



**Corso di Laurea in
Metodi Quantitativi per
l'Economia e la Gestione delle
Aziende
a.a. 2010/2011**

Denominazione dell'insegnamento in inglese: Enterprise Information Systems 1	
Ambito disciplinare: Matematico, Statistico, Probabilistico, Informatico	
Tipologia di attività formativa: Attività formative di Base	
SSD (settore scientifico disciplinare): ING-INF/05	
Crediti Formativi (CFU): 5	
Ore di lezione in Aula: 30	Ore riservate allo studio individuale: 95
Docente Responsabile: Francesco Parisi	
Lingua d'insegnamento: Italiano	
Anno di corso: 3°	
Propedeuticità: basi di dati	
Organizzazione della Didattica (lezioni, esercitazioni, laboratorio, ecc.): Il corso è organizzato in lezioni in aula tradizionale nonché in attività da svolgere presso il Laboratorio Didattico di Informatica (LDI) della Facoltà di Economia dedicate alla sperimentazione dei concetti illustrati a lezione ed allo sviluppo di progetti relativi a casi di studio "reali".	
Modalità di frequenza: obbligatoria	Modalità di erogazione: tradizionale
Metodi di valutazione: L'esame prevede due prove : a) presentazione e discussione di un elaborato; b) colloquio orale. La valutazione espressa mediante voto in trentesimi è ottenuta come media aritmetica dei voti riportati nelle prove a e b.	
Risultati di apprendimento attesi: Il corso mira principalmente a far acquisire le competenze necessarie per la comprensione, gestione ed utilizzo dei moderni Sistemi Informativi Aziendali con particolare riferimento alle problematiche connesse con la gestione e l'analisi dei dati e della conoscenza aziendale.	
Programma/contenuti – Tipologie di Sistemi Informativi Aziendali (ERP, CRM, KMS, WFMS, DSS) – Ciclo di vita dei Sistemi Informativi – Modellazione di Sistemi Informativi mediante UML	

- Gestione e Analisi dei dati Aziendali
- Rappresentazione e Gestione della Conoscenza aziendale
- Sicurezza dei Sistemi Informativi

I concetti e le tematiche elencate verranno illustrati anche mediante la presentazione di opportuni casi di studio e concretamente sperimentati attraverso l'utilizzo di ambienti software.

Bibliografia

- Dispense fornite dal docente.
- Giampio Bracchi, Chiara Francalanci, Gianmario Motta, Sistemi informativi e aziende in rete, ISBN: 88 386 0884-9, McGraw-Hill.

Codifica GISS: