# Sistemi Informativi Aziendali Avanzato

## Prof. Francesco Virili

***OBIETTIVI DEL CORSO E RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI***

Il corso si pone l’obiettivo di far comprendere agli studenti il ruolo chiave della funzione sistemi informativi in ambito aziendale, di costruire una panoramica dei temi di ricerca scientifica in ambito Sistemi Informativi e della loro applicazione in un ambito di trasformazione digitale delle organizzazioni.

Al termine del corso gli studenti saranno in grado di:

* Saper individuare e analizzare contributi scientifici in ambito Sistemi Informativi
* Distinguere ed esplorare le principali aree tematiche della ricerca IS
* Applicare ricerche e teorie IS a casi concreti di trasformazione digitale

***PROGRAMMA DEL CORSO***

* I sistemi informativi.
  + I sistemi informativi aziendali.
  + Lo sviluppo dei sistemi informativi.
  + L’outsourcing dei sistemi informativi.
* La ricerca in sistemi informativi.
  + La disciplina: storia, gruppi di ricerca, conferenze e riviste scientifiche
  + Metodi di ricerca, temi di ricerca, livelli di analisi e teorie di riferimento
* Trasformazione digitale e ambiti di applicazione dei sistemi informativi
  + Trasformazione digitale
  + Ambiti di applicazione dei sistemi informativi

***BIBLIOGRAFIA***

Materiale a cura del docente reperibile sulla piattaforma Blackboard.

Testi consigliati **(da considerare solo come bibliografia di approfondimento)**:

G. Bracchi-C. Francalanci-G. Motta, *Sistemi Informativi per l’impresa digitale,* McGraw-Hill, 2005.

M. De Marco-G. Bruschi-E. Manna-G. Giustiniani-C. Rossignoli, *Sistemi informativi ed elaboratori elettronici,* Il Mulino, 1987.

G. Destri, *Introduzione ai sistemi informativi aziendali,* Franco Angeli, 2013.

J. Valacich, C. Schneider, A. Carignani, V. Gemmo, F. Rajola, *Sistemi informativi e trend digitali,* Pearson, 2019.

***DIDATTICA DEL CORSO***

La didattica si svolge attraverso lezioni in aula corredate dalla discussione di casi aziendali.

Ricercatori e manager del settore IT saranno invitati al corso, contribuendo con le loro testimonianze ad arricchire la capacità di analisi e lo spirito critco degli studenti. Il programma dettagliato contenente tutti i materiali didattici usati nel corso (slide del docente, letture, casi, video, ecc.) sarà reso disponibile sulla piattaforma Blackboard.

***METODO E CRITERI DI VALUTAZIONE***

Esame scritto e valutazione continua della partecipazione durante le lezioni in aula.

La prova scritta, della durata di 60 minuti, è divisa in due parti: una con 15 domande a risposta chiusa ed una con 3 domande aperte. Non si procederà alla correzione della seconda se la prima non sarà stata superata con un punteggio pari ad almeno 8/15.

Per la prima parte il voto è così calcolato: + 1/30 per ogni risposta corretta, - 0,5/30 per ogni risposta errata. Per la seconda parte, ad ogni risposta corretta viene attribuito un punteggio massimo pari a 5/30.

Sono considerati fattori premianti nell’attribuzione del voto: rilevanza del contenuto, utilizzo di terminologia tecnica, chiarezza espositiva.

***AVVERTENZE E PREREQUISITI***

Per frequentare in modo proficuo il corso, si richiede agli studenti una conoscenza base di informatica e sistemi informativi.

***ORARIO E LUOGO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI***

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