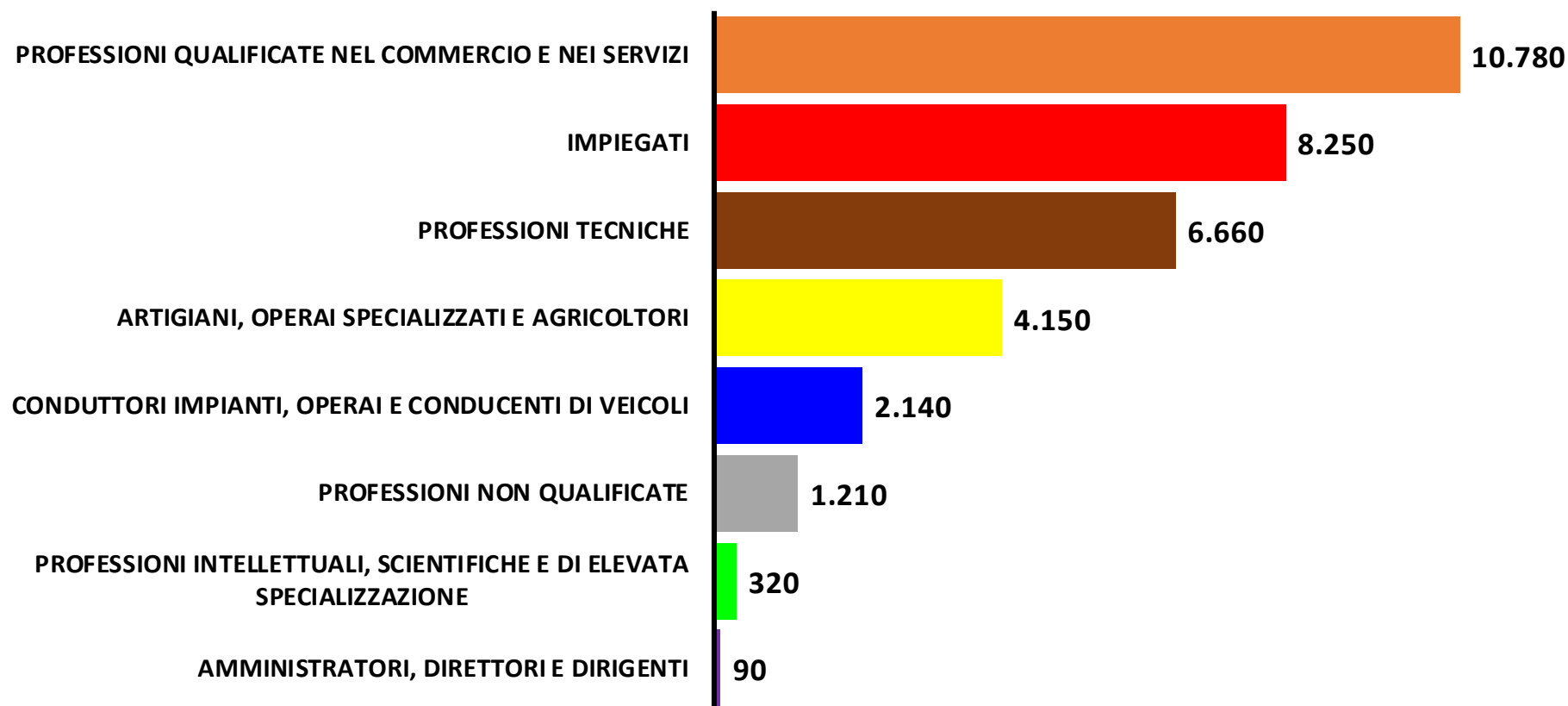
I gruppi professionali con il maggior numero di entrate previste di diplomati sono: “**professioni qualificate nelle attività commerciali**” (5.470), “**addetti alle funzioni di segreteria e alle macchine da ufficio**” (4.200), “**professioni tecniche in campo scientifico, ingegneristico e produttivo**” (3.140), “**professioni qualificate nelle attività ricettive e della ristorazione**” (3.100), “**professioni tecniche nelle attività amministrative, finanziarie e commerciali**” (3.070), “**addetti ai movimenti di denaro e all'assistenza clienti**” (2.580) ed “**artigiani e operai specializzati in metalmeccanica ed elettronica**” (2.360).



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

**Grafico 4 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per grande gruppo professionale.
Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (valori assoluti)**



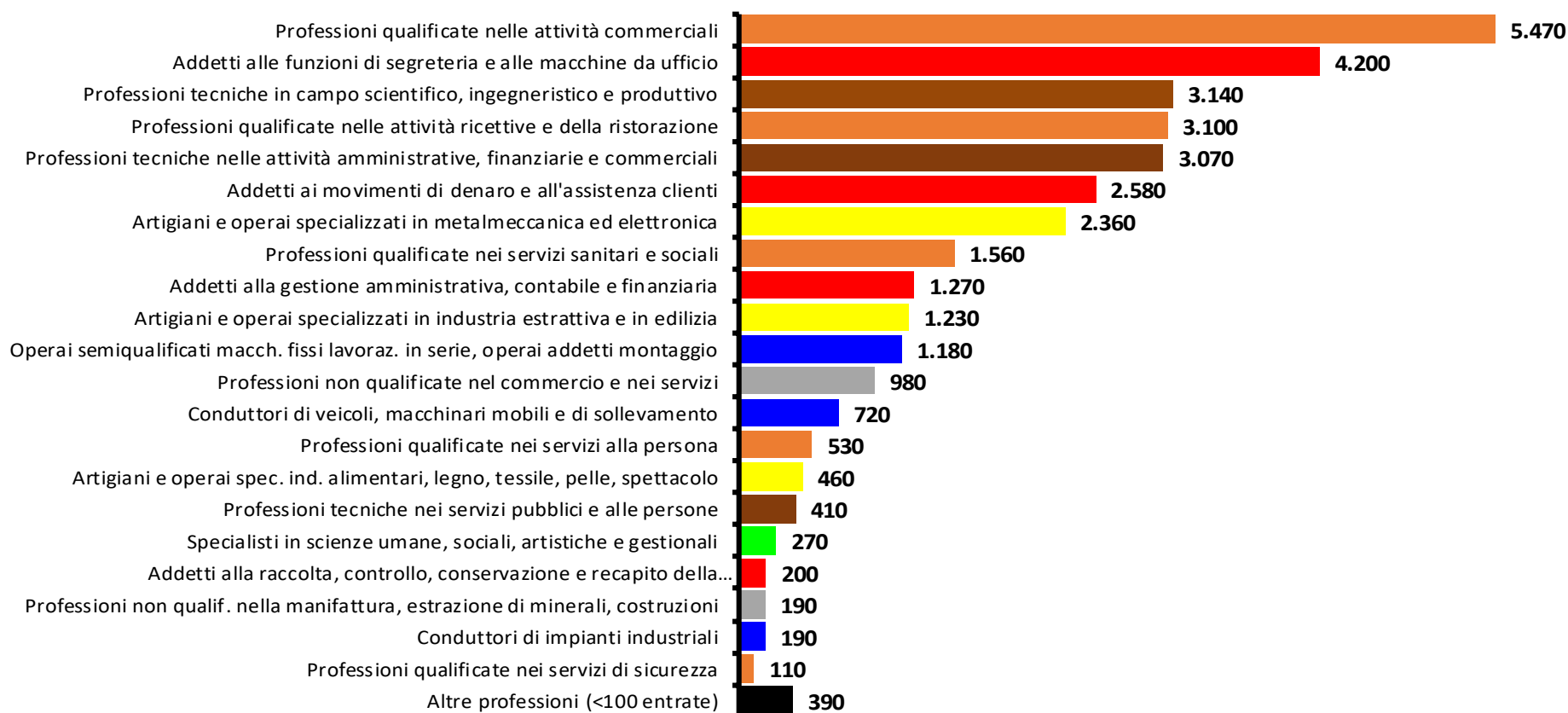
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 5 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per gruppo professionale. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (valori assoluti)



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023

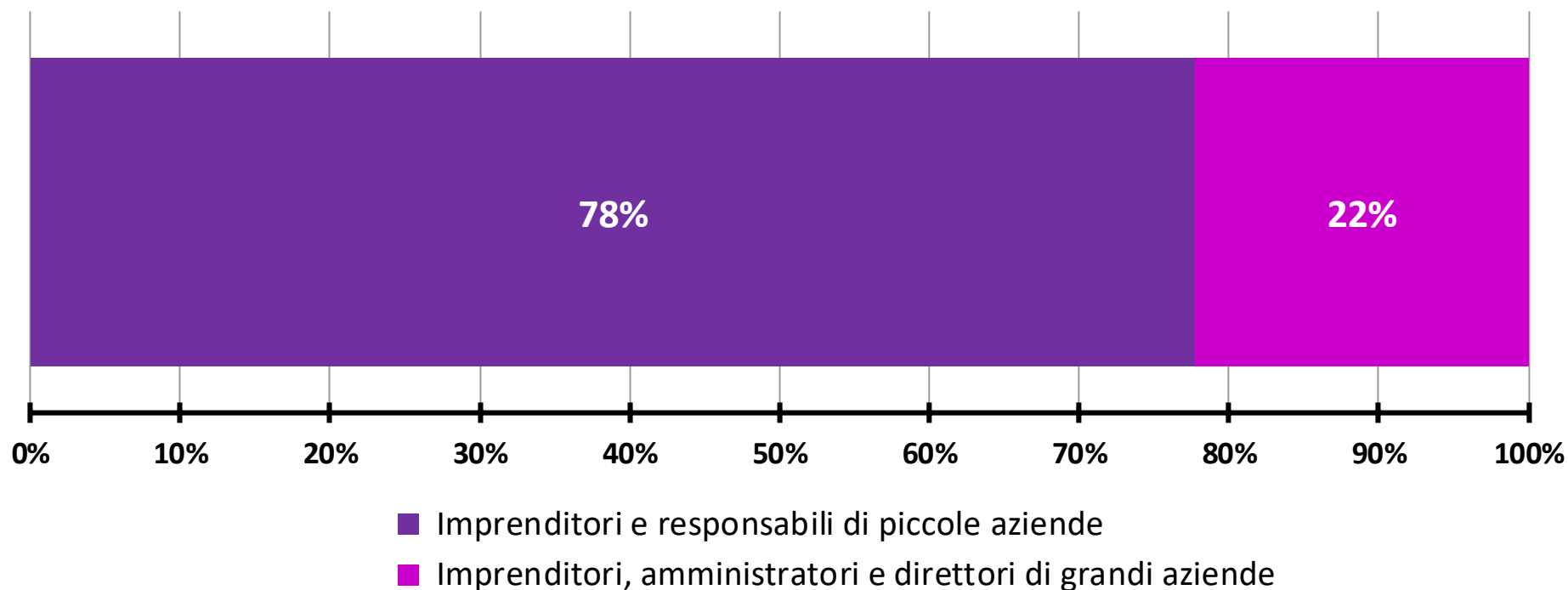


CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 6 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per gruppo professionale.
Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale grande gruppo professionale)

AMMINISTRATORI, DIRETTORI E DIRIGENTI



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023

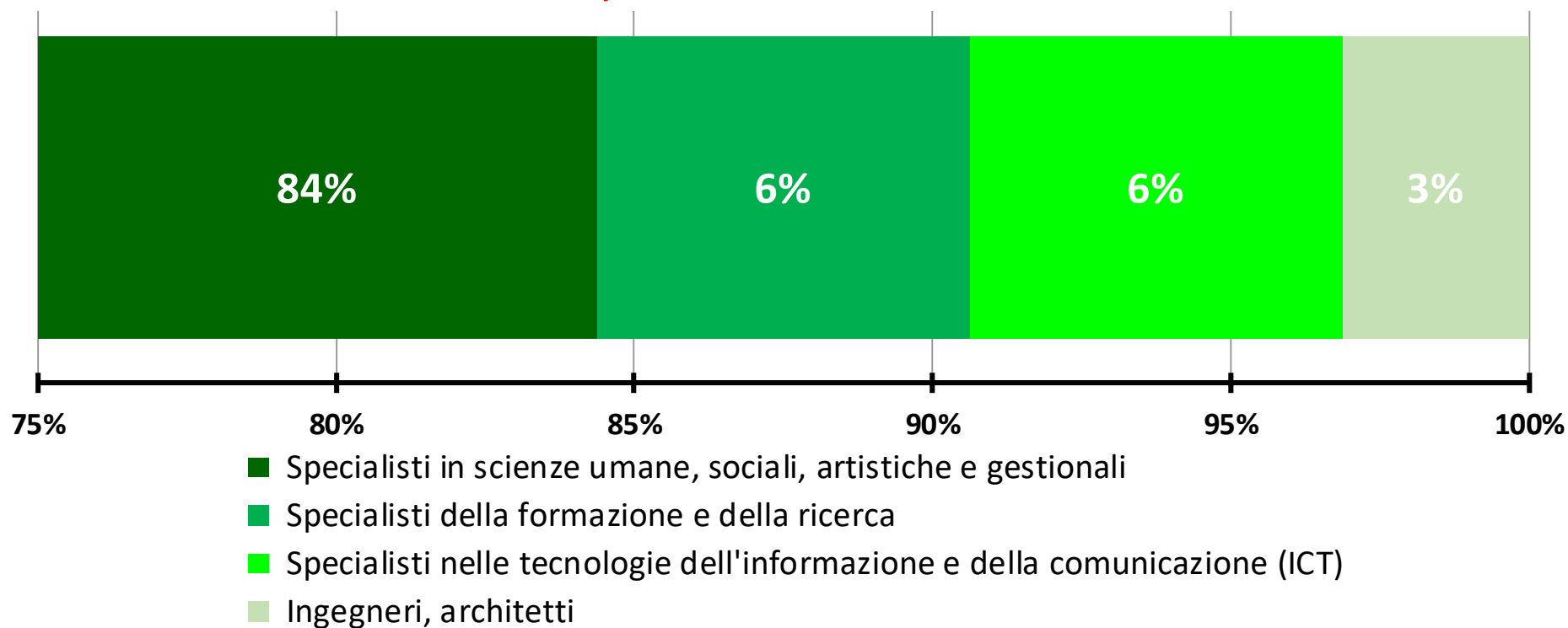


CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Grafico 6 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per gruppo professionale.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale grande gruppo professionale)

PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E DI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE



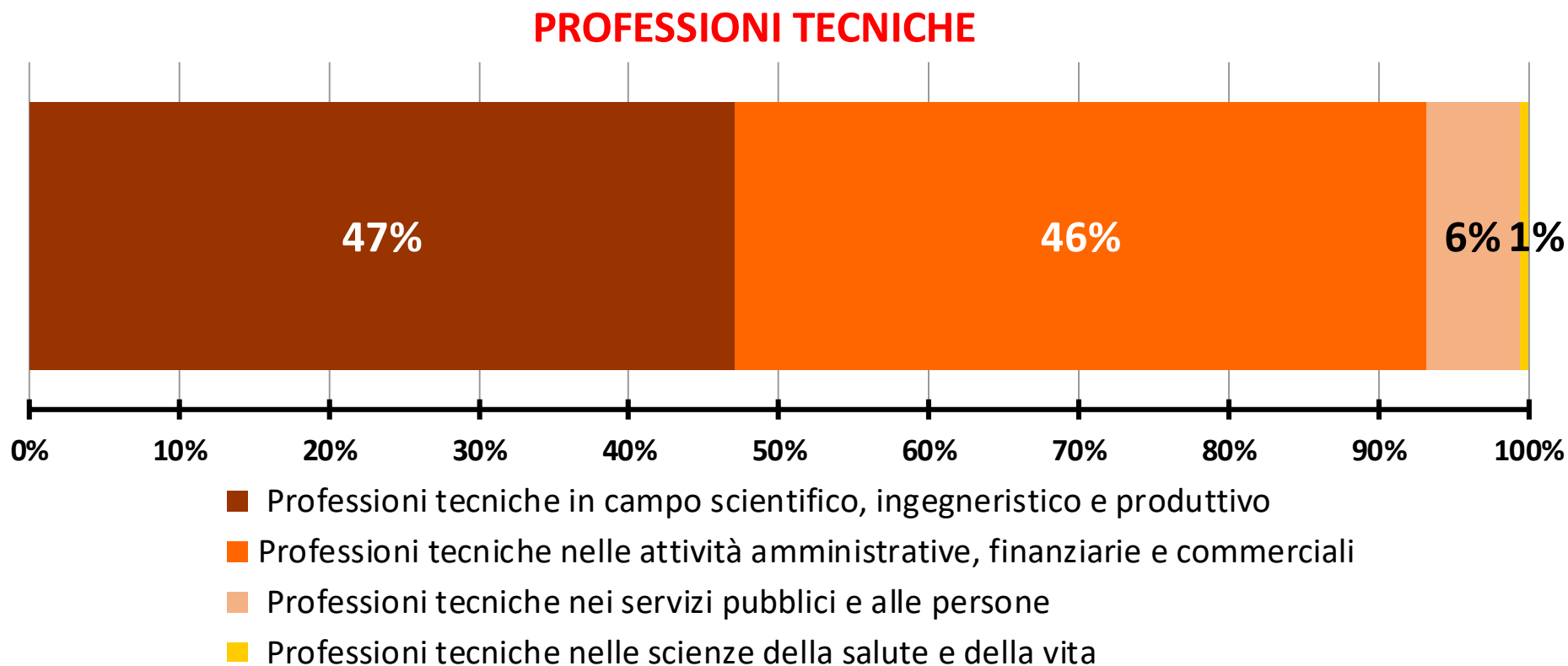
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



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 2023. (quota% sul totale grande gruppo professionale)



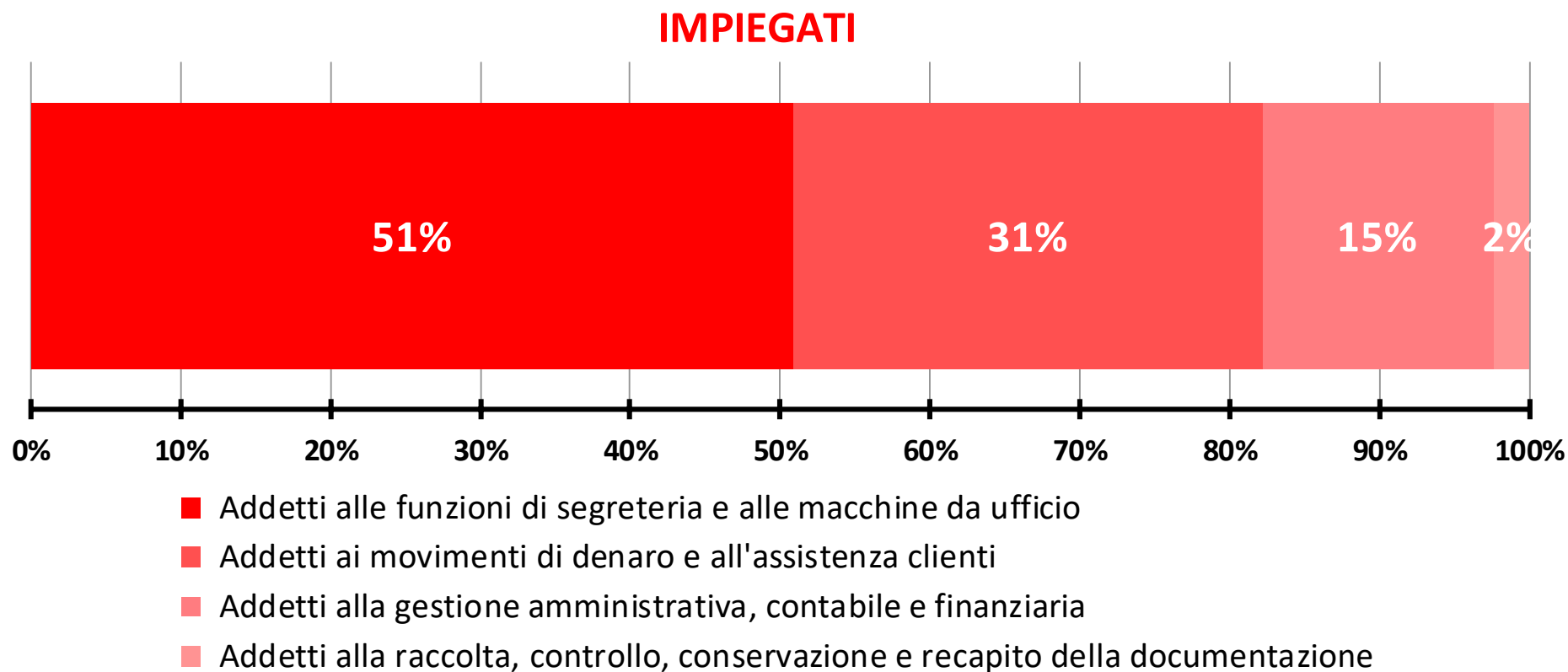
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



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 2023. (quota% sul totale grande gruppo professionale)



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023

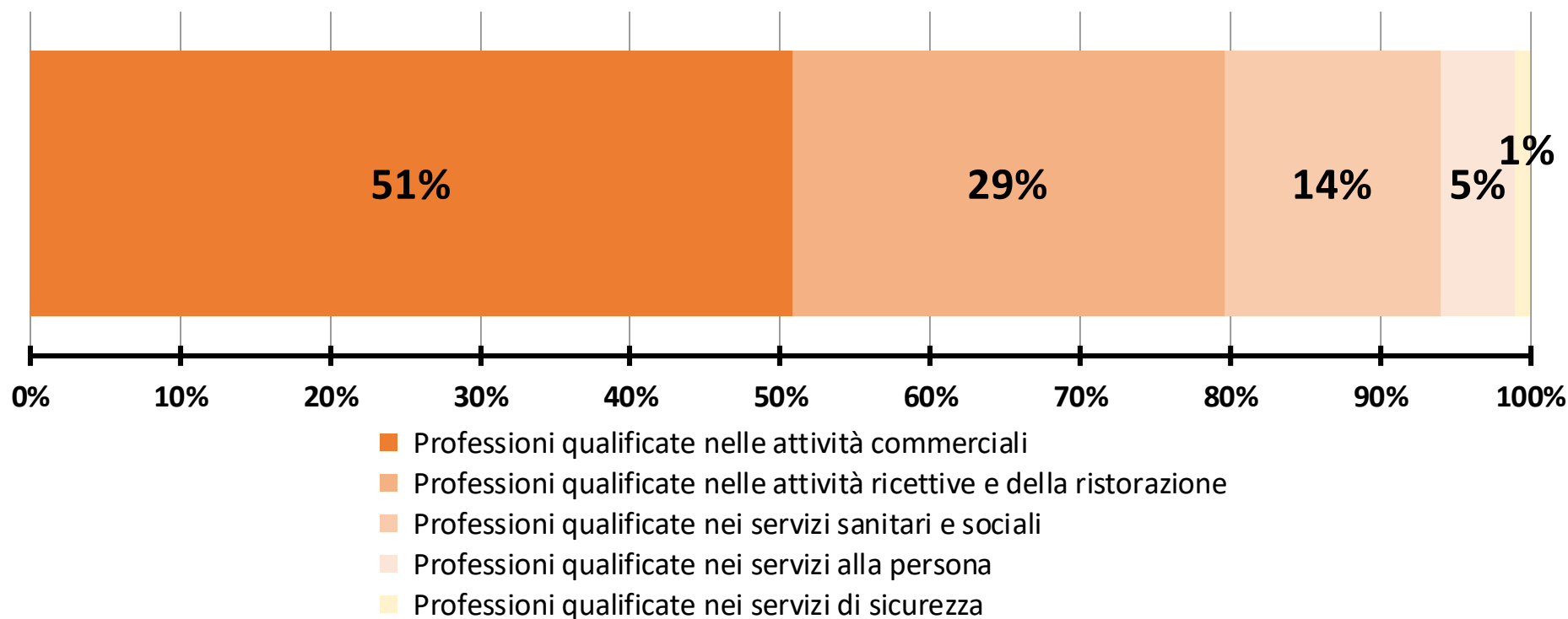


CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Grafico 6 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per gruppo professionale.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale grande gruppo professionale)

PROFESSIONI QUALIFICATE NEL COMMERCIO E NEI SERVIZI



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023

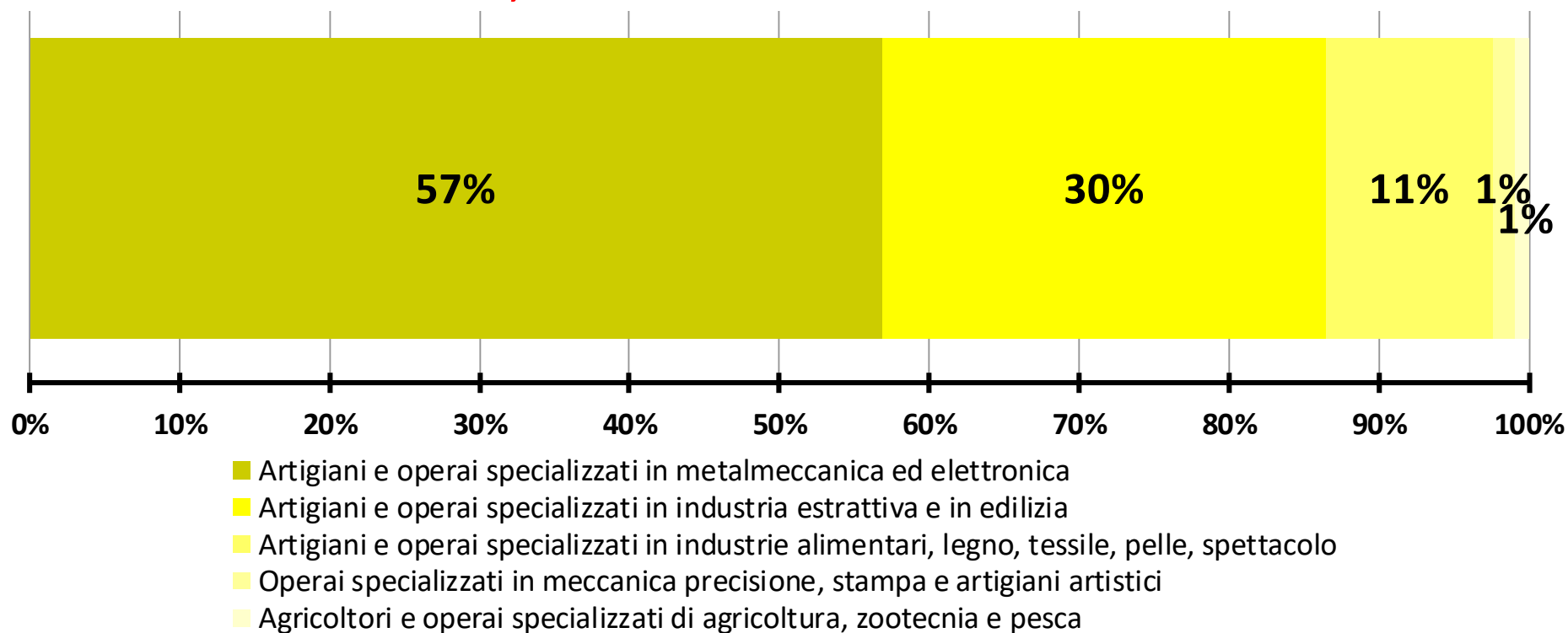


CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Grafico 6 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per gruppo professionale.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale grande gruppo professionale)

ARTIGIANI, OPERAI SPECIALIZZATI E AGRICOLTORI



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023

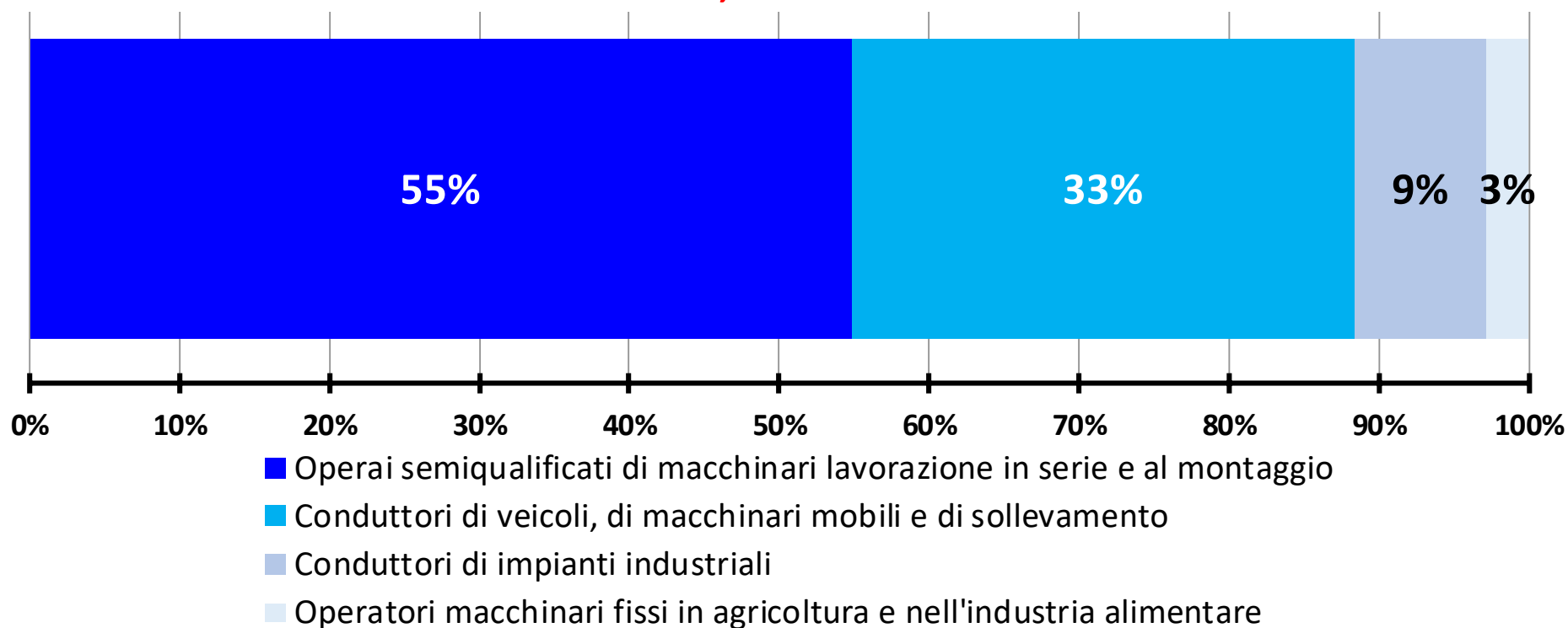


CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Grafico 6 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per gruppo professionale.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale grande gruppo professionale)

CONDUTTORI DI IMPIANTI, OPERAI E CONDUCENTI VEICOLI



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023

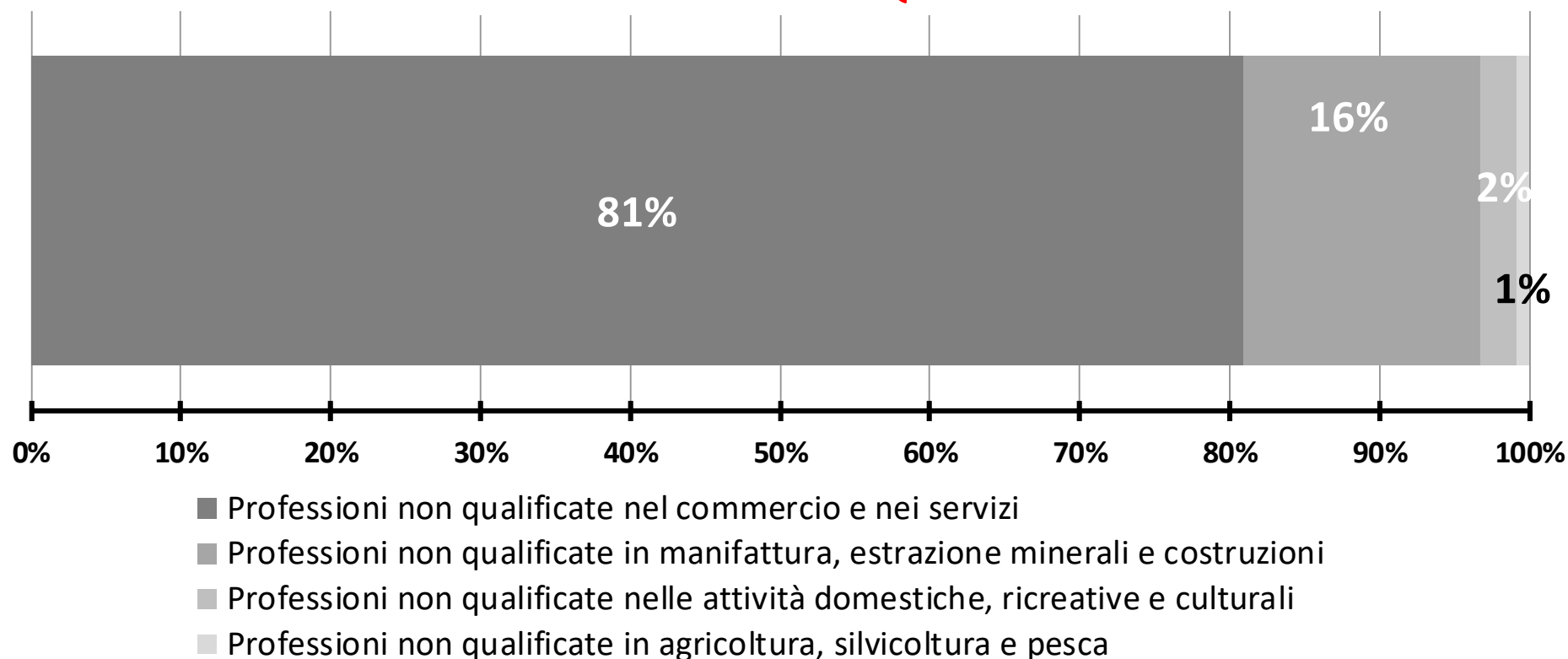


CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Grafico 6 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per gruppo professionale.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale grande gruppo professionale)

PROFESSIONI NON QUALIFICATE



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Tavola 1 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per area di studio e grande gruppo professionale. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023.

GRANDE GRUPPO PROFESSIONALE	AMM. DIRET. DIRIG.	PROF. INTELL. SCIENTIF. ELEV. SPEC.	PROF. TECNICHE	IMPIEGATI	PROF. QUALIFICATE COMMERCIO E SERVIZI	ARTIGIANI OPERAI SPEC. AGRICOL.	CONDUT. IMPIANTI OPERAI CONDU- CENTI	PROF NON QUALIFI- CATE	TOTALE
AREA DI STUDIO									
LICEALE-ARTISTICA	0	110	420	920	1.380	0	0	30	2.840
AMMINISTRATIVA-COMMERCIALE	10	100	1.890	6.590	3.680	0	0	210	12.470
TECNICA-INDUSTRIALE	0	110	4.000	270	700	4.120	1.800	250	11.230
TECNICA-TERZIARIA	70	0	360	490	5.020	50	350	720	7.050
TOTALE	90	320	6.660	8.250	10.780	4.150	2.140	1.210	33.590

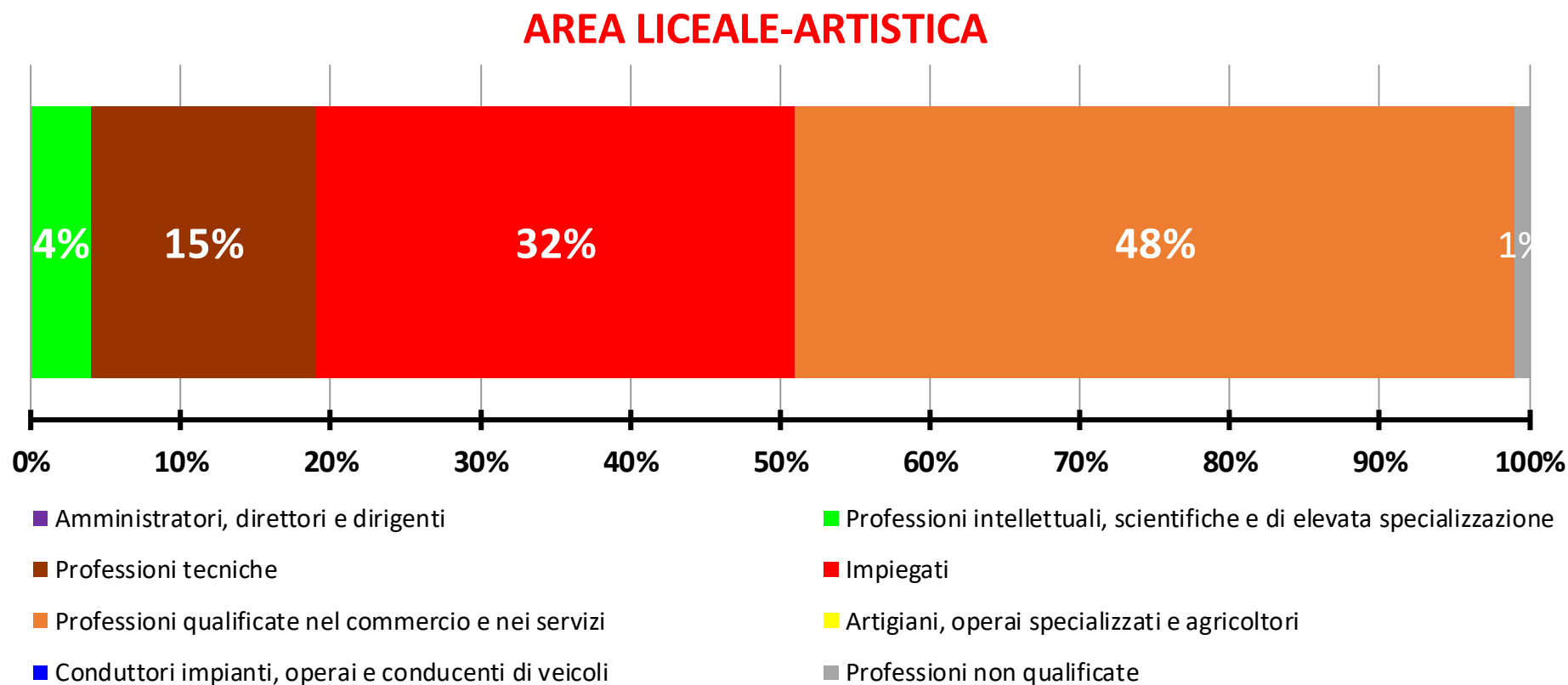
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



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 2023. (quota% sul totale area di studio)



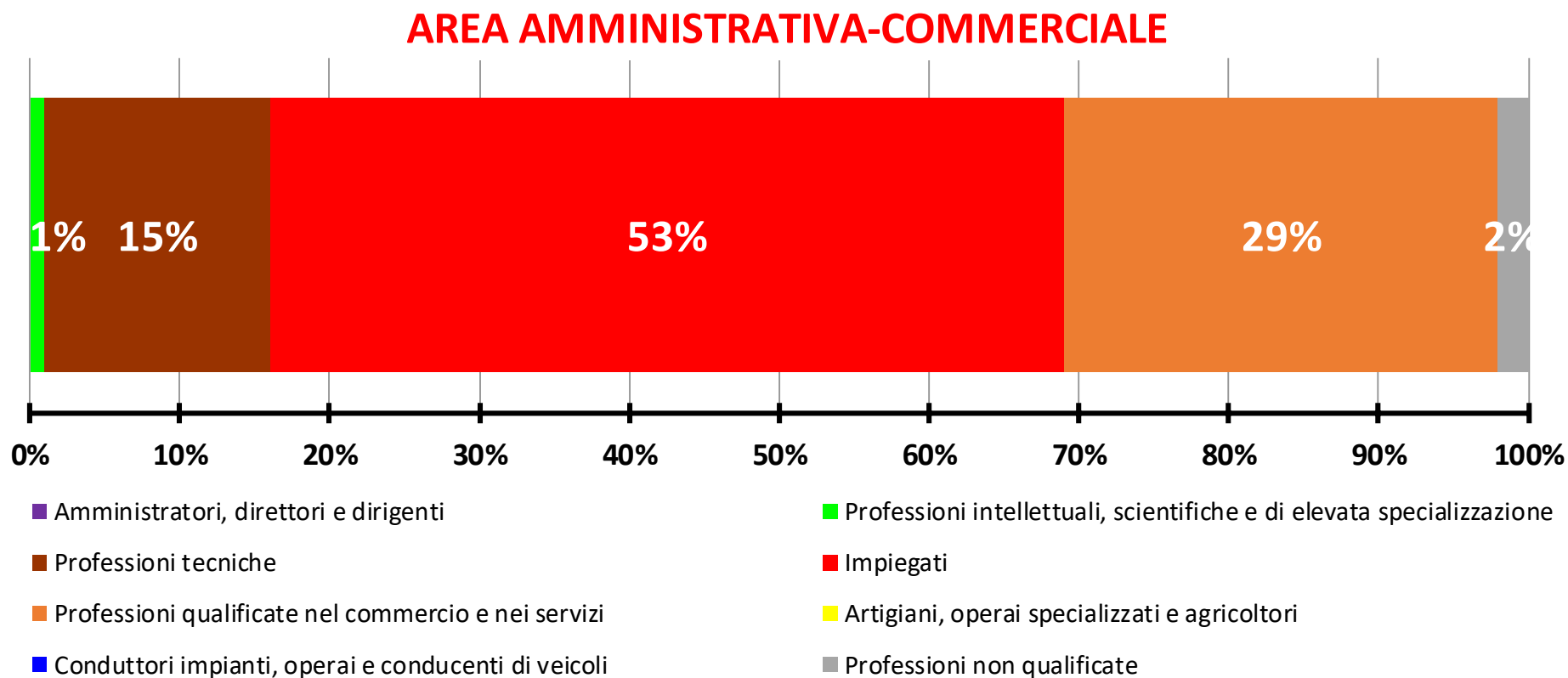
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Grafico 7 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per gruppo professionale.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale area di studio)



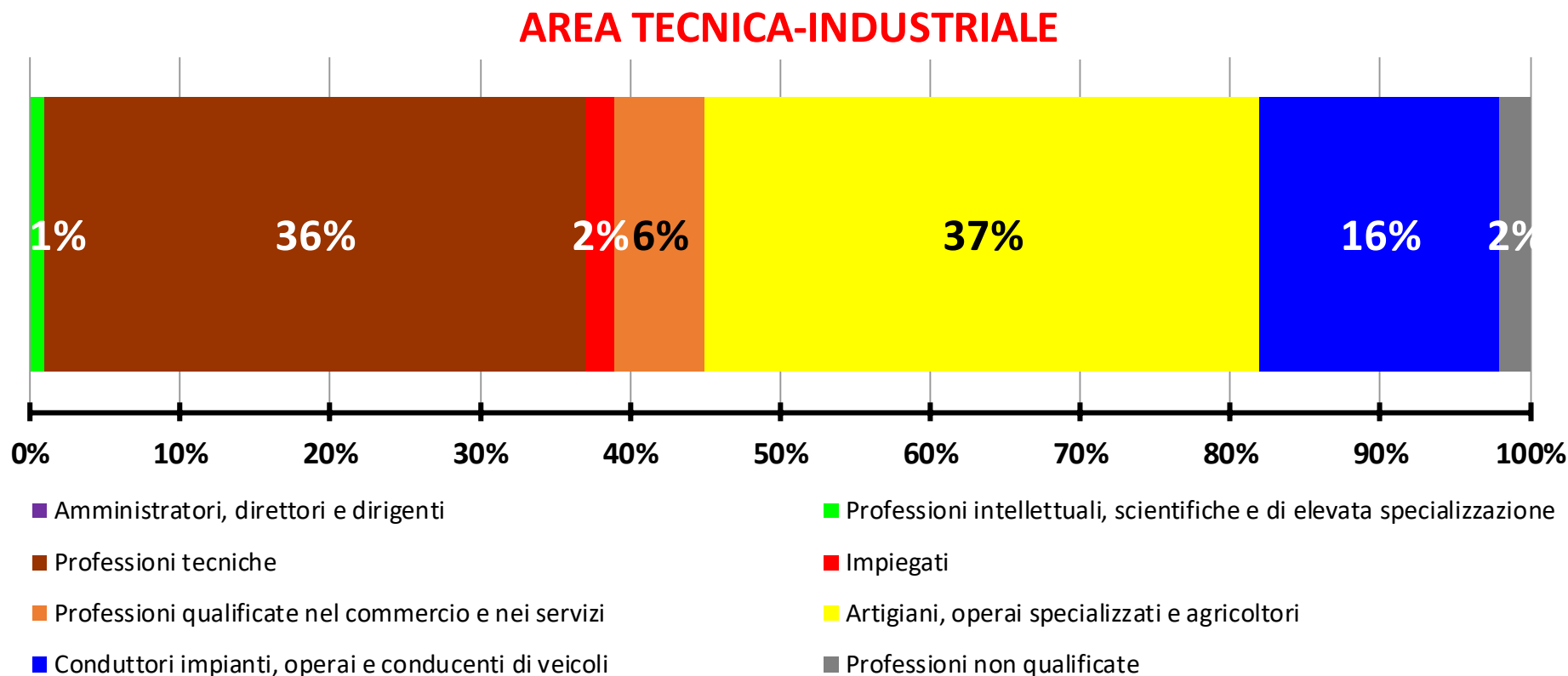
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Grafico 7 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per gruppo professionale.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale area di studio)



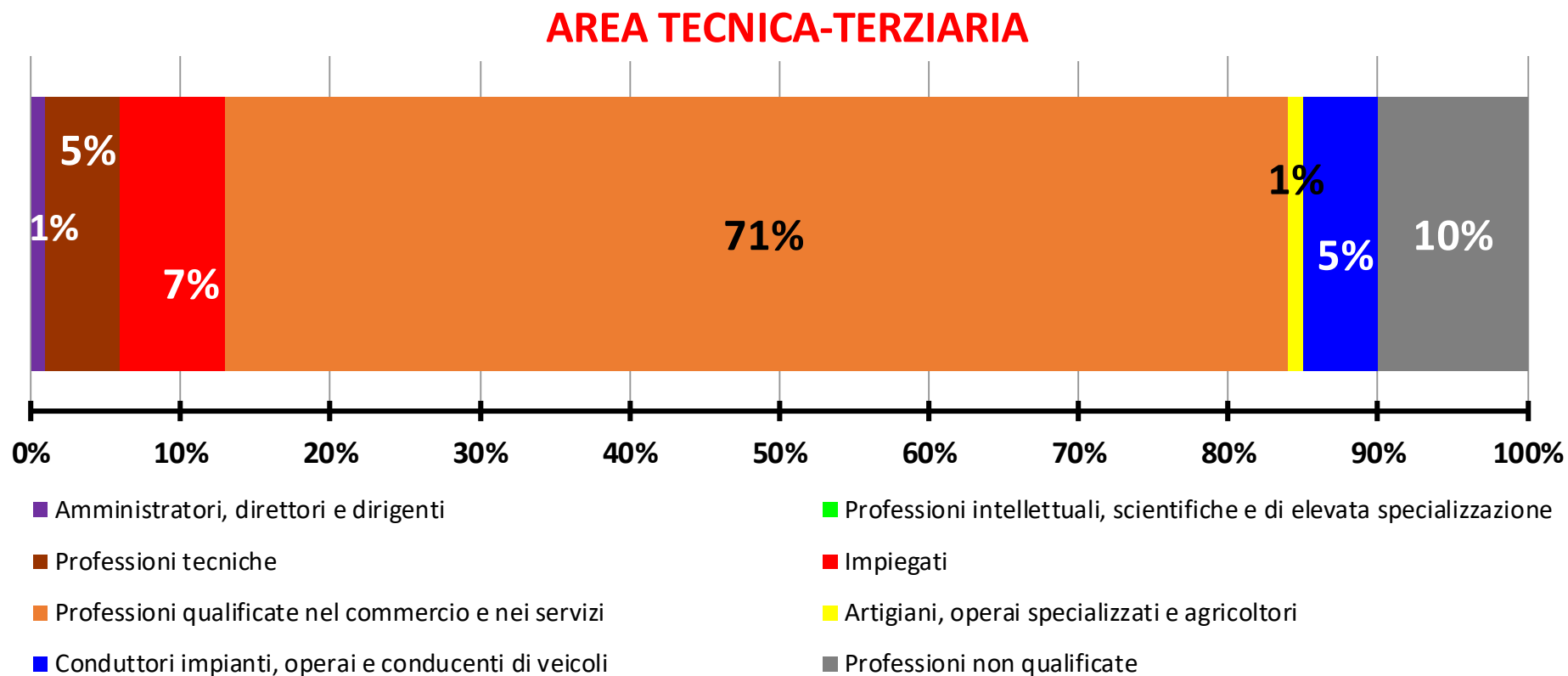
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Grafico 7 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per gruppo professionale.**
Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale area di studio)



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Tavola 2 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per indirizzo di studio e grande gruppo professionale. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023.

AREA LICEALE –ARTISTICA

GRANDE GRUPPO PROFESSIONALE INDIRIZZO DI STUDIO	AMM. DIRET. DIRIG.	PROF. INTELL. SCIENTIF. ELEV. SPEC.	PROF. TECNICHE	IMPIEGATI	PROF. QUALIFICATE COMMERCIO E SERVIZI	ARTIGIANI OPERAI SPEC. AGRICOL.	CONDUT. IMPIANTI OPERAI CONDU- CENTI	PROF NON QUALIFI- CATE	TOTALE
Classico, scientifico e scienze umane	0	30	150	340	280	0	0	0	790
Linguistico	0	50	230	0	1.090	0	0	30	1.400
Artistico	0	30	40	580	10	0	0	0	650
TOTALE AREA LICEALE- ARTISTICA	0	110	420	920	1.380	0	0	30	2.840

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Tavola 2 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per indirizzo di studio e grande gruppo professionale. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023.**

AREA AMMINISTRATIVA-COMMERCIALE

GRANDE GRUPPO PROFESSIONALE	AMM. DIRET. DIRIG.	PROF. INTELL. SCIENTIF. ELEV. SPEC.	PROF. TECNICHE	IMPIEGATI	PROF. QUALIFICATE COMMERCIO E SERVIZI	ARTIGIANI OPERAI SPEC. AGRICOL.	CONDUT. IMPIANTI OPERAI CONDUC.	PROF NON QUALI- FICATE	TOTALE
INDIRIZZO DI STUDIO									
Amministrazione, finanza e marketing	10	100	1.890	6.590	3.680	0	0	210	12.470
TOTALE AREA AMMINISTRATIVA-COMMERCIALE	10	100	1.890	6.590	3.680	0	0	210	12.470

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Tavola 2 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per indirizzo di studio e grande gruppo professionale. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. AREA TECNICA-INDUSTRIALE**

GRANDE GRUPPO PROFESSIONALE INDIRIZZO DI STUDIO	AMM. DIRET. DIRIG.	PROF. INTELL. SCIENTIF. ELEV. SPEC.	PROF. TECNICHE	IMPIEGATI	PROF. QUALIFICATE COMMERCIO E SERVIZI	ARTIGIANI OPERAI SPEC. AGRICOL.	CONDUT. IMPIANTI OPERAI CONDUCENTI	PROF NON QUALIFI- CATE	TOTALE
Meccanica, mecatronica ed energia	0	0	50	0	150	90	70	60	430
Elettronica ed elettrotecnica	0	0	220	0	0	40	100	0	360
Informatica e telecomunicazioni	0	0	720	200	110	160	140	70	1.410
Costruzioni, ambiente e territorio	0	20	610	0	60	890	230	50	1.850
Prod. e manutenz. industriali e artigianali	0	50	30	0	100	30	0	0	200
Sistema moda	0	20	1.260	40	80	20	0	0	1.410
Agrario, agroalimentare e agroindustria	0	10	910	30	20	2.370	1.120	70	4.520
Chimica, materiali e biotecnologie	0	10	190	0	120	460	110	0	890
Grafica e comunicazione	0	0	10	0	60	60	30	0	160
TOTALE AREA TECNICA-INDUSTRIALE	0	110	4.000	270	700	4.120	1.800	250	11.230

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Tavola 2 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per indirizzo di studio e grande gruppo professionale. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. AREA TECNICA-TERZIARIA**

GRANDE GRUPPO PROFESSIONALE INDIRIZZO DI STUDIO	AMM. DIRET. DIRIG.	PROF. INTELL. SCIENTIF. ELEV. SPEC.	PROF. TECNI- CHE	IMPIEGATI	PROF. QUALIFICATE COMMERCIO E SERVIZI	ARTIGIANI OPERAI SPEC. AGRICOL.	CONDUTTORI IMPIANTI OPERAI CONDUCENTI	PROF NON QUALIFI- CATE	TOTALE
Socio-sanitario	0	0	40	10	1.810	0	0	0	1.860
Trasporti e logistica	0	0	100	250	100	0	350	720	1.520
Turismo, enogastronomia e ospitalità	70	0	220	230	3.110	50	0	0	3.670
TOTALE AREA TECNICA-TERZIARIA	70	0	360	490	5.020	50	350	720	7.050

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE ASSUNZIONI DI DIPLOMATI A BOLOGNA. ANNO 2023.

Capitolo 3. Le assunzioni di diplomati per attività economica

Il **71%** dei diplomati sarà assunto in imprese dei **servizi** (24.030): il **36%** negli **Altri servizi** (12.160), il **24%** nel **Commercio** (8.160) e l'**11%** in **Turismo e ristorazione** (3.710).

Il **29%** lavorerà invece nell'**industria** (9.560): il **22%** nell'**Industria in senso stretto** (**Manifattura, Estrattiva, Public Utilities**) (7.300) e il **7%** nelle **Costruzioni** (2.260).

L'industria cerca in maggioranza diplomati dell'area **Tecnica-industriale** (6.870 pari al 72% dei diplomati assunti nel settore primario); gli indirizzi più richiesti sono "**meccanica, mecatronica ed energia**" (3.530) ed "**elettronica ed elettrotecnica**" (1.370).

Invece le imprese dei servizi hanno bisogno in prevalenza di diplomati nell'area **Amministrativa-commerciale**, cioè nell'indirizzo "**amministrazione, finanza e marketing**" (10.740, 45% dei diplomati assunti nel terziario).

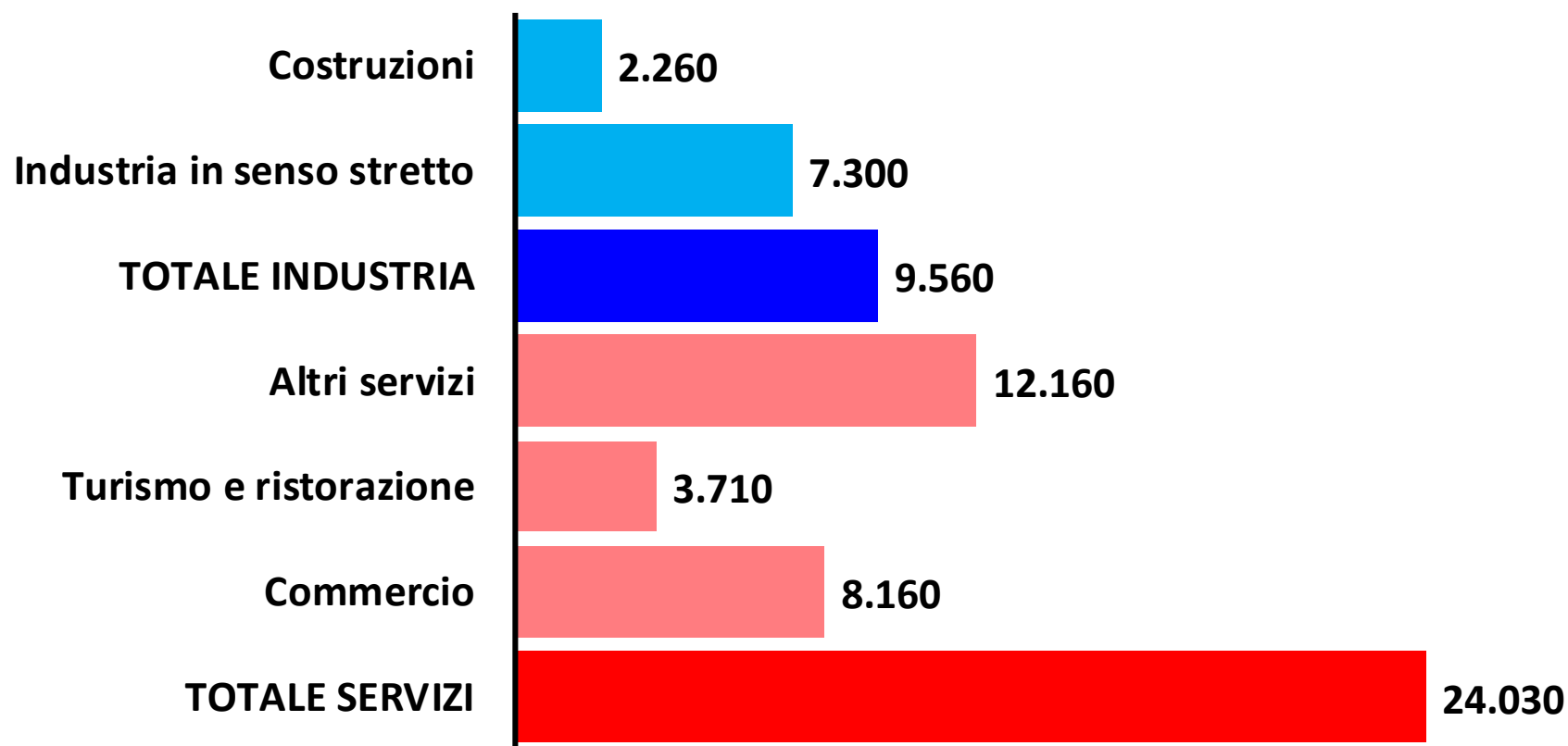
Più in dettaglio i settori di attività che richiedono più diplomati sono: **Commercio** (8.160), **Altri servizi** (**Informazione e comunicazioni, Istruzione, Sanità**) (3.830), **Turismo e ristorazione** (3.710), **Industria dei macchinari e dei mezzi di trasporto** (2.500) e **Servizi avanzati** (2.480).



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

**Grafico 8 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per comparto e macrosettore di attività.
Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (valori assoluti)**



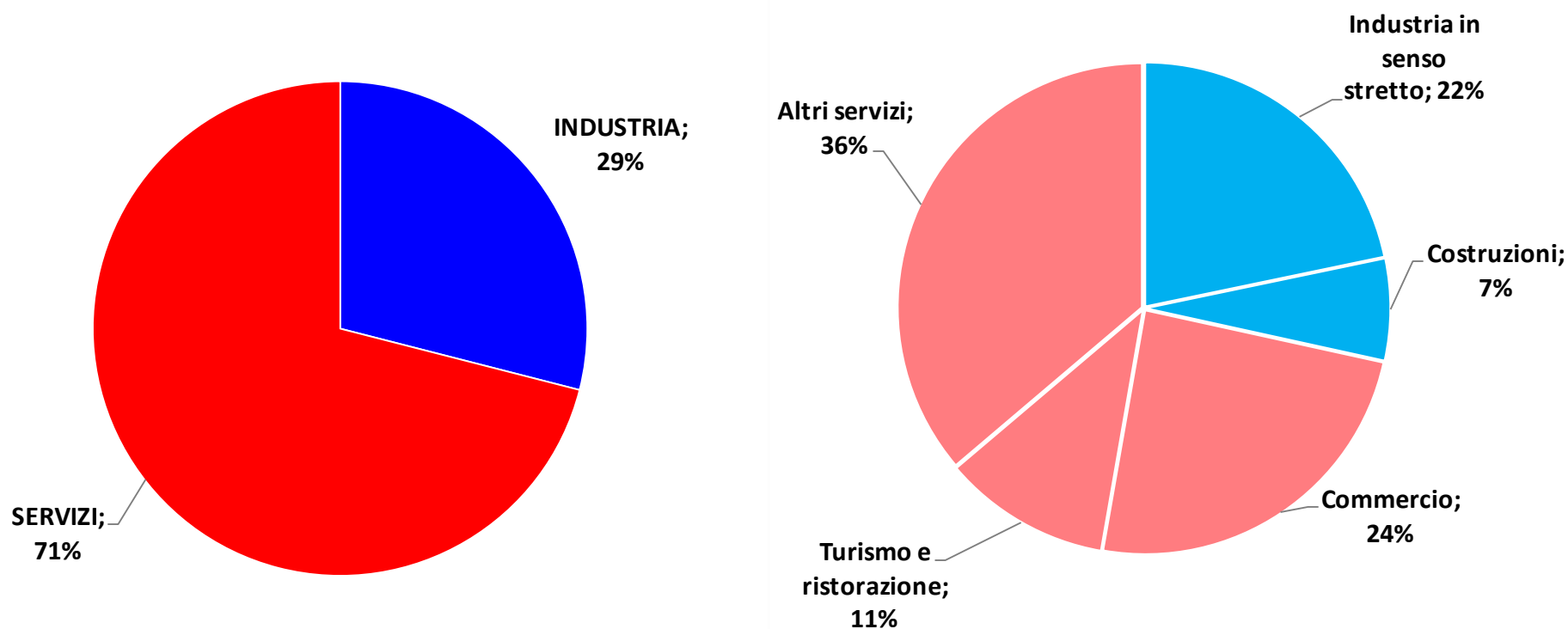
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) Grafico 8 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per comparto e macrosettore di attività. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota % sul totale)



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

**Tavola 3 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per attività economica ed area di studio.
Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (valori assoluti)**

AREA DI STUDIO	ATTIVITÀ ECONOMICA		INDUSTRIA		SERVIZI			TOTALE
	Industria in senso stretto	Costruzioni	TOTALE	Commercio	Turismo e ristorazione	Altri servizi	TOTALE	
LICEALE-ARTISTICA	150	80	220	1.400	10	1.210	2.610	2.840
AMMINISTRATIVA-COMMERCIALE	1.380	350	1.730	4.810	520	5.420	10.740	12.470
TECNICA-INDUSTRIALE	5.090	1.780	6.870	1.490	150	2.760	4.370	11.230
TECNICA-TERZIARIA	690	50	740	480	3.040	2.790	6.310	7.050
TOTALE	7.300	2.260	9.560	8.160	3.710	12.160	24.030	33.590

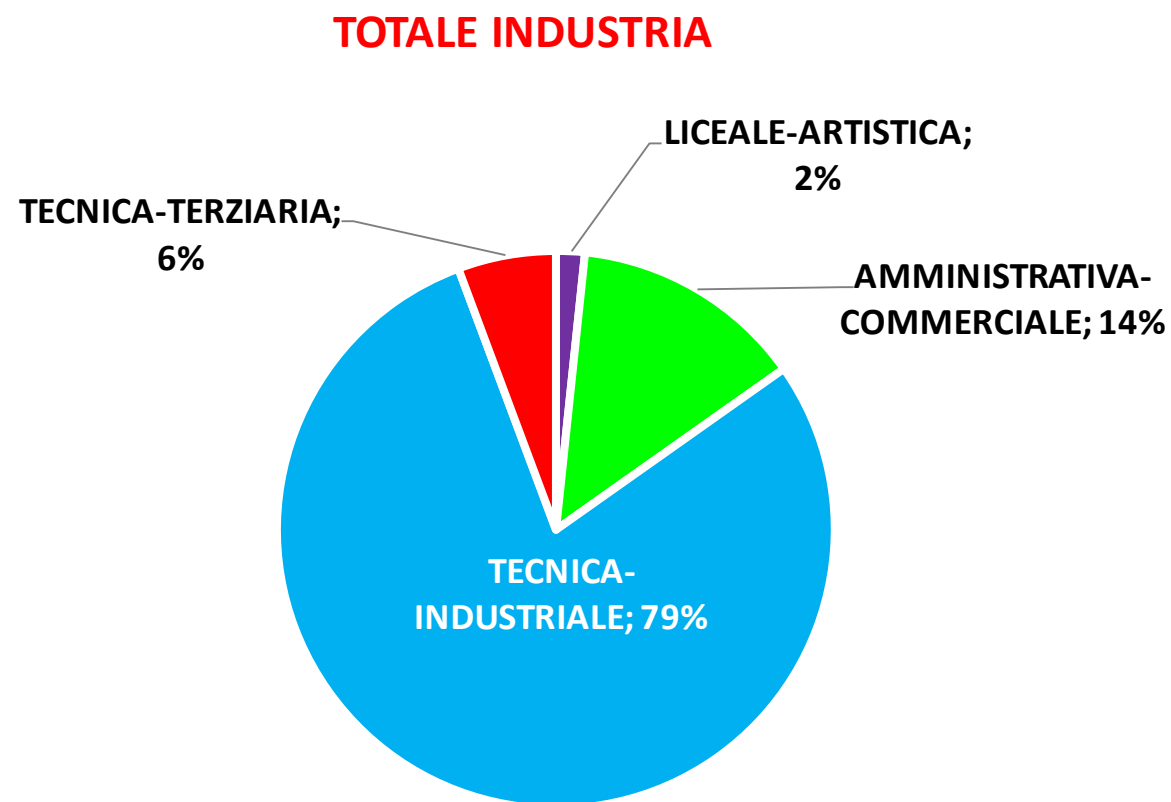
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 9- Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per attività economica ed area di studio.
Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale settore). INDUSTRIA



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023

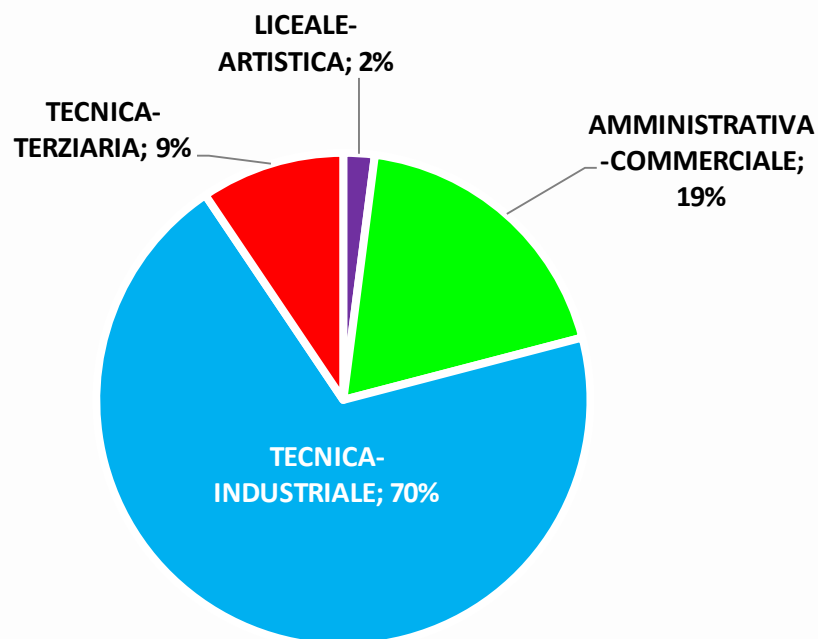


CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

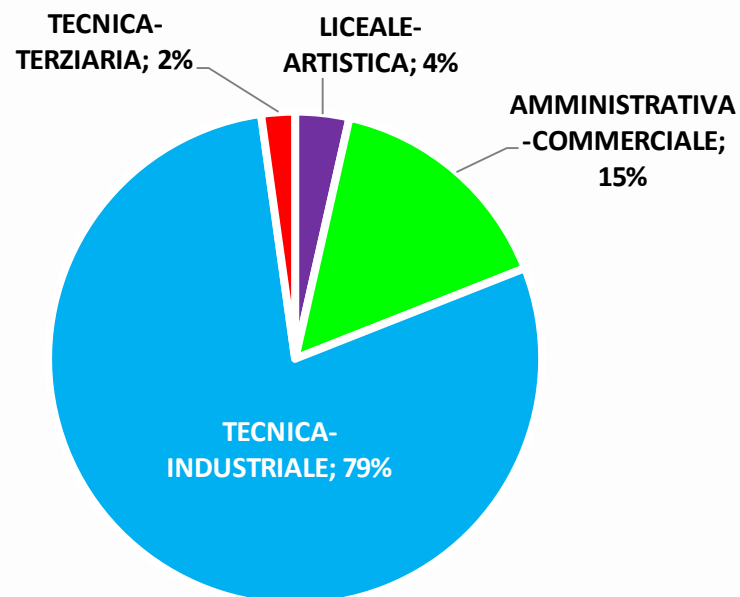
Camera dell'Economia

(segue) **Grafico 9 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per attività economica ed area di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale settore). **INDUSTRIA****

Industria in senso stretto



Costruzioni



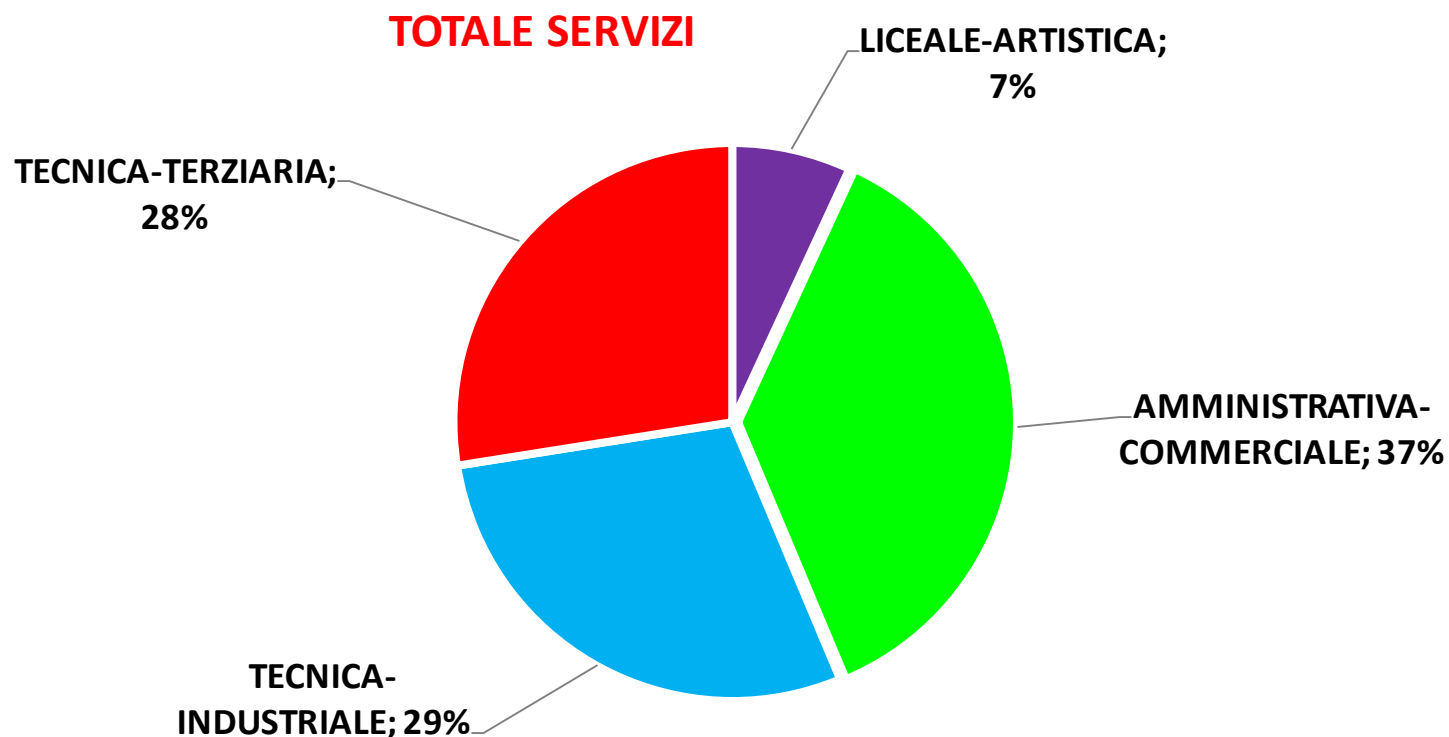
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Grafico 9 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per attività economica ed area di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023 (quota% sul totale settore). SERVIZI**



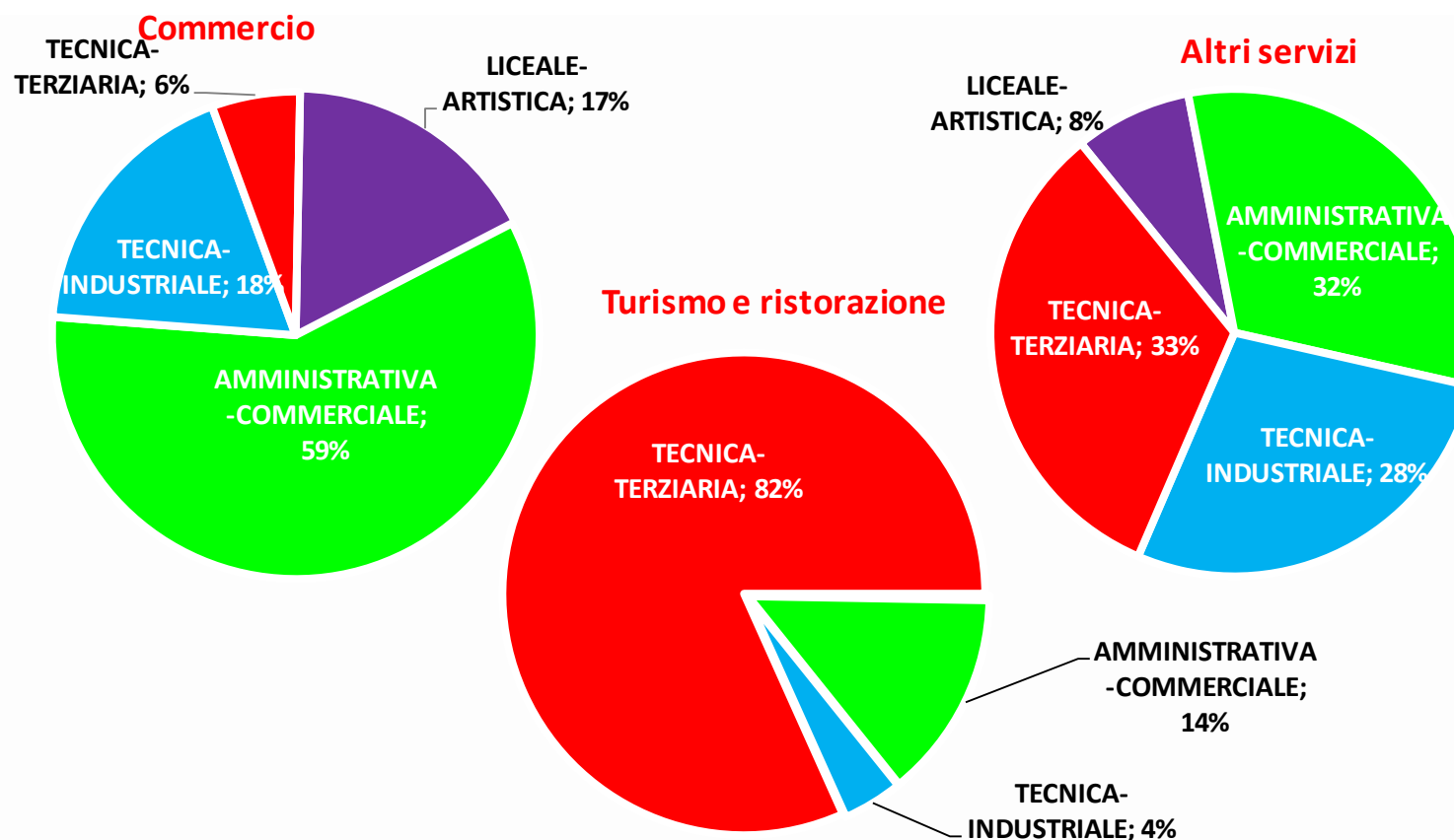
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Grafico 9 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per attività economica ed area di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale settore). SERVIZI**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Tavola 4 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per attività economica ed indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (valori assoluti). AREA LICEALE-ARTISTICA

INDIRIZZO DI STUDIO	INDUSTRIA		TOTALE	SERVIZI			TOTALE	TOTALE
	Industria in senso stretto	Costruzioni		Commercio	Turismo e ristorazione	Altri servizi		
Classico, scientifico e scienze umane	50	50	90	330	0	370	700	790
Linguistico	60	0	60	1.050	0	290	1.330	1.400
Artistico	40	30	70	20	10	550	580	650
TOTALE AREA LICEALE-ARTISTICA	150	80	220	1.400	10	1.210	2.610	2.840

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Tavola 4 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per attività economica ed indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (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	1.380	350	1.730	4.810	520	5.420	10.740	12.470
TOTALE AREA AMMINISTRATIVA-COMMERCIALE	1.380	350	1.730	4.810	520	5.420	10.740	12.470

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Tavola 4 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per attività economica ed indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (valori assoluti). AREA TECNICA-INDUSTRIALE**

INDIRIZZO DI STUDIO	ATTIVITA' ECONOMICA	INDUSTRIA		SERVIZI			TOTALE		
		Industria in senso stretto	Costruzioni	TOTALE	Commercio	Turismo e ristorazione		Altri servizi	TOTALE
Agrario, agroalimentare e agroindustria		180	0	180	60	140	60	250	430
Chimica, materiali e biotecnologie		300	0	300	0	0	60	60	360
Costruzioni, ambiente e territorio		140	580	730	160	0	530	680	1.410
Elettronica ed elettrotecnica		700	670	1.370	280	0	210	490	1.850
Grafica e comunicazione		20	0	20	100	0	80	180	200
Informatica e telecomunicazioni		100	0	100	70	10	1.230	1.310	1.410
Meccanica, mecatronica ed energia		3.020	510	3.530	490	0	510	1.000	4.520
Prod. e manutenzioni industriali e artigianali		540	20	550	270	0	70	330	890
Sistema moda		90	0	90	60	0	10	70	160
TOTALE AREA TECNICA-INDUSTRIALE		5.090	1.780	6.870	1.490	150	2.760	4.370	11.230

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Tavola 4 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per attività economica ed indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (valori assoluti). AREA TECNICA-TERZIARIA**

ATTIVITA' ECONOMICA INDIRIZZO DI STUDIO	INDUSTRIA			SERVIZI				TOTALE
	Industria in senso stretto	Costruzioni	TOTALE	Commercio	Turismo e ristorazione	Altri servizi	TOTALE	
Socio-sanitario	30	0	30	10	0	1.820	1.830	1.860
Trasporti e logistica	380	50	430	360	0	730	1.090	1.520
Turismo, enogastronomia e ospitalità	280	0	280	110	3.040	240	3.390	3.670
TOTALE AREA TECNICA- TERZIARIA	690	50	740	480	3.040	2.790	6.310	7.050

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE ASSUNZIONI DI DIPLOMATI A BOLOGNA. ANNO 2023.

Capitolo 4. I contratti di lavoro dipendente offerti ai diplomati

In questo capitolo vengono prese in considerazione i contratti offerti ai **26.800** diplomati assunti come **lavoratori dipendenti**, esclusi quindi quelli assunti in somministrazione, come collaboratori e altri non dipendenti.

Al **58%** dei diplomati (15.590) sarà offerto un contratto **a tempo determinato**, al **30%** (7.930) **a tempo indeterminato**, al **10%** (2.580) di **apprendistato** ed al restante **3%** (700) **a chiamata**.

Nell'area **Tecnica-industriale** si prevedono il maggior numero di contratti a tempo indeterminato (4.200) e di apprendistato (1.000), mentre nell'area **Amministrativa-Commerciale** quelli a tempo determinato (6.610); il massimo di contratti chiamata (320) sarà nell'area **Tecnica-terziaria**.

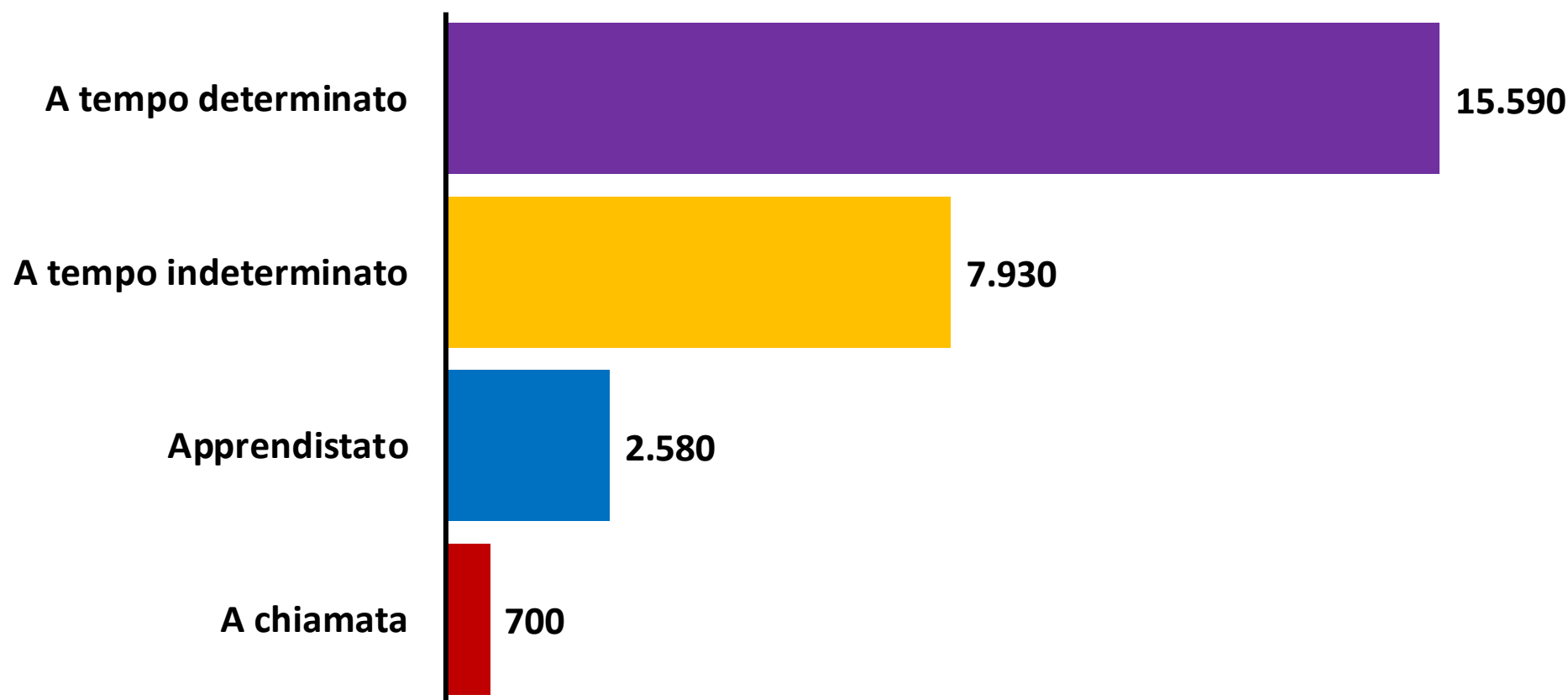
Considerando gli indirizzi di studio, in “**amministrazione, finanza e marketing**” si registra il massimo di previsioni per il tempo indeterminato (2.290), per il tempo determinato (6.110) e per l'apprendistato (800), mentre in “**turismo, enogastronomia e ospitalità**” c'è il maggior numero di assunzioni a chiamata previste (290).



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 10 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per tipo di contratto di lavoro dipendente. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (valori assoluti)



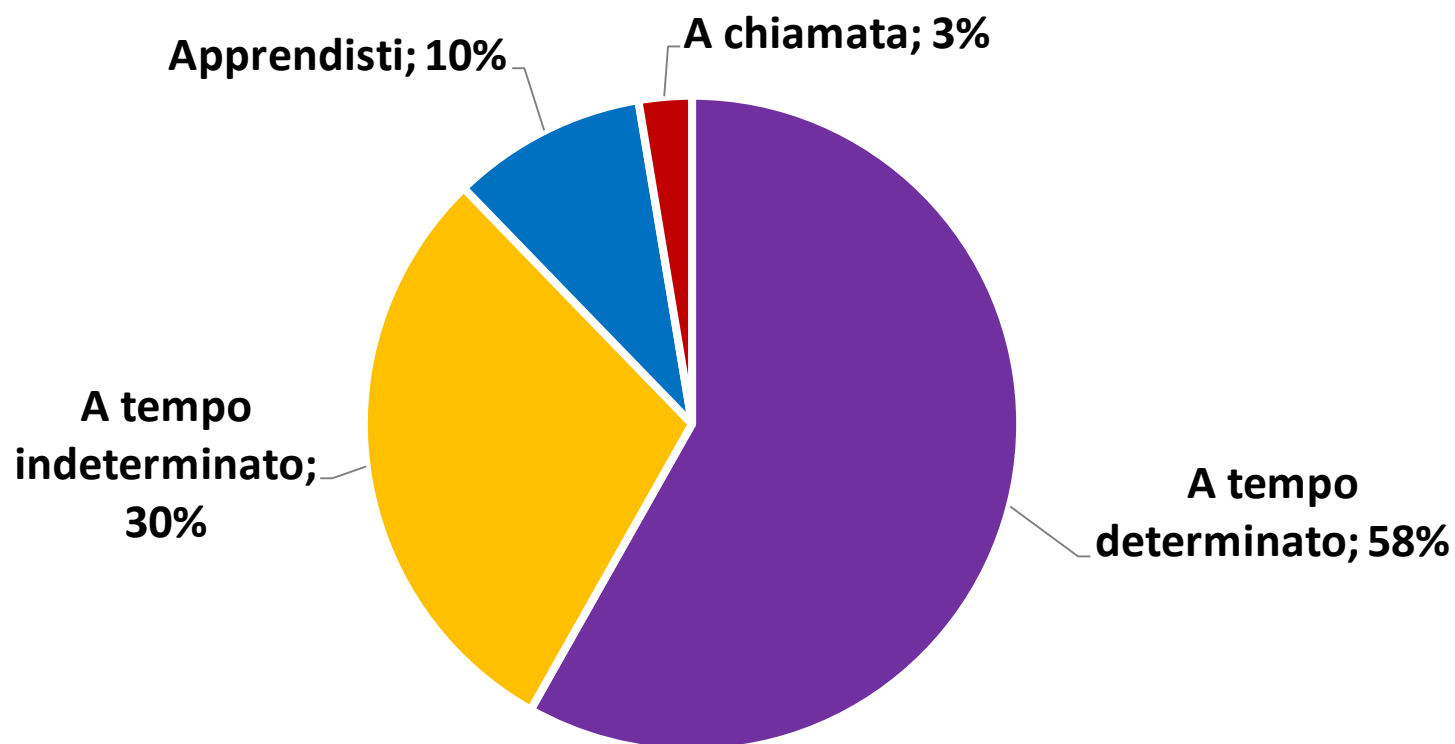
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Grafico 10- Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per tipo di contratto di lavoro dipendente. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale diplomati).**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Tavola 5 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per tipo di contratto di lavoro dipendente ed area di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (valori assoluti)

AREA DI STUDIO	TIPO DI CONTRATTO DI LAVORO DIPENDENTE				TOTALE
	A tempo indeterminato	A tempo determinato	Apprendistato	A chiamata	
LICEALE-ARTISTICA	260	1.580	310	40	2.190
AMMINISTRATIVA-COMMERCIALE	2.290	6.110	800	140	9.350
TECNICA-INDUSTRIALE	4.200	3.740	1.000	210	9.140
TECNICA-TERZIARIA	1.190	4.180	460	320	6.130
TOTALE	7.930	15.590	2.580	700	26.800

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Tavola 6 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per tipo di contratto di lavoro dipendente ed indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (valori assoluti).

AREA LICEALE-ARTISTICA

INDIRIZZO DI STUDIO	TIPO DI CONTRATTO DI LAVORO DIPENDENTE				
	A tempo indeterminato	A tempo determinato	Apprendistato	A chiamata	TOTALE
Classico, scientifico e scienze umane	100	470	10	10	590
Linguistico	100	900	20	20	1.040
Artistico	60	210	280	10	560
TOTALE AREA LICEALE-ARTISTICA	260	1.580	310	40	2.190

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(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 2023. (valori assoluti).**

AREA AMMINISTRATIVA-COMMERCIALE

INDIRIZZO DI STUDIO	TIPO DI CONTRATTO DI LAVORO DIPENDENTE				
	A tempo indeterminato	A tempo determinato	Apprendistato	A chiamata	TOTALE
Amministrazione, finanza e marketing	2.290	6.110	800	140	9.350
TOTALE AREA AMMINISTRATIVA-COMMERCIALE	2.290	6.110	800	140	9.350

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(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 2023. (valori assoluti).**

AREA TECNICA-INDUSTRIALE

INDIRIZZO DI STUDIO	TIPO DI CONTRATTO DI LAVORO DIPENDENTE				
	A tempo indeterminato	A tempo determinato	Apprendistato	A chiamata	TOTALE
Agrario, agroalimentare e agroindustria	60	240	20	0	320
Chimica, materiali e biotecnologie	40	170	0	0	210
Costruzioni, ambiente e territorio	540	480	60	10	1.080
Elettronica ed elettrotecnica	730	670	140	10	1.550
Grafica e comunicazione	10	100	10	20	140
Informatica e telecomunicazioni	530	190	320	0	1.040
Meccanica, mecatronica ed energia	2.110	1.440	390	150	4.090
Prod. e manutenzione industriali e artigianali	150	360	60	0	570
Sistema moda	30	90	0	20	140
TOTALE AREA TECNICA-INDUSTRIALE	4.200	3.740	1.000	210	9.140

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(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 2023. (valori assoluti).**

AREA TECNICA-TERZIARIA

INDIRIZZO DI STUDIO	TIPO DI CONTRATTO DI LAVORO DIPENDENTE				
	A tempo indeterminato	A tempo determinato	Apprendistato	A chiamata	TOTALE
Socio-sanitario	210	1.390	20	20	1.640
Trasporti e logistica	540	480	180	10	1.200
Turismo, enogastronomia e ospitalità	440	2.310	260	290	3.290
TOTALE AREA TECNICA-TERZIARIA	1.190	4.180	460	320	6.130

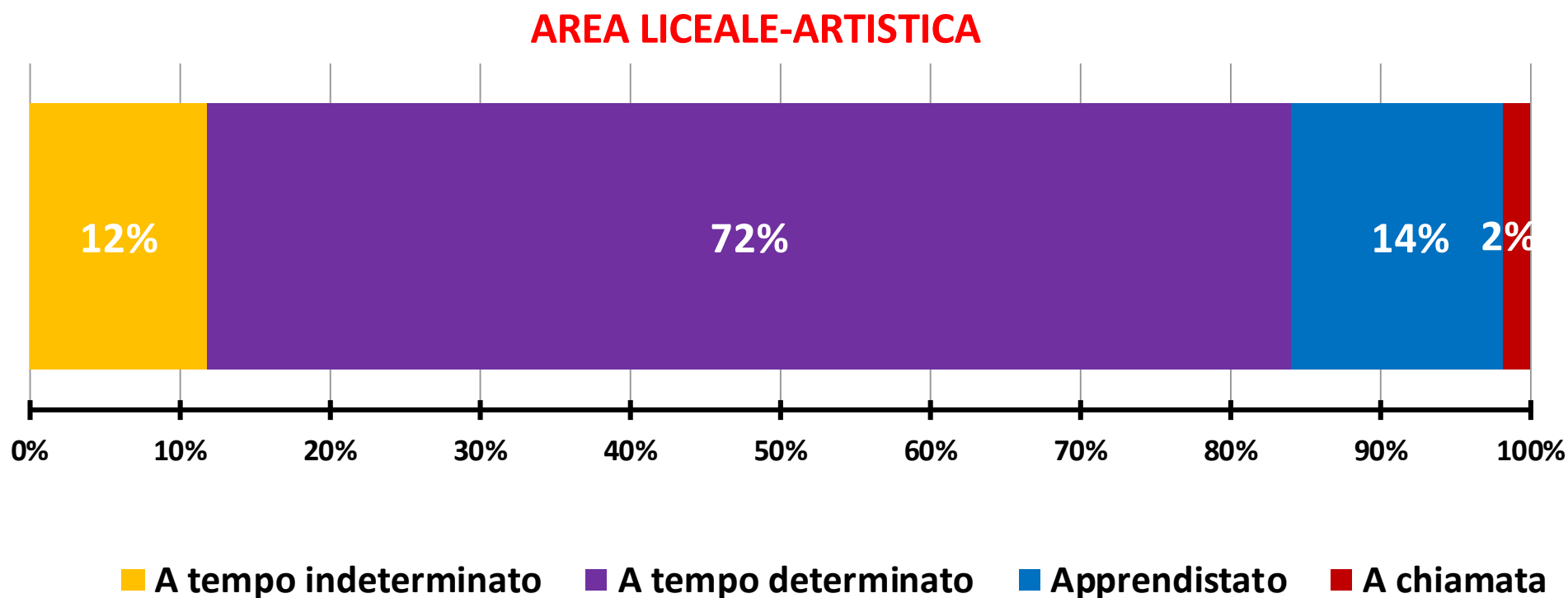
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 11 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per tipo di contratto di lavoro dipendente. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale area di studio)



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023

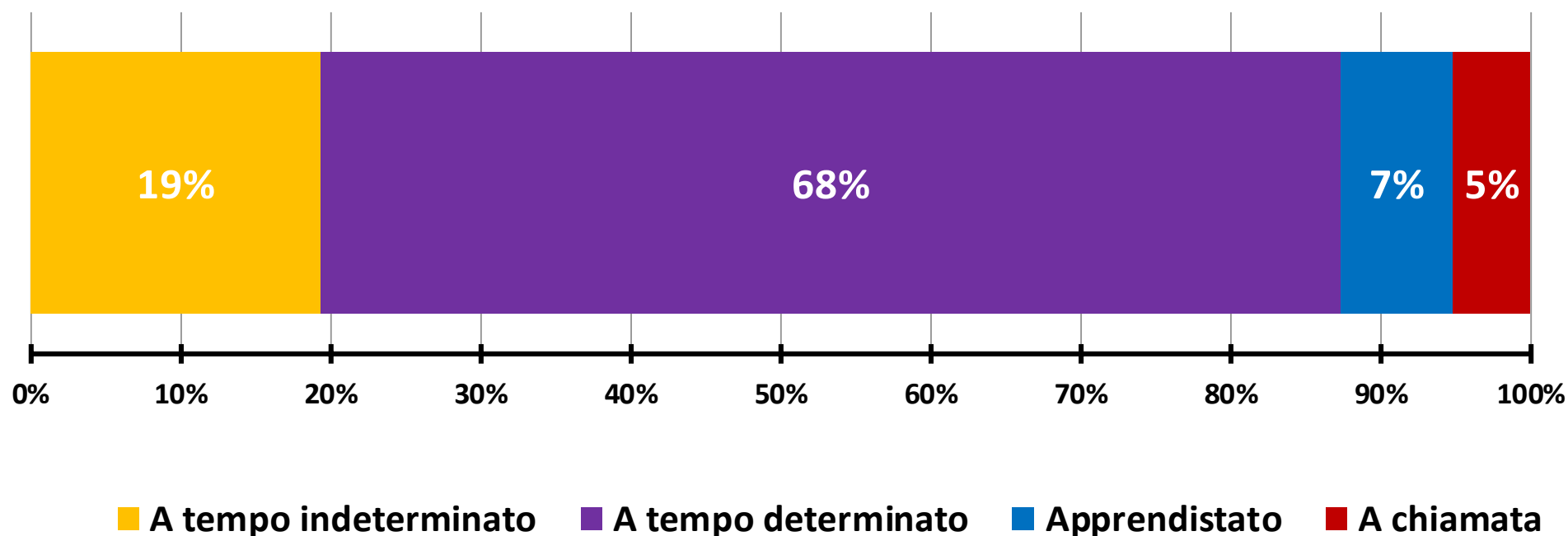


CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Grafico 11 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per tipo di contratto di lavoro dipendente. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale area di studio)**

AREA TECNICA-TERZIARIA



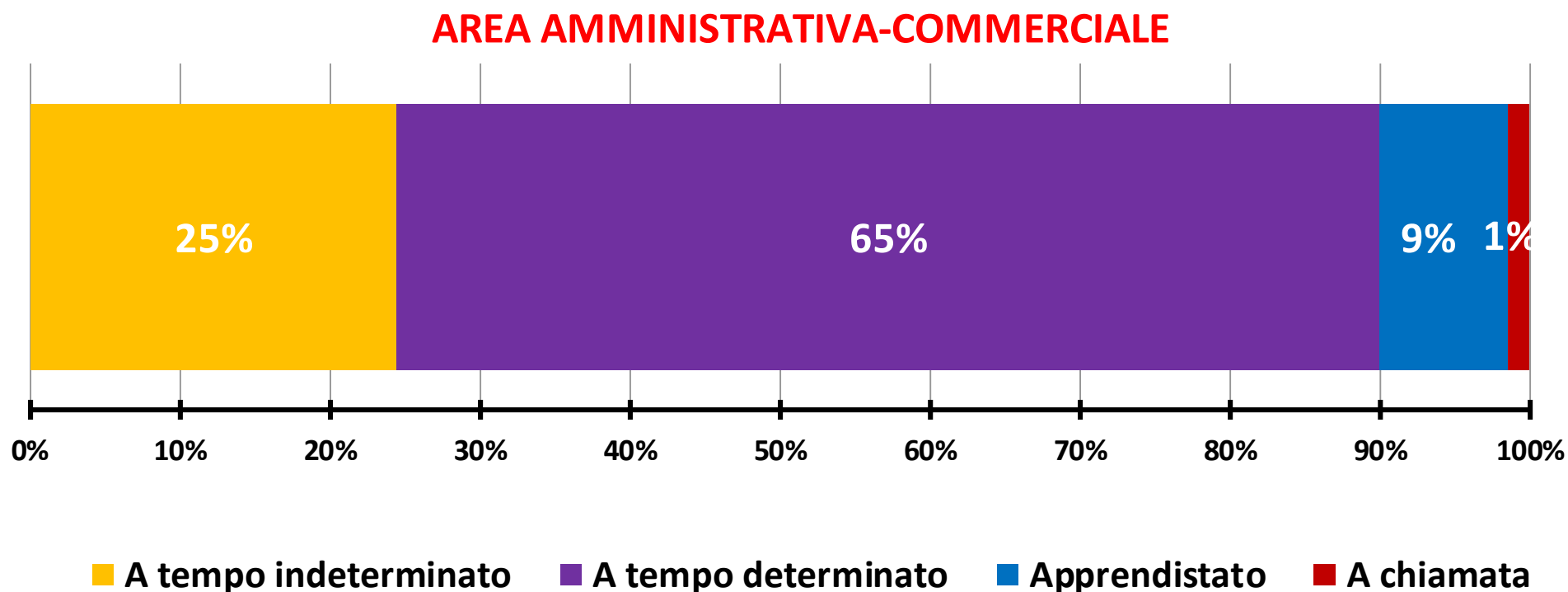
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Grafico 11 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per tipo di contratto di lavoro dipendente. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale area di studio)**



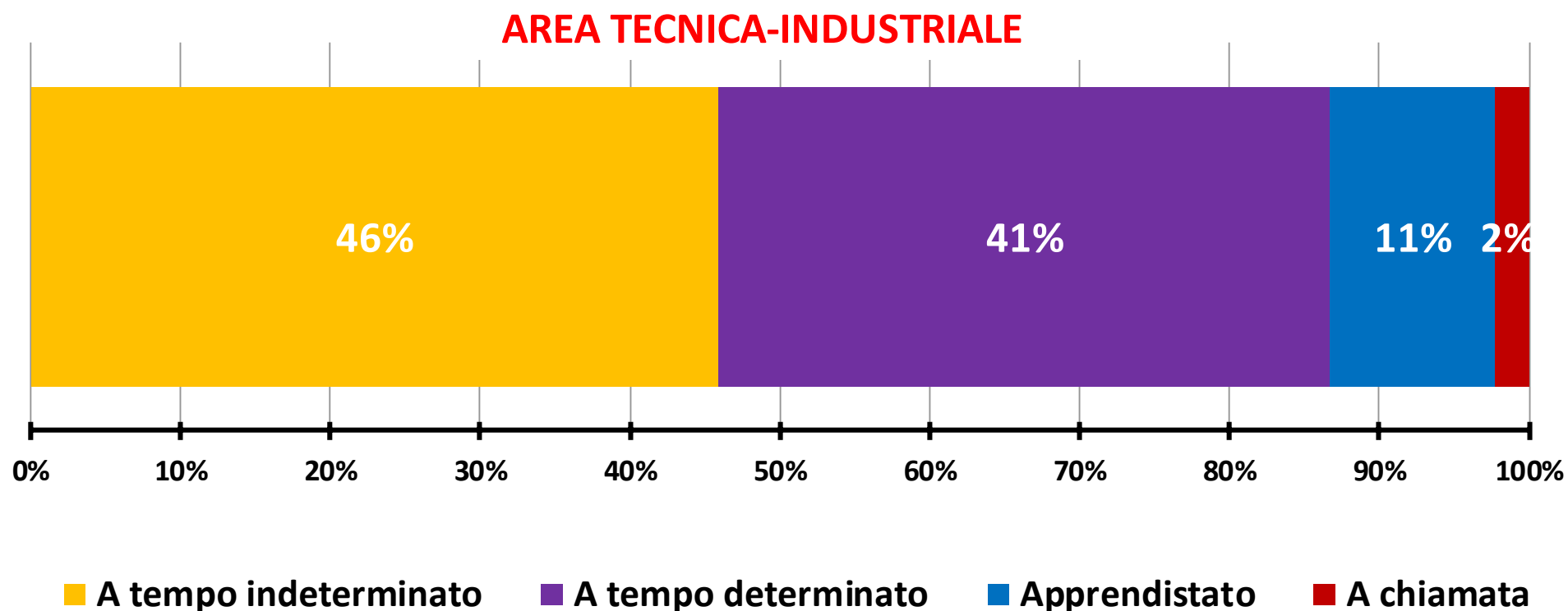
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Grafico 11 - Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per tipo di contratto di lavoro dipendente. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale area di studio)**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE ASSUNZIONI DI DIPLOMATI A BOLOGNA. ANNO 2023.

Capitolo 5. 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; le più importanti per il totale dei diplomati in ingresso sono le quattro competenze cosiddette trasversali: “**flessibilità e adattamento**” (98%), “**capacità di lavorare in gruppo**” (95%), “**capacità di risolvere problemi**” (94%) e “**capacità di lavorare in autonomia**” (92%).



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE ASSUNZIONI DI DIPLOMATI A BOLOGNA. ANNO 2023.

Capitolo 5. Le competenze richieste ai diplomati

Seguono la competenza tecnologica “**utilizzare competenze digitali**” (83%), la competenza green “**attitudine al risparmio energetico ed alla sostenibilità ambientale**” (81%) e poi le altre competenze tecnologiche e comunicative: “**capacità comunicativa in lingua italiana**” (79%), “**capacità di utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici**” (61%), “**capacità comunicativa in lingue straniere**” (55%) e “**capacità di applicare tecnologie 4.0 per innovare processi**” (43%).

Se consideriamo le competenze richieste ai diplomati in ingresso per i singoli indirizzi di studio, la più richiesta è per quasi tutti “**flessibilità e adattamento**”; fanno eccezione gli indirizzi Agrario, agroalimentare e agroindustria (**capacità di risolvere problemi**), Costruzioni ambiente e territorio (**capacità di lavorare in autonomia**) e Grafica e comunicazione (“**capacità di lavorare in gruppo**”).

Da notare che nell'indirizzo Informatica e telecomunicazioni troviamo al primo posto “**utilizzare competenze digitali**”.

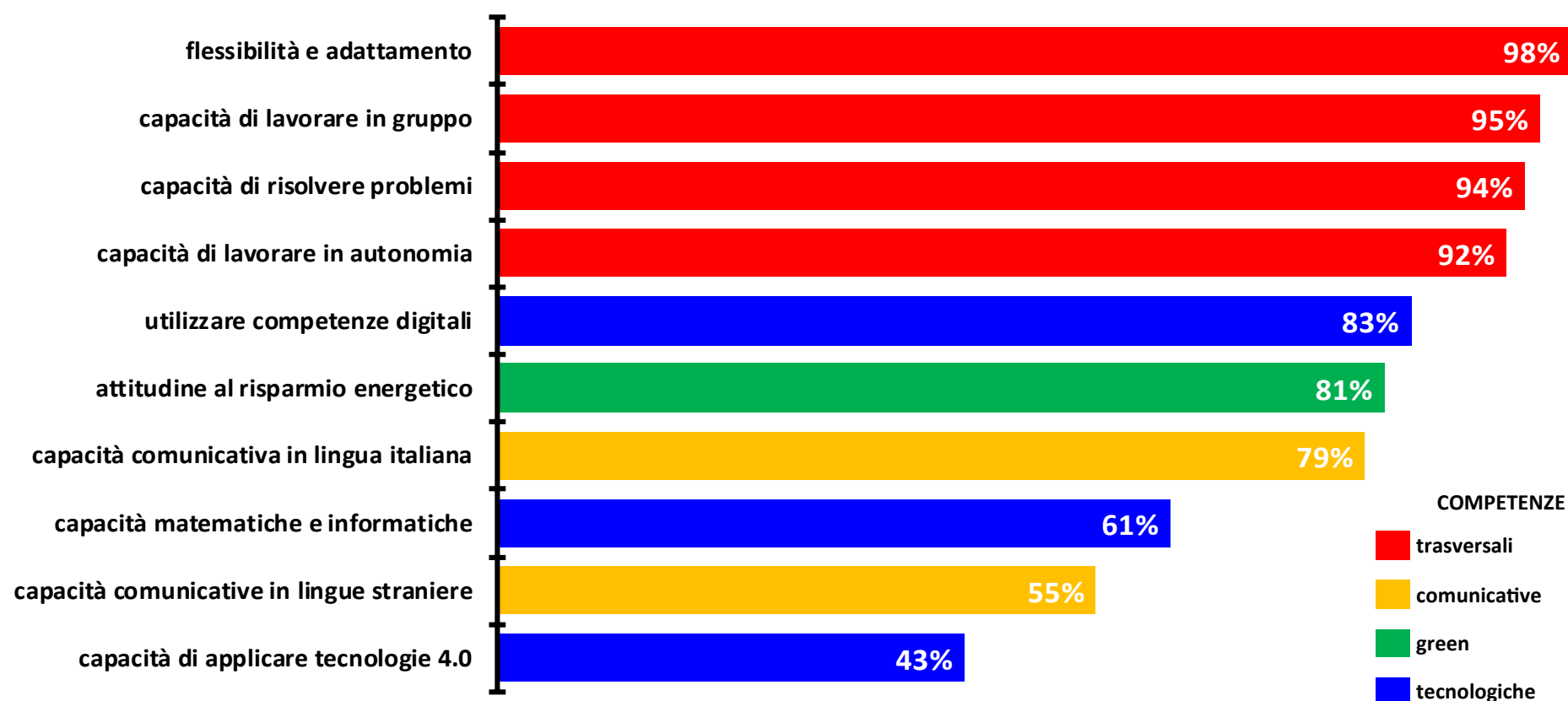
Al secondo posto per più della metà degli indirizzi troviamo la “**capacità di lavorare in gruppo**”.



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 12 - Competenze richieste ai diplomati. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023.
(quota% sul totale)



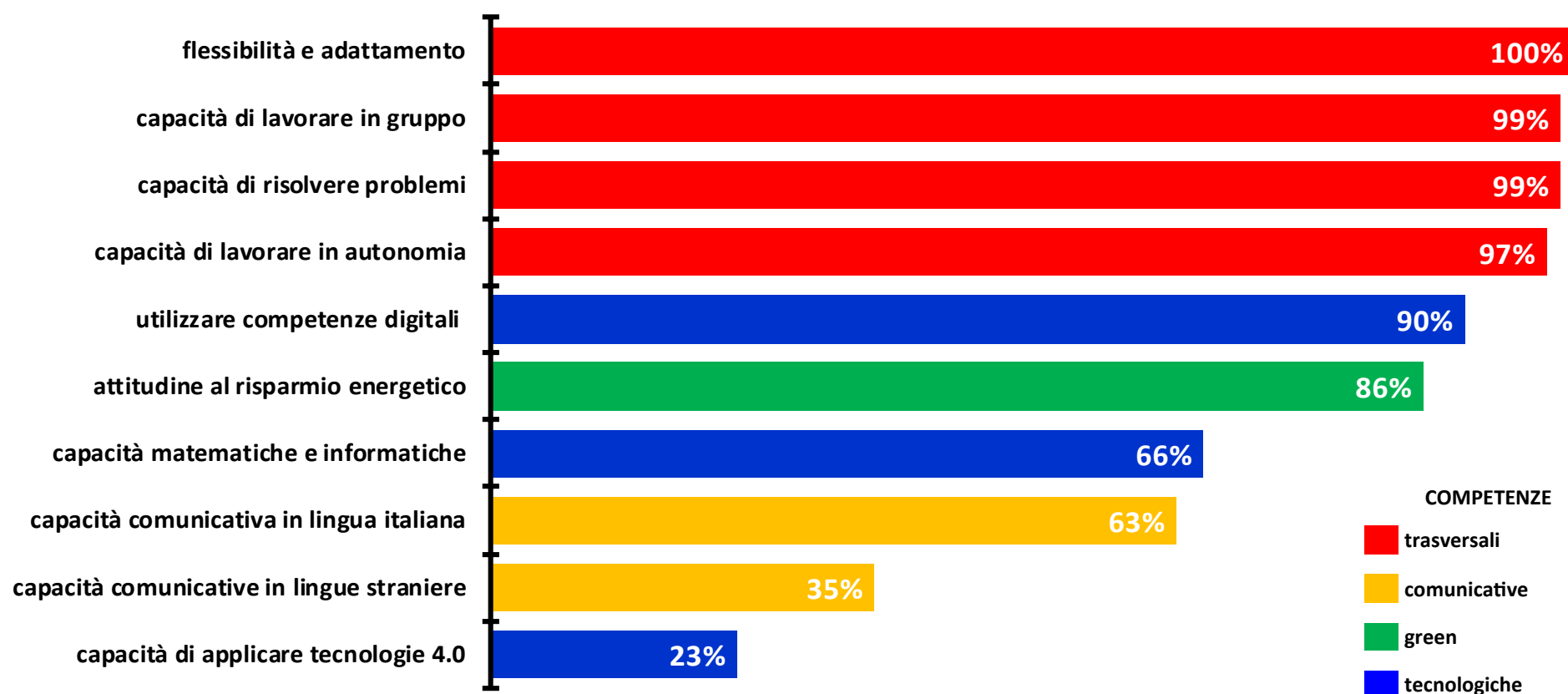
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 13 - Competenze richieste ai diplomati per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale). Classico, scientifico e scienze umane.



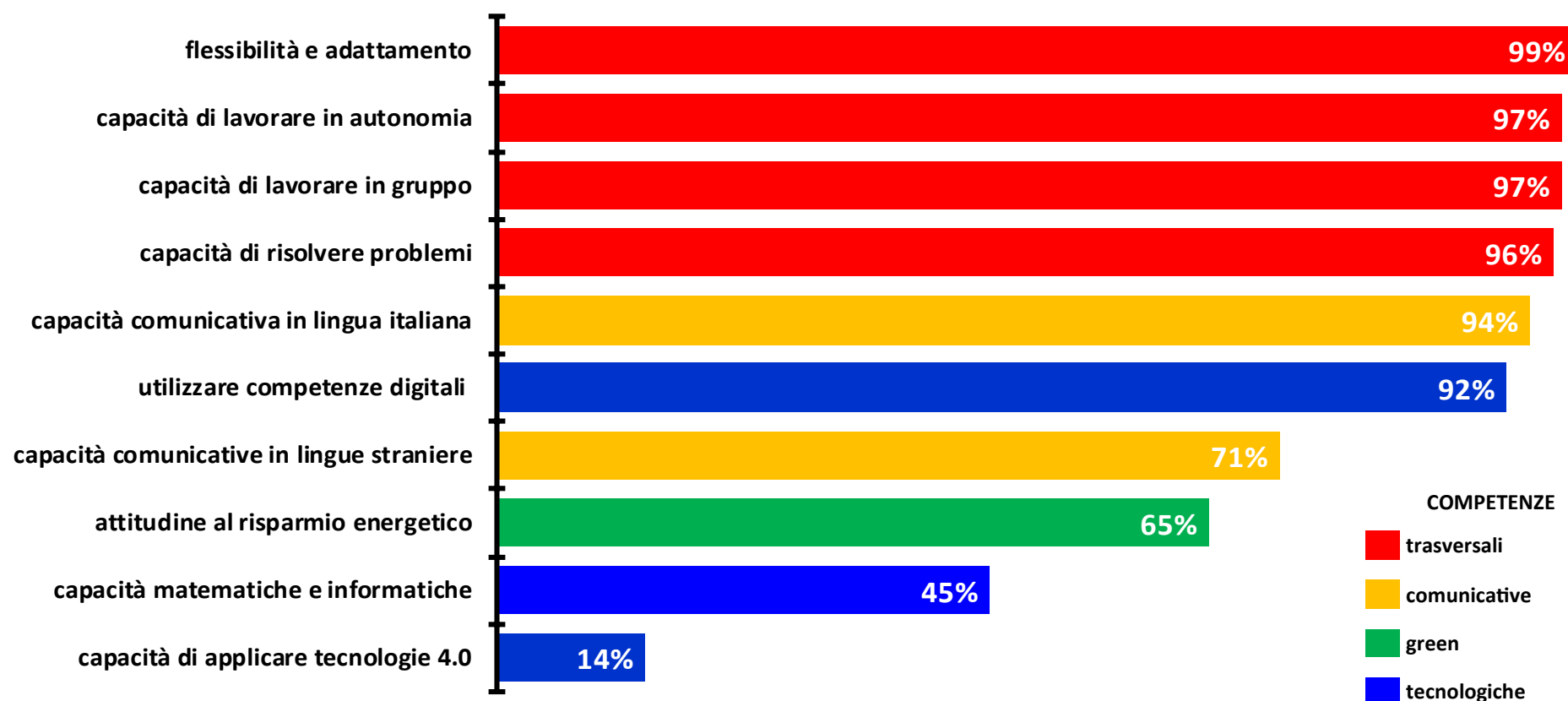
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



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 2023. (quota% sul totale). Artistico.**



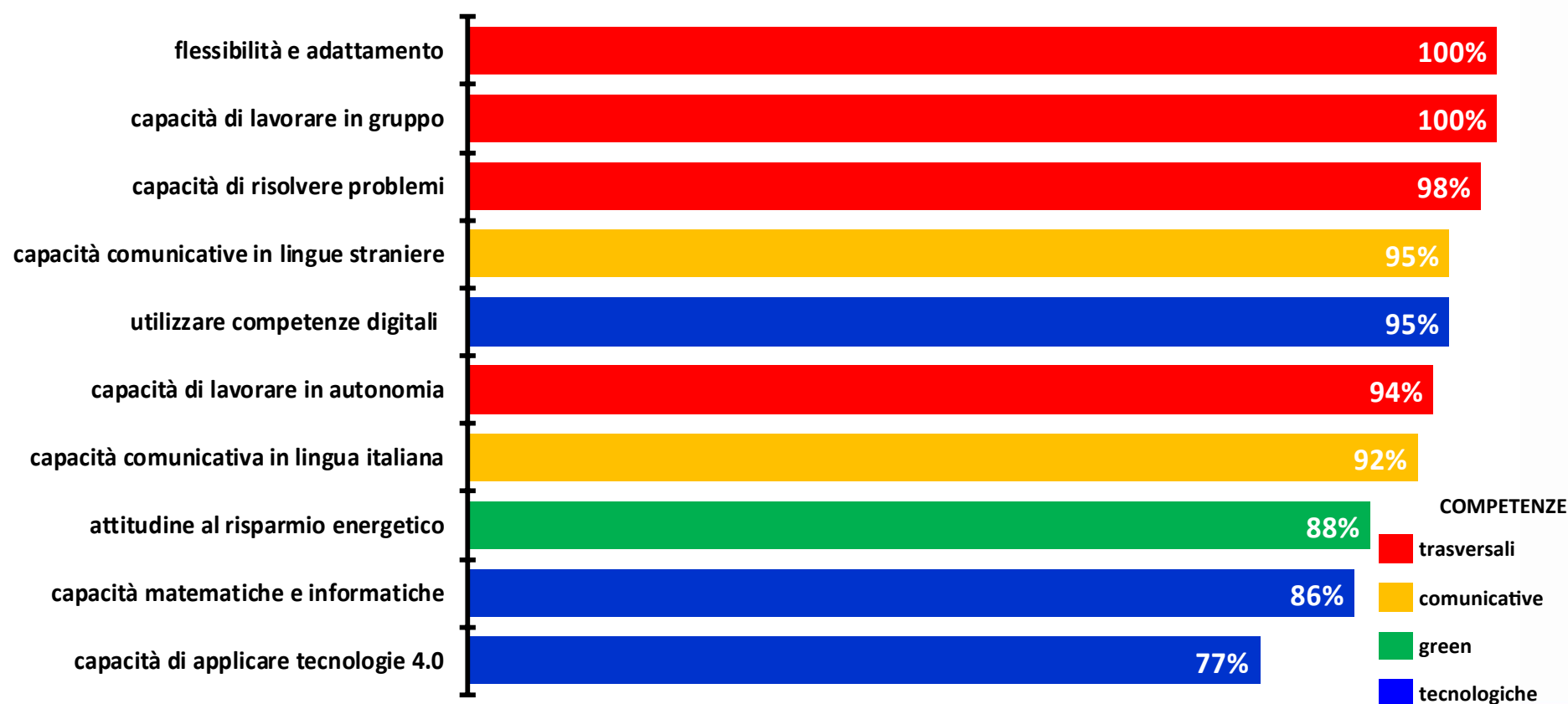
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



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 2023. (quota% sul totale). Linguistico.**



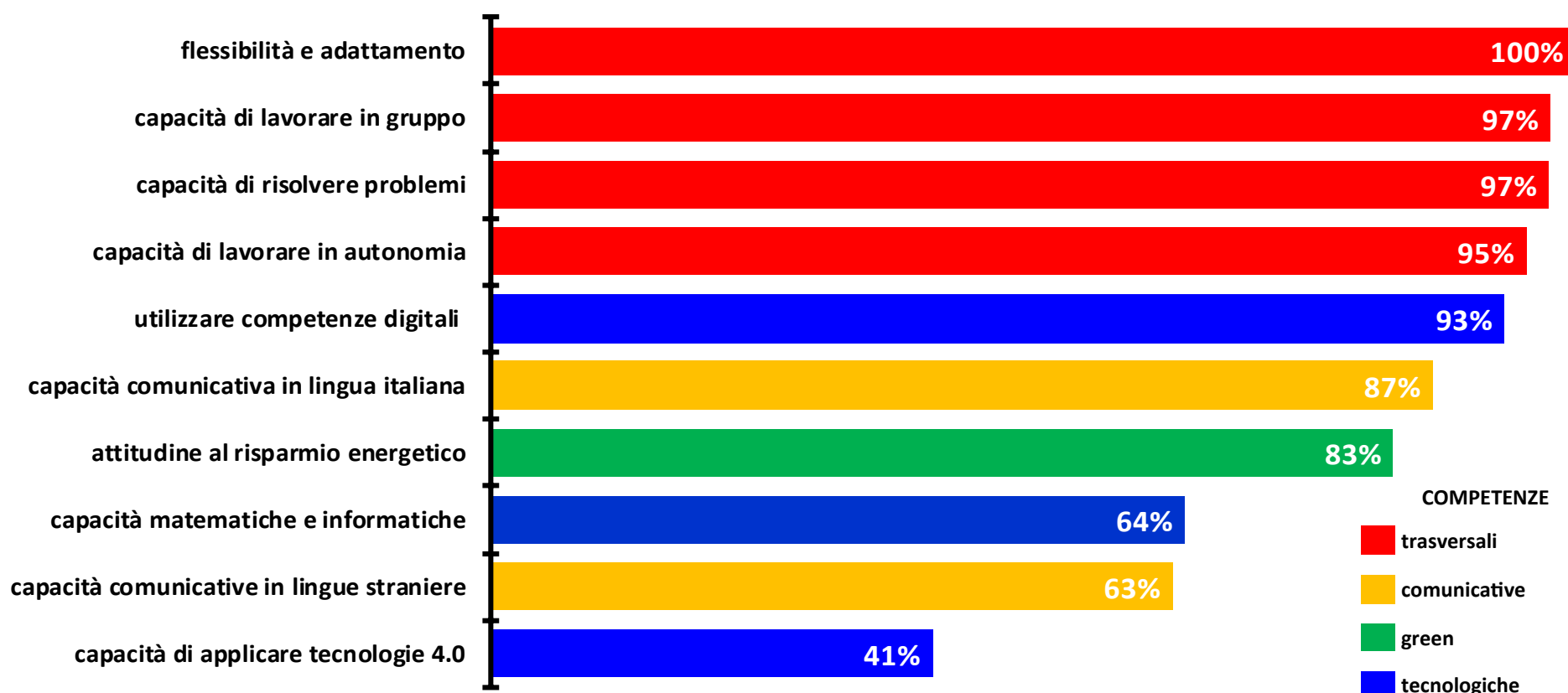
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



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 2023. (quota% sul totale). Amministrazione, finanza e marketing.**



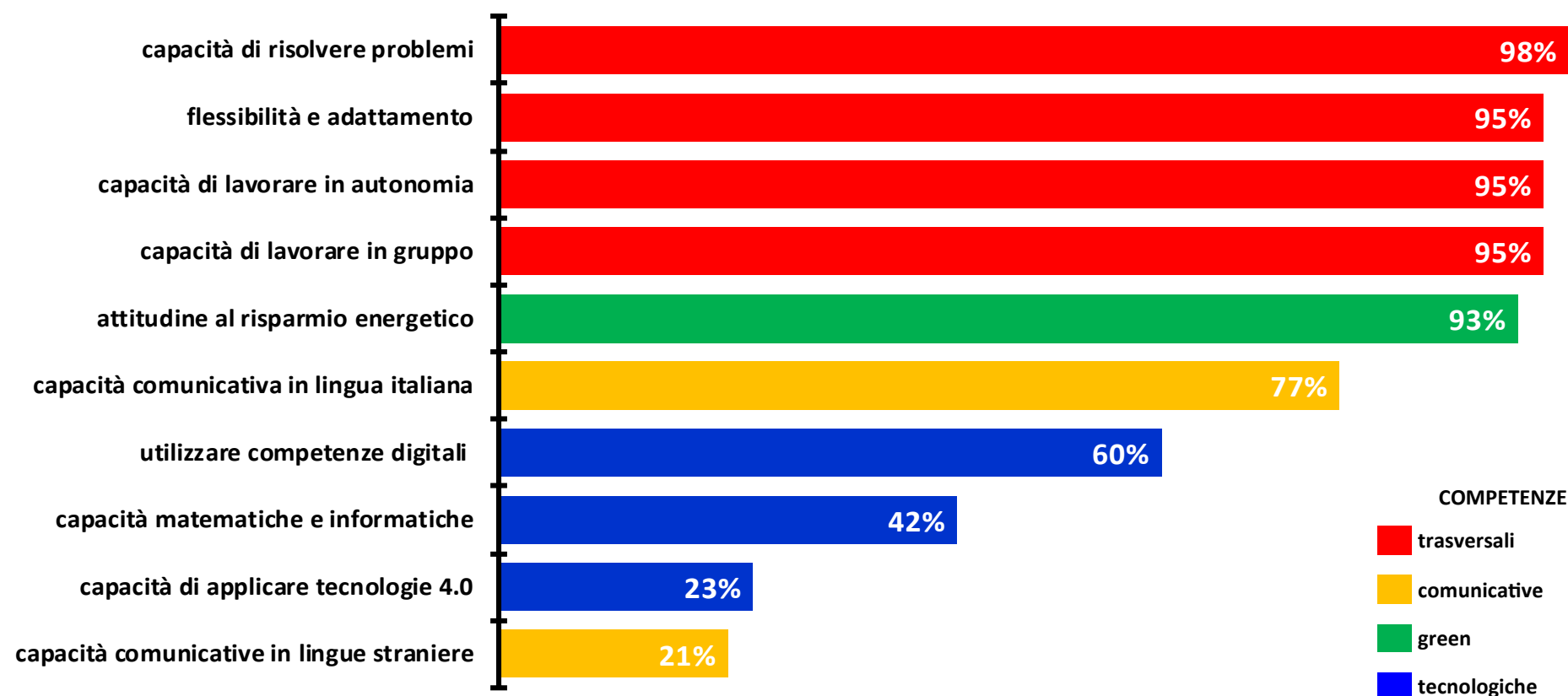
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



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 2023. (quota% sul totale). Agrario, agroalimentare e agroindustria.**



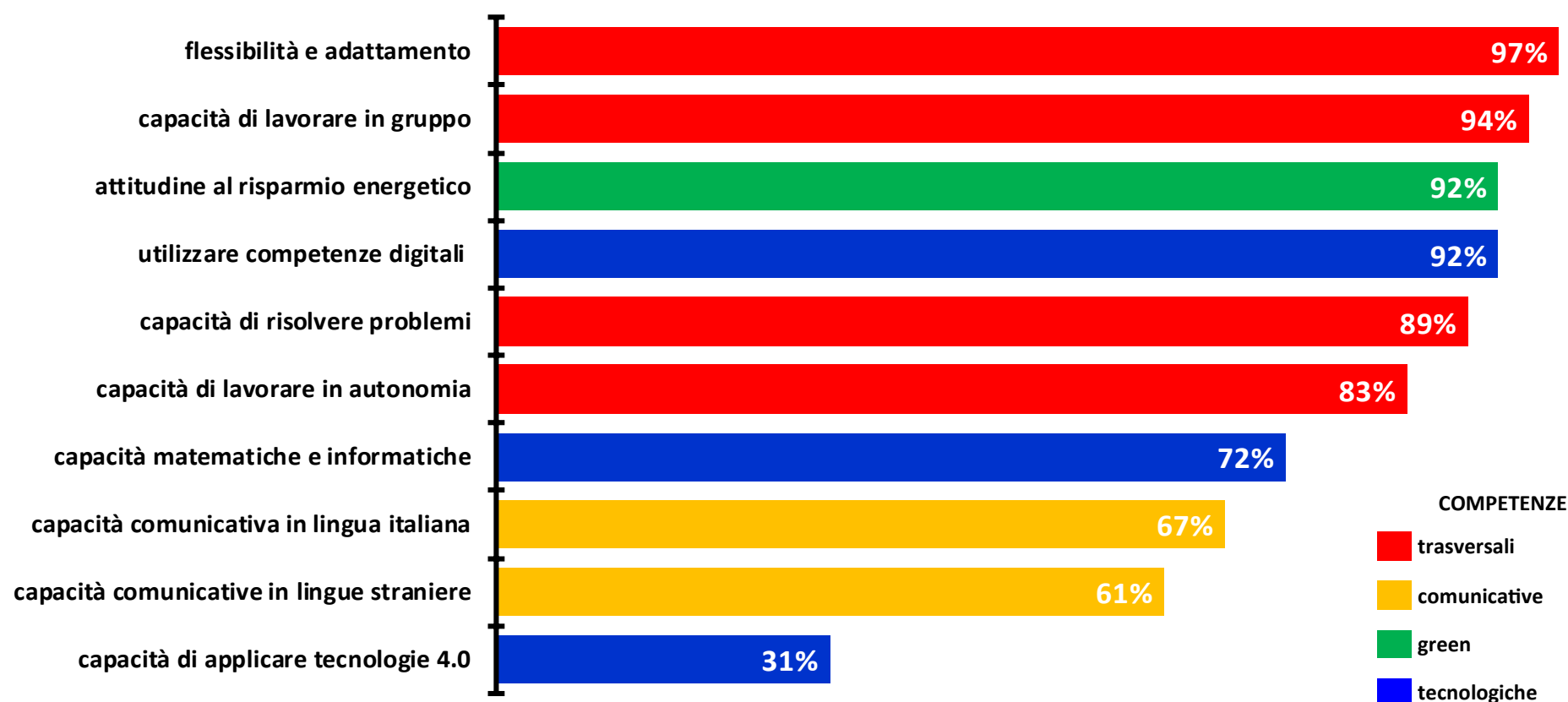
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



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 2023. (quota% sul totale). Chimica, materiali e biotecnologie.**



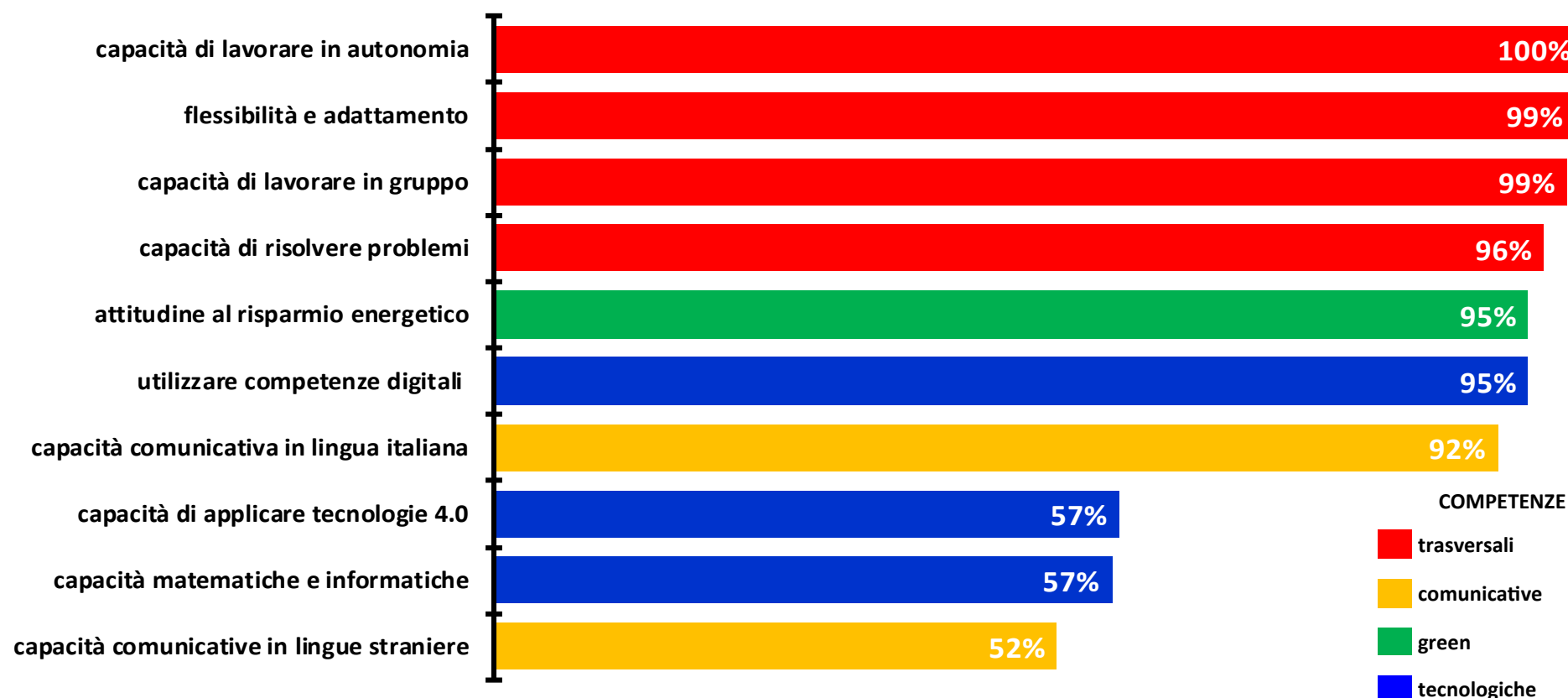
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



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 2023. (quota% sul totale). Costruzioni, ambiente e territorio.**



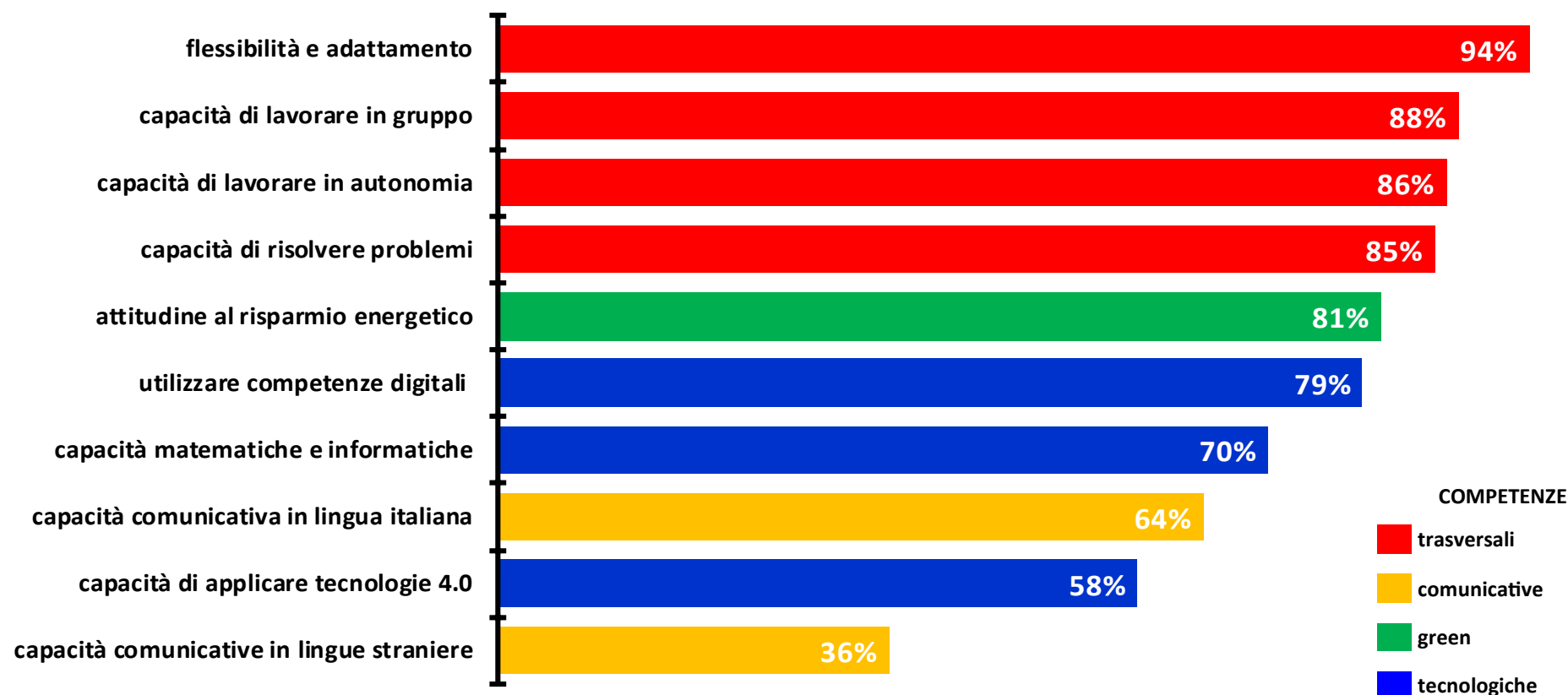
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



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 2023. (quota% sul totale). Elettronica ed elettrotecnica.**



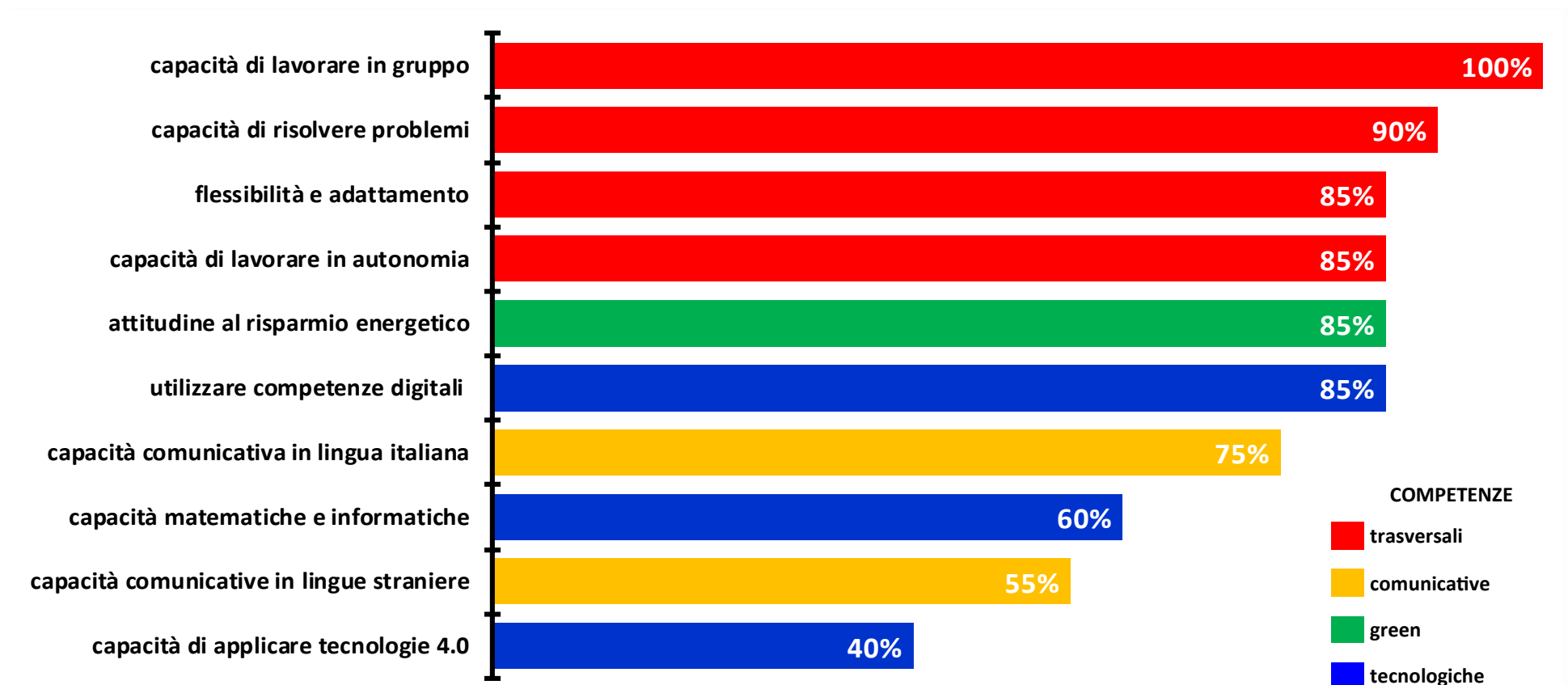
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



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 2023. (quota% sul totale). Grafica e comunicazione.**



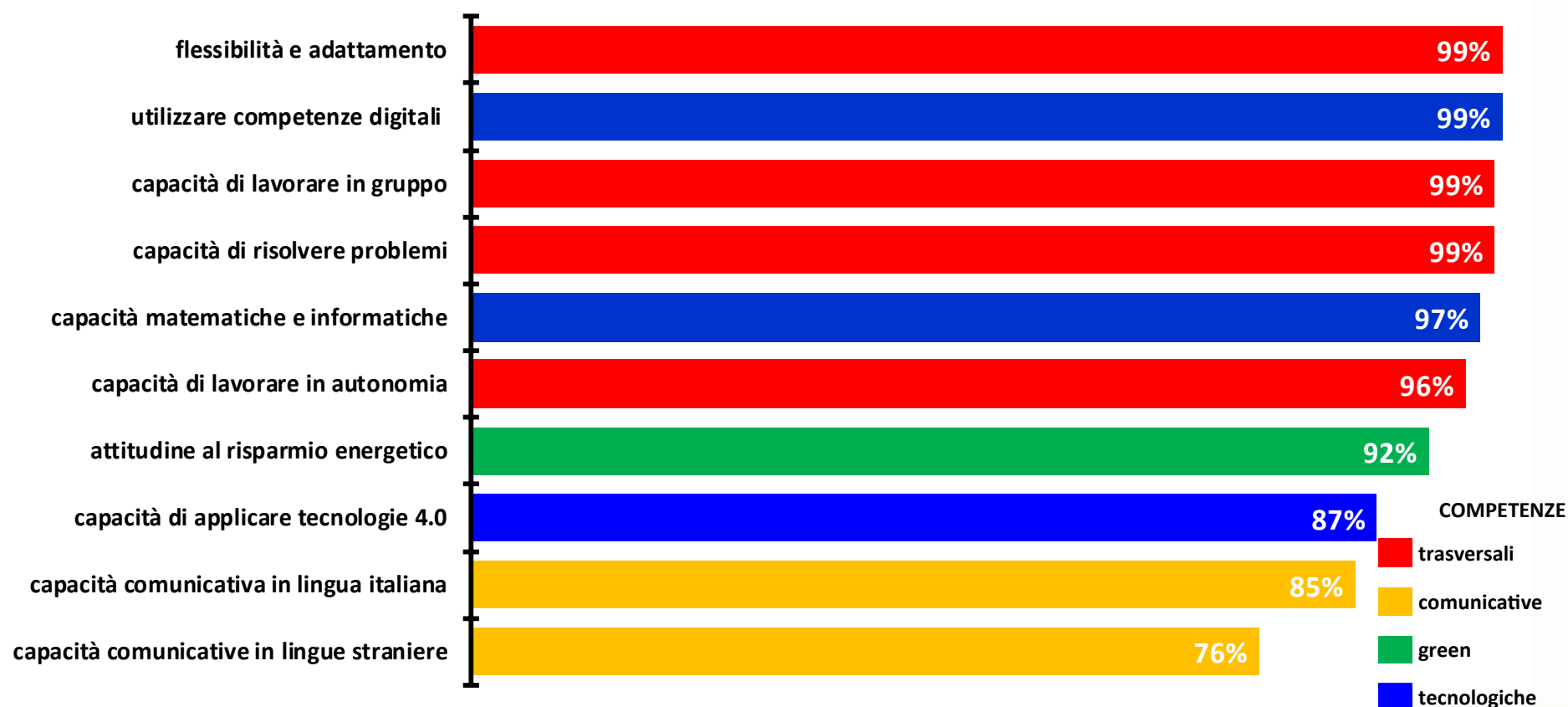
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



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 2023. (quota% sul totale). Informatica e telecomunicazioni.**



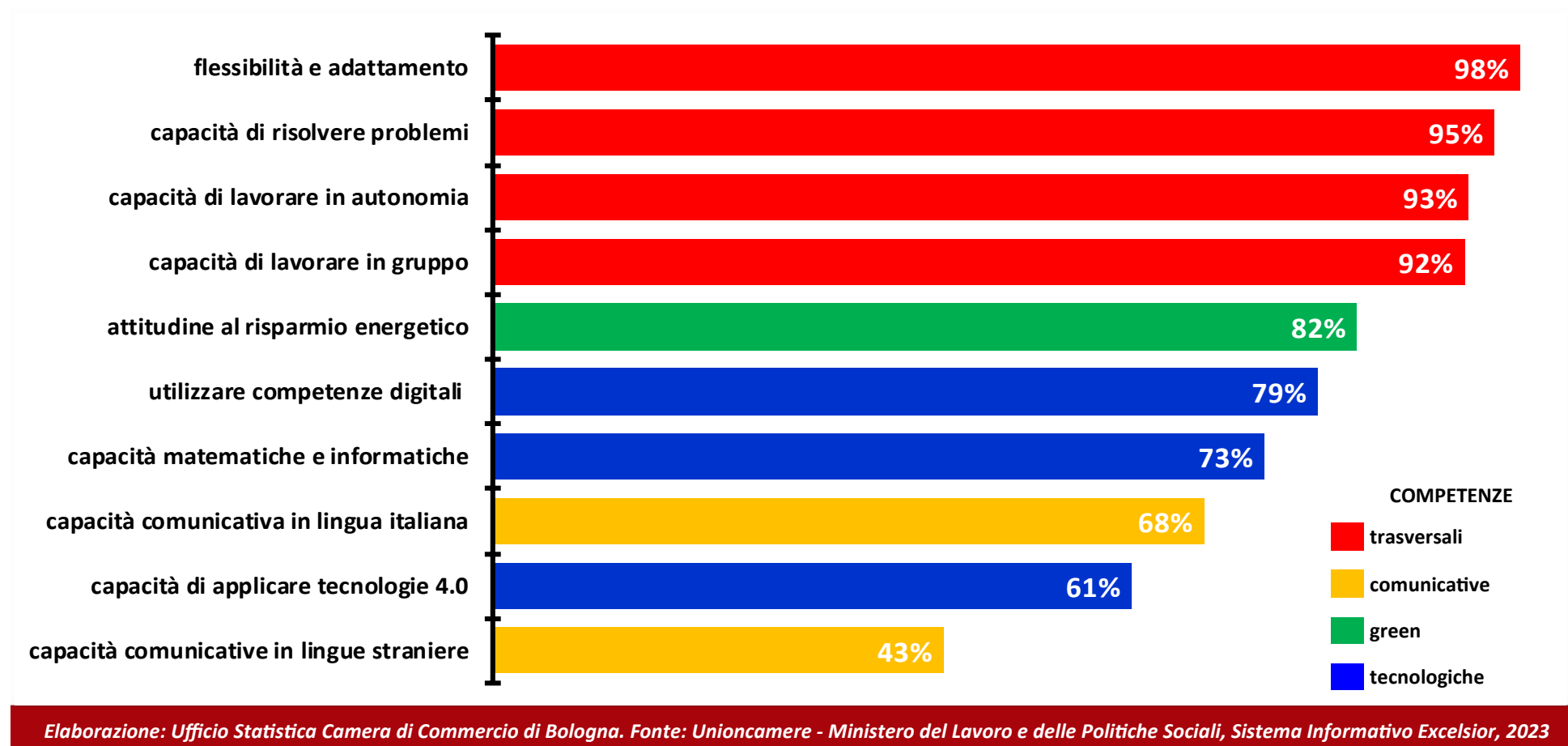
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



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 2023. (quota% sul totale). Meccanica, mecatronica ed energia.**

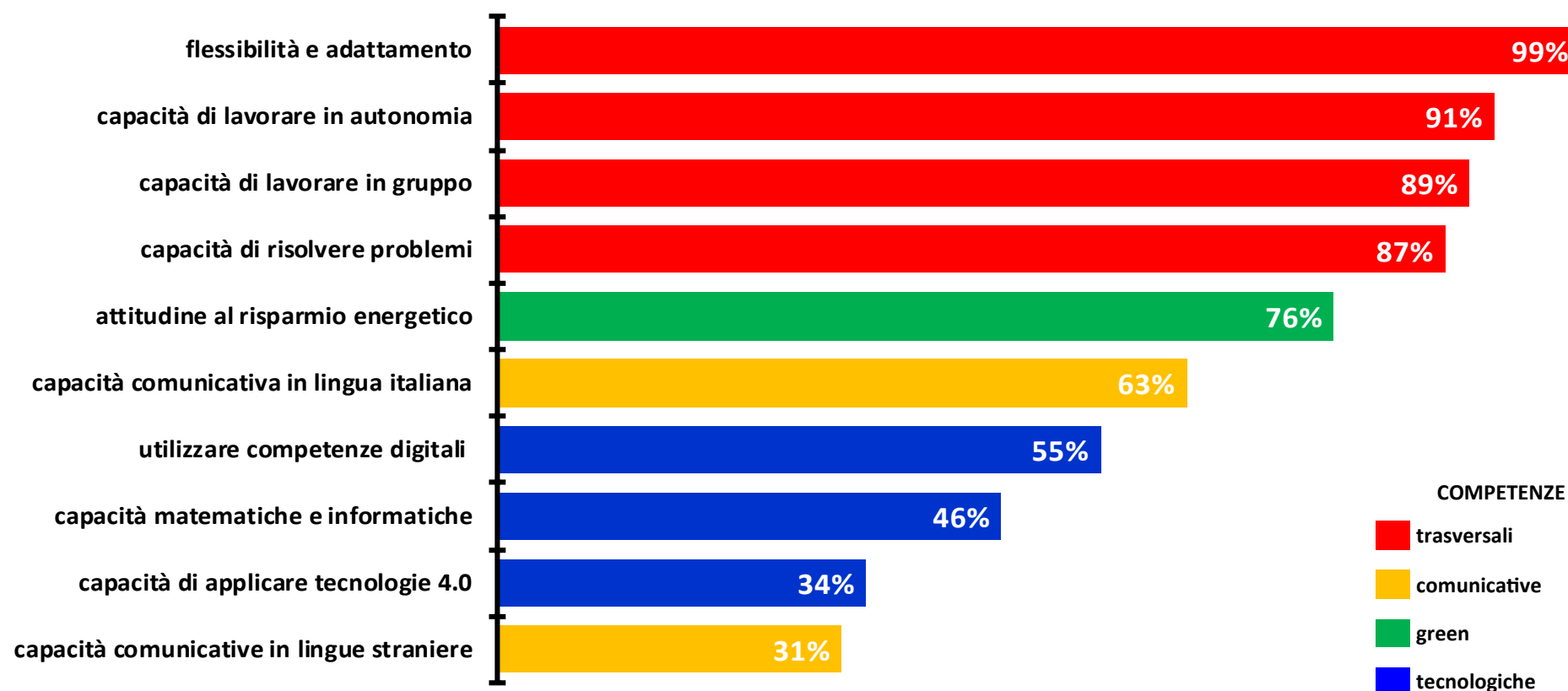




CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) **Grafico 13 - Competenze richieste ai diplomati per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale). Produzione e manutenzione industriali e artigianali.**



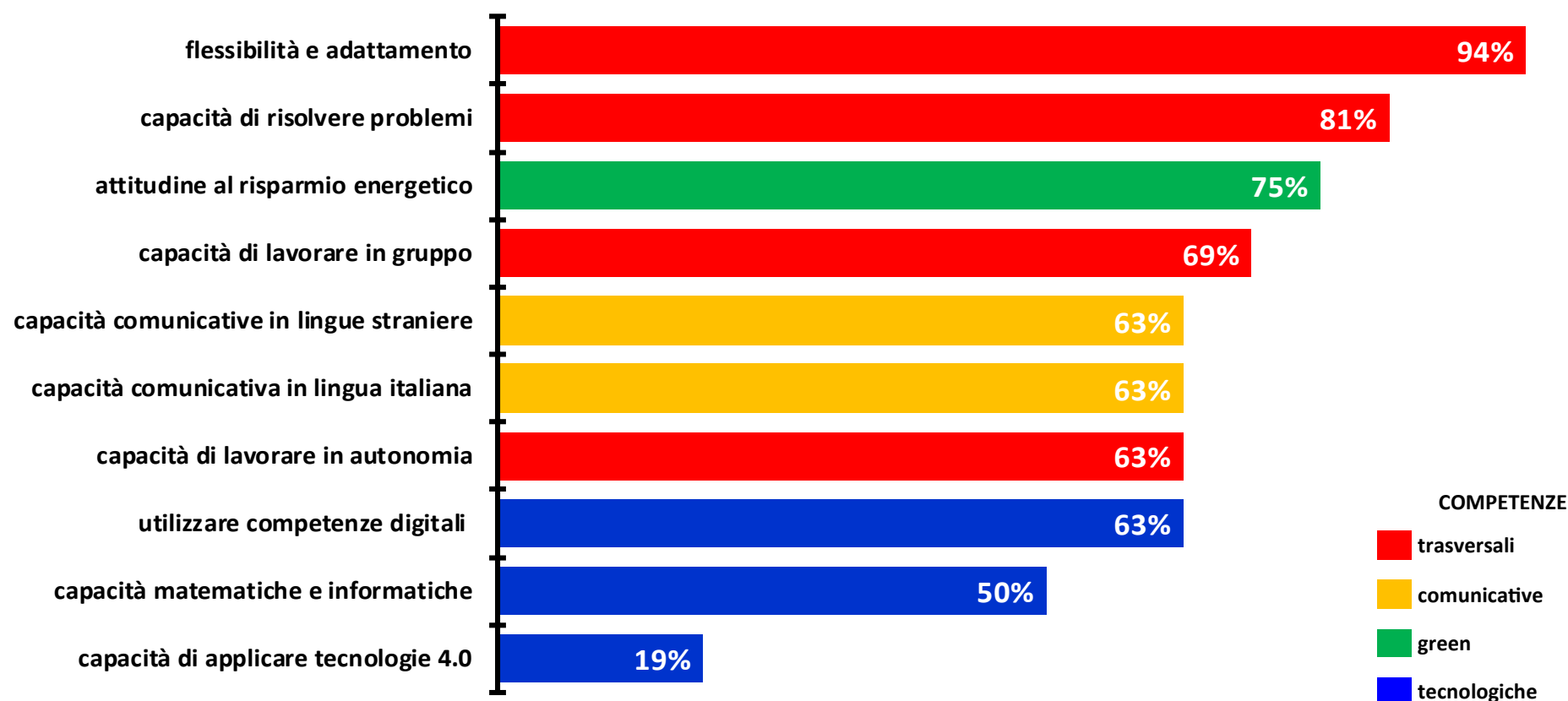
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



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 2023. (quota% sul totale). Sistema moda.**



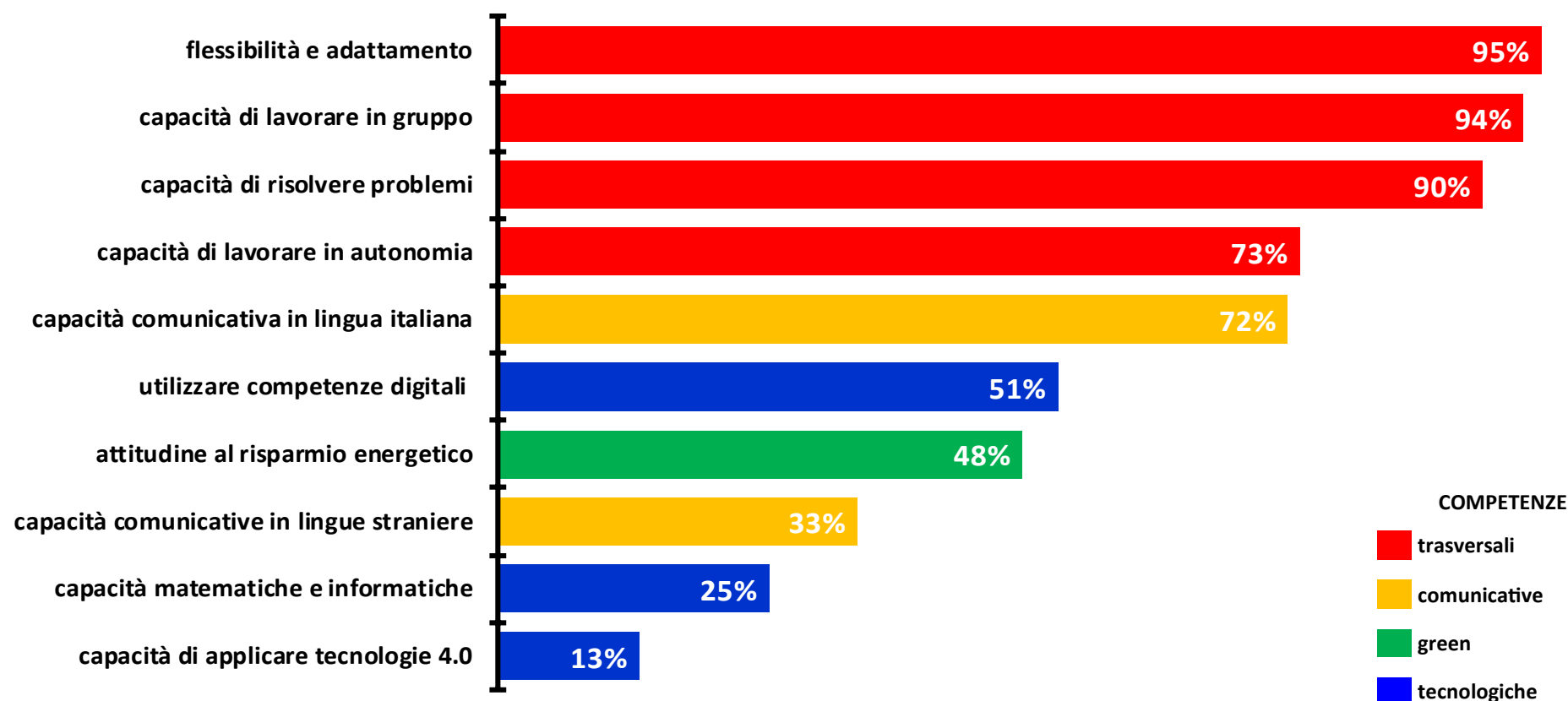
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



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 2023. (quota% sul totale). Socio-sanitario.**



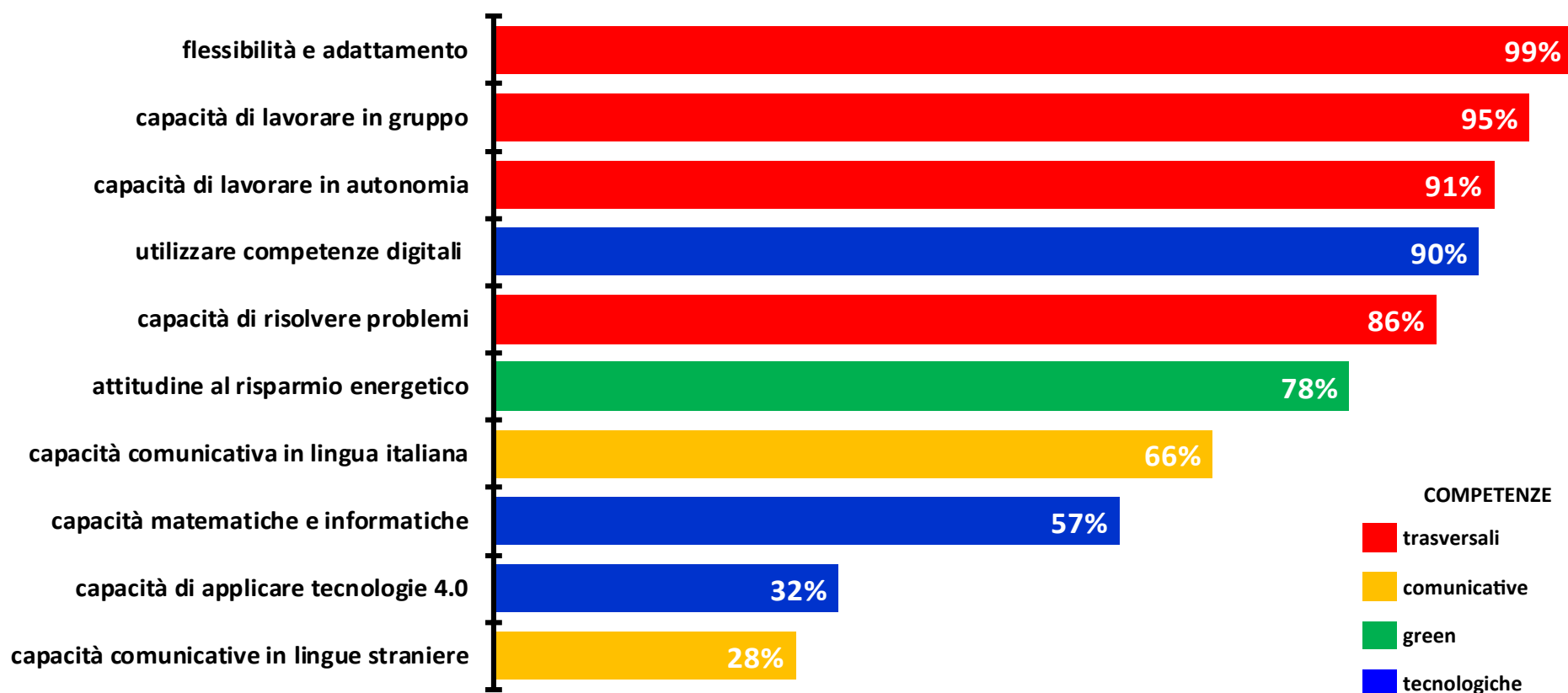
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



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 2023. (quota% sul totale). Trasporti e logistica.**



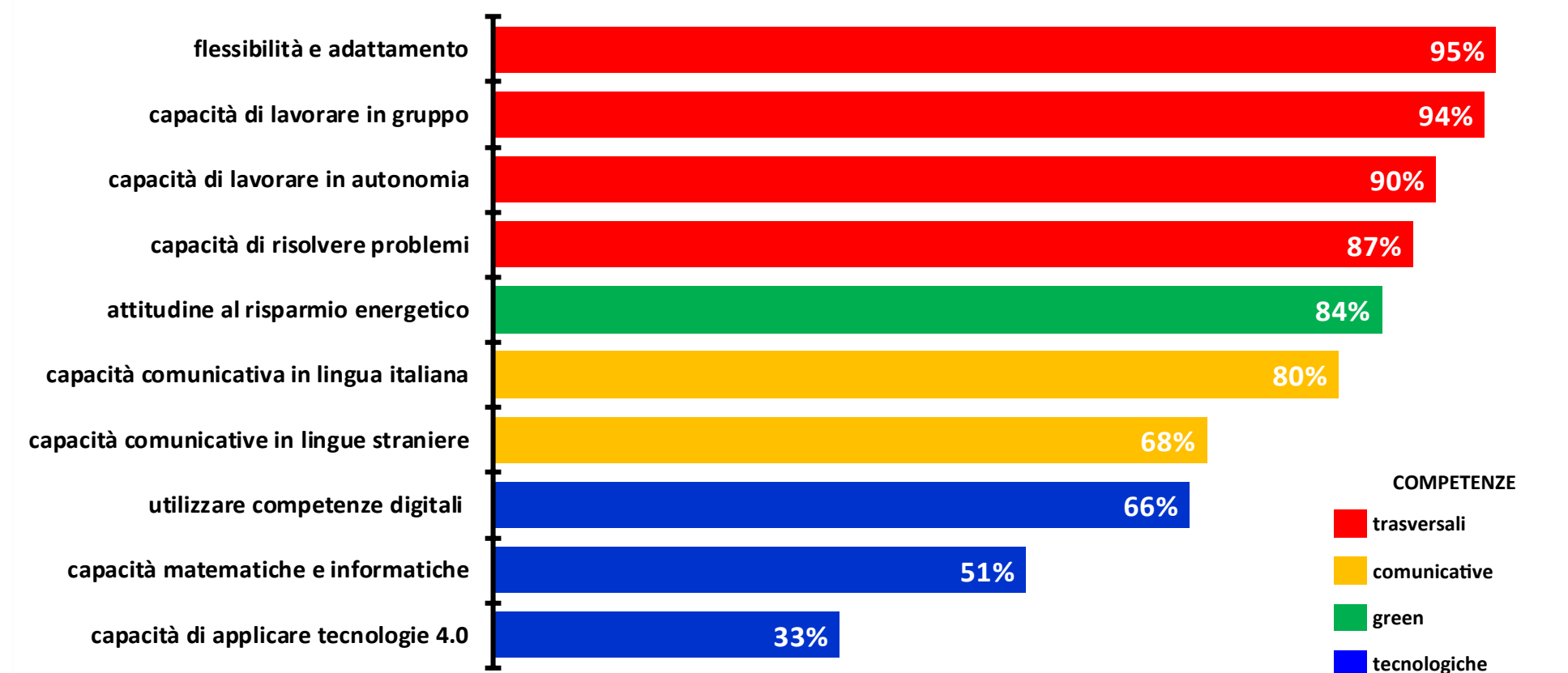
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



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 2023. (quota% sul totale). Turismo, enogastronomia e ospitalità.**

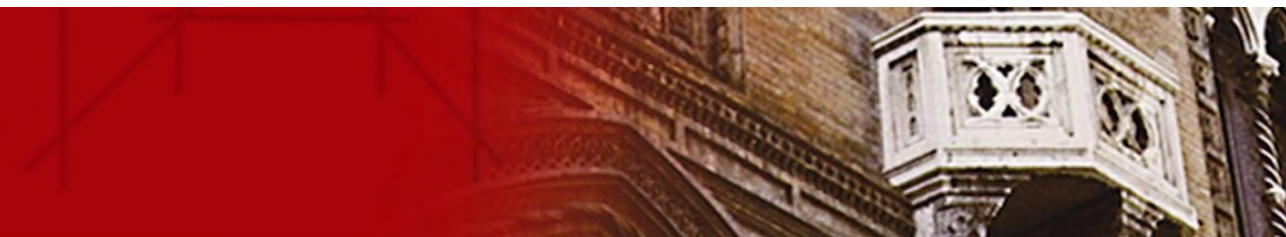


Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



LE ASSUNZIONI DI DIPLOMATI A BOLOGNA. ANNO 2023.

Capitolo 6. Altre caratteristiche delle assunzioni previste di diplomati

▪ DIFFICOLTÀ DI REPERIMENTO

Per le imprese bolognesi il **46%** delle entrate previste di diplomati (**15.310** su 33.590) sono considerate **di difficile reperimento**.

Le imprese affermano che è più difficile reperire diplomati nell'area **Tecnica-industriale** (58%, 6.480 su 11.230), mentre la difficoltà è più bassa per chi proviene dall'area **Amministrativa-commerciale** (32%; 3.960 su 12.470).

I diplomati più "introvabili" dalle imprese nel 2023 sono risultati quelli negli indirizzi "**costruzioni, ambiente e territorio**" (76%), "**linguistico**" (71%) e "**produzione e manutenzione industriali e artigianali**" (68%).

Al contrario la difficoltà di reperimento più bassa (19%) si riscontra nei diplomati nell'indirizzo "**chimica, materiali e biotecnologie**".



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE ASSUNZIONI DI DIPLOMATI A BOLOGNA. ANNO 2023.

Capitolo 6. Altre caratteristiche delle assunzioni previste di diplomati

■ ASSUNZIONI DI GIOVANI SOTTO I 30 ANNI

Le imprese bolognesi prevedono circa **12.940** assunzioni di diplomati **sotto i 30 anni (39%)**.

Di questi 4.500 saranno dell'area **Tecnica-industriale**, 4.230 dell'**Amministrativa-commerciale**, 3.860 della **Tecnica-terziaria** e 1.020 della **Liceale-artistica**.

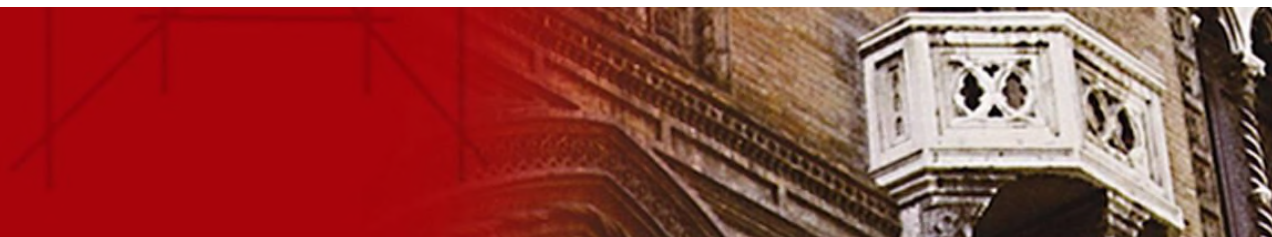
L'indirizzo per il quale le imprese chiedono una quota maggiore di giovani è "**chimica, materiali e biotecnologie**" (69%), quello con la minore percentuale è "**socio-sanitario**" (10%).

In valore assoluto le maggiori richieste di giovani sono per i diplomati negli indirizzi "**amministrazione, finanza e marketing**" (4.230), "**turismo, enogastronomia e ospitalità**" (1.700) e "**meccanica, mecatronica ed energia**" (1.600).



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



LE ASSUNZIONI DI DIPLOMATI A BOLOGNA. ANNO 2023.

Capitolo 6. Altre caratteristiche delle assunzioni previste di diplomati

▪ ESPERIENZA PREGRESSA

Il possesso del diploma non è di per sé sempre sufficiente: infatti al **65%** dei diplomati (**21.980**) è richiesta un'**esperienza di lavoro specifica** che può essere **settoriale** (in imprese dello stesso settore: **40%**) o **professionale** (nella stessa professione che viene offerta: **26%**).

L'esperienza è richiesta al **76%** dei diplomati provenienti dall'area **Tecnica-industriale**, al **68%** dall'area **Tecnica-terziaria**, al **63%** dall'area **Liceale-artistica** e al **56%** dall'area **Amministrativa-commerciale**.

Scendendo al livello di indirizzo di diploma l'esperienza è richiesta all'88% dei diplomati nell'indirizzo "**sistema moda**", all'84% nell'"**artistico**" e all'81% in "**chimica, materiali e biotecnologie**".

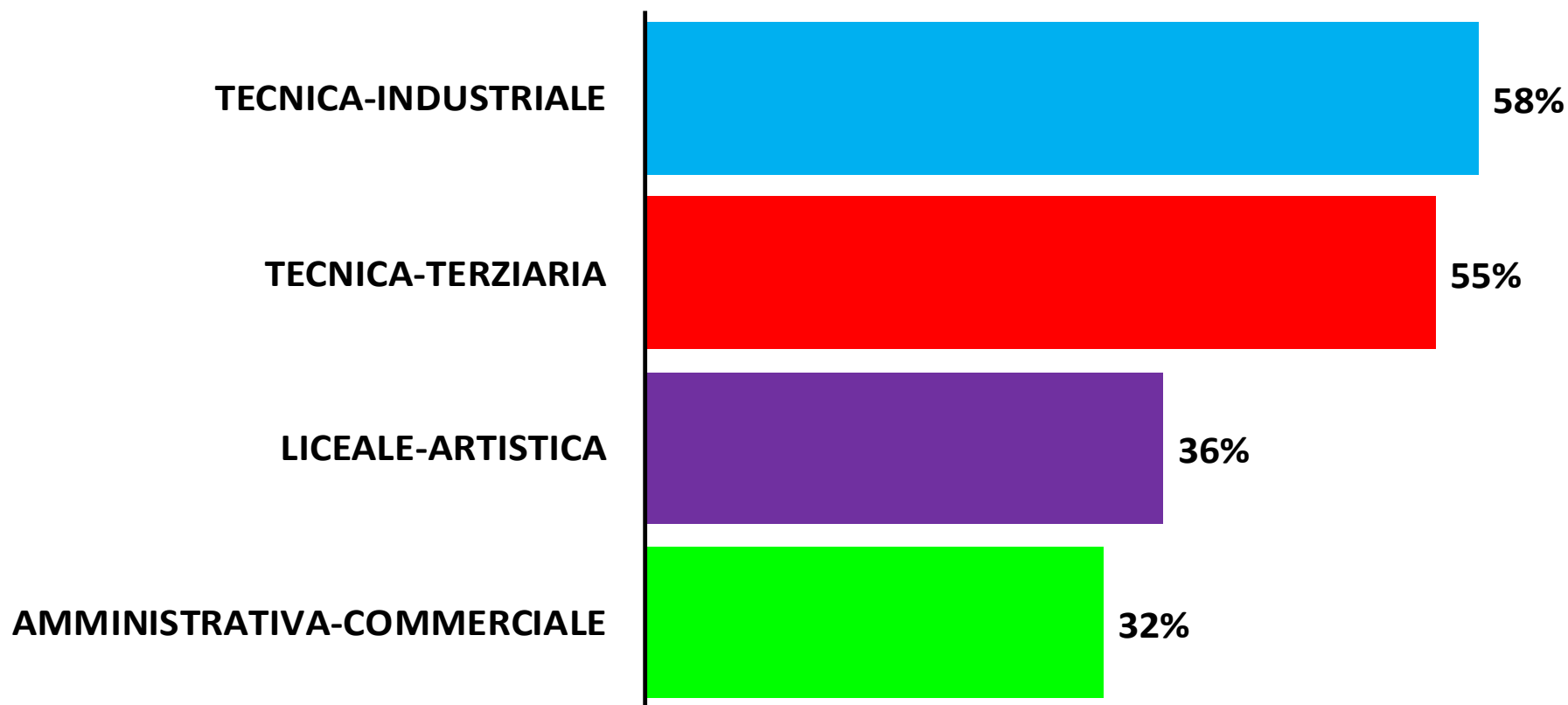
I livelli più bassi di esperienza sono richiesti ai diplomati in "**linguistico**" (18%), "**amministrazione, finanza e marketing**" (56%) e "**trasporti e logistica**" (56%).



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 14 - Assunzioni di diplomati di difficile reperimento previste dalle imprese per area di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale diplomati per area di studio)



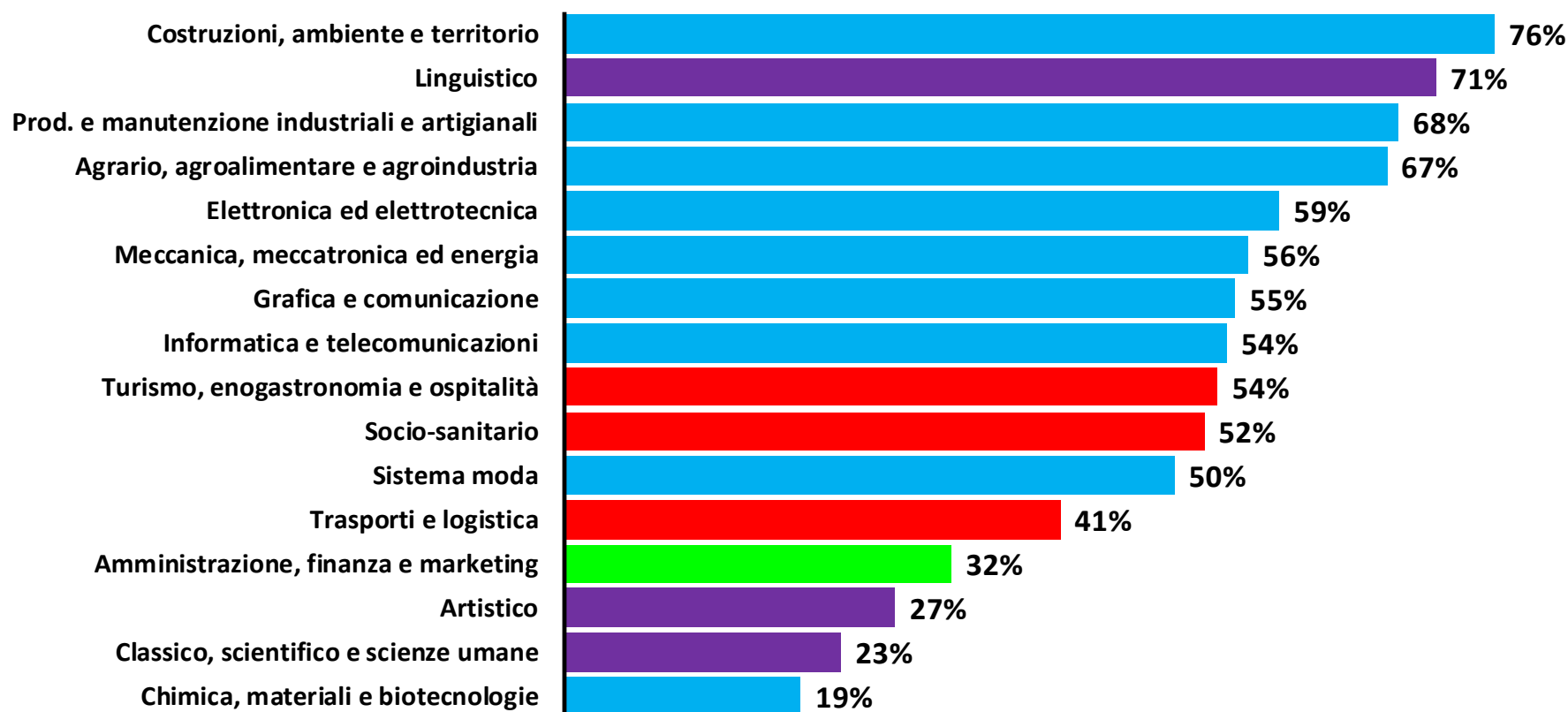
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 15 - Assunzioni di diplomati di difficile reperimento previste dalle imprese per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale diplomati per indirizzo di studio)



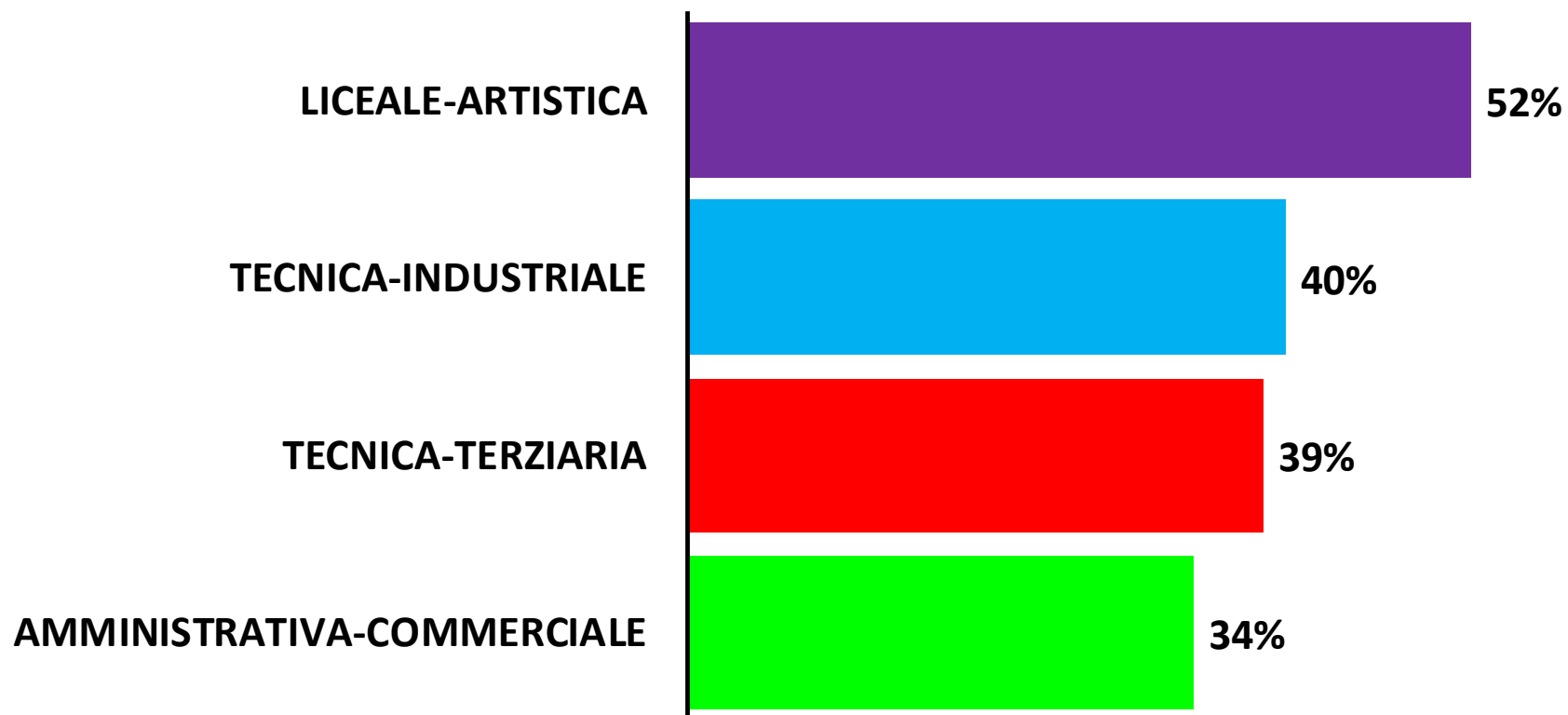
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

**Grafico 16 - Assunzioni di diplomati sotto i 30 anni di età previste dalle imprese per area di studio.
Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale diplomati per area di studio)**



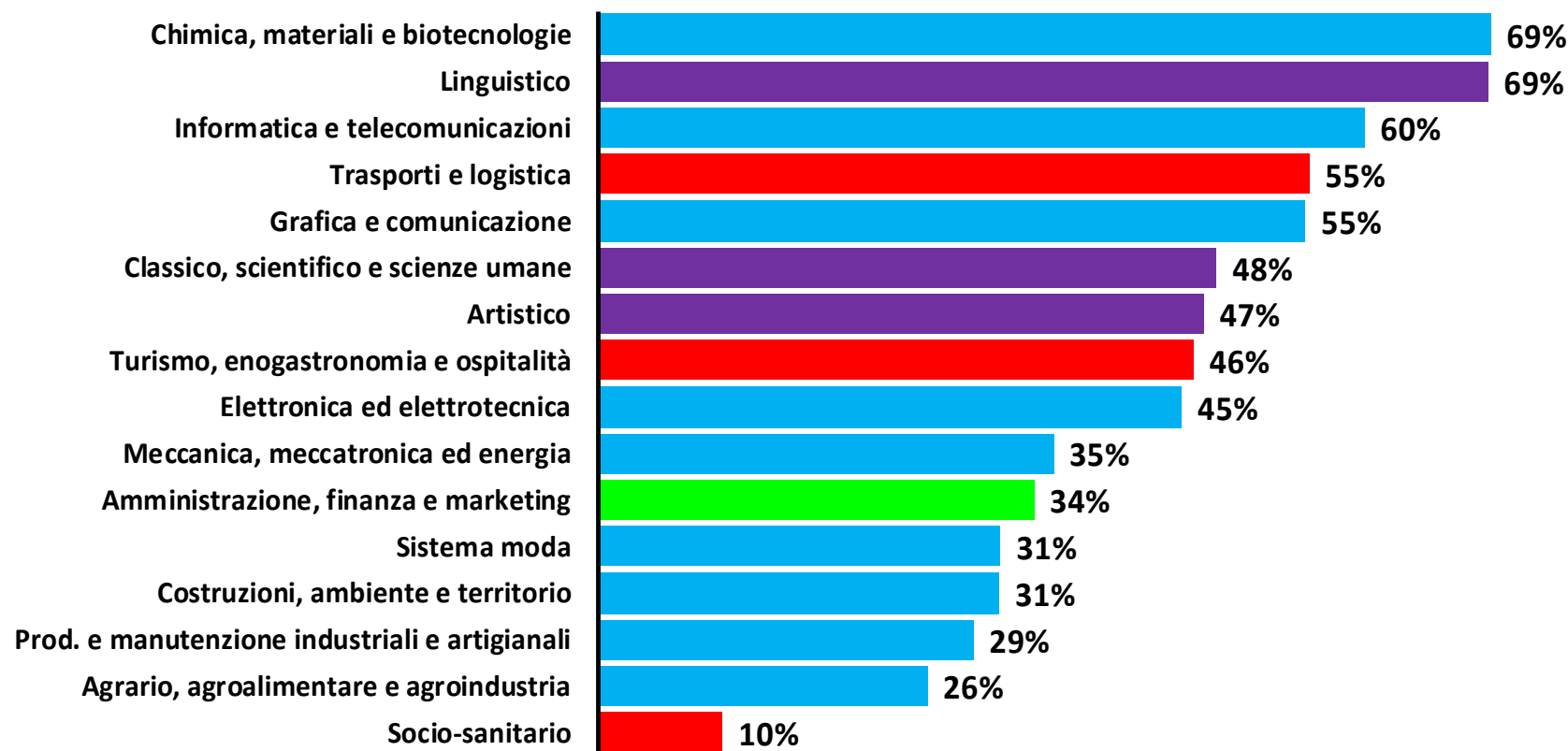
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 17 - Assunzioni di diplomati sotto i 30 anni di età previste dalle imprese per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale diplomati per indirizzo di studio)



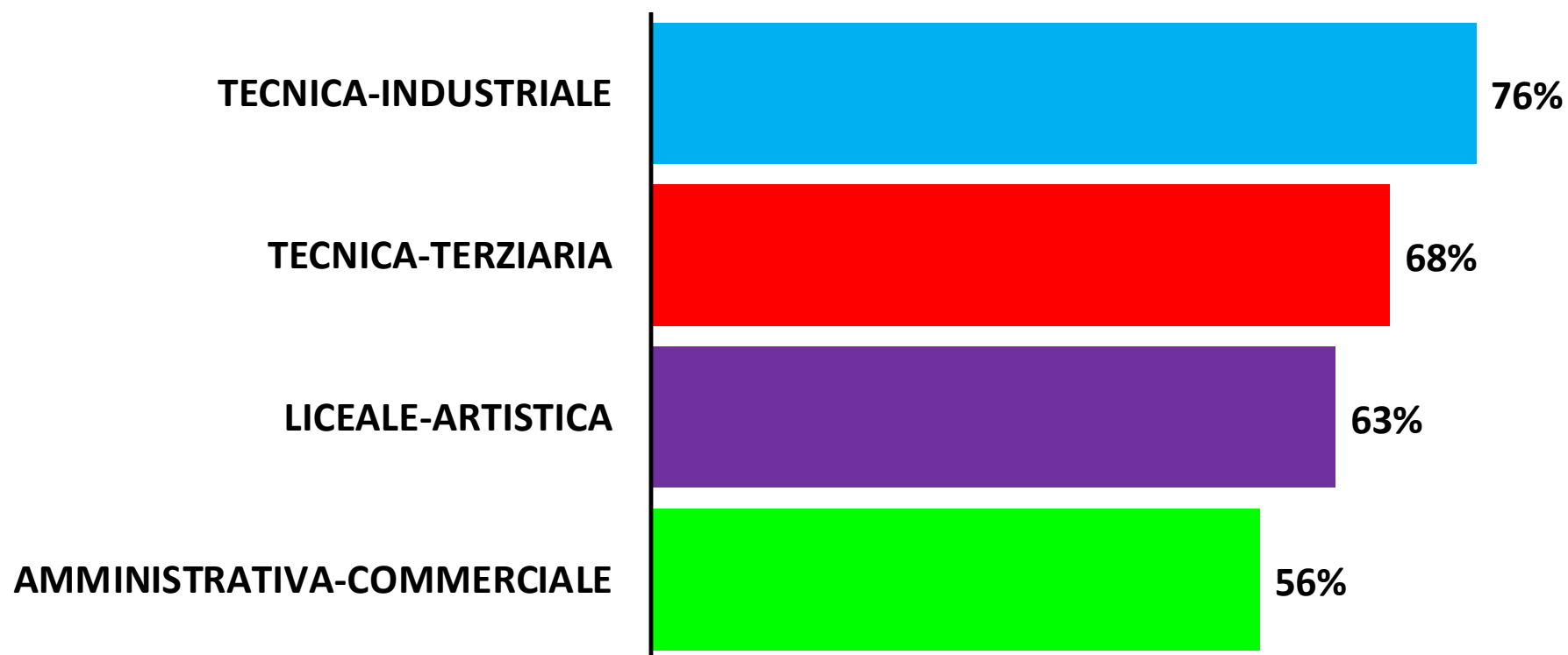
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 18 - Assunzioni di diplomati con esperienza specifica previste dalle imprese per area di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale diplomati per area di studio)



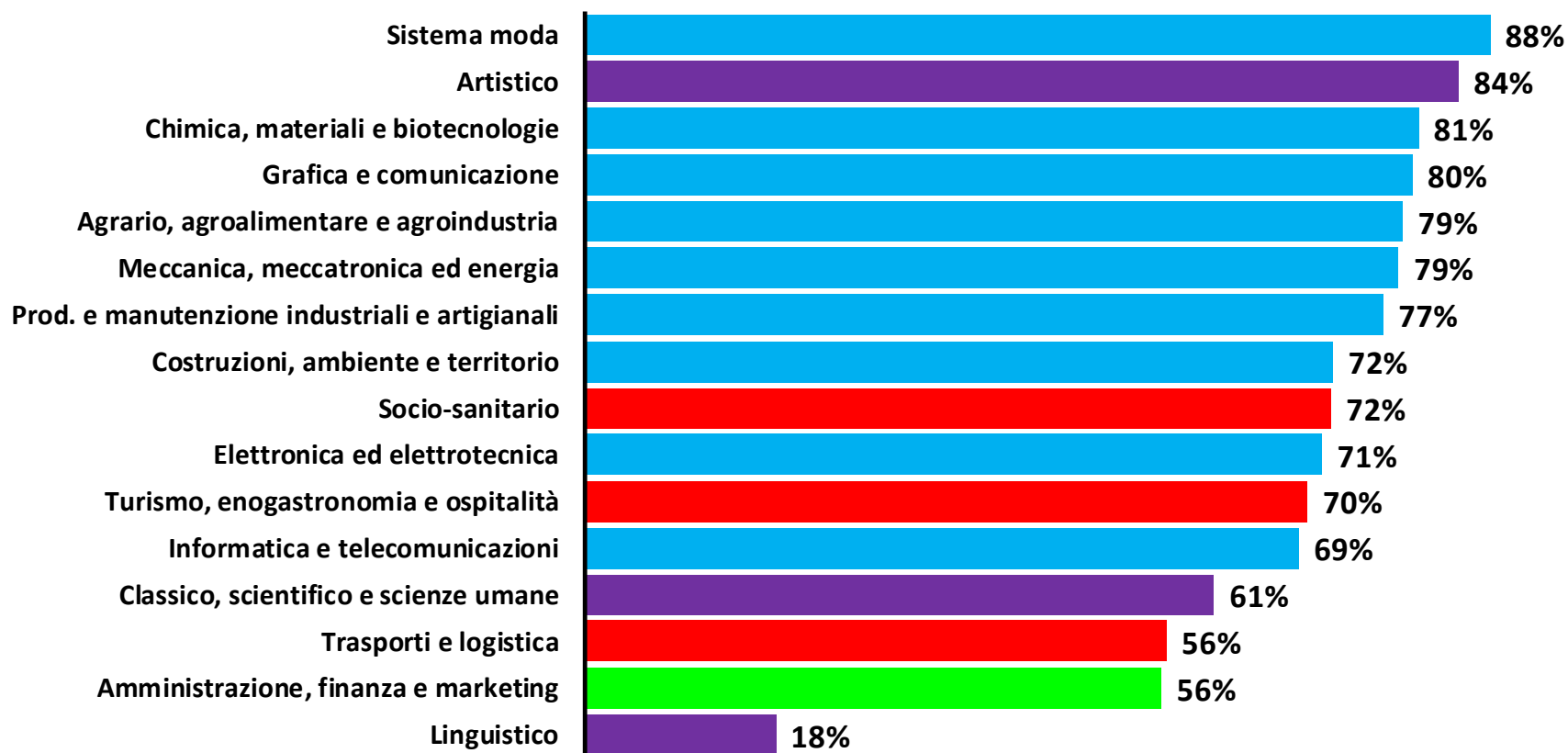
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 19 - Assunzioni di diplomati con esperienza specifica previste dalle imprese per indirizzo di studio. Area metropolitana di Bologna. Anno 2023. (quota% sul totale diplomati per indirizzo di studio)



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

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

AREA LICEALE-ARTISTICA.

INDIRIZZO DI STUDIO	DIPLOMI
Classico, scientifico e scienze umane	Liceo classico
	Liceo scientifico
	Liceo delle scienze umane
Linguistico	Liceo linguistico
Artistico	Liceo artistico
	Liceo musicale-conservatorio
	Arti figurative
	Architettura e ambiente
	Design
	Audiovisivo e multimediale
	Grafica
	Scenografia

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Appendice I. 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 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Appendice I. 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

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Appendice I. 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 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Appendice I. 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

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Appendice II. 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

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Appendice II. 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

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Appendice III. Tavola di raccordo tra i settori Excelsior 2023 e la classificazione delle attività economiche ATECO 2007. **INDUSTRIA**

Settori "EXCELSIOR 2023"	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 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Appendice III. Tavola di raccordo tra i settori Excelsior 2023 e la classificazione delle attività economiche ATECO 2007. **INDUSTRIA**

Settori "EXCELSIOR 2023"	Divisioni e <i>gruppi di attività</i> 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 C32.1 <i>Fabbricazione di gioielleria, bigiotteria e articoli connessi; lavorazione delle pietre preziose</i> C32.2 <i>Fabbricazione di strumenti musicali (incluse parti e accessori)</i> C32.3 <i>Fabbricazione di articoli sportivi</i> C32.4 <i>Fabbricazione di giochi e giocattoli</i> C32.9 <i>Industrie manifatturiere non classificate altrove</i>
Costruzioni	F41 Costruzione di edifici F42 Ingegneria civile F43 Lavori di costruzione specializzati

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Appendice III. Tavola di raccordo tra i settori Excelsior 2023 e la classificazione delle attività economiche ATECO 2007. **SERVIZI**

Settori "EXCELSIOR 2023"	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 J63.1 Elaborazione dei dati, hosting e attività connesse; portali web
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 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Appendice III. Tavola di raccordo tra i settori Excelsior 2023 e la classificazione delle attività economiche ATECO 2007. **SERVIZI**

Settori "EXCELSIOR 2023"	Divisioni e <i>gruppi di attività</i> 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 <i>Altre attività dei servizi d'informazione</i> M75 Servizi veterinari P85 Istruzione Q86 Assistenza sanitaria Q87 Servizi di assistenza sociale residenziale Q88 Assistenza sociale non residenziale

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2023