





## **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**

### **DIPARTIMENTO DI SCIENZE**

Si prega di contattare il docente tramite mail

#### **Eventuali prerequisiti**

---

#### **Obiettivi Formativi**

fornire agli studenti una (sintetica) introduzione ad alcuni concetti di economia necessari per comprendere le principali problematiche economiche delle biotecnologie;

fornire un'introduzione alle principali problematiche economico-sociali delle

biotecnologie

---

#### **Programma del Corso**

##### **Parte prima: Principi di microeconomia:**

Le scelte del consumatore, vincolo di bilancio, preferenze, utilità, domanda del consumatore e domanda aggregata, offerta aziendale, le scelte dell'imprenditore. Offerta della singola impresa e di mercato. Il mercato, equilibrio di mercato, oligopolio, controllo dei prezzi. Efficienza del mercato, criterio di Pareto.

##### **Parte seconda: La valutazione degli investimenti**

Esternalità e scelte pubbliche. Valutazione degli investimenti: analisi costi benefici, indicatori sintetici di convenienza. Analisi delle principali strategie di intervento da parte dell'ente pubblico per la regolamentazione del settore.

##### **Parte terza: Il mercato delle biotecnologie:**

la struttura del settore (attori e relative quote di mercato, relazioni tra i diversi attori, etc.), le strategie dei diversi attori, l'impatto delle biotecnologie sul benessere degli individui, sia lungo la filiera che a valle (sviluppati e su quelli meno sviluppati), biodiversità e biotecnologie come beni pubblici/privati (escludibili e non escludibili), dell'innovazione tecnologica (innovazioni di processo e di prodotto).

---

---

#### **Metodi didattici**

Lezioni frontali, esercitazioni

---



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE**

---

**Modalità di verifica dell'apprendimento**

\_\_\_\_\_ esame finale, esoneri; verifiche parziali durante il corso solo per gli studenti frequentanti \_\_\_\_\_

**Testi di Riferimento**

Varian, H.R., 1993. Microeconomia (3<sup>a</sup> ed.). Cafoscarina. Venezia

Nuti, F., 2001. La valutazione economica delle decisioni pubbliche. Giappichelli. Torino

Nomisma, 1999. *La frontiera biotecnologica. VII Rapporto Nomisma sull'agricoltura italiana*. Il Sole 24 ore. Milano.

Dispense del docente per gli studenti frequentanti

---

---

---

Altre informazioni: