

Aprile 2024

# OCCUPATI E DISOCCUPATI

Dati provvisori

- Ad aprile 2024, rispetto al mese precedente, aumentano gli occupati, diminuiscono i disoccupati e rimangono sostanzialmente stabili gli inattivi.
- L'occupazione cresce (+0,4%, pari a +84mila unità) per uomini e donne, per dipendenti e autonomi e per tutte le classi d'età a eccezione dei 25-34enni, che registrano un calo. Il tasso di occupazione sale al 62,3% (+0,1 punti)<sup>1</sup>.
- Il numero di persone in cerca di lavoro diminuisce (-3,0%, pari a -55mila unità) per entrambi i generi e in ogni classe d'età tranne per i 15-24enni. Il tasso di disoccupazione totale scende al 6,9% (-0,2 punti), quello giovanile rimane invariato al 20,2%.
- La stabilità del numero di inattivi è sintesi dell'aumento registrato tra gli uomini e i 25-34enni e della diminuzione osservata tra le donne e le altre classi d'età. Il tasso di inattività si mantiene stabile al 33,0%.
- Confrontando il trimestre febbraio-aprile 2024 con quello precedente (novembre 2023-gennaio 2024), si registra un aumento del livello di occupazione pari allo 0,6%, per un totale di 136mila occupati.
- La crescita dell'occupazione, osservata nel confronto trimestrale, si associa alla diminuzione delle persone in cerca di lavoro (-2,3%, pari a -44mila unità) e degli inattivi (-0,2%, pari a -19mila unità).
- Il numero di occupati ad aprile 2024 supera quello di aprile 2023 del 2,2% (+516mila unità). L'aumento coinvolge uomini, donne e tutte le classi d'età. Il tasso di occupazione in un anno sale di 1,1 punti percentuali.
- Rispetto ad aprile 2023, calano sia il numero di persone in cerca di lavoro (-11,8%, pari a -236mila unità) sia quello degli inattivi tra i 15 e i 64 anni (-1,3%, pari a -166mila).



## Il commento

Ad aprile 2024 la crescita dell'occupazione (84mila unità) coinvolge sia i dipendenti, che raggiungono i 18 milioni 820mila, sia gli autonomi, pari a 5 milioni 156mila.

Il numero degli occupati - 23 milioni 975mila - è superiore di 516mila unità rispetto ad aprile 2023, per effetto dell'incremento di 444mila dipendenti permanenti e di 154mila autonomi e della diminuzione di 82mila dipendenti a termine.

Su base mensile, il tasso di occupazione sale al 62,3%, quello di disoccupazione scende al 6,9%, mentre il tasso di inattività è stabile al 33,0%.

## PROSSIMA DIFFUSIONE

2 luglio 2024



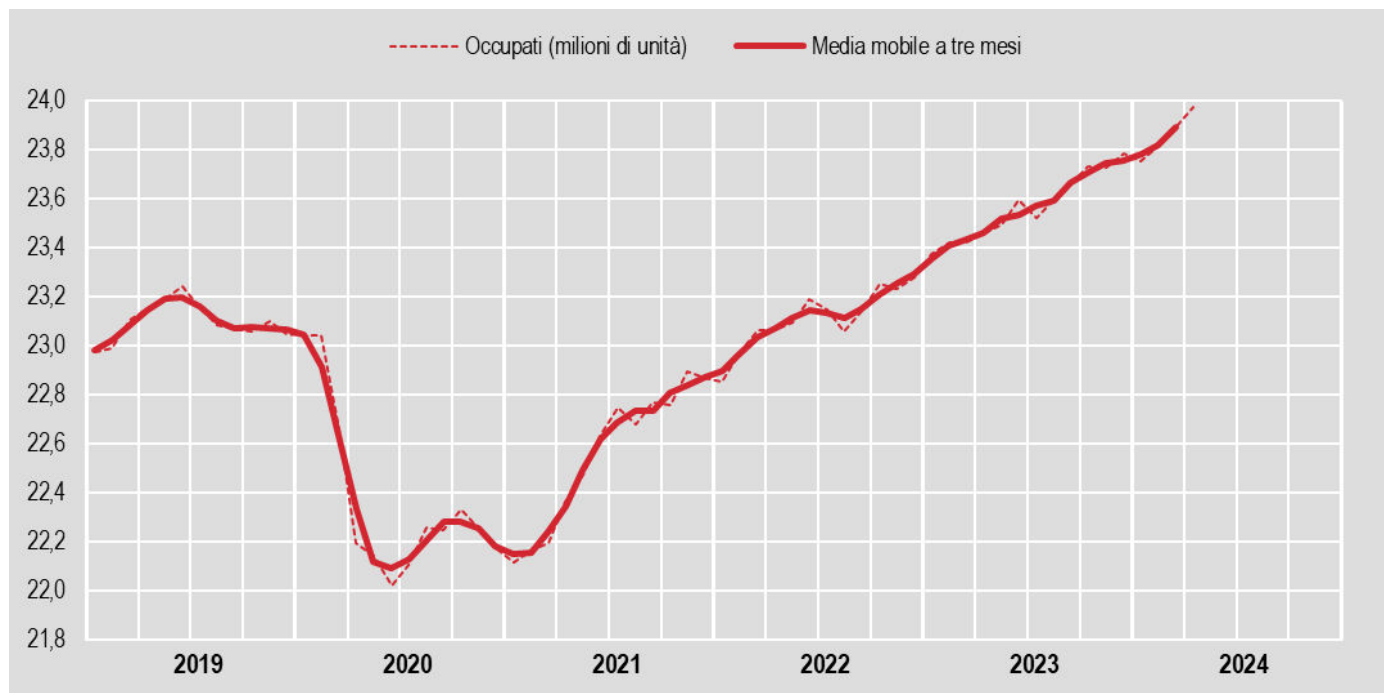
## Link utili

<http://dati.istat.it/><http://www.istat.it/it/congiuntura>

<sup>1</sup> Per la corretta interpretazione della variazione del tasso di occupazione si rimanda alla nota metodologica (cfr. nota 3 a pag. 11).

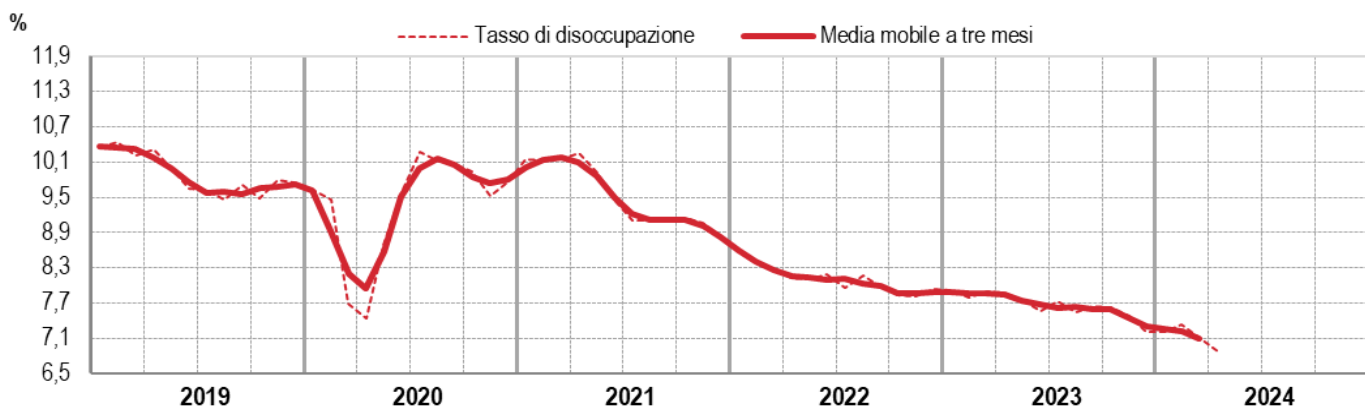
**FIGURA 1. OCCUPATI**

Gennaio 2019 – aprile 2024, valori assoluti in milioni, dati destagionalizzati



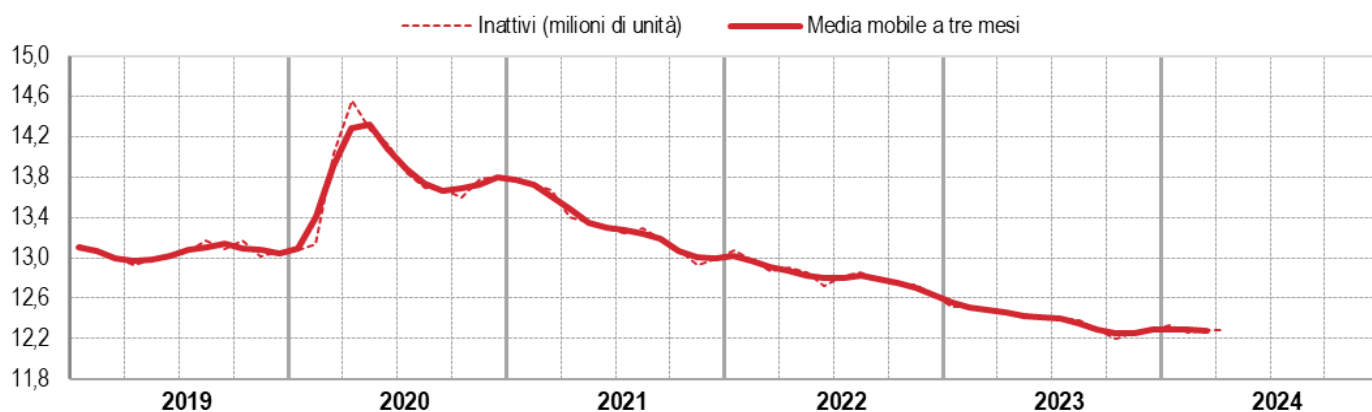
**FIGURA 2. TASSO DI DISOCCUPAZIONE**

Gennaio 2019 – aprile 2024, valori percentuali, dati destagionalizzati



**FIGURA 3. INATTIVI 15-64 ANNI**

Gennaio 2019 – aprile 2024, valori assoluti in milioni, dati destagionalizzati



## LE DIFFERENZE DI GENERE

### PROSPETTO 1. POPOLAZIONE PER GENERE E CONDIZIONE PROFESSIONALE

Aprile 2024, dati destagionalizzati

	Valori assoluti (migliaia di unità)	Variazioni congiunturali				Variazioni tendenziali	
		apr24 mar24	apr24 mar24	feb-apr24 nov23-gen24	feb-apr24 nov23-gen24	apr24 apr23	apr24 apr23
		(assolute)	(percentuali)	(assolute)	(percentuali)	(assolute)	(percentuali)
<b>MASCHI</b>							
Occupati	13.781	+22	+0,2	+88	+0,6	+270	+2,0
Disoccupati	884	-6	-0,7	-41	-4,3	-147	-14,3
Inattivi 15-64 anni	4.515	+15	+0,3	-7	-0,2	-48	-1,1
<b>FEMMINE</b>							
Occupati	10.194	+62	+0,6	+48	+0,5	+247	+2,5
Disoccupati	881	-49	-5,3	-3	-0,3	-89	-9,1
Inattivi 15-64 anni	7.769	-10	-0,1	-12	-0,1	-118	-1,5
<b>TOTALE</b>							
Occupati	23.975	+84	+0,4	+136	+0,6	+516	+2,2
Disoccupati	1.765	-55	-3,0	-44	-2,3	-236	-11,8
Inattivi 15-64 anni	12.284	+5	0,0	-19	-0,2	-166	-1,3

### PROSPETTO 2. TASSI DI OCCUPAZIONE, DISOCCUPAZIONE E INATTIVITÀ PER GENERE

Aprile 2024, dati destagionalizzati

	Valori percentuali	Variazioni congiunturali		Variazioni tendenziali	
		(punti percentuali)			apr24 apr23
		apr24 mar24	feb-apr24 nov23-gen24		
<b>MASCHI</b>					
Tasso di occupazione 15-64 anni	71,1	0,0	+0,3	+1,1	
Tasso di disoccupazione	6,0	-0,1	-0,3	-1,1	
Tasso di inattività 15-64 anni	24,2	+0,1	-0,1	-0,3	
<b>FEMMINE</b>					
Tasso di occupazione 15-64 anni	53,4	+0,3	+0,1	+1,1	
Tasso di disoccupazione	8,0	-0,5	-0,1	-0,9	
Tasso di inattività 15-64 anni	41,8	-0,1	-0,1	-0,7	
<b>TOTALE</b>					
Tasso di occupazione 15-64 anni	62,3	+0,1	+0,2	+1,1	
Tasso di disoccupazione	6,9	-0,2	-0,2	-1,0	
Tasso di inattività 15-64 anni	33,0	0,0	-0,1	-0,5	

Ad aprile 2024, rispetto al mese precedente, il calo del tasso di disoccupazione si osserva per entrambe le componenti di genere (-0,1 punti per gli uomini e -0,5 per le donne); quello di occupazione è stabile tra gli uomini e in crescita tra le donne (+0,3 punti), mentre quello di inattività è in aumento tra i primi (+0,1 punti) e in diminuzione tra le seconde (-0,1 punti).

Su base annua, sia per gli uomini sia per le donne, si osserva la crescita dell'occupazione (+1,1 punti per entrambe le componenti di genere) e la diminuzione di disoccupazione (-1,1 tra gli uomini e -0,9 punti tra le donne) e inattività (-0,3 e -0,7 rispettivamente).

## OCCUPAZIONE DIPENDENTE E INDIPENDENTE

### PROSPETTO 3. OCCUPATI PER POSIZIONE PROFESSIONALE E CARATTERE DELL'OCCUPAZIONE

Aprile 2024, dati destagionalizzati

	Valori assoluti (migliaia di unità)	Variazioni congiunturali				Variazioni tendenziali	
		apr24	apr24	feb-apr24	feb-apr24	apr24	apr24
		mar24 (assolute)	mar24 (percentuali)	nov23-gen24 (assolute)	nov23-gen24 (percentuali)	apr23 (assolute)	apr23 (percentuali)
<b>OCCUPATI</b>	23.975	+84	+0,4	+136	+0,6	+516	+2,2
Dipendenti	18.820	+53	+0,3	+90	+0,5	+362	+2,0
- permanenti	15.940	+38	+0,2	+150	+1,0	+444	+2,9
- a termine	2.880	+15	+0,5	-60	-2,1	-82	-2,8
Indipendenti	5.156	+31	+0,6	+46	+0,9	+154	+3,1

La crescita congiunturale del numero di occupati, registrata ad aprile 2024, coinvolge i dipendenti permanenti (+0,2%), i dipendenti a termine (+0,5%) e soprattutto gli autonomi (+0,6%).

Nell'arco dei dodici mesi l'occupazione cresce tra i dipendenti permanenti (+2,9%) e tra gli autonomi (+3,1%), diminuendo invece tra i dipendenti a termine (-2,8%).

## LA PARTECIPAZIONE AL MERCATO DEL LAVORO PER CLASSI DI ETÀ

### PROSPETTO 4. POPOLAZIONE PER CLASSI DI ETÀ E CONDIZIONE PROFESSIONALE

Aprile 2024, dati destagionalizzati

	Valori assoluti (migliaia di unità)	Variazioni congiunturali				Variazioni tendenziali	
		apr24	apr24	feb-apr24	feb-apr24	apr24	apr24
		mar24 (assolute)	mar24 (percentuali)	nov23-gen24 (assolute)	nov23-gen24 (percentuali)	apr23 (assolute)	apr23 (percentuali)
<b>15-24 ANNI</b>							
Occupati	1.207	+10	+0,8	0	0,0	+29	+2,5
Disoccupati	306	+2	+0,8	-15	-4,4	-32	-9,5
Inattivi	4.302	-10	-0,2	+23	+0,5	+34	+0,8
<b>25-34 ANNI</b>							
Occupati	4.215	-26	-0,6	-1	0,0	+84	+2,0
Disoccupati	426	-16	-3,7	-10	-2,2	-99	-18,8
Inattivi	1.527	+47	+3,2	+24	+1,7	+36	+2,4
<b>35-49 ANNI</b>							
Occupati	8.863	+50	+0,6	+42	+0,5	+44	+0,5
Disoccupati	596	-30	-4,8	-10	-1,6	-44	-6,9
Inattivi	2.003	-13	-0,7	-16	-0,8	-106	-5,0
<b>50 ANNI E PIU'</b>							
Occupati	9.690	+49	+0,5	+96	+1,0	+359	+3,8
Disoccupati	437	-11	-2,5	-9	-2,0	-61	-12,2
Inattivi	17.740	-25	-0,1	-58	-0,3	-119	-0,7
Inattivi 50-64 anni	4.452	-18	-0,4	-50	-1,1	-130	-2,8

**PROSPETTO 5. TASSI DI OCCUPAZIONE, DISOCCUPAZIONE, INATTIVITÀ E INCIDENZA DEI DISOCCUPATI SULLA POPOLAZIONE PER CLASSI DI ETÀ**

Aprile 2024, dati destagionalizzati

	Valori percentuali	Variazioni congiunturali		Variazioni tendenziali	
		(punti percentuali)			apr24 apr23
		apr24 mar24	feb-apr24 nov23-gen24		
<b>15-24 ANNI</b>					
Tasso di occupazione	20,8	+0,2	0,0	+0,4	
Tasso di disoccupazione	20,2	0,0	-0,7	-2,1	
Incidenza dei disoccupati sulla popolazione	5,3	0,0	-0,3	-0,6	
Tasso di inattività	74,0	-0,2	+0,3	+0,2	
<b>25-34 ANNI</b>					
Tasso di occupazione	68,3	-0,5	-0,2	+1,1	
Tasso di disoccupazione	9,2	-0,3	-0,2	-2,1	
Incidenza dei disoccupati sulla popolazione	6,9	-0,3	-0,2	-1,6	
Tasso di inattività	24,8	+0,7	+0,3	+0,5	
<b>35-49 ANNI</b>					
Tasso di occupazione	77,3	+0,4	+0,3	+1,1	
Tasso di disoccupazione	6,3	-0,3	-0,1	-0,5	
Incidenza dei disoccupati sulla popolazione	5,2	-0,3	-0,1	-0,3	
Tasso di inattività	17,5	-0,1	-0,2	-0,8	
<b>50-64 ANNI</b>					
Tasso di occupazione	64,5	+0,2	+0,5	+1,7	
Tasso di disoccupazione	4,6	0,0	-0,1	-0,8	
Incidenza dei disoccupati sulla popolazione	3,1	0,0	-0,1	-0,5	
Tasso di inattività	32,3	-0,2	-0,4	-1,2	

**PROSPETTO 6. VARIAZIONE TENDENZIALE OSSERVATA E AL NETTO DELLA COMPONENTE DEMOGRAFICA PER CLASSI DI ETÀ E CONDIZIONE PROFESSIONALE**

Aprile 2024

	Variazione tendenziale percentuale osservata			Variazione tendenziale percentuale al netto della componente demografica		
	Occupati	Disoccupati	Inattivi	Occupati	Disoccupati	Inattivi
15-34 anni	+2,1	-15,2	+1,2	+1,7	-15,5	+0,8
35-49 anni	+0,5	-6,9	-5,0	+1,4	-6,1	-4,1
50-64 anni	+3,4	-12,9	-2,8	+2,6	-13,5	-3,5
15-64 anni	+2,0	-12,0	-1,3	+1,9	-12,0	-1,6

Tra marzo e aprile 2024, i 15-24enni e i 50-64enni mostrano un aumento del tasso di occupazione, a fronte della diminuzione di quello di inattività e della stabilità di quello di disoccupazione; il tasso di occupazione cresce anche per la fascia d'età 35-49, ma si associa alla diminuzione del tasso di inattività e di disoccupazione; infine, tra i 25-34enni il tasso di occupazione diminuisce insieme a quello di disoccupazione, a fronte di un aumento di quello di inattività.

Su base annua, la crescita del tasso di occupazione e il calo di quello di disoccupazione caratterizzano tutte le classi d'età; il tasso di inattività, invece, cresce tra i minori di 35 anni e diminuisce nelle altre classi d'età.

**PROSPETTO 7. OCCUPATI, DISOCCUPATI, INATTIVI, TASSI DI OCCUPAZIONE, DISOCCUPAZIONE E INATTIVITÀ**

Gennaio 2022 – aprile 2024, dati destagionalizzati

Anno	Mese	Occupati	Disoccupati	Inattivi 15-64 anni	Tasso di occupazione 15-64 anni	Tasso di disoccupazione	Tasso di disoccupazione 15-24 anni	Tasso di inattività 15-64 anni
2022	Gennaio	22.856	2.137	13.077	59,4	8,6	25,6	35,0
	Febbraio	22.972	2.091	12.977	59,7	8,4	24,2	34,7
	Marzo	23.064	2.072	12.864	60,0	8,3	24,9	34,5
	Aprile	23.064	2.036	12.900	60,0	8,1	24,6	34,6
	Maggio	23.093	2.031	12.856	60,1	8,1	21,9	34,5
	Giugno	23.193	2.063	12.725	60,4	8,2	23,6	34,2
	Luglio	23.148	1.996	12.820	60,3	8,0	23,5	34,4
	Agosto	23.056	2.046	12.851	60,1	8,2	22,7	34,5
	Settembre	23.142	1.998	12.786	60,3	8,0	23,7	34,4
	Ottobre	23.251	1.968	12.732	60,6	7,8	22,7	34,2
	Novembre	23.231	1.963	12.733	60,6	7,8	23,4	34,2
	Dicembre	23.278	1.998	12.638	60,7	7,9	23,0	34,0
2023	Gennaio	23.373	2.004	12.515	61,0	7,9	22,6	33,6
	Febbraio	23.422	1.972	12.516	61,1	7,8	21,8	33,7
	Marzo	23.424	2.000	12.492	61,1	7,9	22,9	33,6
	Aprile	23.459	2.001	12.450	61,1	7,9	22,3	33,5
	Maggio	23.497	1.967	12.438	61,3	7,7	23,7	33,5
	Giugno	23.595	1.923	12.392	61,5	7,6	23,1	33,4
	Luglio	23.520	1.964	12.403	61,3	7,7	22,5	33,4
	Agosto	23.597	1.917	12.384	61,5	7,5	23,3	33,4
	Settembre	23.663	1.950	12.279	61,7	7,6	22,4	33,1
	Ottobre	23.733	1.955	12.198	61,9	7,6	24,4	32,9
	Novembre	23.725	1.912	12.265	61,8	7,5	21,9	33,0
	Dicembre	23.784	1.844	12.280	62,0	7,2	21,6	33,1
2024	Gennaio	23.754	1.842	12.331	61,9	7,2	21,8	33,2
	Febbraio	23.816	1.880	12.256	62,0	7,3	22,4	33,0
	Marzo	23.891	1.820	12.278	62,1	7,1	20,2	33,0
	Aprile	23.975	1.765	12.284	62,3	6,9	20,2	33,0

**PROSPETTO 8. OCCUPATI, DISOCCUPATI, INATTIVI, TASSO DI OCCUPAZIONE, DISOCCUPAZIONE E INATTIVITÀ**  
Marzo 2023 – marzo 2024, revisioni delle variazioni congiunturali

Anno	Mese	Occupati	Disoccupati	Inattivi 15-64 anni	Tasso di occupazione 15-64 anni	Tasso di disoccupazione	Tasso di inattività 15-64 anni	
<b>2023</b>	Marzo	0,0	+0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Aprile	-0,1	+1,1	0,0	-0,1	+0,1	0,0	
	Maggio	+0,1	-0,6	0,0	0,0	-0,1	0,0	
	Giugno	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Luglio	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Agosto	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Settembre	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Ottobre	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Novembre	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Dicembre	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	
	<b>2024</b>	Gennaio	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
		Febbraio	+0,1	-0,4	-0,1	0,0	0,0	0,0
Marzo		0,0	-0,4	+0,1	0,0	0,0	0,0	

**Dati destagionalizzati:** dati depurati, mediante apposite tecniche statistiche, dalle fluttuazioni attribuibili alla componente stagionale (dovute a fattori meteorologici, consuetudinari, legislativi, ecc.) e, se significativi, dagli effetti di calendario. Questa trasformazione dei dati è la più idonea a cogliere l'evoluzione congiunturale di un indicatore.

**Disoccupati (o in cerca di occupazione):** comprendono le persone non occupate tra i 15 e i 74 anni che:

- hanno effettuato almeno un'azione attiva di ricerca di lavoro nelle quattro settimane che precedono la settimana di riferimento e sono disponibili a lavorare (o ad avviare un'attività autonoma) entro le due settimane successive;
- oppure, inizieranno un lavoro entro tre mesi dalla settimana di riferimento e sarebbero disponibili a lavorare (o ad avviare un'attività autonoma) entro le due settimane successive, qualora fosse possibile anticipare l'inizio del lavoro.

**Forze di lavoro:** comprendono le persone occupate e quelle disoccupate.

**Inattivi (o non forze di lavoro):** comprendono le persone che non fanno parte delle forze di lavoro, ovvero quelle non classificate come occupate o disoccupate.

**Occupati:** comprendono le persone tra 15 e 89 anni che nella settimana di riferimento:

- hanno svolto almeno un'ora di lavoro a fini di retribuzione o di profitto, compresi i coadiuvanti familiari non retribuiti;
- sono temporaneamente assenti dal lavoro perché in ferie, con orario flessibile (part time verticale, recupero ore, etc.), in malattia, in maternità/paternità obbligatoria, in formazione professionale retribuita dal datore di lavoro;
- sono in congedo parentale e ricevono e/o hanno diritto a un reddito o a prestazioni legate al lavoro, indipendentemente dalla durata dell'assenza;
- sono assenti in quanto lavoratori stagionali ma continuano a svolgere regolarmente mansioni e compiti necessari al proseguimento dell'attività (da tali mansioni e compiti va escluso l'adempimento di obblighi legali o amministrativi);
- sono temporaneamente assenti per altri motivi e la durata prevista dell'assenza è pari o inferiore a tre mesi.

Le precedenti condizioni prescindono dalla sottoscrizione di un contratto di lavoro e gli occupati stimati attraverso l'indagine campionaria sulle Forze di lavoro comprendono pertanto anche forme di lavoro irregolare.

**Occupati dipendenti a tempo indeterminato o permanenti:** occupati con un rapporto di lavoro dipendente, regolato o meno da contratto, per il quale non è definito alcun termine.

**Occupati dipendenti a termine:** occupati con un rapporto di lavoro dipendente, regolato o meno da contratto, per il quale è espressamente indicato un termine di scadenza.

**Occupati indipendenti:** coloro che svolgono la propria attività lavorativa senza vincoli formali di subordinazione. Sono compresi: imprenditori; liberi professionisti, lavoratori autonomi, coadiuvanti nell'azienda di un familiare (se prestano lavoro nell'impresa senza il corrispettivo di una retribuzione contrattuale come dipendenti), soci di cooperativa, collaboratori (con e senza progetto) e prestatori d'opera occasionali.

**Settimana di riferimento:** settimana a cui fanno riferimento le informazioni raccolte (in genere quella che precede l'intervista).

**Tasso di attività:** rapporto percentuale tra le forze di lavoro e la corrispondente popolazione di riferimento.

**Tasso di disoccupazione:** rapporto percentuale tra i disoccupati e le corrispondenti forze di lavoro.

**Tasso di inattività:** rapporto tra gli inattivi e la corrispondente popolazione di riferimento (la somma del tasso di attività e del tasso di inattività è pari a 1).

**Tasso di occupazione:** rapporto percentuale tra gli occupati e la corrispondente popolazione di riferimento.

**Variazione congiunturale:** variazione percentuale rispetto al mese o periodo immediatamente precedente.

**Variazione tendenziale:** variazione percentuale rispetto allo stesso mese o periodo dell'anno precedente.

**Variazione tendenziale al netto della componente demografica:** variazione tendenziale al netto dell'effetto determinato dalla variazione della popolazione rispetto a 12 mesi prima.

## Introduzione e quadro normativo

La rilevazione sulle forze di lavoro è una indagine campionaria condotta mediante interviste alle famiglie, il cui obiettivo primario è la stima dei principali aggregati dell'offerta di lavoro, occupati e disoccupati.

Le principali caratteristiche della rilevazione, dagli aspetti metodologici alle definizioni delle variabili e degli indicatori, sono armonizzate a livello europeo, coerentemente con gli standard internazionali definiti dall'ILO. La rilevazione è regolata da specifici atti del Consiglio della Commissione europea, il principale dei quali è il Regolamento (UE) 2019/1700 del Parlamento europeo e del Consiglio, che si applica dal 1° gennaio 2021 (per approfondimenti sul regolamento quadro e gli atti delegati e di esecuzione, si veda <https://www.istat.it/it/archivio/253081>).

L'indagine è inserita nel Piano Statistico Nazionale (edizione in vigore: Psn 2020-2022, aggiornamento 2022, pubblicato sul [Supplemento Ordinario n. 26 alla Gazzetta Ufficiale – serie generale – n. 201 del 29 agosto 2023](#)).

## Popolazione di riferimento, unità di rilevazione e di analisi

La popolazione di riferimento è costituita da tutti i componenti delle famiglie residenti in Italia, anche se temporaneamente all'estero. Dalla popolazione di riferimento sono quindi esclusi i membri permanenti delle convivenze: ospizi, brefotrofi, istituti religiosi, caserme, ecc.

Per la produzione delle stime della rilevazione sulle forze di lavoro è stato avviato un processo di adeguamento al dato di popolazione derivante dal censimento permanente. Tale processo garantisce un incremento di qualità delle stime grazie alla più elevata coerenza con i dati censuari che vengono aggiornati annualmente.

L'unità di rilevazione è la famiglia di fatto, definita come insieme di persone legate o meno da vincoli di parentela o affettivi, dimoranti abitualmente nella stessa abitazione e che condividono il reddito (contribuendo al reddito e/o beneficiandone) e/o le spese familiari.

Unità di analisi nel comunicato stampa mensile "Occupati e disoccupati" è ciascun individuo di 15 anni o più.

## Il disegno di campionamento

Il disegno campionario è a due stadi, rispettivamente comuni e famiglie, con stratificazione delle unità di primo stadio. Tutti i comuni con popolazione superiore ad una soglia prefissata per ciascuna provincia, detti autorappresentativi, sono presenti nel campione con probabilità pari a uno. I comuni la cui popolazione è al di sotto delle suddette soglie, detti non autorappresentativi, sono raggruppati in strati. Essi entrano nel campione attraverso un meccanismo di selezione casuale che prevede l'estrazione di un comune non autorappresentativo da ciascuno strato. Per ciascun comune campione viene estratto dalla lista anagrafica un campione casuale semplice di famiglie.

Da gennaio 2004 la rilevazione è continua, cioè le informazioni sono rilevate con riferimento a tutte le settimane di ciascun trimestre. Il campione trimestrale è uniformemente ripartito tra i 3 mesi, tenendo conto del numero di settimane che compongono ciascun mese (rispettivamente 4 o 5). Il mese di riferimento è composto dalle settimane, da lunedì a domenica, che cadono per almeno quattro giorni nel mese di calendario.

Il campione teorico trimestrale è composto da 71.500 famiglie; il campione teorico mensile è pari a 22.000 famiglie per i mesi composti da 4 settimane e 27.500 famiglie per i mesi composti da 5 settimane.

Circa il 10 per cento dei comuni campione viene ruotato annualmente. Ogni famiglia viene intervistata per due trimestri consecutivi, esce temporaneamente dal campione per i due successivi trimestri, poi viene nuovamente intervistata per altri due trimestri. Ne consegue che circa il 50% delle famiglie sono reintervistate a distanza di 3 mesi e il 50% a distanza di 12 mesi, a meno delle mancate risposte. Complessivamente, ogni famiglia rimane nel campione per un periodo di 15 mesi. Considerando che le transizioni dall'inattività all'occupazione degli individui di età superiore a 74 anni sono pressoché nulle, per ridurre la molestia statistica su questo target di popolazione, dal 1 gennaio 2011 le famiglie composte da soli ultra 74-enni inattivi non vengono reintervistate.

## La raccolta delle informazioni

L'intervista alla famiglia viene effettuata mediante tecnica mista Capi (*Computer assisted personal interview*) e Cati (*Computer assisted telephone interview*). La prima intervista a ciascuna famiglia viene condotta con tecnica Capi presso l'abitazione della famiglia stessa, le interviste successive vengono condotte con tecnica Cati (ad eccezione delle famiglie senza telefono o con capofamiglia straniero). Nella maggior parte dei casi l'intervista viene condotta nella settimana successiva a quella di riferimento e solo raramente entro le tre settimane successive. Alcuni quesiti della rilevazione, a motivo della difficoltà nella risposta da fornire o della sensibilità dell'argomento trattato, prevedono la facoltà di non rispondere. Ulteriori informazioni sulla Rilevazione sulle forze di lavoro e il questionario utilizzato per la raccolta dei dati sono disponibili al seguente link: <http://www.istat.it/it/archivio/8263>.

## L'elaborazione dei dati: processo, strumenti e tecniche

Il mese di aprile 2024 comprende 4 settimane, da lunedì 1 aprile a domenica 28 aprile 2024.

Lo stimatore utilizzato per la produzione delle stime mensili è lo stimatore composto di regressione (*regression composite estimator*)<sup>2</sup>. Si tratta di uno stimatore che può essere efficacemente utilizzato in caso di indagini longitudinali, con campione parzialmente sovrapposto, poiché sfrutta la componente longitudinale per migliorare l'efficienza sia delle stime di livello sia delle stime di variazioni tra mesi.

In occasione dell'uscita dei dati di febbraio 2021, l'intera serie storica dei dati mensili è stata ricostruita in modalità provvisoria facendo ricorso a un approccio macro che ha tenuto conto delle definizioni introdotte dal nuovo regolamento. Tale ricostruzione è stata resa definitiva con l'uscita dei dati di dicembre 2021 e include anche il passaggio alla nuova popolazione intercensuaria. Tutti i lavori di ricostruzione delle serie storiche effettuati in occasione del passaggio al nuovo regolamento sono stati svolti con il contributo del Grant Eurostat (number 826320): 'Quality improvement and breaks in time series exercise for the LFS in view of the entry into force of the new IESS regulation — 2018-IT-LFS QUALITY BREAKS'.

Al fine di poter analizzare opportunamente i dati in un'ottica congiunturale, tutti i dati riportati nel comunicato stampa sono sottoposti mensilmente a una procedura di destagionalizzazione, includendo ogni volta l'ultimo dato disponibile e aggiornando la stima dei modelli. Con riferimento ai soli dati destagionalizzati, pertanto, possono verificarsi variazioni anche nei mesi già consolidati (le cui stime non destagionalizzate sono divenute definitive) che derivano dalla replicazione della procedura di destagionalizzazione con l'aggiunta dell'ultimo dato disponibile.

Per la procedura di destagionalizzazione si utilizza l'algoritmo TRAMO-SEATS, implementato nel software JDemetra+.

La dinamica della partecipazione al mercato del lavoro per classi di età risente dei mutamenti demografici che negli anni recenti evidenziano un progressivo invecchiamento della popolazione. In particolare, si osserva il calo della popolazione tra 15 e 49 anni (negli ultimi mesi mediamente circa -1,4% annuo, pari a poco più di 300 mila persone) determinato dalla fuoriuscita dalla classe di età delle folte generazioni dei 49enni, non compensata dall'ingresso dei 15enni. Simultaneamente si rileva la crescita della popolazione nella classe 50-64 anni (mediamente +1,4% annuo, pari a circa 180 mila persone).

Al fine di valutare l'impatto dei mutamenti demografici sulla stima delle variazioni tendenziali di occupati, disoccupati e inattivi per classi di età, è possibile utilizzare tecniche di standardizzazione della composizione per età della popolazione. Mediante tali tecniche le variazioni tendenziali sono state scomposte nella somma di due componenti. La prima componente misura l'effetto che deriva dalle variazioni di popolazione a distanza di 12 mesi, nell'ipotesi che l'unico fattore a determinare un cambiamento nelle stime sia la variazione della popolazione (mentre si ipotizza che rimangano invariate le distribuzioni relative per condizione professionale in ciascuna classe di età considerata). La seconda componente è l'effetto "atteso" sulla variazione tendenziale al netto della componente demografica, nell'ipotesi che il fattore variabile sia la distribuzione relativa per condizione professionale stimata in ciascuna classe di età, mentre si ipotizza che non sia intervenuta alcuna variazione della popolazione rispetto a 12 mesi prima. Le stime delle variazioni tendenziali al netto della componente demografica sono state effettuate per occupati, disoccupati e inattivi, nelle tre classi di età 15-34, 35-49 e 50-64 anni (prospetto 6).

---

<sup>2</sup> Singh, Kennedy e Wu (2001) Regression composite estimation for the Canadian labour force survey with a rotating panel design, Survey Methodology 27, 33-44.

I dati assoluti rilevati dall'indagine, elaborati all'unità, vengono arrotondati alle migliaia nei valori e nelle variazioni assolute. Le variazioni sono calcolate sui dati all'unità e non su quelli arrotondati alle migliaia. Nelle variazioni percentuali e nei tassi nonché nelle differenze in punti percentuali l'arrotondamento è al primo decimale. Le variazioni in punti percentuali tra i tassi vengono calcolate sui tassi con tutti i decimali prima di essere approssimate<sup>3</sup>.

## L'output: principali misure di analisi

La rilevazione sulle forze di lavoro ha l'obiettivo di produrre stime sulla partecipazione al mercato del lavoro.

La popolazione di riferimento viene ripartita in tre gruppi esaustivi e mutualmente esclusivi<sup>4</sup>: gli occupati, coerentemente con gli standard dell'ILO, costituiti dalle persone che hanno svolto almeno un'ora di lavoro retribuita nella settimana di riferimento (oltre alle persone assenti dal lavoro in quella settimana); i disoccupati (o persone in cerca di occupazione), che cercano attivamente un lavoro e sarebbero immediatamente disponibili a iniziare a lavorare; gli inattivi (o non forze di lavoro), che non lavorano e non cercano lavoro (o non sarebbero disponibili a iniziare a lavorare), per esempio perché impegnati negli studi, in pensione, o dediti alla cura della casa e/o della famiglia<sup>5</sup>. Gli occupati e i disoccupati, insieme, costituiscono le forze di lavoro, cioè la parte di popolazione attiva nel mercato del lavoro.

La definizione di disoccupazione e i principi per la formulazione dei quesiti necessari a identificare gli occupati e i disoccupati sono riportati nel Regolamento di esecuzione (UE) 2019/2240 della Commissione europea.

Nel comunicato stampa mensile "Occupati e disoccupati" vengono diffuse le stime dei tre aggregati totali, le disaggregazioni per genere e per classi di età, oltre ad un'analisi degli occupati per posizione professionale e carattere dell'occupazione.

Inoltre, vengono analizzati i tassi di partecipazione al mercato del lavoro. Il tasso di occupazione misura la quota di popolazione che svolge un lavoro: in un'ottica economica rappresenta la parte dell'offerta di lavoro che ha trovato incontro con la domanda, in rapporto alla popolazione. Il tasso di disoccupazione è dato dal rapporto tra i disoccupati e la forza lavoro: rappresenta quindi la quota di forza lavoro che non ha trovato un incontro con la domanda, in rapporto alla forza lavoro stessa. Il tasso di inattività misura la quota di popolazione che non partecipa al mercato del lavoro.

Ulteriori informazioni relative alla partecipazione al mercato del lavoro vengono analizzate su base trimestrale e annuale nel comunicato stampa "Il mercato del lavoro".

## La precisione delle stime

Al fine di valutare l'accuratezza delle stime prodotte da un'indagine campionaria è necessario tenere conto dell'errore campionario che deriva dall'aver osservato la variabile di interesse solo su una parte (campione) della popolazione. Tale errore può essere espresso in termini di errore assoluto (*standard error*) o di errore relativo (cioè l'errore assoluto diviso per la stima, che prende il nome di coefficiente di variazione, CV). In questo paragrafo, per ciascuna delle principali variabili di interesse, sono riportati la stima puntuale e l'errore relativo ad essa associato.

<sup>3</sup> Ad esempio, nell'attuale comunicato stampa, il tasso di occupazione di aprile 2024 è pari a 62,271, che arrotondato è riportato nel prospetto 2 come 62,3. Lo stesso tasso a marzo 2024 è pari a 62,138 ed è riportato nel prospetto 7 come 62,1. La differenza tra il dato di aprile 2024 e quello di marzo 2024 è quindi pari a +0,133. Date le regole dell'arrotondamento, nel prospetto 2 la variazione è indicata pari a +0,1 punti percentuali e non +0,2 punti come sarebbe se si calcolasse la differenza tra i due tassi già arrotondati.

<sup>4</sup> A motivo dell'innalzamento dell'età dell'obbligo scolastico (legge 296/2006), dal primo trimestre 2007 i dati sugli individui con 15 anni di età non contengono né occupati né disoccupati. Il numero di quindicenni occupati o in cerca di occupazione è tradizionalmente del tutto trascurabile. Il cambiamento normativo non comporta quindi alcuna interruzione delle serie storiche degli indicatori sulla popolazione 15-64 anni.

<sup>5</sup> Per le definizioni dettagliate si veda il glossario.

**PROSPETTO A. ERRORI RELATIVI DELLE STIME NON DESTAGIONALIZZATE DEI PRINCIPALI INDICATORI.**

Aprile 2024, dati non destagionalizzati

	<b>Stima puntuale</b>	<b>Errore relativo (CV)</b>
Occupati (migliaia di unità)	24.005	0,003200
Disoccupati (migliaia di unità)	1.759	0,026071
Inattivi 15-64 anni (migliaia di unità)	12.333	0,005862
Tasso di occupazione 15-64 anni (valore percentuale)	62,16	0,003154
Tasso di disoccupazione (valore percentuale)	6,84	0,025825
Tasso di inattività 15-64 anni (valore percentuale)	33,15	0,005862

A partire da questi è possibile costruire l'intervallo di confidenza che, con un prefissato livello di fiducia, contiene al suo interno il valore vero, ma ignoto, del parametro oggetto di stima. L'intervallo di confidenza è calcolato aggiungendo e sottraendo alla stima puntuale il suo errore campionario assoluto, moltiplicato per un coefficiente che dipende dal livello di fiducia; considerando il tradizionale livello di fiducia del 95%, il coefficiente corrispondente è pari a 1,96.

Nel prospetto A si riportano gli errori relativi (CV) delle stime non destagionalizzate dei principali indicatori riferiti all'ultimo mese.

Nella pagina web del comunicato stampa è disponibile il file excel che riporta la tabella completa degli errori relativi riferiti alle stime mensili non destagionalizzate dei principali indicatori, calcolati a partire da gennaio 2018.

I principali Istituti di statistica non pubblicano errori campionari riferiti a stime destagionalizzate. In alcuni casi sono pubblicati gli errori campionari delle stime non destagionalizzate ritenendo che questi siano del tutto simili a quelli riferiti alle corrispondenti stime destagionalizzate. L'Istat sta conducendo studi al fine di verificare se tale approccio sia applicabile anche agli indicatori diffusi dall'Istituto.

Attraverso semplici calcoli, è possibile ricavare gli intervalli di confidenza con livello di fiducia pari al 95% (=0,05). Tali intervalli comprendono pertanto i parametri ignoti della popolazione con probabilità pari a 0,95. Nel prospetto seguente sono illustrati i calcoli per la costruzione dell'intervallo di confidenza della stima degli occupati e del tasso di disoccupazione.

**PROSPETTO B. CALCOLO ESEMPLIFICATIVO DELL'INTERVALLO DI CONFIDENZA.**

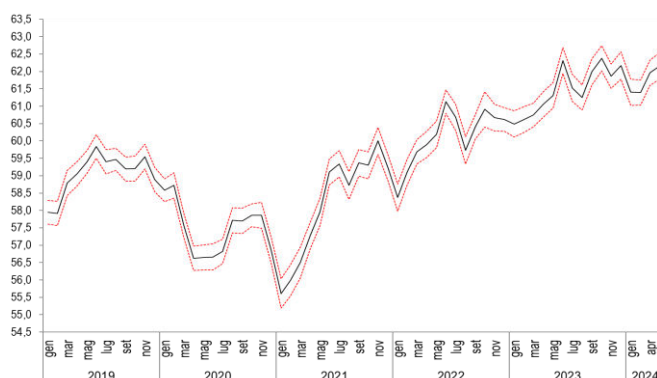
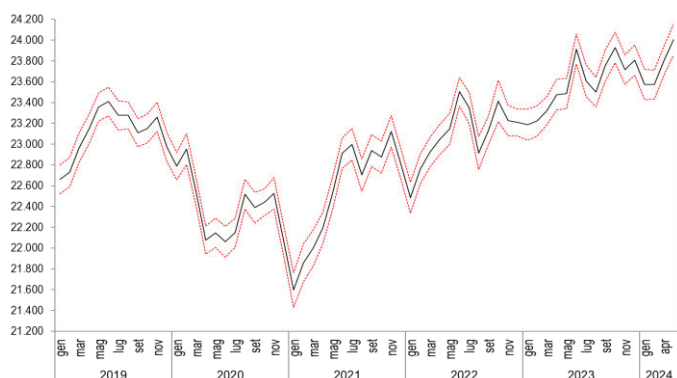
Aprile 2024, dati non destagionalizzati

	<b>Occupati (migliaia di unità)</b>	<b>Tasso di disoccupazione (%)</b>
Stima puntuale:	24.005	6,84
Errore relativo (CV)	0,003200	0,025825
Stima intervallare		
Semi ampiezza dell'intervallo:	$(24.005 \times 0,003200) \times 1,96 = 151$	$(6,84 \times 0,025825) \times 1,96 = 0,35$
Limite inferiore dell'intervallo di confidenza:	$24.005 - 151 = 23.854$	$6,84 - 0,35 = 6,49$
Limite superiore dell'intervallo di confidenza:	$24.005 + 151 = 24.156$	$6,84 + 0,35 = 7,19$

Di seguito si riportano i grafici degli intervalli di confidenza dei principali indicatori da gennaio 2018 all'ultimo mese.

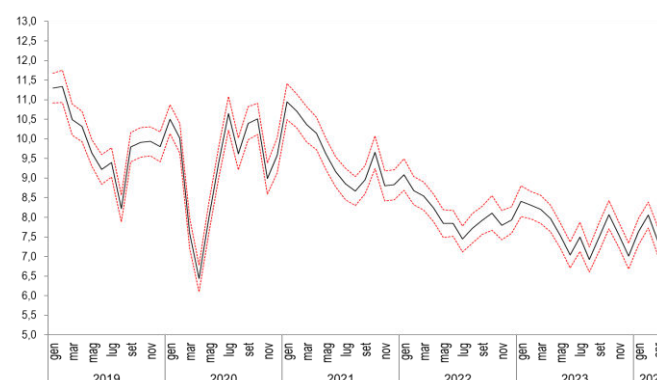
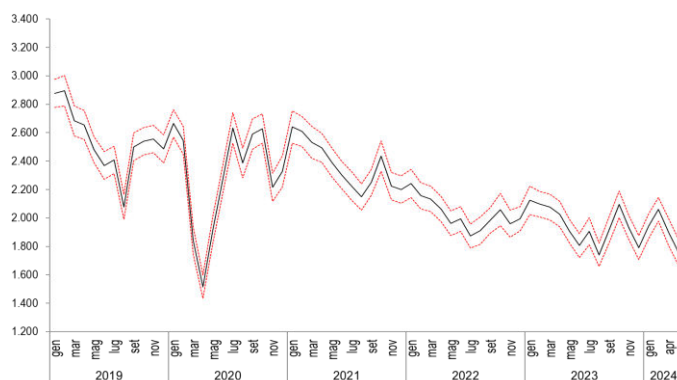
**OCCUPATI: STIMA PUNTUALE E INTERVALLO DI CONFIDENZA.** Gennaio 2019 – aprile 2024, dati non destagionalizzati, valori assoluti in migliaia di unità

**TASSO DI OCCUPAZIONE 15-64 ANNI: STIMA PUNTUALE E INTERVALLO DI CONFIDENZA.** Gennaio 2019 – aprile 2024, dati non destagionalizzati, valori percentuali



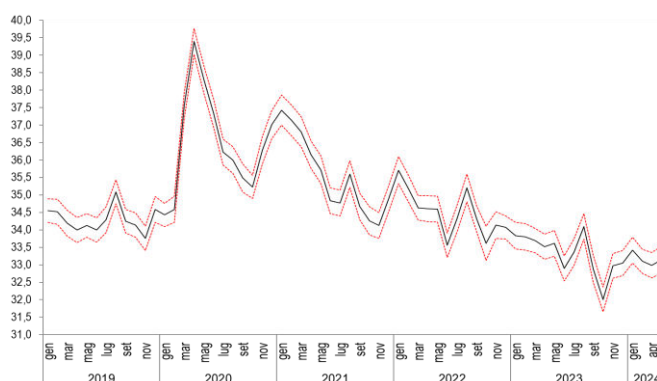
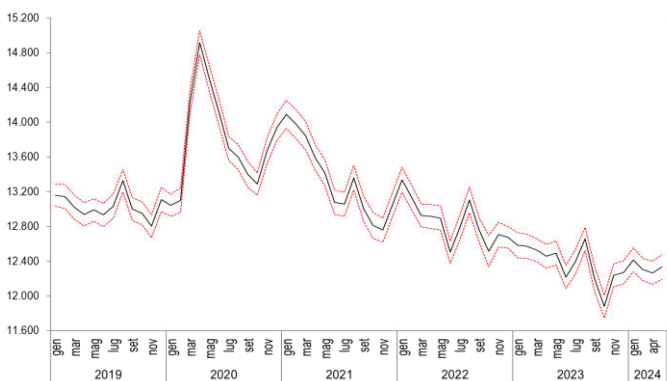
**DISOCCUPATI: STIMA PUNTUALE E INTERVALLO DI CONFIDENZA.** Gennaio 2019 – aprile 2024, dati non destagionalizzati, valori assoluti in migliaia di unità.

**TASSO DI DISOCCUPAZIONE: STIMA PUNTUALE E INTERVALLO DI CONFIDENZA.** Gennaio 2019 – aprile 2024, dati non destagionalizzati, valori percentuali.



**INATTIVI 15-64 ANNI: STIMA PUNTUALE E INTERVALLO DI CONFIDENZA.** Gennaio 2019 – aprile 2024, dati non destagionalizzati, valori assoluti in migliaia di unità.

**TASSO DI INATTIVITÀ 15-64 ANNI: STIMA PUNTUALE E INTERVALLO DI CONFIDENZA.** Gennaio 2019 – aprile 2024, dati non destagionalizzati, valori percentuali.



## La revisione dei dati

Le stime mensili sono diffuse a circa 30 giorni dal mese di riferimento, in forma provvisoria. Successivamente, quando vengono prodotte le stime trimestrali (a circa 60 giorni dal trimestre), le stime non destagionalizzate dei tre mesi vengono ricalcolate e diventano così definitive. Le stime mensili non destagionalizzate vengono dunque riviste una sola volta, in occasione della diffusione del primo mese successivo al trimestre di riferimento.

Le serie mensili destagionalizzate vengono stimate ogni mese includendo l'ultimo dato disponibile e aggiornando la stima dei parametri dei modelli (*partial concurrent approach*). Con riferimento ai dati destagionalizzati, pertanto, si osservano revisioni tutti i mesi (prospetto 8). In occasione della diffusione dei dati riferiti al mese di gennaio di ciascun anno, vengono scelti i nuovi modelli per la destagionalizzazione.

Per ulteriori informazioni relative alle revisioni degli indicatori congiunturali, consultare la [sezione](#) dedicata, in particolare la scheda <https://www.istat.it/it/files//2016/07/scheda-ForzeLavoroMensile.pdf>.

## Informazioni sulla riservatezza dei dati

I dati raccolti dalla rilevazione sulle forze lavoro sono tutelati dal segreto statistico e sottoposti alla normativa sulla protezione dei dati personali. Questi possono essere utilizzati, anche per successivi trattamenti, esclusivamente per fini statistici dai soggetti del Sistema statistico nazionale e possono, altresì, essere comunicati per finalità di ricerca scientifica alle condizioni e secondo le modalità previste dall'art. 7 del Codice di deontologia per il trattamento di dati personali effettuato nell'ambito del Sistema statistico nazionale e dal regolamento comunitario n. 831/2002. Le stime diffuse in forma aggregata, sono tali da non poter risalire ai soggetti che hanno fornito i dati o a cui si riferiscono.

## Copertura e dettaglio territoriale

Le stime del comunicato mensile "Occupati e disoccupati" sono disponibili solo per l'intero territorio nazionale. Le stime trimestrali del comunicato "Il mercato del lavoro" sono prodotte anche per le macroripartizioni geografiche e per le regioni. Le stime annue sono prodotte anche per le province.

## Tempestività

Le stime mensili sono prodotte a circa 30 giorni dal mese di riferimento, in forma provvisoria, perché basate su una parte del campione riferito al mese (oltre 17 mila famiglie, per un totale di circa 35,5 mila individui per il mese di aprile 2024) e vengono diffuse contestualmente ai dati mensili sulla disoccupazione da parte di Eurostat.

Successivamente, quando vengono prodotte le stime trimestrali (a circa 60 giorni dal trimestre), le stime dei tre mesi vengono ricalcolate sull'intero campione riferito a ciascun mese e diventano così definitive.

## Diffusione

A seguito della nuova normativa europea (Regolamento UE 2019/1700), che introduce innovazioni metodologiche e organizzative nell'indagine Forze di Lavoro, le attività di diffusione hanno subito alcune modifiche.

A partire dal comunicato relativo al mese di dicembre 2021 i dati mensili, sia destagionalizzati sia non destagionalizzati, sono disponibili sul data warehouse [I.Stat](#), alla sezione "[Lavoro e retribuzioni/Offerta di lavoro](#)".

Nel data warehouse I.Stat restano comunque disponibili le serie storiche della rilevazione continua sulle forze lavoro dal 1977 fino a tutto il 2020. Si sottolinea ancora una volta che tali stime non sono coerenti con il nuovo regolamento. Dati precedenti al 1977, in particolare dal 1959, anno di avvio dell'indagine sulle forze lavoro, sono presenti nella banca dati Serie storiche <http://seriestoriche.istat.it/>.

## Per chiarimenti tecnici e metodologici

---

**Andrea Spizzichino**

tel. 06.46732819  
[spizzich@istat.it](mailto:spizzich@istat.it)

**Cinzia Graziani**

tel. 06.46732463  
[cingraziani@istat.it](mailto:cingraziani@istat.it)