

Sistemi informativi (nuovo ordinamento, laurea specialistica) 2004-2005

Docente: **Paolo Atzeni** 06 5517 3213
atzeni@dia.uniroma3.it
<http://www.dia.uniroma3.it/~atzeni/>

Collaboratore: Paolo Cappellari

Periodo lezioni: 6 dicembre 2004 – 2 febbraio 2005

Orario: (quasi) tutti i giorni ore 14:00-15:30 aula N3

Ricevimento: vedere sul sito (di solito: mercoledì 9:30-11:00)

Registrazione (utile per organizzare le attività):

<http://atzeni.dia.uniroma3.it/didattica/registrazioneSINF.php>

Mailing list e newsgroup: come in altri corsi, vedi il sito

Nota: il corso è completamente diverso dal corso (ormai spento) chiamato Sistemi informativi nel vecchio ordinamento

6/12/2004

T00: Sistemi informativi 2004-2005, presentazione

1

Obiettivi e programma (1)

- Obiettivi:
 - affrontare i principi metodologici alla base di molte fasi del ciclo di vita dei sistemi informativi, con riferimento non solo agli aspetti tecnologici, ma anche e soprattutto a quelli che richiedono attenzione al contesto organizzativo ed economico
 - arricchire il patrimonio culturale degli studenti, attraverso una serie di contributi monografici o seminari
- Prerequisiti:
 - nessuno essenziale, molti utili
 - Basi di dati
 - Analisi e progettazione del software
 - Tecnologia delle basi di dati

6/12/2004

T00: Sistemi informativi 2004-2005, presentazione

2

Obiettivi e programma (2)

- Contenuti:
 - I sistemi informativi
 - Proprietà generali
 - Pianificazione e reingegnerizzazione dei processi
 - Studi di fattibilità e stima dei costi
 - Contratti e gare d'appalto
 - Argomenti monografici
 - "Model management"
 - Singoli seminari
- Riferimenti
 - C. Batini, B. Pernici, G. Santucci: Sistemi informativi (volumi I e III) Franco Angeli 2001
 - Materiale disponibile in rete (in aggiornamento)

6/12/2004

T00: Sistemi informativi 2004-2005, presentazione

3

Esami

- Modalità:
 - prova (probabilmente) orale, peso 2/3
 - dettagli a fine corso, probabilmente:
 - domande sugli argomenti trattati nel corso (esclusi i seminari e gli argomenti monografici)
 - breve illustrazione di un argomento monografico (fra quelli illustrati nel corso) assegnato dal docente con una settimana di preavviso
 - svolgimento di un progetto/tesina, peso 1/3:
 - svolto in gruppi di due o tre personeil progetto va completato nello stesso appello in cui si sostiene la prova (orale)
- Appelli: 21 febbraio (flessibile); poi a luglio e a settembre

6/12/2004

T00: Sistemi informativi 2004-2005, presentazione

4

Metodo di studio

- studio individuale, con riflessione sui concetti e riferimento alle esperienze personali
- svolgimento del progetto, per il quale potrebbero essere previsti momenti di discussione in aula durante il corso
 - nota bene: è possibile garantire il supporto ai progetti solo durante lo svolgimento del corso

6/12/2004

T00: Sistemi informativi 2004-2005, presentazione

5

Piano delle lezioni

- Aggiornato (nei limiti del possibile) sul sito del corso, insieme alle indicazioni sul materiale
- Per permettere lo svolgimento del progetto durante il periodo del corso, le prime lezioni saranno dedicate all'argomento monografico propedeutico al progetto stesso

6/12/2004

T00: Sistemi informativi 2004-2005, presentazione

6