

Corso di
INFORMATICA AZIENDALE
(4 CFU)

Facoltà di Economia - Università di Foggia
Laurea specialistica 84/S in
Economia e Professioni/Consulenza Aziendale
a.a. 2007/2008
Prof. Crescenzo Gallo
C.GALLO@UNIFG.IT

Obiettivi del Corso

Il corso si propone di affrontare la problematica dell'informatica in ambito aziendale, con particolare accento sugli aspetti evoluti del trattamento dei dati, ed ha lo scopo di fornire allo studente strumenti "professionali" di gestione dei database, affrontando sia le problematiche squisitamente teoriche che quelle specifiche inerenti la progettazione di una corretta base dati.

Programma del Corso

Il corso offre una visione approfondita sul disegno delle basi di dati, sia dal punto di vista metodologico che pratico. Il percorso didattico parte dagli esempi immediati e passa poi agli aspetti più concettuali, secondo la sequenza di seguito riportata:

1. Problematrice di gestione dei dati.
2. Flat-file, database, DBMS e modelli di database.
3. Il modello relazionale: teoria ed applicazioni pratiche.
4. Progettazione di una base dati (strumenti per il disegno, metodologia E/R e object-oriented, tecniche di normalizzazione).
- q Il linguaggio SQL: sintassi ed esempi applicativi.

E' prevista un'attività di laboratorio per l'acquisizione pratica di conoscenze relative alla progettazione e gestione in un ambiente aziendale "simulato" mediante il software di gestione di database relazionali Microsoft Sql Server 200x.

Esame

Ai fini dell'esame occorre conoscere il materiale illustrato a lezione. L'esame consiste in un progetto assegnato dal docente, cui segue un breve orale di chiarimento e integrazione di quanto emerso dalla progetto.

Per sostenere l'esame è necessario avere richiesto e ricevuto, prima della data dell'appello, il progetto da sviluppare e discutere in sede di esame.

Per l'iscrizione all'esame si seguano le modalità abituali (utilizzo dello statino elettronico sul sito web della Facoltà o della smartcard, se disponibile).

Per qualsiasi esigenza (consegna delle relazioni, comunicazioni di natura sia didattica che "burocratica") si consiglia di utilizzare principalmente la posta elettronica, comunicando con il docente all'indirizzo **c.gallo@unifg.it**

Durante lo svolgimento del corso sarà inoltre reso disponibile materiale didattico, eventualmente "scaricabile" dal sito Internet del corso, e si invitano pertanto tutti gli studenti (in special modo i non frequentanti) a prendere innanzitutto visione delle informazioni generali e del materiale disponibile consultando l'indirizzo:

<http://www.dsems.unifg.it/~cgallo/economia/inaz/2007-2008/>

Bibliografia

Dispense e lucidi del corso

Testi di riferimento:

- ❑ P. Gallo, F. Salerno: "**Informatica Generale - Teorie e tecnologie digitali dell'informazione e della comunicazione**", Minerva Italica.
- ❑ M.J. Hernandez: "**Progettare database**", Mondadori Informatica..
- ❑ C. J. Date: "**An Introduction to Database Systems**", Addison-Wesley, USA.
- ❑ E. F. Codd: "**The Relational Model for Database Management, Version 2**", Addison-Wesley, 1990.

Materiale on-line

- ❑ Un semplice corso introduttivo all'SQL:
<http://database.html.it/guide/leggi/40/guida-linguaggio-sql/>
- ❑ Panoramica sull'SQL e le applicazioni in vari DBMS:
<http://www.mrwebmaster.it/database/sql/>
- ❑ Una guida semplice all'SQL e all'implementazione di data-base con MySql:
<http://tutorial.aspitalia.com/MySQL/>

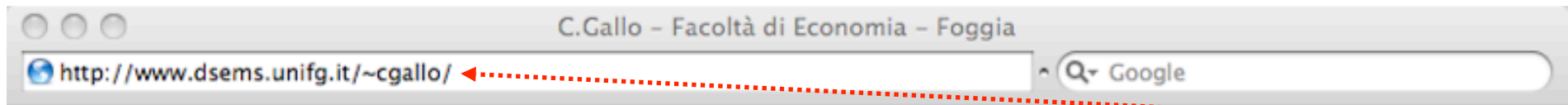
Calendario delle lezioni (II semestre)

lunedì 11:50-13:30 martedì 08:30-11:50
inizio lezioni 18/2/2008

Data	Dalle	Alle	N.ore	Argomento
18/02/08	11:50	13:30	2	Presentazione del corso
19/02/08	08:30	11:50	4	Problematiche introduttive
25/02/08	11:50	13:30	2	Flat-file e database aziendali
26/02/08	08:30	11:50	4	DBMS e modelli di database evoluti
03/03/08	11:50	13:30	2	Il modello relazionale: introduzione
04/03/08	08:30	11:50	4	Il modello relazionale: applicazioni
10/03/08	11:50	13:30	2	Il linguaggio SQL: sintassi ed esempi
11/03/08	08:30	11:50	4	La modellizzazione dei dati Entity/Relationship
17/03/08	11:50	13:30	2	Progettazione di un database aziendale
18/03/08	08:30	11:50	4	Il processo di normalizzazione di un database
31/03/08	11:50	13:30	2	Laboratorio: il DBMS Sql Server
01/04/08	08:30	11:50	4	"

Calendario degli esami

- 07/04/08 ore 09:00
- 03/06/08 ore 09:00
- 23/06/08 ore 09:00
- 10/07/08 ore 09:00
- 04/09/08 ore 09:00



Home-page
del corso...



Università degli Studi di Foggia - [Facoltà di Economia](#)

Home-page
del docente

**Crescenzo
Gallo**



INSEGNAMENTI

[Tutorato on-line](#)

[Curriculum vitae](#)

[Statistica esami](#)

[Link utili](#)

[Eventi](#)

[Appelli](#)

Studio: 6 p.t. Facoltà di Economia Largo Papa Giovanni Paolo II, 1 - Foggia
Ricevimento: su appuntamento via e-mail

E-mail: c.gallo@unifg.it

Tel.: 0881/753708 - Fax:0881/774450

Qualifica
Ricercatore universitario

Strutture di appartenenza

[Facoltà di Economia- Università degli studi di Foggia](#)

[Dipartimento di Scienze Economiche, Matematiche e Statistiche](#)

[Centro di ricerca interdipartimentale "BioAgroMed"](#)

BACHECA

- Il docente riceve gli studenti della laurea specialistica per chiarimenti inerenti i progetti d'esame dal 28 al 30 maggio 2007 nello studio 6 p.t. dalle 9 alle 13.

N.ro di contatti da febbraio 2004: **11417**

made with **NVU**

Powered by **APACHE**


POWERED BY
Mac OS X

C.Gallo - Facoltà di Economia - Foggia

<http://www.dsems.unifg.it/~cgallo/insegnamenti.html> Google

[Università degli Studi di Foggia](#) - [Facoltà di Economia](#)

Prof. Crescenzo Gallo



INSEGNAMENTI

a.a. 2007/2008

Facoltà di Economia (laurea specialistica 84/S in Economia e Professioni/Consulenza Aziendale)
[Informatica aziendale](#) (II semestre) (4 CFU - classe 84/S, Foggia)

Facoltà di Economia (laurea specialistica 64/S in Economia, Mercati Globali e Informazione)
[Architettura dei Sistemi Informativi](#) (II semestre) (8 CFU - classe 64/S, Foggia)

Facoltà di Medicina (CdLS in Medicina e Chirurgia)
[Corso integrato di Informatica - II anno](#) (II semestre) (2 CFU - 20 ore, Foggia)

S.S.I.S.
[Didattica delle scelte economiche e finanziarie](#) (30 ore)

a.a. 2006/2007

Home-page
del corso...