

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI VERONA  
Facoltà di Economia  
ORGANIZZAZIONE DEI SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI  
ANNO ACCADEMICO 2002/2003

Totale lezioni: 16

Totale ore: 32

Il programma sotto esposto potrà essere soggetto a variazioni che verranno preventivamente comunicate a lezione e affisse in bacheca.

Parte prima

Schema di rappresentazione del sistema organizzativo

Dal sistema organizzativo al sistema informativo

Dai sistemi EDP ai sistemi basati sui DSS

Tendenze di fondo dei progetti di sviluppo dei sistemi informativi

Dal problema al risultato

L'oggetto di studio dell'informatica aziendale

Sistemi di elaborazione. Hardware, elementi di base

Definizione di sistema informativo

Il software

I sistemi operativi

Il concetto di ingegneria del software

La classificazione degli elaboratori

Reti e architetture

Le architetture client server

I protocolli di comunicazione,

Gli standard ISO OSI

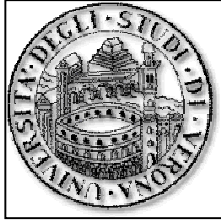
Le reti locali (cenni)

Architetture Inter e Intra aziendali

Obiettivi e forme e strumenti di supporto all'elaborazione integrata di dati

I dati e i database:

- classificazione e organizzazione dei dati



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI VERONA

Facoltà di Economia

ORGANIZZAZIONE DEI SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI

ANNO ACCADEMICO 2002/2003

- architettura dei sistemi di database
- modelli di database
- datawarehouse

*(I contenuti di questa parte sono tratti principalmente da König e altri "Informatica aziendale" - Capitoli I, II, III, e IV)*

### Parte seconda

Tecnologie per la produzione manifatturiera e per i servizi

Relazioni tra tecnologie CIM e tecnologie tradizionali

Gli elementi che influenzano la struttura organizzativa

Le tecnologie a livello di unità organizzativa

Tecnologie dell'informazione e management della conoscenza

*(I contenuti di questa parte sono tratti principalmente da Daft "Organizzazione Aziendale"*

*- Capitoli I, II, III, e IV)*

Testimonianze:

Caso presentato da Giuseppe Pernigo

ERP Esempificazione di un SIA presentato da Gianluca Geremia

Caso di studio studiato e presentato dagli studenti.