



**Informativi Aziendali 1**  
**Corso di Laurea in Metodi**  
**Quantitativi per l'Economia e**  
**la Gestione delle Aziende**  
**a.a. 2009/2010**



<b>Denominazione dell'insegnamento in inglese:</b> <i>Enterprise Information Systems 1</i>	
<b>Ambito disciplinare:</b> Matematico, Statistico, Probabilistico, Informatico	
<b>Tipologia di attività formativa:</b> Attività formative di Base	
<b>SSD (settore scientifico disciplinare):</b> ING-INF/05	
<b>Crediti Formativi (CFU):</b> 5	
<b>Ore di lezione in Aula:</b> 30	<b>Ore riservate allo studio individuale:</b> 95
<b>Ore di esercitazione/laboratorio:</b> Parte delle ore di lezione si svolgeranno presso le Aule del Laboratorio Didattico di Informatica (LDI) della Facoltà di Economia.	
<b>Docente Responsabile:</b> Francesco PARISI	
<b>Lingua d'insegnamento:</b> <i>italiano</i>	
<b>Anno di corso:</b> terzo	
<b>Propedeuticità:</b> <i>basi di dati</i>	
<b>Organizzazione della Didattica (lezioni, esercitazioni, laboratorio ecc.):</b> 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".	
<b>Modalità di frequenza:</b> obbligatoria	<b>Modalità di erogazione:</b> tradizionale
<b>Metodi di valutazione (prova scritta, orale, ecc.):</b> 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.	
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b> 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.	
<b>Programma/contenuti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipologie di Sistemi Informativi Aziendali (ERP, CRM, KMS, WFMS, DSS)</li> <li>- Ciclo di vita dei Sistemi Informativi</li> </ul>	

- 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:** (50903101)