

Basi di dati e sistemi informativi aziendali



Tullio Ballarino
a.a 2019/20

1




Informazioni generali

- Docente: Tullio Ballarino
 - e-mail: tullio.ballarino@polito.it
- Esercitatore: Danilo Giordano
 - e-mail: daniilo.giordano@polito.it
- Orario dell'attività didattica
 - lezione: **lunedì** ore 11.30-14.30 aula 4C
 - laboratorio: **venerdì** ore 11.30-13.00 LAIB3
(11 laboratori dal 25 ottobre - date da comunicare)




2

2




Contenuto del corso

- Sistemi informativi aziendali
 - concetti, definizioni, metriche
 - impatto delle tecnologie ICT
- Basi di dati
 - algebra e modello relazionale
 - linguaggio SQL
 - progettazione delle basi di dati
 - sviluppo di semplici applicazioni web




3

3



Materiale del corso

- Materiale didattico
 - all'URL
<http://dbdmg.polito.it/wordpress/basi-di-dati-e-sistemi-informativi-aziendali-2>
(link presente anche sul portale della didattica)
- Libri
 - Tagliavini, Ravarini, Sciuto
"Sistemi per la gestione dell'informazione", Apogeo
 - Ceri, Atzeni, Paraboschi, Torlone
"Basi di dati", McGraw-Hill Italia



4

4



Valutazione

- 6 crediti formativi
- Struttura dell'esame

Prova scritta della durata di 2h 00m

- **teoria** (max 10/30): 10 domande a risposta chiusa (indicazione di 5 possibili risposte per domanda, di cui 1 esatta e 4 errate)
- **SQL** (max 8/30): 3 istruzioni SQL riferite ad uno schema relazionale proposto
- **progettazione** (max 12/30): progettazione di uno schema E-R e di uno schema relazionale a partire dai requisiti indicati