

Sistemi informativi (nuovo ordinamento, laurea specialistica) 2003-2004

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

Collaboratori: Paolo Cappellari e Paolo Papotti

Periodo lezioni: 1 dicembre 2003 – 24 gennaio 2004

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

1/12/2003

T00: Sistemi informativi 2003-2004, 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 seminariali
- Prerequisiti:
 - nessuno essenziale, molti utili
 - Basi di dati
 - Analisi e progettazione del software
 - Tecnologia delle basi di dati

1/12/2003

T00: Sistemi informativi 2003-2004, 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"
 - Web semantico
 - Singoli seminari
- Riferimenti
 - C. Batini, B. Pernici, G. Santucci: Sistemi informativi (volumi I e III) Franco Angeli 2001
 - Materiale disponibile in rete in aggiornamento

1/12/2003

T00: Sistemi informativi 2003-2004, presentazione

3

Esami

- Modalità:
 - prova scritta o orale, peso ½
 - dettagli fra una decina di giorni
 - discussione di un progetto/tesina, peso 1/2:
 - svolto in gruppi di due o tre persone
 - approfondimento di un argomento svolto nel corso; modalità più precise fra una decina di giorni;

il progetto va discusso nello stesso appello in cui si sostiene la prova scritta o orale
- Appelli: 3 febbraio; poi a luglio e a settembre
- Prenotazioni: <http://prenota.uniroma3.it/>

1/12/2003

T00: Sistemi informativi 2003-2004, 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

1/12/2003

T00: Sistemi informativi 2003-2004, presentazione

5