

# Laboratorio di analisi economica

**CdS Economia e Finanza**

**A.A. 2019/2020**

**Docente: Giovanni Sulis**

# Docente

- Docente: Giovanni Sulis
- Email: [gulis@unica.it](mailto:gulis@unica.it)
- Ufficio: Viale Sant'Ignazio 17, primo piano, ufficio 11
- Orario ricevimento: martedì 10-13, oppure su appuntamento, da fissare via email
- Materiale didattico:  
<http://people.unica.it/gioannisulis/didattica/materiale-didattico/>
- Homepage ricerca e CV: <https://sites.google.com/site/gioannisulis/>

# Obiettivi

**Fornire gli strumenti operativi e conoscitivi per:**

- **la raccolta**
- **l'elaborazione**
- **la rappresentazione**
- **l'interpretazione delle variabili economiche.**

**Utilizzo di software per raggiungere obiettivi:**

- **Excel**

# Organizzazione e contenuti

**I corso è articolato in 4 moduli:**

- **Indicatori del mercato del lavoro**
- **Principali variabili macroeconomiche nazionali**
- **Principali variabili macroeconomiche regionali**
- **Indicatori del commercio internazionale**
- **Valutazione delle politiche pubbliche nel mercato del lavoro**

# Prova finale

- **Elaborato scritto, in laboratorio, durata 2 ore**
- **Contenuto della prova: scaricare dei dati, costruire dei grafici e/o delle correlazioni in Excel, copiare e incollare su Word e commentare sulla base delle conoscenze economiche.**
- **Date: 15 Novembre, 30 Gennaio, 21 Febbraio, 29 Giugno, 20 Luglio, 24 Settembre**

## I modulo: Indicatori mercato del lavoro 1/7

### **Indicatori da calcolare:**

- Tasso di attività
- Tasso di occupazione
- Tasso di disoccupazione
- Forze di lavoro potenziali

### **Disaggregazione del dato e territorio di interesse:**

Dati nazionali e regionali Italia.

## I modulo: Indicatori mercato del lavoro 2/7

**Banca dati:** I.Stat ([www.istat.it](http://www.istat.it))

**NB!** È fondamentale sapere cosa stiamo calcolando!

➡ **Glossario:** (<http://www3.istat.it/cgi-bin/glossario/indice.pl>)

- **Tasso di attività:** Rapporto tra le persone appartenenti alle forze di lavoro e la popolazione di 15 anni e più.

Tasso di attività =  $\text{Forze lavoro} / \text{Pop. } \geq 15 \text{ anni}$  (%)

↳ **Forze lavoro:** Le persone occupate e le persone in cerca di occupazione.

## I modulo: Indicatori mercato del lavoro 3/7

- **Tasso di occupazione:** Rapporto tra le persone occupate e la popolazione nella stessa fascia d'età.

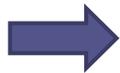
Tasso di occupazione =  $\text{Occupati} / \text{Popolazione in età lav. (\%)}$

- **Tasso di disoccupazione:** Rapporto tra le persone in cerca di occupazione e le forze di lavoro.

Tasso di disoccupazione =  $\text{Pers. In cerca di lavoro} / \text{Forze di lavoro (\%)}$

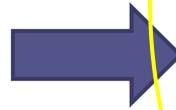
- **Forze di lavoro potenziali (non attivi):** n. di persone che non svolgono ricerca attiva di lavoro ma sarebbero disponibili a lavorare (*scoraggiati*) + n. di persone che svolgono ricerca attiva di lavoro ma non sono subito disponibili a lavorare

# I modulo: Indicatori mercato del lavoro 4/7



www.istat.it

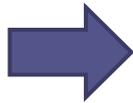
The screenshot shows the Istat website homepage. At the top, there are navigation links for 'Prodotti', 'Strumenti', and 'Informazioni'. A search bar is present with the text 'Statistiche per'. Below the search bar, there are several news items and a section titled 'Ultime notizie'. On the right side, there is a section titled 'In evidenza' and 'Quadri informativi'. A yellow arrow points from the search bar area to the 'Lavoro e retribuzioni' item in the 'Esplora Temi' list on the right page.



The screenshot shows the 'Esplora Temi' section of the Istat website. A yellow circle highlights the 'Lavoro e retribuzioni' item in the list. The list includes various categories such as 'Censimento agricoltura 2010', 'Censimento industria istituzioni pubbliche e non profit 2011', 'Censimento popolazione e abitazioni 2011', 'Ambiente ed energia', 'Popolazione e famiglie', 'Condizioni economiche delle famiglie e disuguaglianze', 'Salute e sanità', 'Assistenza e previdenza', 'Istruzione e formazione', 'Cultura, comunicazione, tempo libero, uso del tempo', 'Giustizia e sicurezza', 'Opinioni dei cittadini e soddisfazione per la vita', 'Partecipazione sociale', 'Conti nazionali', 'Imprese', 'Agricoltura', 'Industria e Costruzioni', 'Servizi', 'Pubbliche amministrazioni e istituzioni private', 'Commercio estero e internazionalizzazione', 'Prezzi', and 'Lavoro e retribuzioni'. The 'Lavoro e retribuzioni' item is highlighted in yellow.

# I modulo: Indicatori mercato del lavoro 5/7

Cliccando  
su Lavoro e  
retribuzioni



**Lavoro e retribuzioni**  
Attenzione: tema ristrutturato. Link per i dettagli

**Offerta di lavoro**

**Occupazione**

- Occupati - dati trimestrali destagionalizzati
- Occupati - dati mensili
- Tasso di occupazione
- Tasso di occupazione - dati trimestrali destagionalizzati
- Tasso di occupazione - dati mensili
- Occupati per ore settimanali lavorate e numero di ore settimanali lavorate procapite
- Forze di lavoro
- Forze di lavoro - dati trimestrali destagionalizzati
- Forze lavoro - dati mensili
- Tasso di attività
- Tasso di attività - dati trimestrali destagionalizzati
- Tasso di attività - dati mensili

**Disoccupazione**

- Disoccupati
- Disoccupati - dati trimestrali destagionalizzati
- Disoccupati - dati mensili
- Tasso di disoccupazione
- Tasso di disoccupazione - dati trimestrali destagionalizzati
- Tasso di disoccupazione - dati mensili

**Inattività**

**Dati complementari sul mercato del lavoro**

**Indicatori complementari**

- Forze lavoro potenziali (valori assoluti) - Livello ripartizionale
- Forze lavoro potenziali (valori percentuali) - Livello ripartizionale
- Forze lavoro potenziali (valori assoluti) - Livello ripartizionale

I dati a disposizione sono molti e diversificati.

Ricordiamo che a noi servono:

- Forze lavoro;
- N. occupati;
- N. disoccupati;
- N. lavoratori potenziali;
- Popolazione con età superiore ai 15 anni.

Consideriamo dato **REGIONALE** ultimo DECENNIO (2006-2015).

## I modulo: Indicatori mercato del lavoro 6/7

- **Focus** su i dati **TRIMESTRALI** e **DESTAGIONALIZZATI** in merito al mercato del lavoro