

STRUTTURA	SCUOLA POLITECNICA-DICGIM
ANNO ACCADEMICO	2015-2016
CORSO DI LAUREA	Ingegneria Gestionale
INSEGNAMENTO	Economia per Ingegneri
TIPO DI ATTIVITA'	Caratterizzante
AMBITO DISCIPLINARE	Ingegneria Gestionale
CODICE INSEGNAMENTO	02795
ARTICOLAZIONE IN MODULI	No
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	ING-IND/35
DOCENTE RESPONSABILE	Lorenzo Abbate Ricercatore – Università di Palermo
CFU	9
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	144
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	81
PROPEDEUTICITÀ	Nessuna
ANNO DI CORSO	Secondo
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Consultare il sito politecnica.unipa.it
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali, esercitazioni in aula
MODALITÀ DI FREQUENZA	Facoltativa
METODI DI VALUTAZIONE	Prova scritta e prova orale
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Consultare il sito politecnica.unipa.it
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Consultare il sito politecnica.unipa.it
ORARIO RICEVIMENTO STUDENTI	Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì ore 13-14

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione (*knowledge and understanding*):

- 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 (*applying knowledge and understanding*):

- 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 (*making judgements*):

- 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 (*communication skills*):

- 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 (*learning skills*):

- 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	
Totale	41	40

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.