

| | | |
|--|--|--|
| Corso di Laurea dell'Insegnamento: | Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale |  |
| Classe di Laurea: | L8-9 | |
| Titolo dell'Unità Formativa: | Economia e Organizzazione Aziendale | |
| Codice dell'Unità Formativa: | 27000035 | |
| Settore Scientifico Disciplinare: | ING-IND/35 | |
| Dipartimento: | Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale | |
| Nome del Docente: | Gianpaolo Iazzolino | |
| Eventuali Altri Docenti Coinvolti: | | |
| Tipo di Unità Formativa (di base o caratterizzante, affine, a scelta, altro): | Attività caratterizzante | |
| Propedeuticità Obbligatorie: | Analisi Matematica 1 | |
| Propedeuticità Consigliate: | | |
| Anno di Studio/Corso: | Il anno | |
| Semestre: | I semestre | |
| Ore di Lezioni Frontali: | 60 | |
| Ore di Esercitazioni: | 23 | |
| Ore di Laboratorio: | 0 | |
| Ore di Studio Individuali: | 142 | |
| Numero di Crediti Formativi CFU/ECTS Erogati: | 9 | |
| Lingua di Insegnamento: | Italiano | |
| Modalità di Frequenza (Obbligatoria, Facoltativa): | Obbligatoria | |
| Modalità di Erogazione (Frontale, A Distanza, Mista): | Frontale | |
| Metodi di Valutazione (Prova scritta, Orale, ecc.): | Prova scritta e prova orale | |
| Criteri di valutazione dell'apprendimento, criteri di misurazione dell'apprendimento e criteri di attribuzione del voto finale | Nella prova scritta viene richiesto di risolvere esercizi numerici e inoltre di rispondere a domande di tipo teorico. L'obiettivo della prova è valutare le conoscenze e la capacità di comprensione (<i>knowledge and understanding</i>), l'utilizzazione di esse (<i>applying knowledge and understanding</i>) e in parte la capacità di trarre conclusioni (<i>making judgements</i>). La prova orale ha l'obiettivo di valutare le abilità comunicative (<i>communication skills</i>) e la capacità di trarre conclusioni (<i>making judgements</i>), anche attraverso valutazione della capacità di effettuare collegamenti tra i vari argomenti trattati nel corso. | |
| Obiettivi Formativi dell'Unità Formativa (risultati d'apprendimento previsti e competenze da acquisire) | <p>Il corso è finalizzato all'apprendimento dei modelli e delle metodologie fondamentali per l'analisi del Sistema Impresa dal punto di vista microeconomico, economico-aziendale ed organizzativo. In particolare, la parte introduttiva del corso è dedicata ai concetti fondamentali dell'economia e ai modelli della microeconomia. Successivamente viene descritta l'Impresa, i suoi sistemi di <i>governance</i> e il rapporto con il suo ambiente. Vengono quindi affrontati i modelli e le metodologie per l'analisi degli aspetti economici e finanziari dell'impresa e il supporto alle decisioni economiche aziendali: in questa parte viene innanzitutto studiato il Bilancio, come strumento di lettura e di analisi della situazione aziendale. Vengono affrontati i temi della costruzione del bilancio e dell'analisi economico-finanziaria di impresa (analisi di bilancio per indici e per flussi finanziari). Successivamente vengono studiate le tecniche per le decisioni di impresa (decisioni di breve periodo e decisioni di medio-lungo periodo). La parte finale del corso è dedicata ai concetti introduttivi dell'Organizzazione Aziendale.</p> <p>I modelli e i metodi trattati introducono lo studente alle principali problematiche aziendali e relativi approcci di progettazione e gestione. Lo studente acquisisce capacità di lettura e analisi della situazione aziendale e del suo contesto e acquisisce capacità di impostazione di decisioni aziendali.</p> | |
| Contenuti del Corso/Programma: | <p>Argomenti delle lezioni e delle esercitazioni: Fondamenti di Economia: Microeconomia e Macroeconomia (17 h di lezione + 6 h di esercitazione)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemi economici, scarsità e scelta. Principi fondamentali: costo-opportunità, specializzazione e scambio • Domanda e Offerta • Produzione e Costi: la funzione di produzione, costi medi, costi totali, costi marginali di breve e di lungo periodo • Il processo decisionale delle imprese a livello microeconomico: la massimizzazione del profitto | |

| | |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • I Mercati: Concorrenza perfetta, Oligopolio, Monopolio • Concetti fondamentali della Macroeconomia: Produzione, Reddito, Occupazione, PIL, Sistema monetario <p><u>L'Impresa: definizione, contesto, obiettivi (3 h di lezione)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • L'impresa e il suo contesto: modello dell'impresa come sistema aperto • Il contesto ambientale e il ruolo degli <i>stakeholders</i> • Rapporto Impresa-Ambiente e governance <p><u>Le informazioni di natura economico-finanziaria: il Bilancio e l'Analisi Economico-Finanziaria di impresa (20 h di lezione + 10 h di esercitazione)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Le Equazioni di Bilancio: Produzione, Consumi, Valore Aggiunto, Reddito • Stato Patrimoniale e Conto Economico • La Contabilità Generale e le regole di funzionamento dei Sistemi Contabili • Ciclo produttivo, ciclo economico, ciclo monetario. Ricavi, Costi. Principi di Competenza e di Realizzazione • Classificazione Fattori Produttivi, Ammortamento, Costi di competenza • Riclassificazione Conto Economico: Conto Economico a Costo del Venduto e a Valore Aggiunto • Riclassificazione Stato Patrimoniale: Stato Patrimoniale Funzionale e Finanziario • L'Analisi Economico-Finanziaria per indici: Indici di Redditività (ROE, ROI, ROS, SIR, ROD, ROE normalizzato), di Durata (Durata media dei Crediti commerciali, del Magazzino, dei Debiti commerciali), di Solidità patrimoniale (Quozienti di Struttura, di Liquidità generale, di Liquidità ristretto - <i>Acid Test</i>) • Utilizzo di fogli elettronici <p><u>Decisioni di impresa di breve e di lungo periodo (14 h di lezione + 5 h di esercitazione)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Le decisioni nell'economia dell'impresa • Classificazione dei costi per le decisioni • Margine di contribuzione e volume di pareggio (<i>Break-Even point</i>). Leva Operativa • Decisioni di breve termine fra alternative diverse: costi e ricavi differenziali • Scelte di <i>Make or Buy</i> • Decisioni di lungo periodo: Valutazione e Scelta degli Investimenti • La natura del problema di scelta di investimento: le fasi della scelta, le tipologie di investimento • Elementi di matematica finanziaria: attualizzazione e capitalizzazione • Criteri decisionali: Valore Attuale Netto, Payback Period, Indice di Profittabilità, Tasso Interno di Rendimento • Utilizzo di fogli elettronici <p><u>Organizzazione aziendale (6 h di lezione + 2 h di esercitazione)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Il concetto di organizzazione aziendale • Le variabili organizzative: struttura organizzativa, sistemi operativi, stile di direzione • Strutture organizzative di base: Struttura organizzativa elementare, Struttura organizzativa funzionale, Struttura organizzativa divisionale (per prodotti, per aree geografiche, per cliente) |
| Lectures Recommended or Requested: | <ul style="list-style-type: none"> • Anthony R.N., Hawkins D.F., Macri D.M., Merchant K.A., <i>Il Bilancio</i>, 13° ed., McGraw-Hill, Milano, 2012 • Iazzolino G., Migliarese P., <i>Economia e Organizzazione Aziendale: esercizi con soluzione</i>, Aracne Editrice, Roma, 2008 <p>Sono consigliate alcune parti selezionate dei seguenti testi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lieberman M., Hall R., <i>Principi di economia</i>, 2° ed., Apogeo, Milano, 2006 • Zanetti G., <i>Economia per la gestione d'impresa</i>, Il Mulino, Bologna, 1997 • Anthony R.N., Hawkins D.F., Macri D.M., Merchant K.A., <i>Sistemi di Controllo</i>, 13° ed., McGraw-Hill, Milano, 2012 <p>Vengono inoltre forniti lucidi e dispense curate dal docente</p> |
| Activities of Learning Foreseen and Didactic Methodologies: | Lezioni frontali con l'ausilio della lavagna e, mediante diapositive, utilizzando il PC e videoproiettore. |
| Schedule and Lessons: | Orario e Aule Lezioni |
| Calendar of Exams and Evaluation | Calendario Prove di Valutazione |