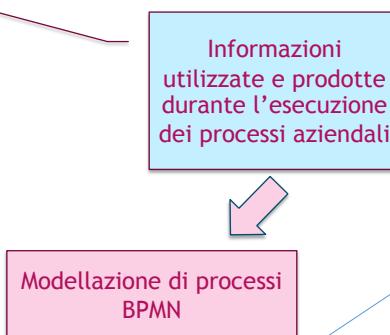
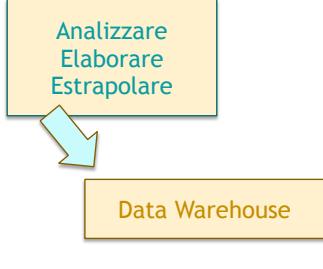


# Sistemi Informativi Aziendali

Prof.ssa Barbara Oliboni

1

Il *Sistema Informativo* è la componente (sottosistema) di una **organizzazione** che **gestisce** le **informazioni** di interesse.



2

## Sistemi Informativi Aziendali

- ▶ Organizzazione e funzioni di un Sistema Informativo.
  - ▶ Aspetti economici, organizzativi e gestionali dei sistemi informativi.
  - ▶ Classificazione dei Sistemi Informativi.
- ▶ Ingegneria dei processi gestionali.
  - ▶ Classificazione dei processi.
  - ▶ Reingegnerizzazione dei processi.
  - ▶ Una metodologia di reingegnerizzazione.
- ▶ Metodologie per la modellazione e gestione dei processi.
  - ▶ BPMN.
  - ▶ Modellazione di dati e processi.
- ▶ Sistemi di supporto alle decisioni.
  - ▶ Sistemi di data warehousing.
  - ▶ Progettazione concettuale e logica di data warehouse.
  - ▶ Introduzione alle tecniche di analisi dei dati.

3

## Organizzazione del corso

- ▶ Orario lezioni
  - ▶ Giovedì 8.30-10.30 (Aula I) - **Inizio ore 8.45**
  - ▶ Venerdì 11.30-13.30 (Aula I) - **Inizio ore 11.30**
- ▶ Ricevimento studenti:
  - ▶ Martedì 10.30-12.30 o su appuntamento

4

## Modalità d'esame

- Prova orale.
  - ▶ Domande sulle parti più teoriche e brevi esercizi sugli aspetti più applicativi.
- Validità del voto.
  - ▶ Il voto positivo conseguito in una delle prove, resta valido fino alla fine dell'anno accademico in corso e va verbalizzato entro la sessione di settembre.
- ▶ Ripetizione delle prove.
  - ▶ Lo studente ha facoltà di ripetere la prova orale, anche se già superata in precedenza.
    - ▶ In caso di ripetizione della prova, l'ultimo voto ottenuto sostituisce il precedente.
  - ▶ La data della prova orale va concordata con la docente, dopo essersi iscritti ad un appello.

## Testi Consigliati

- ▶ Sistemi informativi aziendali ERP e sistemi di data analysis. Maurizio Pighin e Anna Marzona. Pearson.
- ▶ BPMN 2.0 - Introduction to the Standard for Business Process Modeling. Thomas Allweyer. Herstellung und Verlag.
- ▶ Data Warehouse - Teoria e pratica della progettazione. Matteo Golfarelli, Stefano Rizzi. McGraw-Hill.

## Altre informazioni

- ▶ Comunicazioni pubblicate sulla pagina moodle del corso.
- ▶ Materiale del corso scaricabile dalla pagina moodle del corso.