

# **ISTITUZIONI DI ECONOMIA AGRARIA FORESTALE E AMBIENTALE**

## **Check list dell'apprendimento in vista dell'esame**

### **1 CFU - INTRODUZIONE ALLA SCIENZA ECONOMICA**

#### **INTRODUZIONE**

1. Economia: definizioni
2. Bisogni: definizione, caratteristiche e tipologie
3. Beni: definizione, caratteristiche e tipologie
4. Bene pubblico
5. Scelte individuali: trade-off, costo-opportunità, variazioni marginali, incentivi,
6. Interazioni tra individui: il vantaggio dello scambio, il mercato quale strumento efficace per organizzare la vita economica, l'intervento dello Stato, efficienza ed equità, fallimenti di mercato, esternalità, potere di mercato
7. Funzionamento dell'economia nel suo complesso: crescita economica, tenore di vita, inflazione, curva di Phillips, ciclo economico

#### **METODO SCIENTIFICO IN ECONOMIA E MODELLI ECONOMICI**

1. Metodo scientifico induttivo e deduttivo: definizione
2. Modelli economici: obiettivi e loro utilità
3. Econometria: definizione
4. Il diagramma di flusso circolare e sua rappresentazione grafica
5. La frontiera delle possibilità produttive e sua rappresentazione grafica
6. Macroeconomia: definizione
7. Microeconomia: definizione
8. Economia normativa: definizione
9. Economia positiva: definizione

#### **SISTEMA ECONOMICO: GLI OPERATORI**

1. Sistema economico: definizione
2. Operatori economici e loro funzione obiettivo
3. Operatore famiglie: definizione, flussi reali e flussi monetari ad esse collegati,
4. Operatore imprese: definizione, le diverse teorie d'impresa,
5. Le forme giuridiche d'impresa: l'imprenditore agricolo (IA) e l'imprenditore agricolo professionale (IAP)
6. Operatore Stato: economia di mercato, economia dirigista, economia mista

### **2 CFU - INTERDIPENDENZA E BENEFICI DELLO SCAMBIO**

1. Commercio internazionale: definizione
2. Mobilità internazionale del lavoro e dei capitali
3. Teoria del vantaggio assoluto (A. Smith): descrizione
4. Teoria del vantaggio comparato (D. Riccardo): descrizione
5. La bilancia dei pagamenti: descrizione e sue componenti

### **3 CFU - DOMANDA E OFFERTA. LE MODALITA' DI FUNZIONAMENTO DEI MERCATI**

#### **DOMANDA E OFFERTA: LE FORZE DEL MERCATO**

1. Mercato concorrenziale e perfettamente concorrenziale: definizione
2. Mercato monopolistico e oligopolistico: definizione
3. Mercato monopsonistico e oligopsonistico: definizione
4. Mercato di concorrenza monopolistica: definizione
5. Definizione di domanda e presentazione della legge della domanda (con analisi grafica)
6. Scheda di domanda e curva di domanda individuale e aggregata
7. Fattori che influenzano la domanda di mercato

8. Definizione di offerta e presentazione della legge dell'offerta (con analisi grafica)
9. Scheda di offerta e curva di offerta individuale e aggregata,
10. Fattori che influenzano l'offerta
11. Definizione di punto di equilibrio tra domanda e offerta
12. La legge della domanda e dell'offerta: sua descrizione con rappresentazione grafica
13. Cos'è un'analisi di statica comparata?

#### **ELASTICITA' DELLA DOMANDA E DELL'OFFERTA**

1. Definizione di elasticità
2. Elasticità puntuale (il metodo del punto medio),
3. Elasticità della domanda rispetto al prezzo
4. Elasticità della domanda rispetto al reddito
5. Elasticità incrociata della domanda
6. Elasticità dell'offerta rispetto al prezzo

#### **DOMANDA E OFFERTA E POLITICA ECONOMICA**

1. Interventi fiscali e amministrativi sul mercato;
2. Controlli sui prezzi (livello massimo e minimo di prezzo);
3. Rappresentazione grafica del livello massimo di prezzo (non vincolante e vincolante);
4. Esempio: l'equo canone;
5. Rappresentazione grafica del livello minimo di prezzo (non vincolante e vincolante);
6. Esempio: il salario minimo garantito;
7. Le imposte, i sussidi e gli incentivi: rappresentazione grafica;
8. Le quote

#### **UTILITA' E SCELTA OTTIMALE DEL CONSUMATORE**

1. Utilità ordinale e cardinale
2. Utilità iniziale, totale, marginale
3. Legge dell'utilità marginale decrescente
4. Ordinamento completo del consumatore
5. Curva d'indifferenza
6. Saggio di sostituzione e saggio marginale di sostituzione
7. Vincolo di bilancio
8. Scelta ottima del consumatore e sua rappresentazione grafica.

### **4 CFU - DOMANDA E OFFERTA. MERCATI E BENESSERE**

#### **CONSUMATORI, PRODUTTORI E EFFICIENZA DEI MERCATI**

1. Economia del benessere;
2. Benessere soggettivo e oggettivo;
3. Efficienza allocativa delle risorse;
4. Surplus del consumatore e disponibilità a pagare (willingness to pay)
5. Come determinare il surplus del consumatore?
6. Surplus del consumatore e curva di domanda;
7. Surplus del consumatore come misura del benessere sociale;
8. Surplus del produttore;
9. Surplus del produttore e curva di offerta;
10. Surplus totale in equilibrio di mercato;
11. Fallimenti di mercato

#### **IL COSTO DELLA TASSAZIONE**

1. Tasse, imposte e contributi: principali distinzioni
2. Effetti della tassazione sull'equilibrio di mercato
3. Perdita secca
4. Perdita secca ed elasticità delle curve di domanda e di offerta

5. Variazione del livello d'imposta e variazione della perdita secca
6. Curva di Laffer

## **5 CFU - ECONOMIA DEL SETTORE PUBBLICO**

### **LE ESTERNALITA'**

1. Fallimenti di mercato
2. Definizione di esternalità
3. Esternalità positive e negative ed esempi
4. Esternalità alla produzione e al consumo ed esempi
5. Esternalità nel settore forestale: esempi
6. Costo di mercato e costo sociale
7. Internalizzazione delle esternalità
8. Approccio pigouviano alle esternalità
9. Il teorema di Coase e i suoi limiti
10. Esternalità e politiche pubbliche: i permessi di inquinare

### **I BENI PUBBLICI E COLLETTIVI**

1. Esclusività e rivalità quali criteri di classificazione dei beni
2. Classificazione dei beni
3. Beni pubblici
4. Beni collettivi
5. *The tragedy of commons*
6. Elinor Ostrom: la soluzione della tragedia

## **6 CFU - IL COMPORTAMENTO DELLE IMPRESE**

### **I COSTI DI PRODUZIONE**

1. Obiettivo d'impresa: il profitto e la sua determinazione
2. Tipologia di costi: impliciti e espliciti
3. L'equazione del tornaconto nelle aziende agricole, zootecniche e forestali
4. Il profitto economico e il profitto aziendale
5. La funzione di produzione
6. Il costo totale, il costo variabile, il costo fisso e loro rappresentazione grafica
7. Il costo marginale, il costo medio variabile, il costo medio fisso e il costo medio totale e la loro rappresentazione grafica
8. Il costo medio totale nel breve, medio e lungo periodo
9. Economie, diseconomie di scala e rendimenti di scala costanti

### **IL COMPORTAMENTO DELLE IMPRESE IN CONCORRENZA PERFETTA**

1. Caratteristiche del mercato di concorrenza e di concorrenza perfetta
2. Tipologie di ricavo (totale, medio e marginale) e loro determinazione
3. La massimizzazione del profitto dell'impresa in concorrenza perfetta nel breve termine
4. La sospensione della produzione nel breve termine
5. La scelta di uscire dal mercato nel lungo periodo
6. La misurazione del profitto o della perdita
7. Offerta della singola impresa e del mercato (nel breve periodo)
8. Offerta della singola impresa e del mercato (nel lungo periodo)
9. Profitto economico e profitto contabile nel lungo periodo

### **IL MONOPOLIO**

1. Definizione di monopolio
2. Barriere all'entrata: definizione e tipologie
3. Obiettivo del monopolista
4. Analisi dei ricavi e dei costi del monopolista ed effetto prezzo e effetto produzione, ricavo marginale e costo marginale (e loro rappresentazione grafica)

5. Il costo sociale del monopolio
6. La discriminazione dei prezzi in monopolio

### **LA CONCORRENZA MONOPOLISTICA**

1. Definizioni e caratteristiche della concorrenza monopolistica
2. Esempi d'impresa in concorrenza monopolistica
3. Equilibrio di breve periodo dell'impresa monopolistica con rappresentazione grafica
4. Equilibrio di lungo periodo dell'impresa in concorrenza monopolistica con rappresentazione grafica

### **L'OLIGOPOLIO**

1. Definizione di oligopolio e caratteristiche
2. Equilibrio di Nash
3. Dilemma del prigioniero

### **7 CFU - MACROECONOMIA**

1. Definizione di macroeconomia
2. Obiettivi della politica macroeconomica: produzione, occupazione, stabilità dei prezzi  
commercio internazionale
3. Strumenti della politica macroeconomica: politica di bilancio, politica monetaria, politiche  
dei redditi e politica economica estera
4. Efficienza ed equità in macroeconomia
5. Prodotto interno lordo
6. PIL reale e PIL nominale
7. Prezzi alla produzione, prezzi all'ingrosso, prezzi al consumo
8. Domanda aggregata e offerta aggregata.