



Politecnico  
di Torino

DBG  
MG

# 14AFQPL, 14AFQPI

## Basi di dati

---

# 14AFQPL, 14AFQPI

## Basi di dati

---

Introduzione al corso

# Introduzione al corso

---

- Codici dell'insegnamento: 14AFQPL, 14AFQPI
- Corso di Laurea in Ing. Gestionale - Torino
- CFU: 8

# Introduzione al corso

---

- Titolare: Prof. Luca Cagliero
  - <https://www.polito.it/personale?p=luca.cagliero>
- Esercitatore in aula
  - Prof. Alessandro Fiori
    - <https://www.polito.it/personale?p=alessandro.fiori>
- Esercitatore di laboratorio
  - Dr. Giuseppe Gallipoli
    - <https://www.polito.it/personale?p=giuseppe.gallipoli>
  - Dr. Davide Napolitano
    - <https://www.polito.it/personale?p=davide.napolitano>

# Monte ore

---

- Ore di lezione frontale o esercitazioni in aula: 48
- Ore di laboratorio: 12
  - 8 laboratori da 1.5 ore
- Il semestre è composto da 14 settimane
  - In media verranno erogate 6 ore a settimana in presenza, con qualche eccezione
    - Cancellazioni e recuperi online (Virtual Classroom BBB)
      - Le variazioni saranno comunicate tempestivamente tramite Portale della Didattica

# Contatti

---

- Contatti dei docenti
  - Email: {nome}.{cognome}@polito.it
- Tutte le comunicazioni ufficiali verranno trasmesse mediante Portale della Didattica
  - Controllare periodicamente email e avvisi istituzionali

# Orario delle lezioni

---

- Lezioni/esercitazioni in aula
  - Lunedì 10-13 Aula 27
  - Giovedì 13-14:30 Aula 27 -> SLOT CONDIVISO CON L'ISTANZA LL-ZZ
  - Giovedì 14:30-16 aula 27
  
- Laboratorio (LAIB3)
  - Mercoledì 11:30-13
  - Mercoledì 13-14:30
  
- Nello slot condiviso faremo lezione a settimane alterne
  - L'istanza AA-LK farà lezione nelle settimane dispari (1°, 3°, 5°, ...)

# Videoregistrazioni

---

- Tutte le lezioni/esercitazioni in aula saranno videoregistrate attraverso la piattaforma BBB (Virtual Classroom)
- I laboratori non saranno videoregistrati
  - Saranno date indicazioni circa le modalità di esecuzione durante le lezioni in aula che precedono il laboratorio
- Le videoregistrazioni saranno rese disponibili al termine della lezione
  - I tempi di elaborazione e pubblicazione dipendono dal Portale della Didattica



# Videoregistrazioni

---

- Durante la lezione in presenza saranno possibili interazioni principalmente con gli studenti presenti in aula
  - Non sarà possibile monitorare costantemente la chat della Virtual Classroom
- Possono accadere disservizi o malfunzionamenti nella registrazione
  - In tal caso sarà possibile, nella maggior parte dei casi, visionare videoregistrazioni degli anni passati

# Recuperi

---

## ➤ Recuperi online

- Le lezioni/esercitazioni in aula cancellate verranno recuperate online tramite BBB (Virtual Classroom)

## ➤ I recuperi saranno programmati in slot compatibili con le altre lezioni del semestre

- Proposta di slot per i recuperi: lunedì ore 16-19

# Prerequisiti

---

- Fondamenti di Informatica
- Logica del I ordine

# Materiale didattico

---

- Tutto il materiale (slide, esercizi, laboratori, ecc.) sarà disponibile sul sito Web del corso
  - [https://dbdmg.polito.it/dbdmg\\_web/2024/base-di-dati-gestionale/](https://dbdmg.polito.it/dbdmg_web/2024/base-di-dati-gestionale/)

# Libro di testo

---

- Basi Di Dati. Sesta Edizione con CONNECT. Paolo Atzeni, Stefano Ceri, Piero Fraternali, Stefano Paraboschi, Riccardo Torlone. Mc Graw Hill. 2023

# Laboratori

---

- Inizieranno la quarta settimana di corso
  - Il calendario sarà definito più avanti
- Sono in programma 8 laboratori
  - Copriranno i principali argomenti del Corso
  - Esercizi di difficoltà crescente
- Consentiranno di
  - Mettere in pratica le conoscenze acquisite
  - Usare software di largo uso nell'ambito delle basi di dati
  - Sperimentare l'uso di Large Language Model come strumento di supporto

# Laboratori

---

- Saranno assistiti da un esercitatore e da borsisti
  - Importante l'interazione studente-docente
- Saranno svolti individualmente o in gruppi da 2 persone su un PC del laboratorio o sul proprio PC personale
- Considerata la capienza dei laboratori gli studenti saranno divisi in due squadre:
  - Squadra 1: mercoledì dalle 11:30 alle 13:00
  - Squadra 2: mercoledì dalle 13:00 alle 14:30
- La suddivisione in squadre sarà comunicata più avanti

# Esame

---

## ➤ Prova scritta

### ➤ Abilità nel problem solving (+++)

#### ➤ Interrogazioni e progettazione

### ➤ Verifica di conoscenza dei fondamenti teorici (+)

## ➤ Closed book

## ➤ Criteri, regole e procedure di valutazione sono disponibili sulla scheda ufficiale dell'insegnamento:

### ➤ [https://didattica.polito.it/pls/portal30/gap.pkg\\_guide.viewGap?p\\_cod\\_ins=14AFQPL&p\\_a\\_acc=2025&p\\_header=S&p\\_lang=IT&multi=N](https://didattica.polito.it/pls/portal30/gap.pkg_guide.viewGap?p_cod_ins=14AFQPL&p_a_acc=2025&p_header=S&p_lang=IT&multi=N)



# Homework

---

- Elaborati/esercizi opzionali da consegnare durante il corso entro date prestabilite
  - Legati ad attività laboratoriali
  - Massimo 2 punti complessivamente
  - Validi fino a Settembre 2025 incluso
  - Modalità e tempistiche saranno comunicate più avanti
- I punti degli homework, qualora conseguiti, si sommano al voto della prova scritta se e solo se la prova è sufficiente ( $\geq 18/30$ )

# Copyright

---

- Attribution + Noncommercial + NoDerivatives

