

# LABORATORIO 1

## «CONOSCI LE IMPRESE DI BOLOGNA?» mini guida per studenti, famiglie e insegnanti



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E  
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

*Camera dell'Economia*





CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E  
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

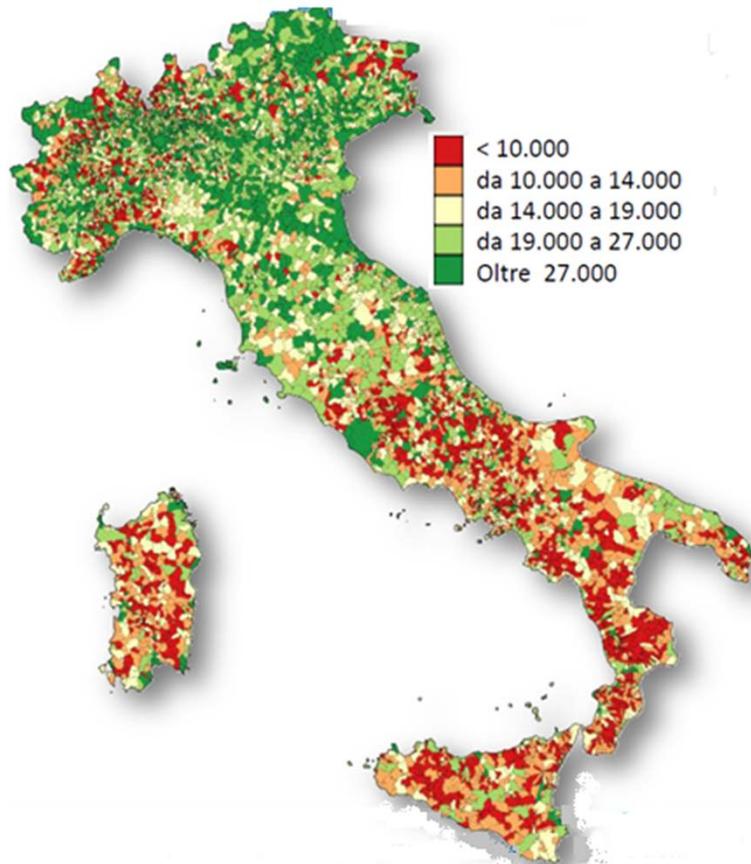
*Camera dell'Economia*



# INFORMAZIONE ECONOMICA

## BOLOGNA NELL'ECONOMIA ITALIANA

**RICCHEZZA CREATA.** Valore aggiunto per abitante. Anno 2018



Nell'Italia settentrionale l'area di maggior ricchezza

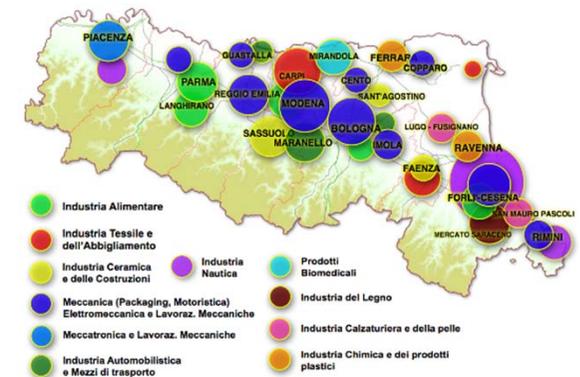


### INFRASTRUTTURE

Per larga parte è sovrapponibile alla rete autostradale



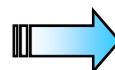
**SERVIZI, MANIFATTURA E  
PRODUZIONI AGRICOLE  
ALTAMENTE SPECIALIZZATI**



Ph. Andrea Sintini "Per un'Emilia che cresce"

## IMPRESE A BOLOGNA

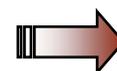
**SEDI DI IMPRESA**



**95.273**

di cui:	Imprese attive	Peso %
<b>Individuali</b>	<b>45.122</b>	<b>53,8%</b>
<b>Artigiane</b>	<b>26.541</b>	<b>31,6%</b>
<b>Femminili</b>	<b>17.881</b>	<b>21,3%</b>
<b>Straniere</b>	<b>10.490</b>	<b>12,5%</b>
<b>Giovanili</b>	<b>6.056</b>	<b>7,2%</b>
<b>Cooperative</b>	<b>962</b>	<b>1,1%</b>

**+ 23.253 UNITA' LOCALI**



**118.775 ATTIVITA'**



**1 IMPRESA OGNI 10 ABITANTI**

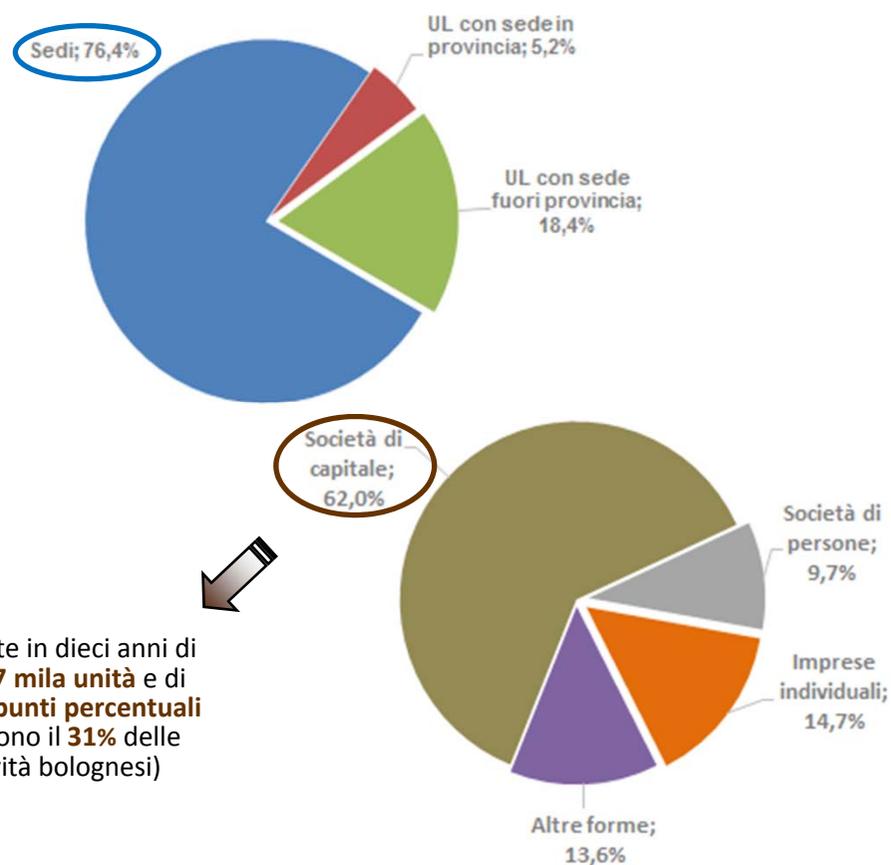
## ADDETTI NELLE UNITA' LOCALI BOLOGNESI

Il numero MEDIO per singola localizzazione di impresa è pari a 4 (Italia: 3)

Numero medio addetti alle localizzazioni attive



Addetti alle localizzazioni attive per tipo di localizzazione e classe di forma giuridica

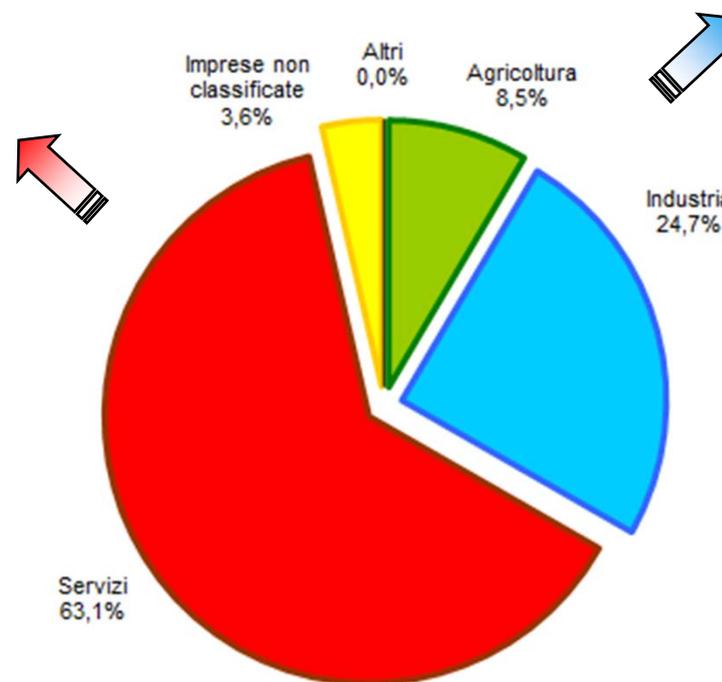




## STRUTTURA IMPRENDITORIALE BOLOGNESE

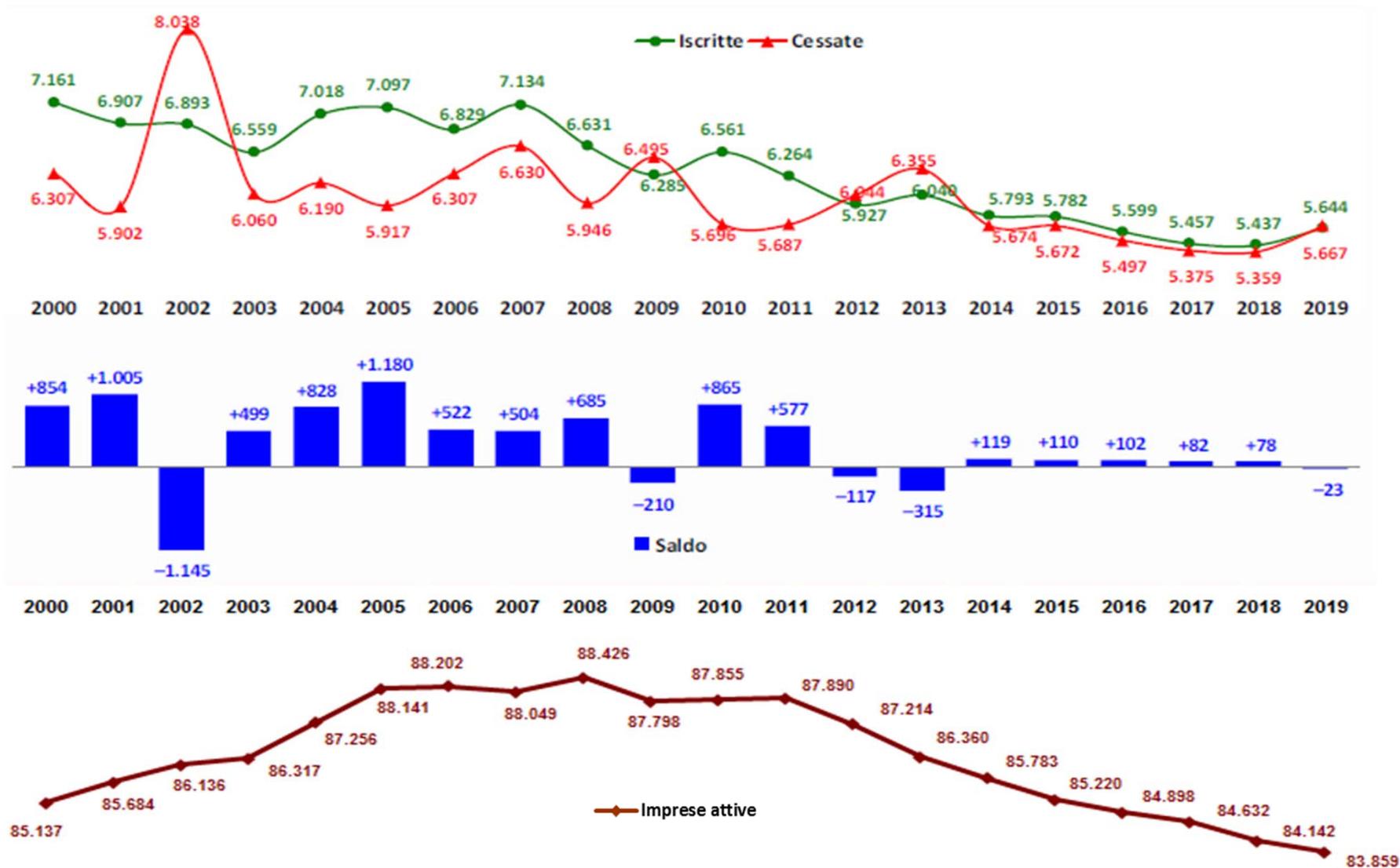
Servizi	Imprese registrate	Peso %
Commercio	21.639	22,7%
Trasporti	4.000	4,2%
Alloggio e ristorazione	7.431	7,8%
Informazione e comunicazione	2.804	2,9%
Credito e assicurazioni	2.444	2,6%
Attività immobiliari	7.085	7,4%
Attività professionali	4.687	4,9%
Servizi alle imprese	3.693	3,9%
Istruzione	523	0,5%
Sanità	637	0,7%
Arte, sport e intrattenimento	1.080	1,1%
Altri servizi personali	4.121	4,3%

Industria	Imprese registrate	Peso %
Attività estrattive	22	0,0%
Manifattura	9.434	9,9%
Public utilities	297	0,3%
Costruzioni	13.761	14,4%





## Iscrizioni, cessazioni, saldi e stock imprese attive. Serie storica 2000-2019



## FOCUS ON: AREE TERRITORIALI

Imprese attive	Bologna città			Circondario imolese			Pianura			Montagna		
	Imprese attive	Peso %	rispetto al totale area metro	Imprese attive	Peso %	rispetto al totale area metro	Imprese attive	Peso %	rispetto al totale area metro	Imprese attive	Peso %	rispetto al totale area metro
Individuali	15.119	46,5%	<	6.197	58,3%	>	20.893	57,2%	>	2.913	70,0%	>
Artigiane	8.257	25,4%	<	3.578	33,7%	>	13.093	35,8%	>	1.613	38,8%	>
Femminili	7.218	22,2%	>	2.198	20,7%	<	7.501	20,5%	<	964	23,2%	>
Straniere	5.291	16,3%	>	946	8,9%	<	3.836	10,5%	<	417	10,0%	<
Giovanili	2.608	8,0%	>	734	6,9%	<	2.404	6,6%	<	310	7,5%	>
Cooperative	476	1,5%	>	105	1,0%	<	355	1,0%	<	26	0,6%	<
Totale	32.519	38,8%		10.623	12,7%		36.558	43,6%		4.159	5,0%	



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E  
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

*Camera dell'Economia*

## **NEL MANIFATTURIERO OPERA SOLO IL 10% DELLE IMPRESE**

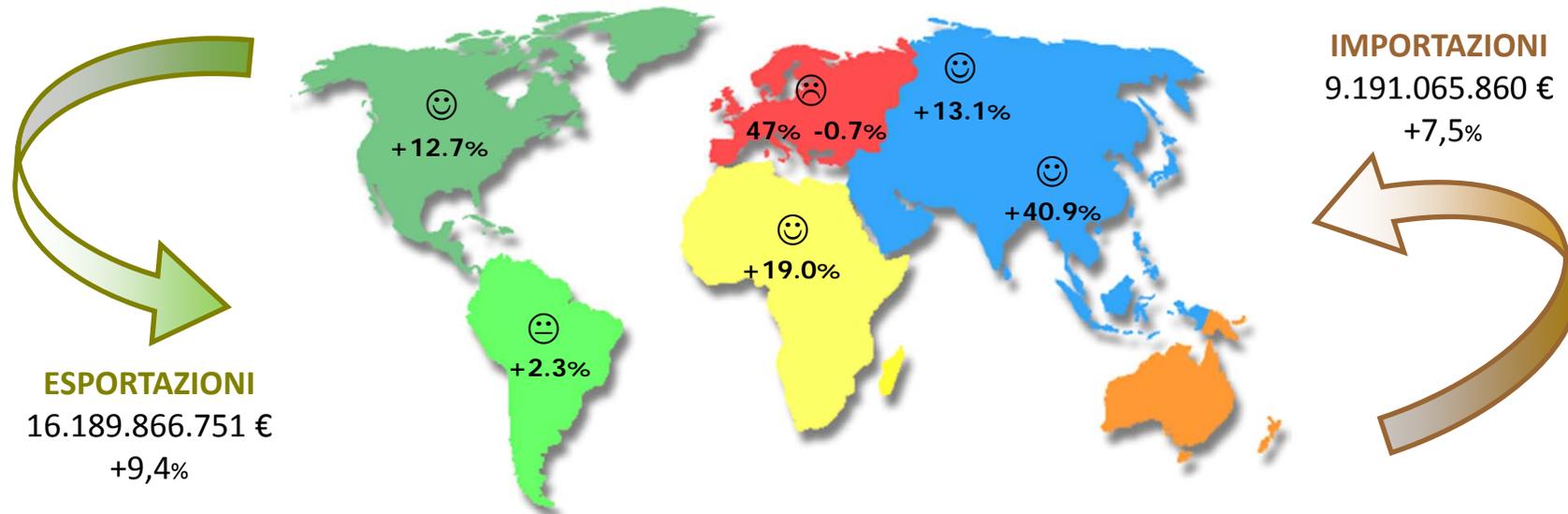


**MA 1 ADDETTO SU 4 E' OCCUPATO IN  
UNA ATTIVITA' MANIFATTURIERA...**

**... E IL SETTORE DETERMINA IL 99% DELLE  
ESPORTAZIONI BOLOGNESI**



## COMMERCIO INTERNAZIONALE





## COMMERCIO INTERNAZIONALE

### STATI UNITI

export: 1.841.670.389 €  
11% su totale export Bologna

### GERMANIA

export: 1.746.471.818 €  
11% su totale export Bologna

### EXPORT

prodotti  
tradizionali e  
standard  
39,9%



prodotti  
specializzati e  
high tech  
59,5%



**MECCANICA:** 10.466 milioni di €  
65% su totale export Bologna

**PACKAGING:** 2.600 milioni di €  
16% su totale export Bologna

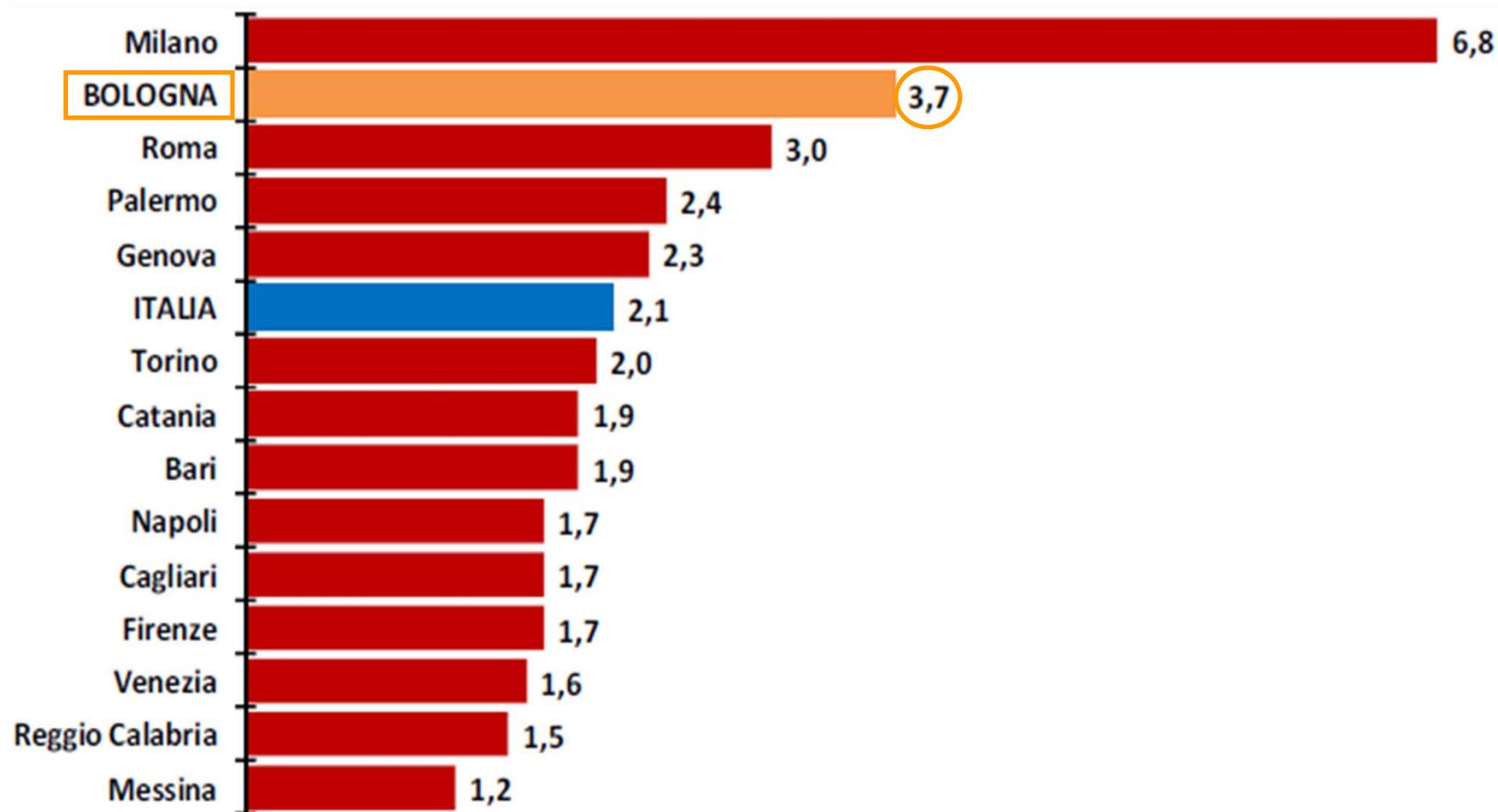
**AUTOMOTIVE:** 2.901 milioni di €  
18% su totale export Bologna

**MODA:** 1.672 milioni di €  
10% su totale export Bologna



## START-UP INNOVATIVE

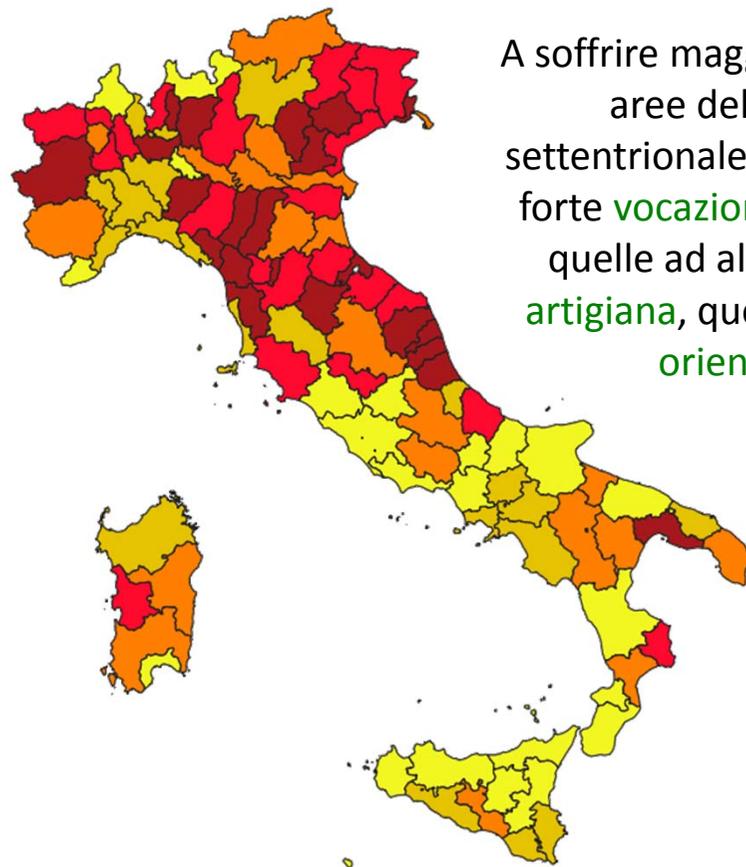
Start-up innovative ogni mille imprese attive per città metropolitana





## IMPATTO DELL'EMERGENZA SANITARIA SULLE IMPRESE BOLOGNESI

Variazione annuale del PIL 2020

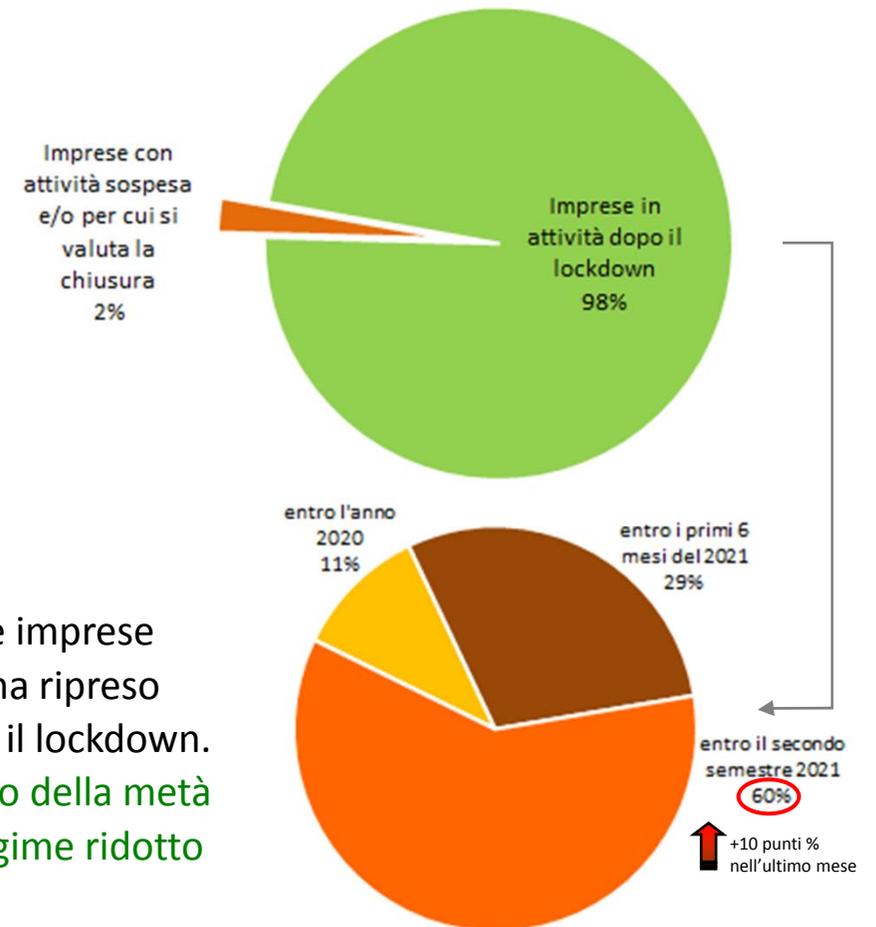


Forte calo      Minor calo

A soffrire maggiormente le aree dell'Italia settentrionale e centrale a forte **vocazione turistica**, quelle ad alta densità **artigiana**, quelle **export-oriented**

Il 98% delle imprese bolognesi ha ripreso l'attività dopo il lockdown. Ma **poco meno della metà** è ancora a **regime ridotto**

Situazione delle imprese e periodo di recupero previsto





CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E  
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

*Camera dell'Economia*



# SISTEMA INFORMATIVO EXCELSIOR

## SISTEMA INFORMATIVO EXCELSIOR

Il 65% delle imprese bolognesi ha in programma la ricerca di nuovo personale: di queste **1 su 2** è un'impresa **con meno di 50 dipendenti**. La percentuale sale all'**80%** tra le imprese che **esportano** o **innovano**



ENTRATE PREVISTE

**99.610**



GIOVANI

**31%**



DONNE

**23%**



TURISMO

**16.380**



COMMERCIO

**14.430**



DI DIFFICILE REPERIMENTO

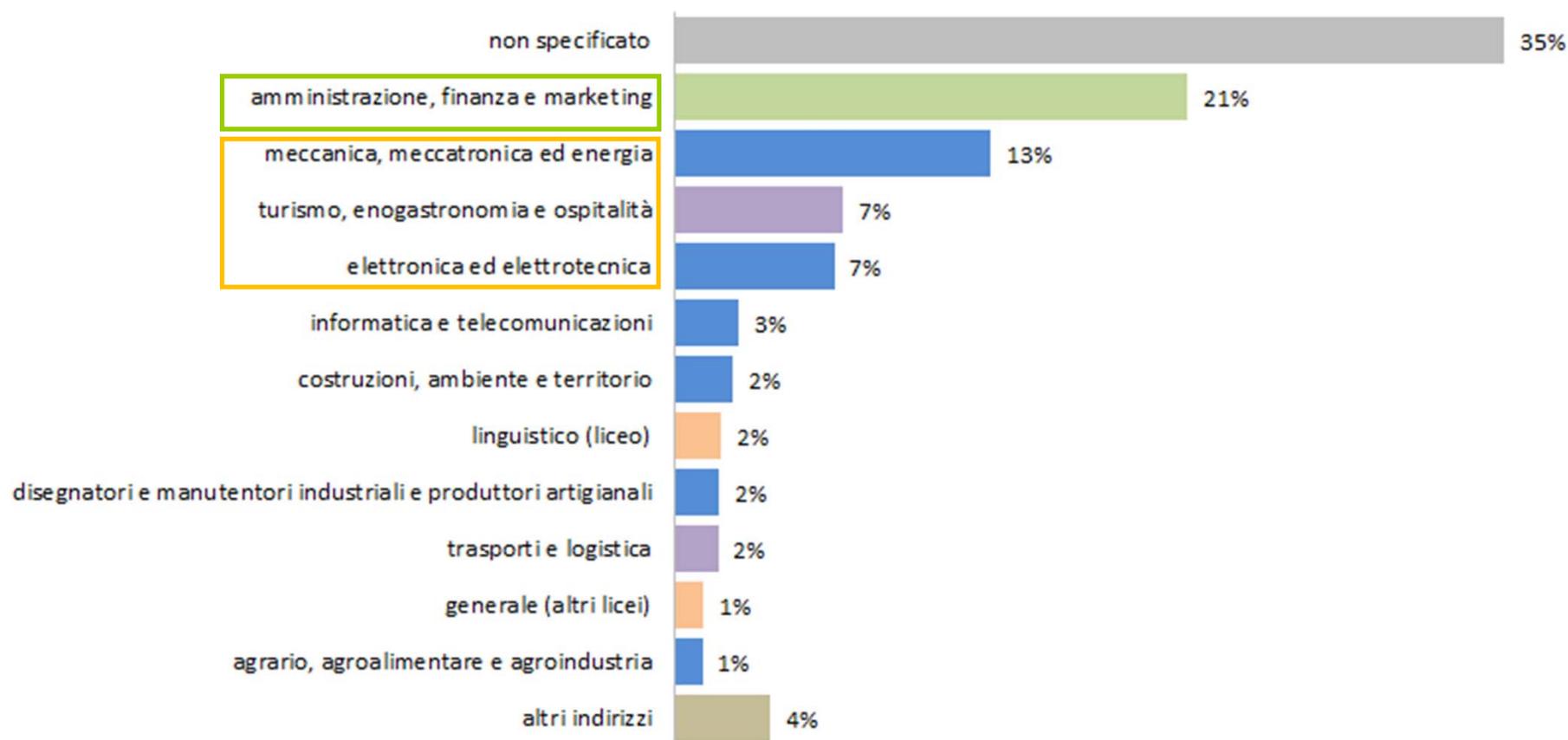
**31%**



## SISTEMA INFORMATIVO EXCELSIOR

I **diplomati** richiesti dalle imprese bolognesi sono **37.320**. Oltre 3 su 4 saranno assunti in un'attività di **servizi**, probabilmente in un'**impresa piccola** legata ad una grande impresa

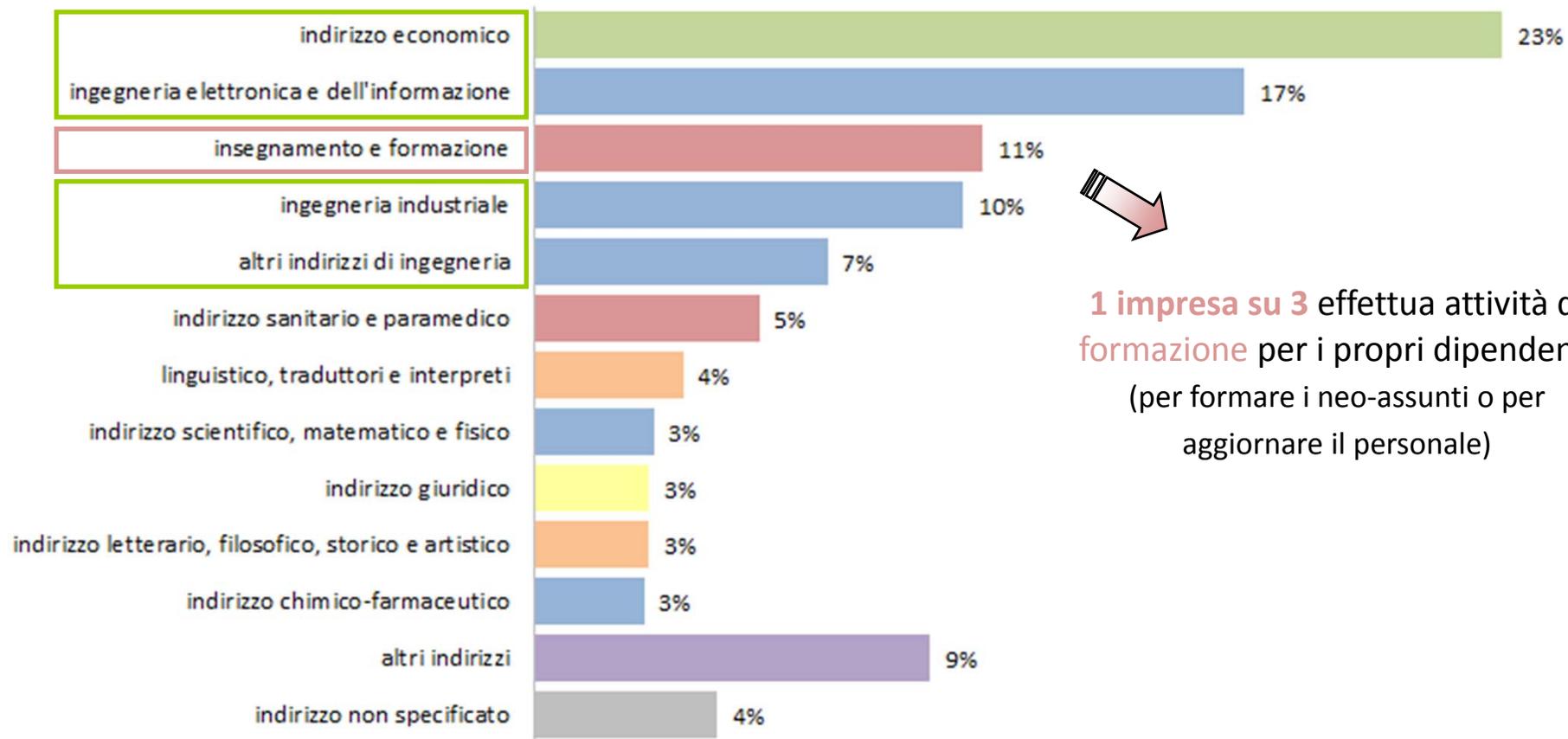
Assunzioni di diplomati previste dalle imprese per indirizzo di studio a Bologna



## SISTEMA INFORMATIVO EXCELSIOR

Tra i **16.280 laureati** richiesti dalle imprese bolognesi ci sono soprattutto **esperti economico-sociali** ed **ingegneri**

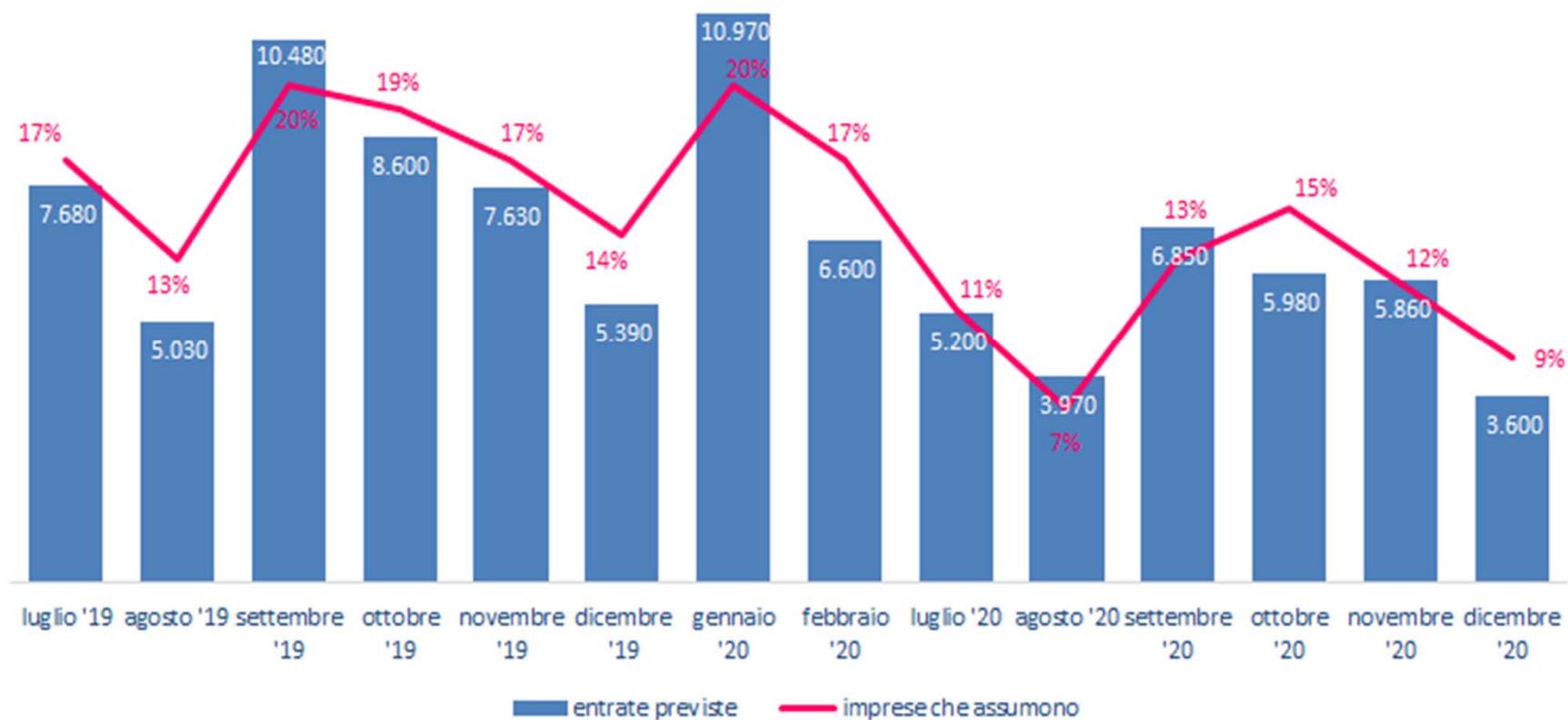
Assunzioni di laureati previste dalle imprese per indirizzo di studio richiesto a Bologna



## IMPATTO DELL'EMERGENZA SANITARIA SULL'OCCUPAZIONE

Le **entrate programmate** dalle imprese bolognesi sono **diminuite di un terzo**. E solo **9 imprese su 100** hanno in previsione di assumere

Serie storica delle entrate previste e delle imprese che assumono (% sul totale)



## IMPATTO DELL'EMERGENZA SANITARIA SULL'OCCUPAZIONE

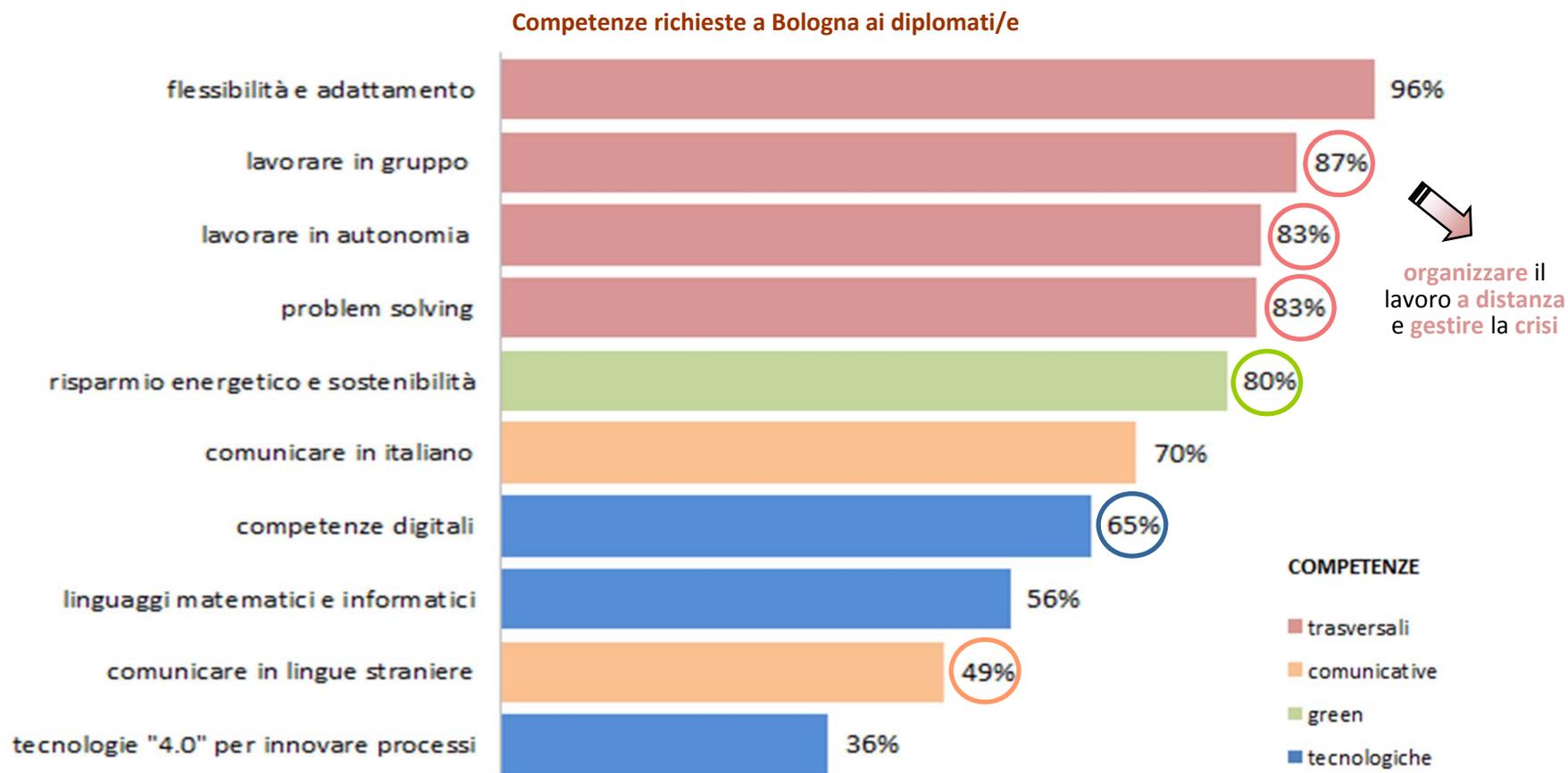
Le imprese **esportatrici** e le imprese **digitali** prevedono recuperi dei livelli produttivi e occupazionali più rapidi

Azioni conseguenti alle disposizioni di lockdown attivate dalle imprese che prevedono di proseguire l'attività  
(quote % sulle Imprese che hanno adottato azioni rivolte alla gestione del personale)



## SISTEMA INFORMATIVO EXCELSIOR

Non sempre un titolo di studio è sufficiente per trovare lavoro: servono **esperienza**, che può essere **settoriale** (in imprese dello stesso settore) o **professionale** (nella stessa professione che viene offerta) e **competenze**





## TRASFORMAZIONE DIGITALE

A Bologna le imprese investono più che altrove sulle nuove tecnologie

% imprese che hanno effettuato investimenti tra il 2015 e il 2019 nella trasformazione digitale		Bologna	Emilia Romagna	Italia
Tecnologico	Sicurezza informatica	60	56	55
	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	59	55	55
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	47	42	43
	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	30	27	29
	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	22	21	24
	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	15	15	16
Organizativo	Adozione di sistemi gestionali evoluti per favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	38	35	36
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	32	28	30
	Adozione di sistemi di smart working	26	22	25
Modelli di business	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	40	36	37
	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto	40	36	38
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	22	19	21

Nascono nuovi profili professionali

Esperta/o di **cybersecurity**

Esperta/o di **blockchain**

**Data scientist**

Esperta/o di **Intelligenza artificiale e machine learning**

Esperta/o di **meccatronica**

Esperta/o di **realtà virtuale e aumentata**

Esperta/o di **fog computing**

**Growth hacker**



## FLESSIBILITA' E ADATTAMENTO

Le 10 attività più dinamiche	crescita 2019-2009
<b>Ristorazione</b>	<b>1.088</b>
<b>Imprese non classificate</b>	<b>906</b>
<b>Servizi per la persona</b>	<b>563</b>
Servizi per edifici e paesaggio	447
Attività di direzione aziendale e di consulenza gestionale	406
Attività di supporto per le funzioni d'ufficio	291
Alloggio	229
Servizi d'informazione	218
Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine	205
Produzione di software, consulenza informatica	198

Altre attività di consulenza imprenditoriale **nca**  
 Altri servizi di sostegno alle imprese **nca**  
 Altre attività di servizi per la persona **nca**  
 Commercio al dettaglio di altri prodotti alimentari  
 in esercizi specializzati **nca**



**Silver** economy  
**Sharing** economy

Il 65% degli studenti di oggi svolgerà un lavoro che **non è ancora stato inventato**  
 ✓ servono **competenze e flessibilità**



Operare con l'estero

**BREXIT: ESPORTARE VERSO IL REGNO UNITO DA GENNAIO 2021**

Dal 1° gennaio 2021 il Regno Unito è uscito definitivamente dall'UE. Il 24 dicembre scorso, è stato raggiunto un "agreement in principle" che definisce la futura cooperazione UE-UK a partire dal 1° gennaio 2021.

COME FARE PER...



CERCA IL TUO UFFICIO



CONTATTACI



RIMANI AGGIORNATO



ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER



La Camera per le scuole



Scopri di più

- Statistica e Studi  
TRA LUGLIO E SETTEMBRE L'EXPORT BOLOGNESE PERDE ALTRI 200 MILIONI DI EURO
- Statistica e Studi  
IMPRESE ALLA RICERCA DI PROFESSIONALITÀ: I DATI EXCELSIOR DI DICEMBRE
- Statistica e Studi  
BOLOGNA PRIMA PER QUALITÀ DELLA VITA NEL 2020
- Formazione  
GESTIRE LE CRISI E AGIRE DENTRO IL CAMBIAMENTO
- Marchi e Brevetti  
MISURE PER LA PROMOZIONE ALL'ESTERO DI MARCHI COLLETTIVI O CERTIFICAZIONE
- Impresa digitale  
START-UP: I VINCITORI DEL PREMIO NAZIONALE INNOVAZIONE
- Operare con l'estero  
STAMPA I CERTIFICATI DI ORIGINE IN AZIENDA



Statistica e Studi

**E' DI 572 MILIONI IL VALORE DELL'EXPORT BOLOGNESE NEL REGNO UNITO**

Tra gennaio e settembre le vendite delle imprese bolognesi nel Regno Unito, diminuite del -16,7%, hanno superato i 572 milioni di euro, a fronte di poco più di 158 milioni importati, con un saldo in attivo di oltre 414 milioni di euro.



Istituzionale

**GLI ORARI DELLA CAMERA DI COMMERCIO**

Dalle 9 alle 12,30 solo con appuntamento. E nel rispetto della sicurezza



Formazione

**L'ANALISI DEL COMPORTAMENTO DEL CLIENTE PER RIPARTIRE**

Ripensare la strategia per competere. Un webinar il 21 gennaio



Istituzionale

**IL PRESIDENTE VERONESI INCONTRA GLI STUDENTI DI QUINTA DEL LICEO DA VINCI**

Appuntamento lunedì 25 gennaio



Registro Imprese

**LE VISURE DELLE IMPRESE ESTERE ED EUROPEE. COME FARLE**

Le informazioni e i portali



Impresa digitale

**DIGITAL SKILL VOYAGER - UN VIAGGIO ATTRAVERSO LE COMPETENZE DIGITALI**

Misura il tuo livello di conoscenza del mondo digitale



Ambiente

**UN HELP DESK GRATUITO PER LE IMPRESE SU OPPORTUNITÀ E ADEMPIMENTI AMBIENTALI**

Possibile chiedere informazioni su Mud, F-Gas, MUD, Registro AEE

All'indirizzo:

<https://www.bo.camcom.gov.it/it/formazione/orientamento-al-lavoro-ed-alle-professioni>

tutte le iniziative, gli strumenti e i servizi informativi offerti dalla Camera di commercio di Bologna per aiutare chi deve scegliere il proprio percorso formativo, per favorire la transizione dei giovani al lavoro, per supportare l'incontro domanda-offerta di professionalità e competenze





CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E  
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

*Camera dell'Economia*

## Grazie per l'attenzione

ampia documentazione ed ulteriori approfondimenti sono disponibili sul sito della Camera di commercio di Bologna

[www.bo.camcom.gov.it](http://www.bo.camcom.gov.it)

