



Insegnamento: BASI DI DATI			
Codifica: 50901297		SSD (settore scientifico disciplinare): ING-INF/05	
Docente Responsabile: Wilma Russo			
Crediti Formativi (CFU): 5			
Ore di lezione	40	Ore riservate allo studio individuale	85
Il corso/i di studio, per i quali lo stesso costituisce un'attività di base o caratterizzante: Laurea in Metodi Quantitativi per l'Economia e la Gestione dell'Azienda (MQEGA)			
Lingua d'insegnamento: Italiano 			
Anno di corso: secondo			
Propedeuticità: Algoritmi e Programmazione			
Organizzazione della Didattica: Lezioni ed esercitazioni in aula, esercitazioni libere e/o assistite in laboratorio			
Modalità di frequenza: obbligatoria			
Modalità di erogazione: tradizionale			
Metodi di valutazione: Prova scritta e/o pratica, prova orale, valutazione in trentesimi			
Risultati di apprendimento attesi: Il corso si propone di introdurre le conoscenze relative a modelli, metodi e sistemi per la progettazione e la realizzazione di basi di dati, nonché far acquisire capacità operative relative all'utilizzo di un Data Base Management System.			
Programma/contenuti : I contenuti del corso sono organizzati in una parte generale (lezioni) ed una parte applicativa(esercitazioni) Parte generale: Introduzione ai sistemi informativi, informazione e dati; Basi di dati e sistemi di gestione di basi di dati; Basi di dati relazionali: modello e linguaggi (algebra relazionale ed SQL); Progettazione di basi di dati: cenni alle metodologie ed ai modelli per il progetto, introduzione alla progettazione concettuale (modello Entità-Relazione). Parte Applicativa: Utilizzo di un Data Base Management System (DBMS): Microsoft Acces; creazione di un database, creazione e collegamento di tabelle di un database, query, e report.			
Le eventuali attività di supporto alla didattica: Tutoraggio			
Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche: 06/10/2008 - 7/02/2009 per il calendario delle attività didattiche: www.economia.unical.it			
Il calendario delle prove di esame			



Le date degli appelli d'esame vengono fissate e rese pubbliche sul sistema UNIWEX (<http://didattica.unical.it>) in accordo a quanto previsto dal Calendario Accademico 2008-2009 della Facoltà di Economia che prevede le seguenti sessioni d'esame:

I sessione (17/11/2008-06/12/2008) – un appello;

II sessione (09/02/2009-07/03/2009) – due appelli;

III sessione (27/04/2009-16/05/2009) – un appello;

IV sessione (06/07/2009-31/07/2009) – due appelli;

V sessione (31/08/2009-26/09/2009) – un appello.

Bibliografia

Dispense del docente.

Atzeni, Ceri, Paraboschi, Torlone, *Basi di Dati - modelli e linguaggi di interrogazione*, McGraw-Hill, 2/ed

Ulteriori riferimenti bibliografici, il programma del corso definitivo, nonché le modalità d'esame saranno comunicati all'inizio delle lezioni.