



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Corso di Economia e politica del lavoro

Dipartimento di scienze economiche e sociali

A.A. 2022 - 2023

Antonella Mennella

LE STATISTICHE DEL LAVORO



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



POPOLAZIONE TOTALE



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

ATTIVA

NON ATTIVA



POPOLAZIONE ATTIVA



ATTIVI



1. OVER 15 ANNI
2. OCCUPATI
3. DISOCCUPATI
4. ALLA RICERCA DI PRIMA OCCUPAZIONE
5. MOMENTANEAMENTE IMPEDITI AD ESERCITARE LA PROPRIA ATTIVITA' LAVORATIVA (detenuti con pena inferiore a 5 anni)

POPOLAZIONE NON ATTIVA



INATTIVI



1. UNDER 15 ANNI
2. OVER 15 ANNI CHE NON SVOLGONO UNA ATTIVITA' LAVORATIVA E NON CERCANO UN LAVORO (STUDENTI, PENSIONATI, BENESTANTI, CASALINGHE/I, INABILI PERMANENTI AL LAVORO (INVALIDITA' CIVILE), RICOVERATI A TEMPO INDETERMINATO IN LUOGHI DI ASSISTENZA E CURA)

POPOLAZIONE TOTALE

ATTIVI

OVER 15 ANNI

INATTIVI

DISOCCUPATI

UNDER 15 ANNI

OCCUPATI

OVER 15 ANNI
- **NON LAVORANO**
- **NON CERCANO LAVORO**

**ALLA RICERCA DI
PRIMA OCCUPAZIONE**

**TEMPORANEAMENTE
IMPEDITI**

OCCUPATI

- Tutti gli **over 15 anni** che nella settimana che precede l'intervista, hanno svolto **almeno un'ora di lavoro retribuito** in una qualsiasi **attività** (autonoma o alle dipendenze)
- Se l'attività lavorativa viene svolta **nella ditta di un familiare**, nella quale si collabora abitualmente, **il lavoro può anche non essere retribuito**
- Sono considerate occupate anche quelle persone che sono **temporaneamente assenti dal lavoro** (malattia, ferie)

OCCUPATI

Lavoratori **indipendenti** (lavoratori autonomi a partita IVA, professionisti ecc.)

Lavoratori **dipendenti**:

- Durata contratto (**permanente e a termine**)
- Tempo di lavoro (**tempo pieno e parziale**)

DISOCCUPATI

- Tutti gli **over 15 anni** che nella settimana precedente l'intervista:
 - risultano **non occupati**
 - sono **disponibili a lavorare** (o ad avviare un'attività autonoma) entro le 2 settimane successive al giorno dell'intervista
 - hanno fatto **almeno una azione di ricerca di lavoro** nelle 4 settimane precedenti l'intervista



I **disoccupati**, in senso stretto, sono coloro che erano occupati, hanno perso il lavoro e sono alla ricerca di un nuovo lavoro. La statistica dei disoccupati comprende tutti coloro che sono alla ricerca di una occupazione, **indipendentemente** che siano alla ricerca di una nuova o prima occupazione.

FORZA LAVORO

OCCUPATI + DISOCCUPATI = ATTIVI
ATTIVI = FORZA LAVORO (FL)

POPOLAZIONE TOTALE

ATTIVI



**FORZA
LAVORO**

INATTIVI



**NON FORZA
LAVORO**

INATTIVI



NON FORZA DI LAVORO

- Tutti gli **under 15 anni**
- Gli **over 15 anni** che nella settimana precedente l'intervista:
 - non lavorano
 - ❖ non sono alla ricerca di una occupazione
 - ❖ non sono disponibili a lavorare
 - ❖ entrambe

Studenti
Pensionati
Casalinghi/e
Benestanti
Invalidi permanenti
Ricoverati permanenti

INATTIVI

Non lavorano e non cercano lavoro perché NON SONO DISPONIBILI A LAVORARE

Non lavorano e non cercano lavoro MA SONO DISPONIBILI A LAVORARE

Non lavorano, cercano lavoro MA NON SONO DISPONIBILI A LAVORARE



FORZA LAVORO POTENZIALE

FORZA LAVORO POTENZIALE

Gli **INATTIVI** che nell'ultimo mese:

- **hanno cercato** lavoro **ma non** sono **disponibili** a lavorare (nelle due settimane successive all'intervista)
- **non hanno cercato** lavoro **ma** sarebbero **disponibili** a lavorare (nelle due settimane successive all'intervista) – Lavoratori scoraggiati



NOT IN EMPLOYMENT, EDUCATION AND TRAINING

NEET

Giovani inattivi che:

- non lavorano
- non studiano
- non seguono corsi di formazione

Italia 2019



OCCUPATI

22.687.100

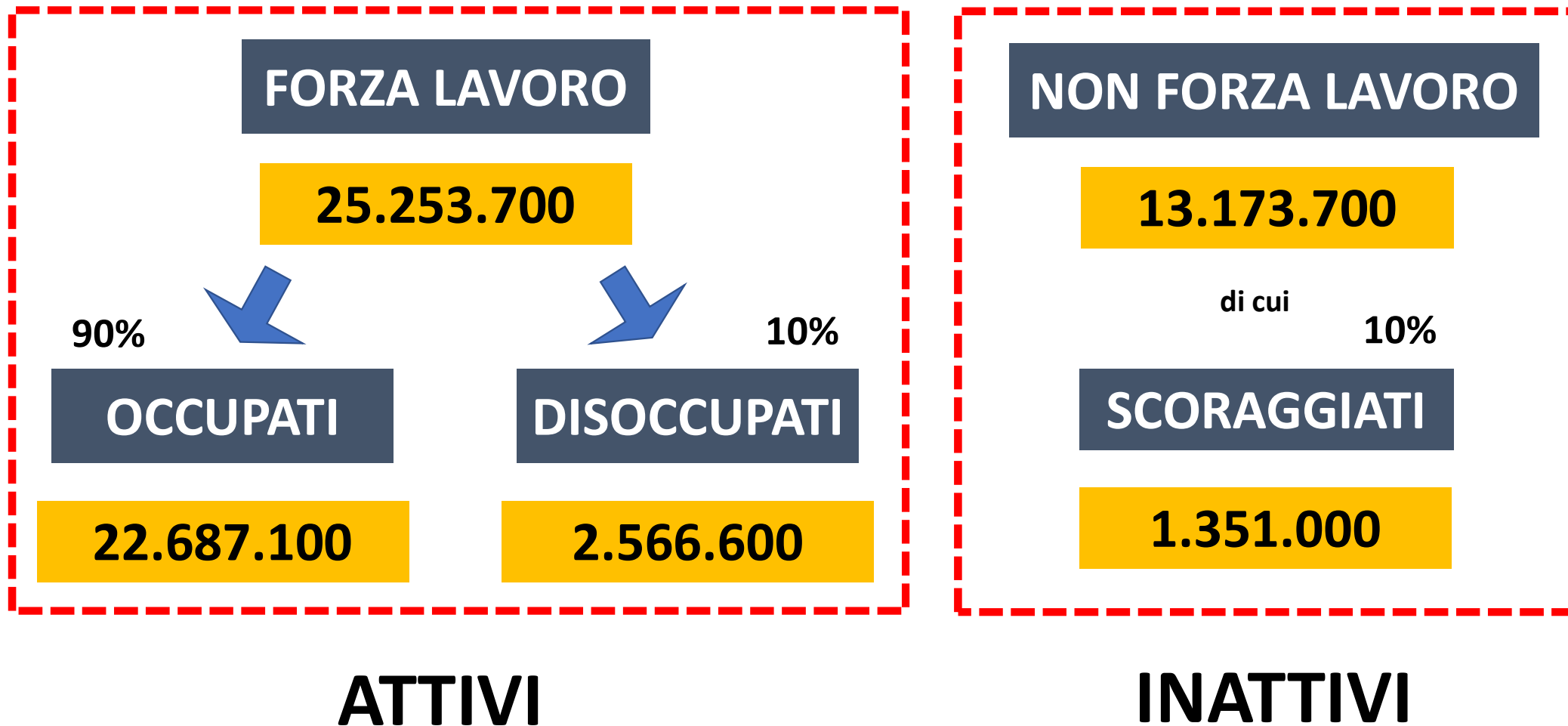
DISOCCUPATI

2.566.600

INATTIVI

13.173.700

Fonte: Eurostat LFS
(15-64 anni)



Fonte: Eurostat LFS e I.STAT
Italia 2019 (15-64 anni)

POPOLAZIONE TOTALE (attivi + inattivi)

ATTIVI (FL)

25.253.700

+

INATTIVI (NFL)

13.173.700

=

POPOLAZIONE (P)

38.427.400

Italia

Anno 2019

Popolazione residente

Fascia di età 15-64 anni

INDICATORI DEL MERCATO DEL LAVORO

TASSO

**RAPPORTO TRA DUE
GRANDEZZE**



$$\frac{\textit{NUMERATORE}}{\textit{DENOMINATORE}}$$



**RAPPORTO DI
COMPOSIZIONE**



$$\frac{\text{Numero di casi in una popolazione statistica}}{\text{Totale della popolazione statistica di riferimento}} \times 100$$

PERCENTUALE %

NOTAZIONE

- **P = POPOLAZIONE TOTALE (attivi + inattivi)**
- **FL = FORZA LAVORO (attivi)**
- **NFL = NON FORZA LAVORO (inattivi)**
- **E = OCCUPATI**
- **U = DISOCCUPATI**

TASSO DI ATTIVITA'

$$\frac{FORZA\ LAVORO}{POPOLAZIONE} = \frac{FL}{P}$$

Indica la percentuale di popolazione che fa parte della forza lavoro (occupati e disoccupati)



Il tasso di attività viene anche detto *tasso di partecipazione* perché indica la partecipazione degli individui alla forza lavoro

$$\frac{FL}{P} = \left(\frac{25.253.700}{38.427.400} \right) = 0,657 \times 100 = 65,7\%$$

$$\frac{FL_{15-64 \text{ anni}}}{P_{15-64 \text{ anni}}} = 65,7\%$$

In Italia e nell'anno 2019

TASSO DI INATTIVITA'

Il tasso di inattività non è altro che il complemento a 1 del tasso di attività



$$100 - \frac{FL}{P} = 100 - 65,7 = 34,3\%$$

TASSO DI OCCUPAZIONE

$$\frac{OCCUPATI}{POPOLAZIONE} = \frac{E}{P}$$

Indica la percentuale di popolazione che risulta essere occupata

$$\frac{E}{P} = \left(\frac{22.687.100}{38.427.400} \right) = 0,590 \times 100 = 59,0\%$$

$$\frac{E_{15-64 \text{ anni}}}{P_{15-64 \text{ anni}}} = 59,0\%$$

In Italia e nell'anno 2019

TASSO DI DISOCCUPAZIONE

$$\frac{DISOCCUPATI}{FORZA LAVORO} = \frac{U}{FL}$$

Indica la percentuale di attivi che è disoccupata

$$\frac{U}{FL} = \left(\frac{2.566.600}{25.253.700} \right) = 0,102 \times 100 = 10,2\%$$

$$\frac{U_{15-64 \text{ anni}}}{FL_{15-64 \text{ anni}}} = 10,2\%$$

In Italia e nell'anno 2019

INDICATORI DEL MERCATO DEL LAVORO

▪ Tasso di attività o partecipazione

$$\frac{FL}{P}$$

▪ Tasso di inattività

$$\frac{NFL}{P}$$

▪ Tasso di occupazione

$$\frac{E}{P}$$

▪ Tasso di disoccupazione

$$\frac{U}{FL}$$

SPECIFICITA' DEI TASSI

- **ETA'**
- **GENERE**
- **LIVELLO DI ISTRUZIONE**
- **RIFERIMENTO TERRITORIALE**

ETA'**TASSO DI DISOCCUPAZIONE GIOVANILE**

$$\frac{U_{15-24 \text{ anni}}}{FL_{15-24 \text{ anni}}}$$

Le statistiche (ISTAT, Eurostat, OECD, ecc.) considerano diverse classi di età che possono essere molto ampie (15-64 anni) o più ristrette (15-24 anni o 25-54, ecc.) Salvo diversamente specificato, la classe di età considerata è quella over 15.

GENERE

TASSO DI PARTECIPAZIONE FEMMINILE

$$\frac{FL_{DONNE}}{P_{DONNE}}$$

ISTRUZIONE

TASSO DI OCCUPAZIONE LAUREATI

$$\frac{E_{Laureati}}{P_{Laureati}}$$

TASSO DI OCCUPAZIONE LAUREATE

$$\frac{E_{Laureate}}{P_{Laureate}}$$

GENERE + TITOLO DI STUDIO + ETA'

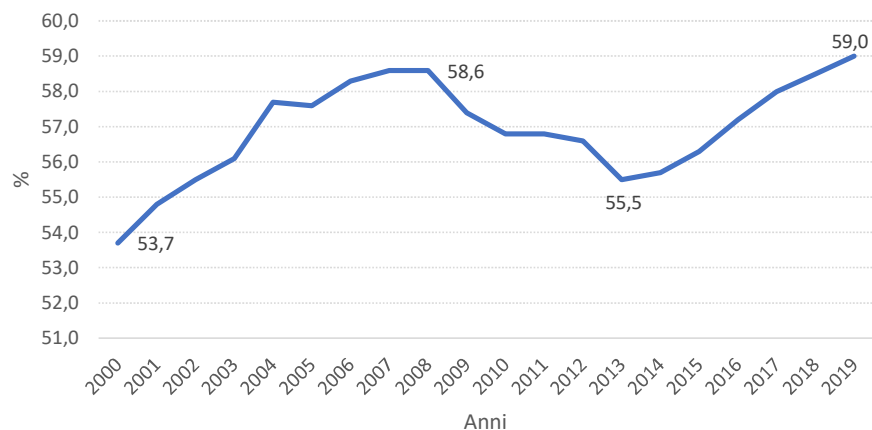
DONNA

LAUREA

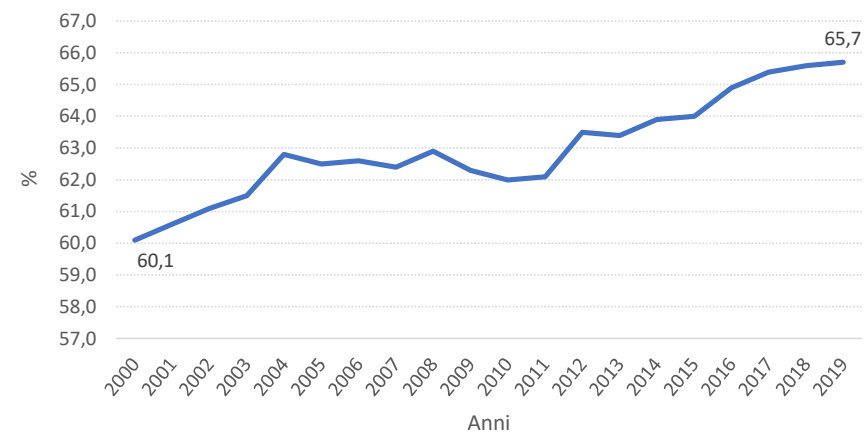
OVER 15

Serie storica degli indicatori del mercato del lavoro in Italia

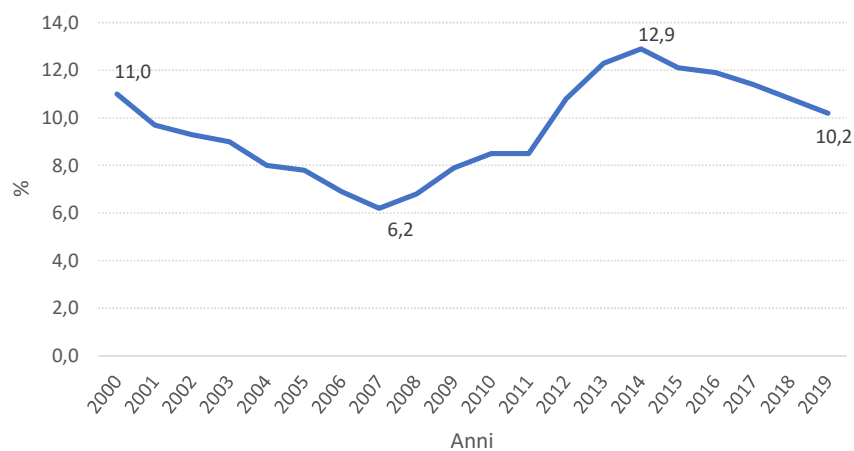
Tasso di occupazione (15-64 anni)



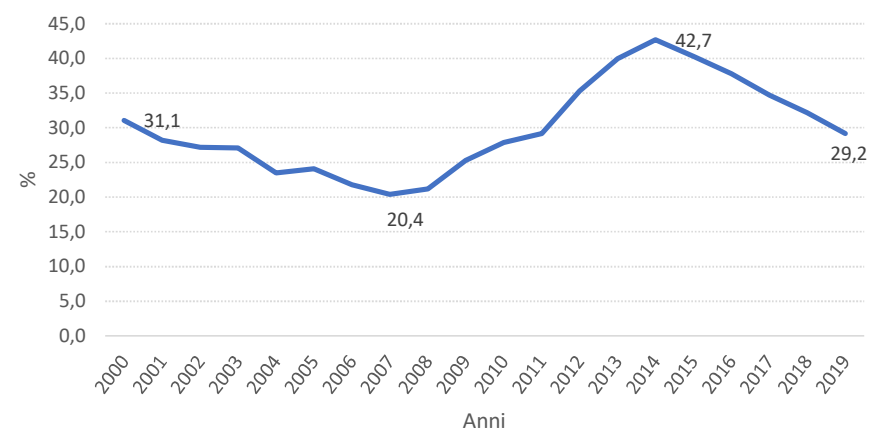
Tasso di partecipazione (15-64 anni)



Tasso di disoccupazione (15-64 anni)

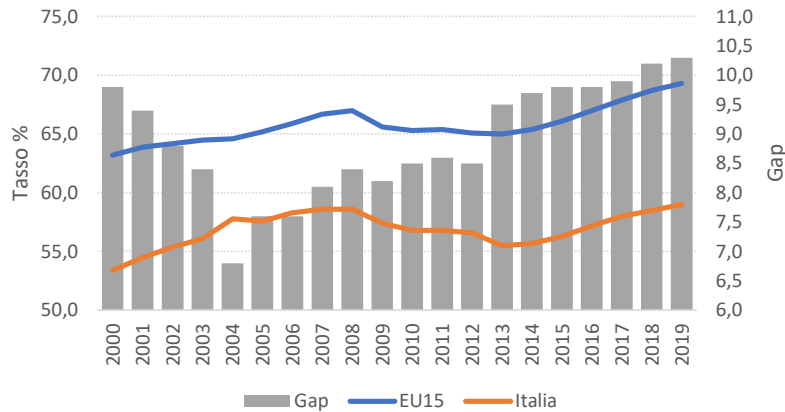


Tasso di disoccupazione giovanile (15-24 anni)

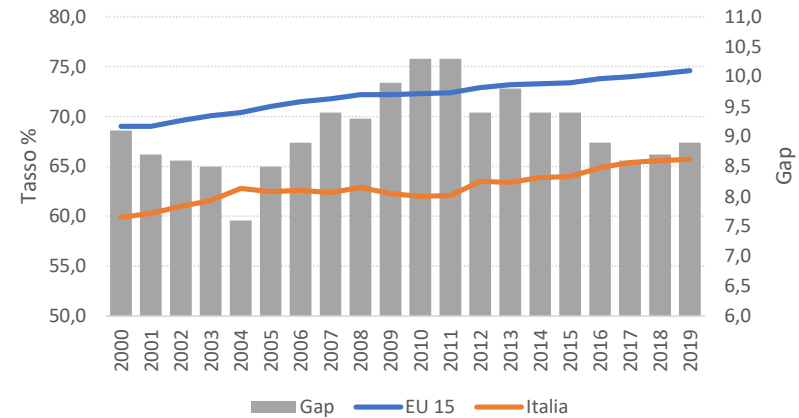


Confronto Italia – Unione Europea negli anni 2000-2019

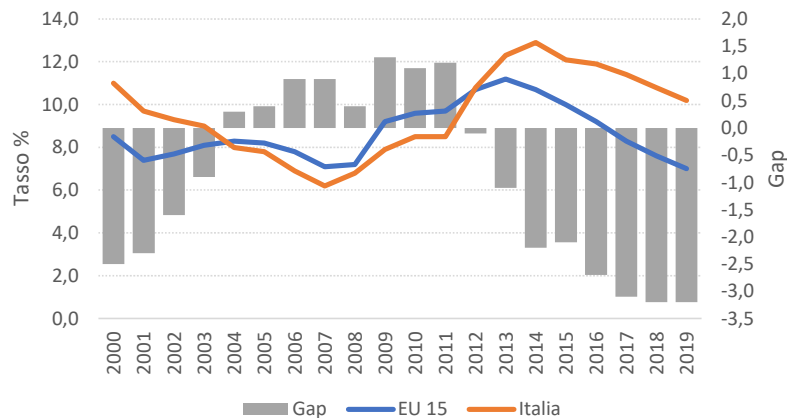
Tasso di occupazione (15-64 anni) in Italia e UE15



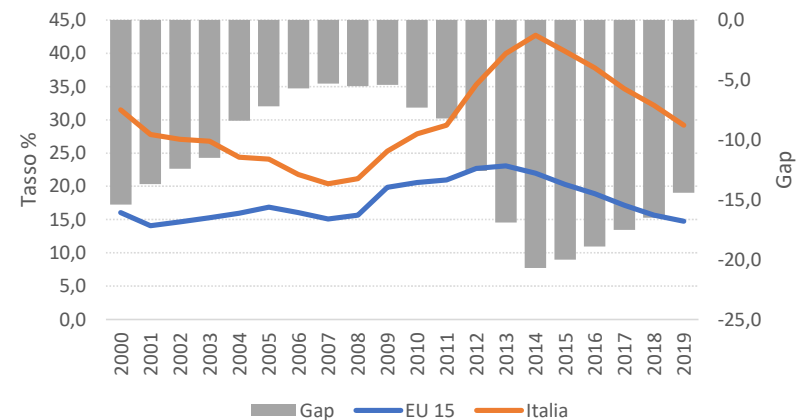
Tasso di partecipazione (15-64 anni) in Italia e UE15



Tasso di disoccupazione (15-64 anni) in Italia e UE15



Tasso di disoccupazione (15-24 anni) in Italia e UE15



Fonte: Eurostat LFS

Gap: differenza in punti percentuali

Una lettura di genere degli indicatori del mercato del lavoro italiano

Tassi (%)	2019	2021
Partecipazione	65,7	64,5
Occupazione	59,0	58,2
Disoccupazione	10,2	9,7
<i>di cui giovanile</i>	29,2	29,7

Fonte: Istat

Classe di età: 15-64 anni, salvo il tasso di disoccupazione giovanile la cui classe di età è 15-24 anni

Una lettura di genere degli indicatori del mercato del lavoro italiano

Tassi (%)	Totale	M	F
Partecipazione	64,5	73,6	55,4
Occupazione	58,2	67,1	49,4
Disoccupazione	9,7	8,9	10,8
<i>di cui giovanile</i>	<i>29,7</i>	<i>27,7</i>	<i>32,8</i>

Fonte: Istat – anno 2021

Classe di età: 15-64 anni, salvo il tasso di disoccupazione giovanile la cui classe di età è 15-24 anni

Corso Economia e Politica del lavoro A.A. 2022-2023

Antonella Mennella

Tasso di disoccupazione giovanile per genere e titolo di studio

Titolo di studio	Genere		
	Totale	M	F
nessun titolo di studio, licenza di scuola elementare e media	40,8	37	49,7
diploma	26,5	24,1	30,3
laurea e post-laurea	23,3	24,3	22,9
totale	29,7	27,7	32,8

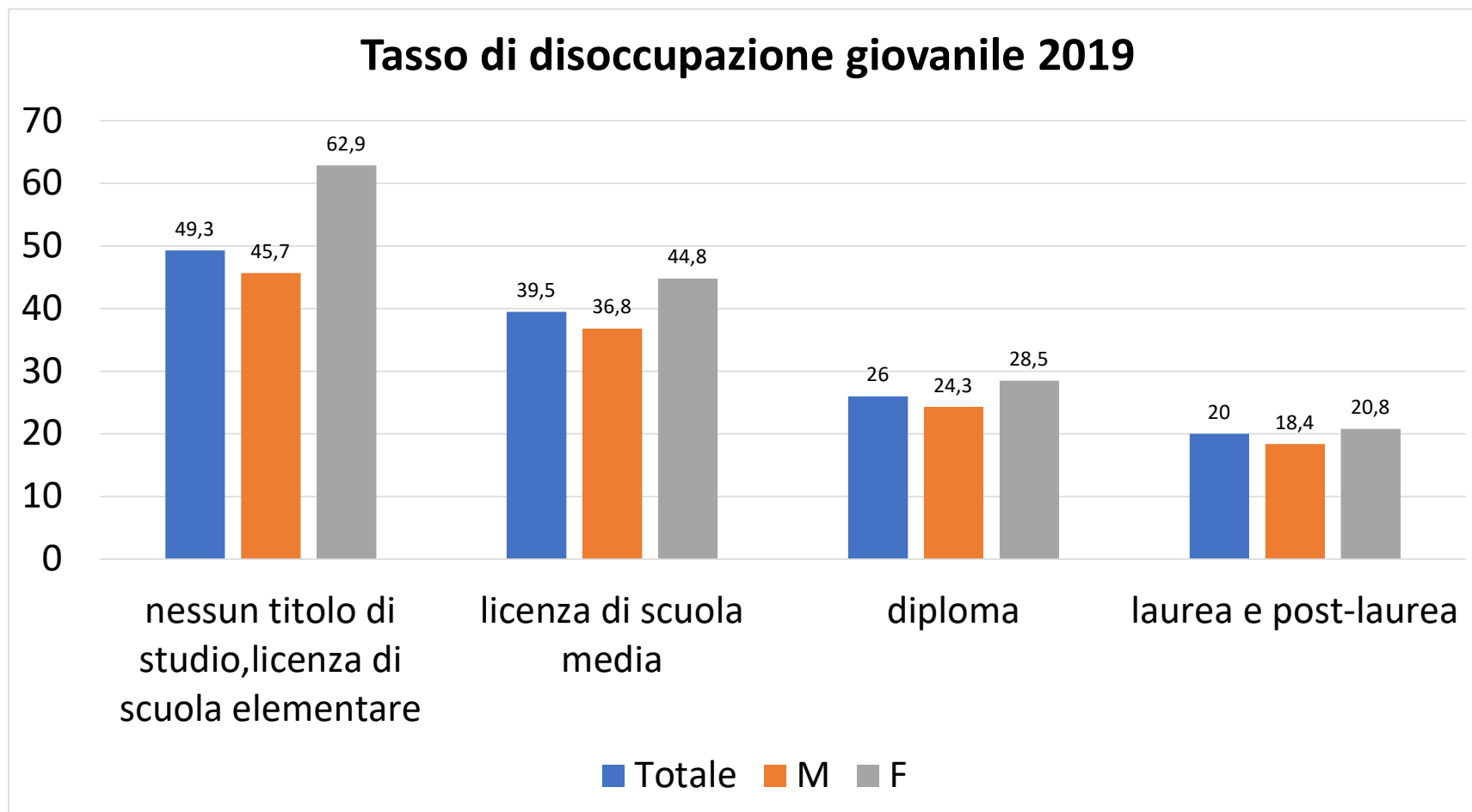
Fonte: Istat – anno 2021

Una lettura territoriale del mercato del lavoro italiano nell'anno 2019

Tassi (%)	Nord	Centro	Sud	Italia
Partecipazione	72,4	69,8	54,6	65,7
Occupazione	67,9	63,7	44,8	59,0
Disoccupazione	6,2	8,9	17,9	10,2
<i>di cui giovanile</i>	19,4	26,6	45,5	29,2

Fonte: Eurostat LFS

Classe di età: 15-64 anni, salvo il tasso di disoccupazione giovanile la cui classe di età è 15-24 anni



Fonte: Eurostat LFS - anno 2019

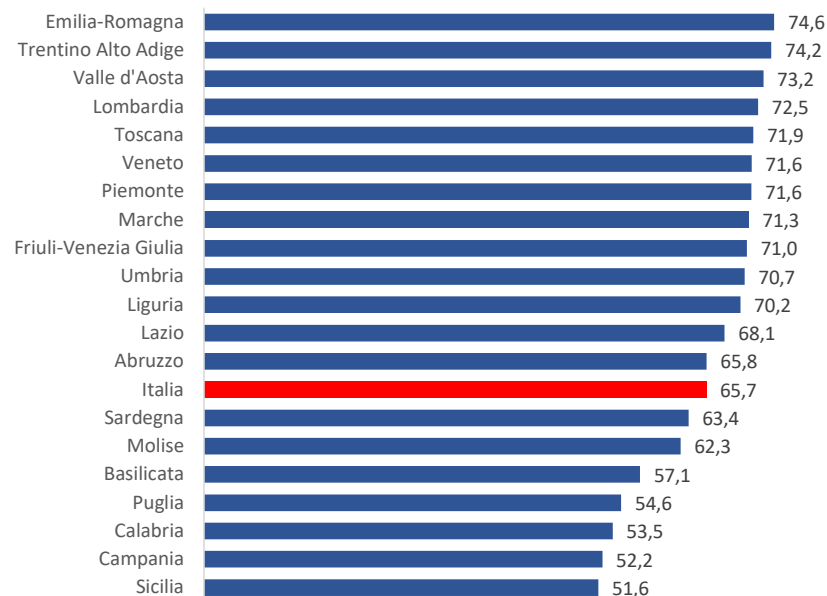
Classe di età: 15-24 anni

Territorio	Tassi (%)			
	Partecipazione	Occupazione	Disoccupazione	Disoccupazione giovanile*
Italia	65,7	59,0	10,2	29,2
Nord	72,4	67,9	6,2	19,4
Nord-ovest	72,1	67,3	6,6	20,9
Piemonte	71,6	66,0	7,8	26,8
Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste	73,2	68,4	6,6	22,0
Liguria	70,2	63,3	9,9	23,6
Lombardia	72,5	68,4	5,7	18,3
Nord-est	73,0	68,9	5,6	17,5
Trentino Alto Adige / Südtirol	74,2	71,3	4,0	9,8
<i>Provincia Autonoma Bolzano / Bozen</i>	<i>76,3</i>	<i>74,1</i>	<i>3,0</i>	<i>8,4</i>
<i>Provincia Autonoma Trento</i>	<i>72,2</i>	<i>68,5</i>	<i>5,1</i>	<i>11,8</i>
Veneto	71,6	67,5	5,8	18,2
Friuli-Venezia Giulia	71,0	66,6	6,2	20,2
Emilia-Romagna	74,6	70,4	5,7	18,5
Centro	69,8	63,7	8,9	26,6
Toscana	71,9	66,9	6,9	23,6
Umbria	70,7	64,6	8,6	26,6
Marche	71,3	65,0	8,8	23,4
Lazio	68,1	61,2	10,1	29,6
Mezzogiorno	54,6	44,8	17,9	45,5
Abruzzo	65,8	58,2	11,5	34,9
Molise	62,3	54,5	12,6	45,1
Campania	52,2	41,5	20,5	46,6
Puglia	54,6	46,3	15,2	40,4
Basilicata	57,1	50,8	11,0	31,1
Calabria	53,5	42,0	21,5	48,6
Sicilia	51,6	41,1	20,4	51,1
Sardegna	63,4	53,8	15,1	45,0

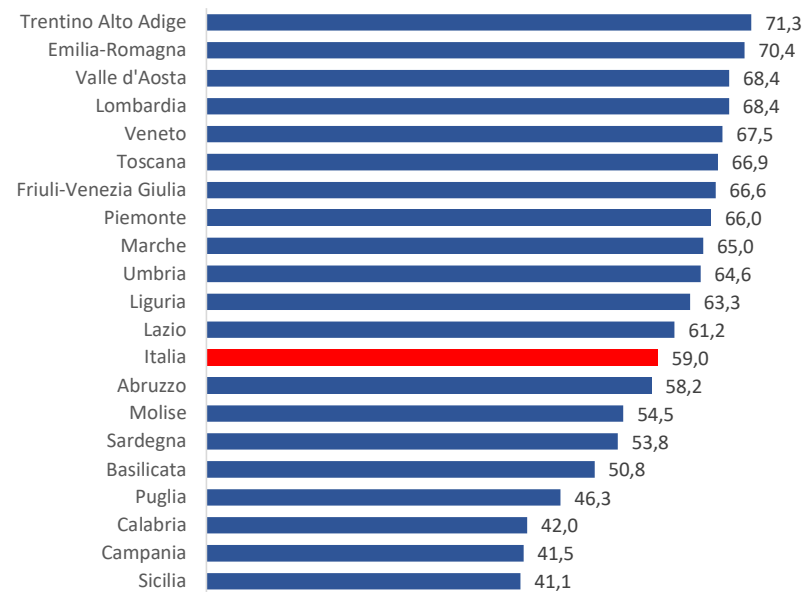
Fonte: Eurostat LFS - anno 2019
 Classe di età: 15-64 anni / *15-24 anni

Le statistiche regionali del mercato del lavoro nell'anno 2019

Tasso di partecipazione



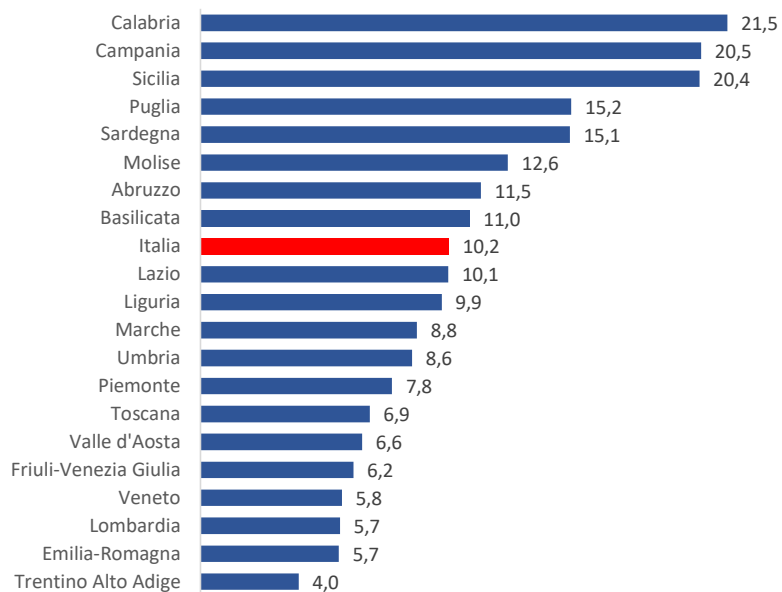
Tasso di occupazione



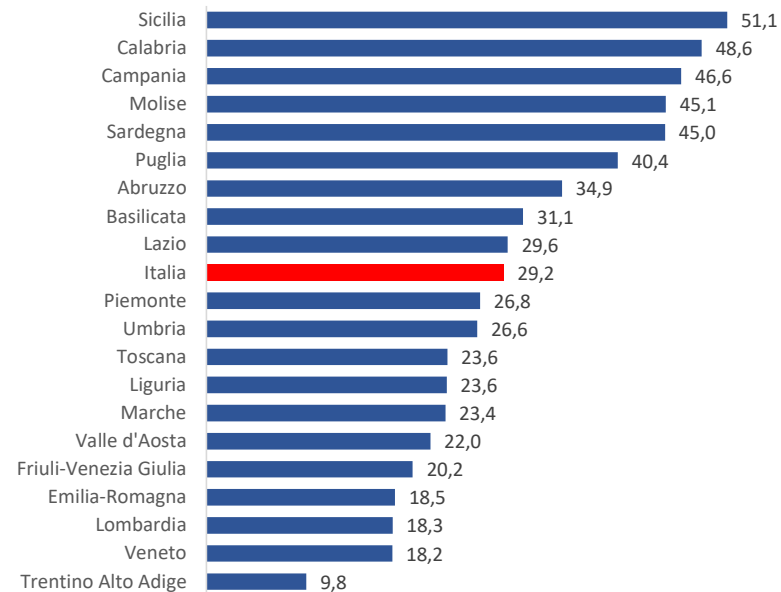
Fonte: Istat – ICFL
Classe di età: 15-64 anni

Le statistiche regionali del mercato del lavoro nell'anno 2019

Tasso di disoccupazione



Tasso di disoccupazione giovanile



Fonte: Istat – ICFL

Classe di età: 15-64 anni, salvo tasso disoccupazione giovanile (15-24 anni)

Tassi (%)	Totale		M		F	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Partecipazione	65,7	64,1	75,0	73,5	56,5	54,7
Occupazione	59,0	58,1	68,0	67,2	50,1	49,0
Disoccupazione	10,2	9,4	9,3	8,6	11,3	10,4
<i>di cui giovanile</i>	29,2	29,4	27,8	27,9	31,2	31,8

Tassi (%)	Totale		M		F	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Inattività	34,3	35,9	25,0	26,5	43,5	45,3
<i>di cui giovanile</i>	73,9	76,2	70,2	71,5	78,0	81,2

Tasso di inattività

