

<b>FACOLTA'</b>	Ingegneria
<b>ANNO ACCADEMICO</b>	2013-2014
<b>CORSO DI LAUREA</b>	Ingegneria Elettronica
<b>INSEGNAMENTO</b>	Economia Applicata all'Ingegneria
<b>TIPO DI ATTIVITA'</b>	Affine
<b>AMBITO DISCIPLINARE</b>	Attività formative affini o integrative
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	02702
<b>ARTICOLAZIONE IN MODULI</b>	No
<b>SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI</b>	ING-IND/35
<b>DOCENTE RESPONSABILE</b>	Lorenzo Abbate Ricercatore – Università di Palermo
<b>CFU</b>	9
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	144
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE</b>	81
<b>PROPEDEUTICITÀ</b>	Nessuna
<b>ANNO DI CORSO</b>	terzo
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI</b>	Consultare il sito <a href="http://www.ingegneria.unipa.it">www.ingegneria.unipa.it</a>
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	Lezioni frontali, esercitazioni in aula
<b>MODALITÀ DI FREQUENZA</b>	Facoltativa
<b>METODI DI VALUTAZIONE</b>	Prova scritta e prova orale
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	Voto in trentesimi
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	Consultare il sito <a href="http://www.ingegneria.unipa.it">www.ingegneria.unipa.it</a>
<b>CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE</b>	Consultare il sito <a href="http://www.ingegneria.unipa.it">www.ingegneria.unipa.it</a>
<b>ORARIO RICEVIMENTO STUDENTI</b>	Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì ore 13-14

## **RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI**

### **Conoscenza e capacità di comprensione:**

- Lo studente al termine del corso avrà conoscenza delle problematiche inerenti agli aspetti giuridici dell'imprenditore, agli aspetti economici dell'impresa, agli strumenti dell'analisi economica, alla microeconomia positiva e normativa, agli indicatori macroeconomici, agli strumenti di matematica finanziaria per la valutazione degli investimenti

### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione:**

- Lo studente potrà utilizzare gli strumenti dell'analisi economica per valutare gli investimenti aziendali e sarà in grado di sostenere argomentazioni micro e macroeconomiche.

### **Autonomia di giudizio:**

- Lo studente sarà in grado di interpretare gli aspetti della microeconomia e i principali dati macroeconomici; inoltre, sarà in grado di raccogliere e interpretare i dati necessari per la valutazione degli investimenti aziendali.

### **Abilità comunicative:**

- Lo studente acquisirà la capacità di comunicare ed esprimere problematiche inerenti l'oggetto del corso e potrà sostenere conversazioni su tematiche micro e macroeconomiche, evidenziare problemi relativi agli investimenti e offrire soluzioni.

### **Capacità d'apprendimento:**

- Lo studente avrà appreso le interazioni tra le tematiche micro e macroeconomiche e le problematiche aziendali. Dovrà, inoltre, sapere coniugare la sensibilità per le problematiche tecnologiche con l'efficienza complessiva dell'azienda e con il raggiungimento di performance superiori a livello gestionale.

**OBIETTIVI FORMATIVI**

Fare acquisire all'allievo le conoscenze relative alle dinamiche di mercato, al comportamento del consumatore, alle scelte del produttore. Consentire all'allievo di effettuare una valutazione economico finanziaria di alternative di investimento. Far conoscere all'allievo le principali problematiche macroeconomiche, i principali indicatori e le loro relazioni.

Argomento	Ore dedicate all'argomento	
	Lezioni/Seminari	Esercitazioni
Introduzione al corso	1	0
Disciplina giuridica dell'impresa	3	0
Domanda, offerta ed equilibrio di mercato	3	3
L'elasticità della domanda e dell'offerta	2	2
La teoria della scelta del consumatore	3	3
Tecnologia e costi di produzione	3	3
Le economie di mercato	4	4
Il mercato del lavoro	2	0
Formule per la capitalizzazione e l'attualizzazione	2	4
L'analisi degli investimenti	2	2
Criteri di valutazione degli investimenti	2	10
Problematiche macroeconomiche	2	0
La determinazione del reddito nazionale e la politica fiscale	2	2
Indicatori macroeconomici	2	2
La moneta e la politica monetaria	2	2
Il modello IS-LM	2	3
Il commercio internazionale	2	
Bilancia dei pagamenti e tasso di cambio	2	
<b>Totale</b>	<b>41</b>	<b>40</b>

**Testi di riferimento**

- L. Abbate, *Dispense distribuite durante il corso*.
- Begg-Fischer-Dornbush, *Economia*, McGraw-Hill, 2011.
- Sullivan-Wicks-Luxhoj, *Economia applicata all'ingegneria*, Pearson Prentice Hall.