

Programma del corso di ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA

III ANNO – I SEMESTRE – MODULO: II – 3 CFU

Disciplina giuridica dell'azienda: Azienda, impresa, imprenditore, imprenditore commerciale; I segni distintivi dell'azienda (la ditta, l'insegna, il marchio); L'attività contrattuale dell'imprenditore; I titoli di credito; La società di persone e di capitali; Le cooperative, i consorzi, l'associazione in partecipazione, l'associazione temporanea d'impresa; Il fallimento e le altre procedure concorsuali.

Il bilancio aziendale La funzione informativa del bilancio di esercizio; Lo stato patrimoniale: i crediti verso i soci, le immobilizzazioni (materiali, immateriali e finanziarie), l'attivo circolante (le rimanenze e la loro valutazione, i crediti, attività finanziarie non immobilizzate, ecc.) il patrimonio netto, i fondi di accantonamento, i debiti, ratei risconti; Il conto economico: il valore della produzione, i risultati della gestione finanziaria, proventi ed oneri straordinari; La nota integrativa e la relazione degli amministratori.

L'analisi di bilancio: La riclassificazione del bilancio; L'analisi per indici.

La contabilità industriale: Finalità; Classificazione dei costi; Configurazioni di costo; Determinazione dei costi (criteri di imputazione), il full costing, il direct costing, l'analisi del break even point.

Tecniche di calcolo economico: La capitalizzazione e l'attualizzazione; Criteri di valutazione degli investimenti; Decisione tra diverse alternative di investimento; L'ammortamento di un prestito.

Bibliografia consigliata

- A. Li Calzi: "Ingegneria gestionale" - Ed. EPOS

Prove d'esame

- Una prova *in itinere* scritta;
- prova finale: una prova orale.

Il Docente