

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## **SYLLABUS DEL CORSO**

## Sistemi Informativi

2526-1-F1802Q138

#### Obiettivi

Il corso approfondisce le conoscenze necessarie per comprendere il ruolo e la gestione di sistemi informativi moderni. Il corso approfondisce il ruolo dei sistemi informativi nei processi aziendali e discute gli aspetti principali del progetto, gestione, controllo qualità e tecnologie abilitanti dei sistemi informativi.

#### Contenuti sintetici

- · Sistemi informativi aziendali
- Modelli di processo e dei dati
- Valutazione di efficienza e efficacia
- Tecnologie e Progetto dell'architettura

#### Programma esteso

Sistemi informativi aziendali

- \* Struttura dei sistemi informativi
- \* Dati e servizi
- \* Modelli di organizzazione, processo e dati

Modelli di processo e dei dati

- \* Modelli di processi di business
- \* Modelli dei dati e dei servizi

Valutazione di efficienza e efficacia

- \* Valutazione di efficienza
- \* Valutazione di efficacia

\* Valutazione di sistemi cloud

Tecnologie e Progetto dell'architettura

- \* Tecnologie a livello applicativo
- \* Progetto dell'architettura fisica
- \* Gestione dell'infrastruttura

#### **Prerequisiti**

Nessun prerequisito bloccante

#### Modalità didattica

Blended eLearning: lezioni in aula, studio individuale, esercizi e questionari online, corretti dal docente e discussi in aula:

16 ore lezioni in aula da 2 ore in modalità erogativa,

16 ore di lezione in modalità interattiva in e-learning

10 ore di esercitazione in aula

10 ore di esercitazione in modalità interattiva in e-learning

Il corso è offerto in lingua inglese se richiesto per la presenza di studenti internazionali

#### Materiale didattico

Libro proposto in aula Articoli offerti sulla piattaforma di eLearning Esercizi sulla piattaforma di eLearning

#### Periodo di erogazione dell'insegnamento

secondo semestre

#### Modalità di verifica del profitto e valutazione

esercizi e questionari proposti online e prova orale

#### Orario di ricevimento

su appuntamento

# **Sustainable Development Goals**

IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE