**Sistemi Informativi Aziendali**

Prof. Gianni Zanrei

***OBIETTIVO DEL CORSO***

Il corso ha lo scopo di fornire una panoramica di base sui sistemi di gestione dei dati e delle informazioni e sul loro ruolo nella gestione ed organizzazione aziendale unita ad una conoscenza tecnica delle tecnologie e degli strumenti ICT a supporto della gestione delle informazioni. Lo studio dei Sistemi Informativi Aziendali, non si limita alla conoscenza delle sole tecnologie informatiche, ma deve essere necessariamente integrato con elementi di organizzazione aziendale, gestione dei processi, dei dati e delle decisioni

***Risultati didattici***:

* Fornire agli studenti la conoscenza delle tecnologie informatiche di base, delle architetture distribuite e cloud.
* Introdurre i principi base dei sistemi informativi aziendali analizzando sia il livello applicativo sia il livello tecnologico di supporto ai processi e alle decisioni aziendali.
* Presentare i fondamenti degli applicativi gestionali integrati.
* Conoscere il modello logico dei DataBase relazionali.

***RISULTATI DI APPRENDIMENTO***

* Inquadrare il ruolo e l’organizzazione del Sistema Informativo nel contesto

dell’azienda e le principale architetture di implementazione.

* Conoscere e comprendere i problemi riguardanti l’introduzione e l’utilizzo

dell’ICT in una azienda.

* Conoscere il modello relazionale per la gestione dei dati.

***PROGRAMMA DEL CORSO***

* L’informatizzazione di una organizzazione: modelli dei Sistemi Informativi.
* Reti di Computer.
* Architetture distribuite a supporto dei Sistemi Informativi Aziendali.
* Gli applicativi gestionali integrati.
* La gestione dei dati aziendali.

***BIBLIOGRAFIA***

Copie delle slide utilizzate durante le lezioni. I titoli dei testi consigliati saranno comunicati durante lo svolgimento del corso stesso.

***DIDATTICA DEL CORSO***

Lezioni frontali in aula.

***METODO DI VALUTAZIONE***

L’esame si svolge tramite prova scritta.

La prova scritta consta di 10 domande di cui:

- domande a risposta aperta dal punteggio di 3-4 punti a seconda della difficoltà

- domande a risposta chiusa dal punteggio di 2-3 punti a seconda della difficoltà

L’esame è volto a valutare capacità di ragionamento e di apprendimento dei temi trattati durante il corso.

***ORARIO E LUGO DI RICEVIMENTO STUDENTI***

# Gli orari di ricevimento sono disponibili on line nella pagina personale del docente, consultabile al sito <http://docenti.unicatt.it/>