

CAMERA ORIENTA

Evoluzione delle professioni e delle competenze

Venezia, 13 novembre 2020

Rovigo, 19 novembre 2020

A cura di:

**Camera di Commercio di
Venezia Rovigo**

Monica Guariento

**Ufficio Comunicazione e
Statistica**



**CAMERA DI COMMERCIO
VENEZIA ROVIGO**

Impresa 4.0: la 4° rivoluzione industriale

1° Rivoluzione industriale



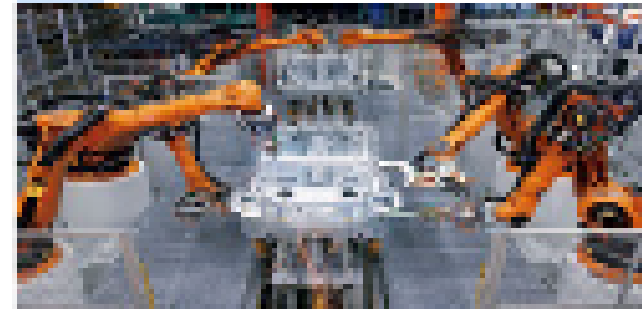
Utilizzo di macchine azionate da energia meccanica

2° Rivoluzione industriale



Produzione di massa e catena di montaggio

3° Rivoluzione industriale



Robot industriali e computer

Utilizzo dell'elettronica e dell'IT per automatizzare ulteriormente la produzione

4° Rivoluzione industriale



Connessione tra sistemi fisici e digitali, analisi complesse attraverso Big Data e adattamenti real-time

Utilizzo di macchine intelligenti, interconnesse e collegate ad internet

Introduzione di potenza vapore per il funzionamento degli stabilimenti produttivi

Fine 18° secolo

Introduzione dell'elettricità, dei prodotti chimici e del petrolio

Inizio 20° secolo

Utilizzo dell'elettronica e dell'IT per automatizzare ulteriormente la produzione

Primi anni '70

Connessione tra sistemi fisici e digitali, analisi complesse attraverso Big Data e adattamenti real-time

Utilizzo di macchine intelligenti, interconnesse e collegate ad internet

Oggi - prossimo futuro

Fonte: Mise - Industria 4.0



CAMERA DI COMMERCIO
VENEZIA ROVIGO

Camera Orienta - Venezia-Rovigo - 13 e 19 novembre 2020

The Future of Jobs 2020



[Agenda](#) [Platforms](#) [Reports](#) [Events](#) [Videos](#)

English ▾

Sign-in



Reports

Published: 20 October 2020

The Future of Jobs Report 2020

Download PDF ↓

The Future of Jobs report maps the jobs and skills of the future, tracking the pace of change. It aims to shed light on the pandemic-related disruptions in 2020, contextualized within a longer history of economic cycles and the expected outlook for technology adoption, jobs and skills in the next five years.



Fonte: World Economic Forum - The future of Jobs Report 2020 - ottobre 2020

<https://www.weforum.org/reports/the-future-of-jobs-report-2020/in-full/executive-summary>



CAMERA DI COMMERCIO
VENEZIA ROVIGO

Camera Orienta - Venezia-Rovigo - 13 e 19 novembre 2020

The Future of Jobs 2020:

Le conclusioni del report

**Necessità di un
aumento del ritmo
di adozione della
tecnologia**



Adozione di:

- Cloud computing
- Big Data
- E-commerce

**L'automazione sta
creando una
doppia interruzione
per i lavoratori**



Trasformazione di:

- compiti
- posti di lavoro
- competenze

**Divario elevato
delle competenze**



**I datori di lavoro
punteranno su:**

- pensiero critico e analisi
- risoluzione dei problemi
- abilità nell'autogestione



Sito Excelsior e previsioni dei fabbisogni occupazionali e professionali in Italia a medio termine (2020-2024)



I principali driver che stanno trasformando il mercato del lavoro e che nei prossimi anni assumeranno un peso ancora più rilevante con l'impulso degli investimenti europei sono:



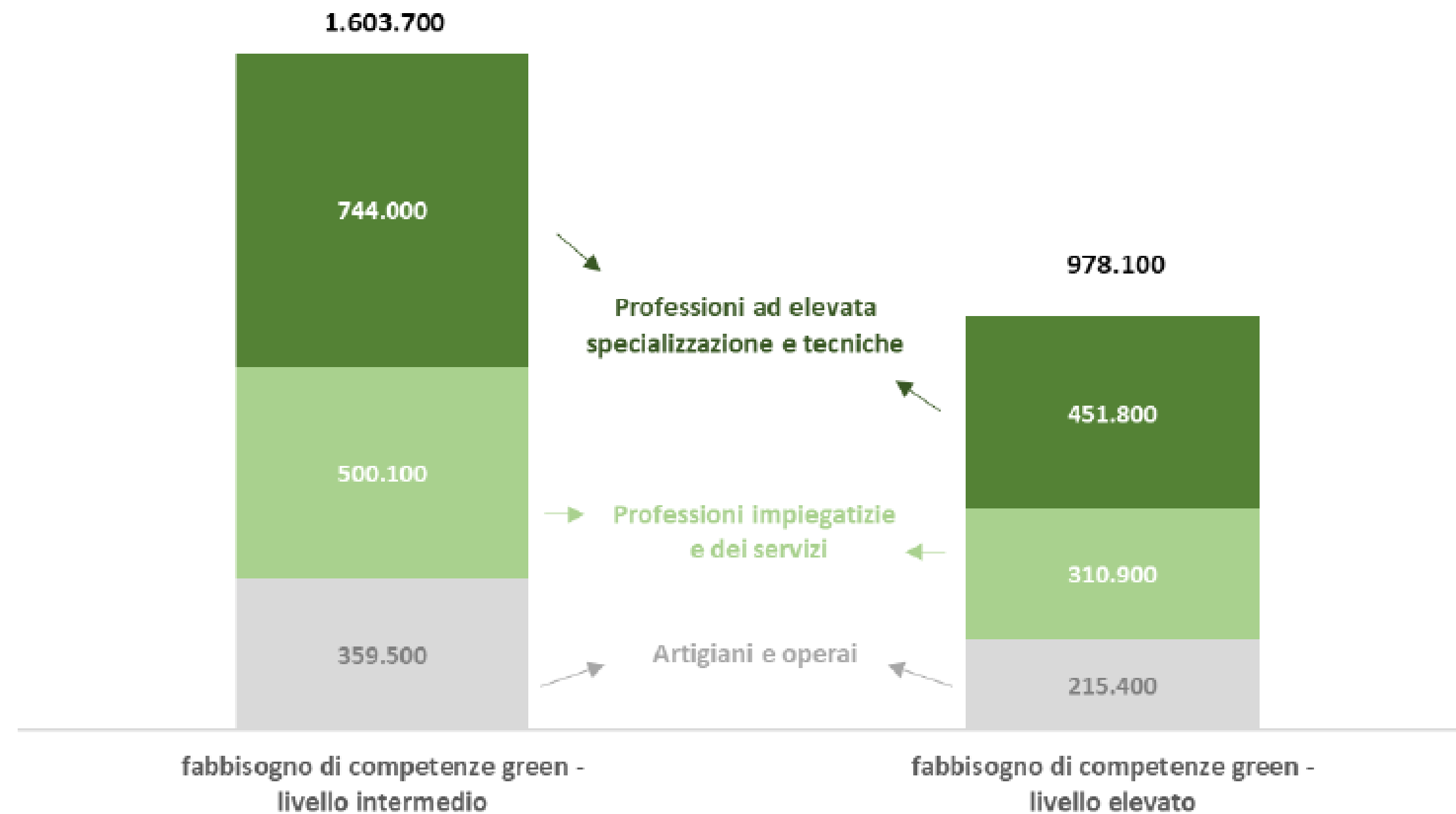
ECOSOSTENIBILITA'

DIGITALIZZAZIONE



Competenze Green – Ecosostenibilità

FIGURA 2 – FABBISOGNI DI PROFESSIONI CON COMPETENZE GREEN NEL PERIODO 2020-2024 - SCENARIO A

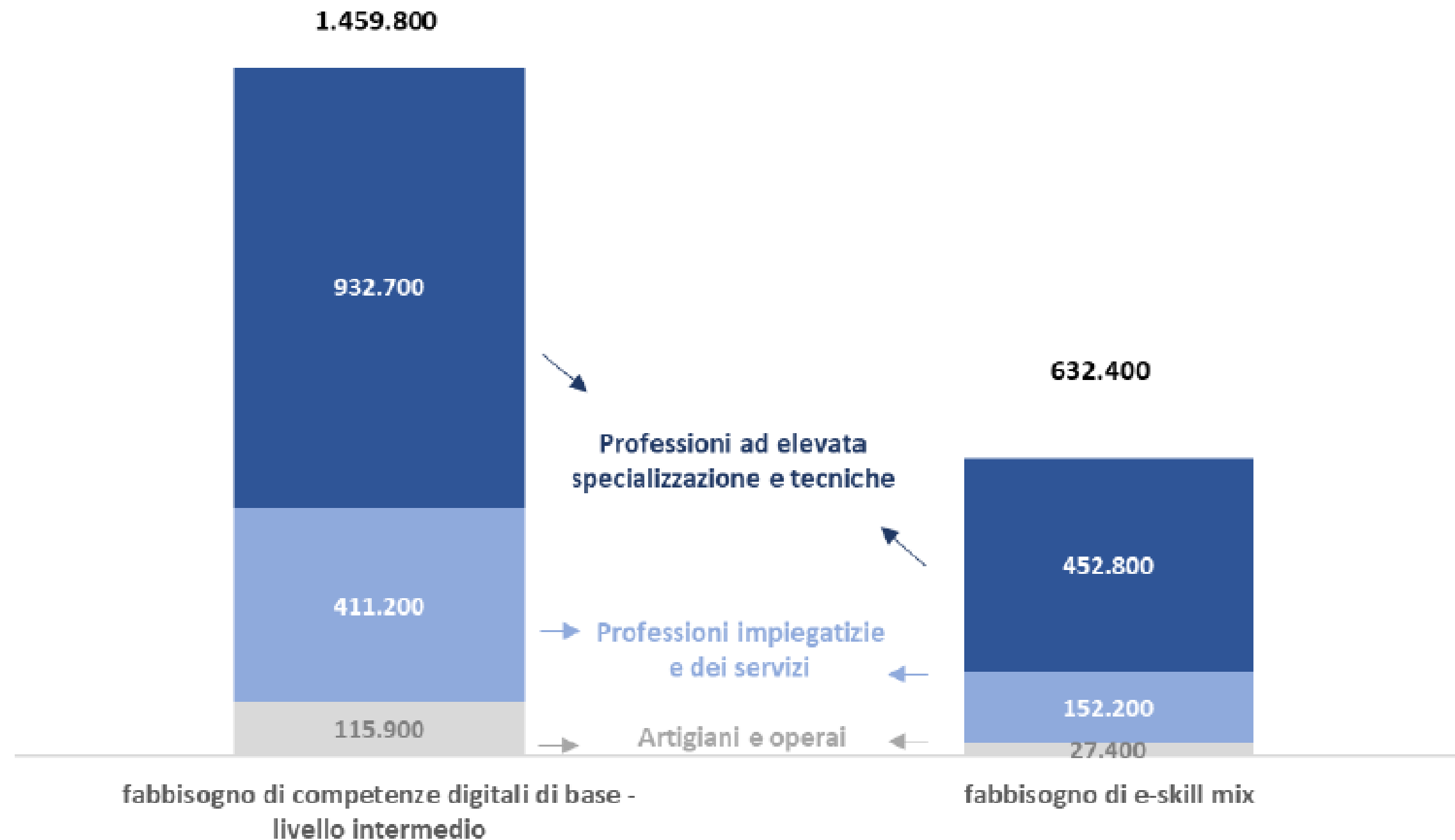


Fonte: Sistema Informativo Excelsior Unioncamere ANPAL - PREVISIONE DEI FABBISOGNI OCCUPAZIONALI E PROFESSIONALI IN ITALIA A MEDIO TERMINE (2020-2024)



Competenze Digitali – Digitalizzazione

FIGURA 3 - FABBISOGNI DI PROFESSIONI CON COMPETENZE DIGITALI NEL PERIODO 2020-2024 - SCENARIO A

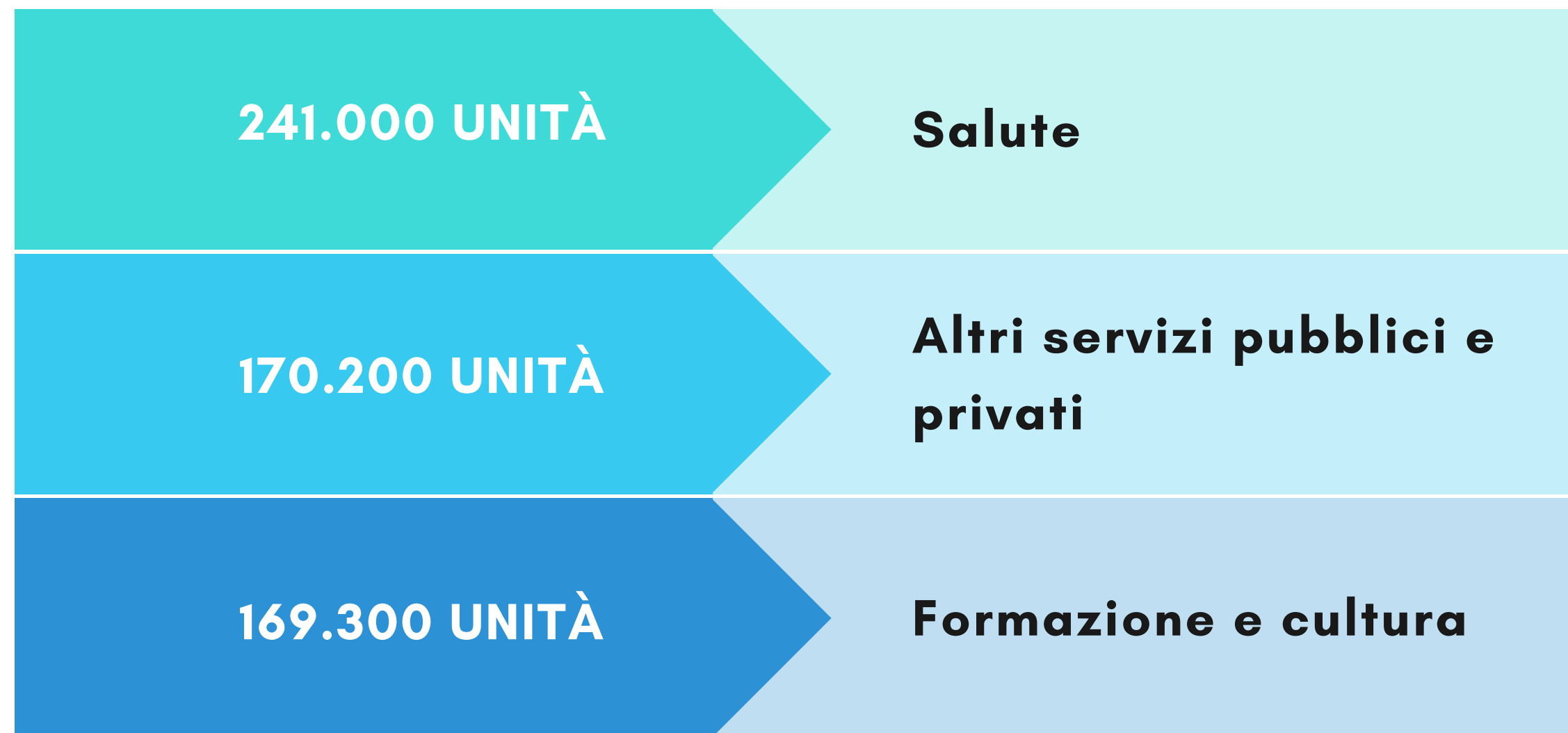
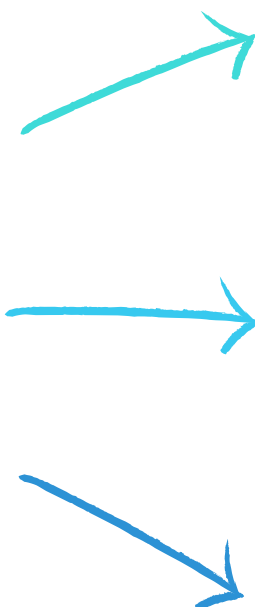


Fonte: Sistema Informativo Excelsior Unioncamere ANPAL - PREVISIONE DEI FABBISOGNI OCCUPAZIONALI E PROFESSIONALI IN ITALIA A MEDIO TERMINE (2020-2024)



Sito Excelsior e previsioni dei fabbisogni occupazionali e professionali in Italia a medio termine (2020-2024): alcune conclusioni

Tra il **2020-2021** il maggiore fabbisogno sarà espresso da:



Nel periodo **2021-2024** la più ampia domanda di occupati sarà espressa da:



Fabbisogno di laureati

TABELLA 4 – FABBISOGNO* DI LAUREATI E OFFERTA DI NEO-LAUREATI PER INDIRIZZO NEL PERIODO 2020-2024 – SCENARIO A

	FABBISOGNO 2020-2024		OFFERTA NEO-LAUREATI
	Totale	Media annua	Media annua
Livello universitario	898.300	179.700	179.600
Medico, sanitario e paramedico	173.100	34.600	21.100
Economico	118.900	23.800	27.500
Ingegneria	117.100	23.400	22.200
Insegnamento e formazione (comprese scienze motorie)	104.200	20.800	21.500
Giuridico	87.600	17.500	8.300
Politico-sociale	59.000	11.800	18.800
Letterario, filosofico, storico e artistico	50.500	10.100	13.200
Architettura, urbanistico e territoriale	40.300	8.100	6.300
Scientifico, matematico e fisico	34.100	6.800	5.200
Linguistico, traduttori e interpreti	30.300	6.100	10.200
Psicologico	28.500	5.700	7.400
Geo-biologico e biotecnologie	19.200	3.800	7.300
Chimico-farmaceutico	17.700	3.500	5.600
Agrario, agroalimentare e zootecnico	13.400	2.700	4.300
Statistico	4.500	900	800

*Escluso il settore Agricoltura, silvicoltura e pesca.



Il confronto tra domanda e offerta di neo-laureati mostra per il quinquennio potenziali situazioni di **carezza nell'offerta per l'indirizzo medico-sanitario**, nei diversi **ambiti STEM**: Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica. Mentre al contrario **eccedenze di offerta** si potrebbero verificare negli ambiti **politico-sociale o linguistico**.

Fonte: Sistema Informativo Excelsior Unioncamere ANPAL - PREVISIONE DEI FABBISOGNI OCCUPAZIONALI E PROFESSIONALI IN ITALIA A MEDIO TERMINE (2020-2024)



Fabbisogno di diplomati e qualifiche professionali

TABELLA 6 – FABBISOGNO* DI QUALIFICATI E OFFERTA DI NEO-QUALIFICATI PER INDIRIZZO NEL PERIODO 2020-2024 – SCENARIO A

	FABBISOGNO 2020-2024		OFFERTA NEO-QUALIFICATI
	Totale	Media annua	Media annua
Qualifica professionale	683.600	136.700	85.300
Ristorazione	154.700	30.900	25.500
Benessere	113.000	22.600	11.900
Meccanico	99.700	19.900	6.500
Servizi di vendita	64.100	12.800	3.300
Amministrativo segretariale	51.500	10.300	4.800
Edile	39.100	7.800	400
Elettrico	25.500	5.100	6.000
Sistemi e servizi logistici	21.600	4.300	200
Servizi di custodia e accoglienza	18.500	3.700	4.100
Agricolo	17.000	3.400	2.300
Abbigliamento	16.700	3.300	2.200
Trasformazione agroalimentare	14.500	2.900	3.100
Legno	11.700	2.300	700
Altri indirizzi leFP	36.200	7.200	14.200

*Escluso il settore Agricoltura, silvicoltura e pesca.

TABELLA 5 – FABBISOGNO* DI DIPLOMATI E OFFERTA DI NEO-DIPLOMATI PER INDIRIZZO NEL PERIODO 2020-2024 – SCENARIO A

	FABBISOGNO 2020-2024		OFFERTA NEO-DIPLOMATI
	Totale	Media annua	Media annua
Livello secondario o post-secondario	902.200	180.400	292.300
Amministrazione, finanza e marketing	260.100	52.000	50.000
Industria e artigianato	243.300	48.700	56.700
Licei	137.100	27.400	116.400
Turismo, enogastronomia e ospitalità	78.400	15.700	40.400
Socio-sanitario	66.400	13.300	11.200
Trasporti e logistica	42.000	8.400	4.700
Agrario, agroalimentare e agroindustria	38.900	7.800	6.100
Costruzioni, ambiente e territorio	36.000	7.200	6.800

*Escluso il settore Agricoltura, silvicoltura e pesca.

Le stime evidenziano un significativo **mismatch domanda-offerta** per l'**istruzione e formazione professionale** (leFP), essendoci un'offerta formativa complessiva in grado di soddisfare solo il 60% della domanda potenziale, con situazioni ancora più critiche per gli indirizzi della meccanica, del legno-arredo, della logistica e dell'edilizia.



QUALE ~~X~~ LAVORO ~~X~~ FARO'



Sistema Informativo Excelsior

COS'È?

La rilevazione monitora le **prospettive dell'occupazione nelle imprese** e la relativa **richiesta di profili professionali**. Il campione è costituito da oltre **100.000 imprese** con dipendenti distribuite su tutto il **territorio nazionale**, di **tutti i settori economici** (escluso settore agricolo, della silvicoltura e della pesca) e di **tutte le dimensioni**.

COME SI PROCEDE?

Il campione selezionato per ogni indagine viene invitato a compilare il **questionario** relativo alla **previsione di assunzione di un determinato trimestre**. Al termine della ricerca, Unioncamere e le singole Camere di Commercio rendono noti, in forma anonima e aggregata, i risultati ottenuti.

QUALI SONO LE FINALITÀ?

I dati raccolti tramite l'indagine Excelsior rappresentano da oltre 20 anni pertanto una **fonte informativa di primaria importanza sul mercato del lavoro italiano**; possono infatti essere una base di riferimento per favorire **l'incontro tra domanda e offerta** di lavoro, **l'orientamento professionale** e il **dialogo** tra il mondo del lavoro e il sistema della formazione, scolastica e professionale, nonché un aiuto per coloro che sono in cerca di occupazione, a partire dai giovani.



Sistema Informativo Excelsior

I dati sono disponibili sul sito <https://excelsior.unioncamere.net> e vengono diffusi attraverso **bollettini mensili e annuali** che sono redatti **a livello nazionale, regionale e provinciale.**

The screenshot shows the website interface for the Excelsior system. At the top left is the 'PROGETTO EXCELSIOR' logo. The header includes logos for 'UNIONE EUROPEA' (Fondo Sociale Europeo), 'pon SPAO', 'ANPAL' (Agenzia Nazionale Politiche Attive del Lavoro), and 'UNIONCAMERE'. A navigation menu contains: HOME, DASHBOARD, BANCA DATI, TAVOLE STATISTICHE, PUBBLICAZIONI, BOLLETTINI, and STRUMENTI. The main content area features a large image of a person in a suit pointing at a screen that displays 'IMPRESA' and 'PROFESSIONI' icons. Below this image is the text 'MONITORAGGIO MENSILE DEI FABBISOGNI PROFESSIONALI DELLE IMPRESE ITALIANE'. A sidebar on the right is titled 'DASHBOARD EXCELSIOR 2020' and contains a section for 'MONITORAGGIO MENSILE DEI FABBISOGNI PROFESSIONALI DELLE IMPRESE ITALIANE' with icons for 'IMPRESA' and 'PROFESSIONI'. Below this is a button labeled 'Accedi'.



Sitografia

SISTEMA INFORMATIVO EXCELSIOR: <https://excelsior.unioncamere.net/>

VIDEO SUL PORTALE EXCELSIOR: <https://www.youtube.com/user/ProgettoExcelsior>

OSSERVATORIO DELLE PROFESSIONI DIGITALI: è il frutto del protocollo d'intesa tra la Regione del Veneto e l'Università di Padova - Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno" per avviare e promuovere iniziative volte ad approfondire tematiche relative alle professioni digitali: competenze professionali e nuove competenze digitali (DGR nr. 823 del 06 giugno 2017).
<https://www.osservatorioprofessionidigitali.it/>

CLIC LAVORO VENETO: Portale della Regione del Veneto sui Servizi per Lavoro, Formazione e Istruzione
<http://www.cliclavoroveneto.it/>

VENETO LAVORO: organismo della Regione del veneto per garantire il miglioramento del mercato del lavoro nel Veneto <http://www.venetolavoro.it/home>

I LAVORI DEL FUTURO: <https://www.youtube.com/watch?v=yg3wwBRjUMs>



GRAZIE PER L'ATTENZIONE



**Per iscriversi alla newsletter:
camerainforma.camcom.it/dl/**



@camcomVeneziaRovigo



@camcomvero



**Camera di Commercio
Venezia Rovigo**



**Camera di Commercio
Venezia Rovigo**



www.dl.camcom.it



**+39 041 786232 (VE)
+39 0425 426446 (RO)**



**statistica@dl.camcom.it
comunicazione.stampa@dl.camcom.it**

