

**Corso di Laurea Magistrale in
Economia dell’Ambiente, della Cultura e del Territorio
(EACT)**

**Programma generale di preparazione al
Test di Accertamento della Personale Preparazione
2020-2021**

MICROECONOMIA

Per prepararsi alla parte di Microeconomia del TAPP si consiglia lo studio del testo seguente nelle parti sottoindicate:

Besanko – Braeutigam (2020). Microeconomia. Quarta edizione, McGrawHill

Problemi di analisi economica. Cap. 1

Domanda ed offerta. Cap. 2 (escluso 2.5.1)

Le preferenze del consumatore e il concetto di utilità. Cap. 3.

La teoria della scelta del consumatore. Cap. 4 (esclusi 4.3 e 4.4).

La teoria della domanda. Cap. 5 (esclusi 5.3.2 e 5.7)

La teoria della produzione. Cap. 6 (esclusi 6.6 e Appendice A6).

Minimizzazione dei costi. Cap. 7 (esclusi 7.2.5 e 7.3.4)

Curve di Costo. Cap. 8

Concorrenza perfetta. Cap. 9 (esclusi 9.3.3, 9.4.5, 9.5.1 e l’ultima parte del par. 9.5.2 intitolata “il surplus del produttore per l’intero mercato: il lungo periodo”.

Mercati concorrenziali: applicazioni. Cap. 10 (esclusi 10.3.1, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 e 10.9)

Equilibrio Economico Generale. Cap. 16 (escluso 16.3 e 16.5)

Il monopolio. Cap. 11 (esclusi 11.2.5, 11.2.6, 11.3.1, 11.3.2, 11.4.1, 11.4.2, 11.4.3, 11.5.3, 11.7 e 11.8)

Esternalità e beni pubblici. Cap. 17 (escluso 17.1.4) (Capitolo accessibile online al link http://highered.mheducation.com/sites/8838695555/student_view0/index.html)

STATISTICA

Per prepararsi alla parte statistica del TAPP si consiglia lo studio del testo seguente nelle parti sottoindicate:

Borra, Di Ciaccio (2014) - *Statistica - metodologie per le scienze economiche e sociali*, III edizione, McGraw Hill

Capp. 1, 2, 3, 4, 6 (escluso 6.7 e 6.8), 8 e 9 (escluso 9.8.3, 9.8.4, 9.8.5 e 9.9).

MATEMATICA

Per prepararsi alla parte matematica del TAPP si consiglia lo studio del testo seguente nelle parti sottoindicate:

Mattalia - Privileggi (2015), *Matematica per le Scienze Economiche e Sociali, Vol. 1: Funzioni di una variabile*, Maggioli Editore, Milano.

- Elementi di teoria degli insiemi e di logica (Cap. 1)
- I numeri e le operazioni (Cap. 2)
- Funzioni di una variabile (Cap. 3)
- Equazioni e disequazioni (Cap. 4 e Cap. 7)
- Funzioni invertibili e composte (Cap. 5)
- Funzioni potenza, esponenziale e logaritmo (Cap. 6)
- Il concetto di limite di funzione (Cap. 8)
- Funzioni continue e calcolo di limiti (Cap. 9)
- Il concetto di derivata (Cap. 10)
- Approfondimenti su limiti e derivabilità (Cap. 11)
- Applicazioni economiche della derivata (Cap. 12)
- Ottimizzazione in una variabile (Cap. 13)
- Raffinamenti e applicazioni economiche (Cap. 14)
- Calcolo integrale (Cap. 15)