



# programmazione per basi di dati

## SQL

- ~~○ mercoledì 12/02/2020 14:00 – 18:00~~
- ~~○ venerdì 14/02/2020 14:30 – 18:00~~
- ~~○ mercoledì 19/02/2020 14:00 – 18:00~~
- ~~○ mercoledì 26/02/2020 14:00 – 18:00~~
- ~~○ mercoledì 04/03/2020 14:00 – 18:00~~
- ~~○ ... settembre~~



- sistemi informativi e sistemi informatici
- basi di dati relazionali
- programmazione SQL per la creazione e l'interrogazione delle basi di dati relazionali
  - comandi (DDL, DML, DCL)
  - proposizioni (From, Where, Group by, Having, Order by)
  - operatori (logici, di confronto)
  - funzioni di aggregazione (AVG, COUNT, SUM, MAX, MIN)

- prova conclusiva (progettazione e programmazione)
  - *nel corso dell'ultimo incontro*
- ~~eventuali prove suppletive~~



## ○ XAMPP

- <https://www.apachefriends.org/it/index.html>
- «*XAMPP è una distribuzione di **Apache** completamente gratuita e semplice da installare, contenente **MySQL**, **PHP** e **Perl**. Il pacchetto open source XAMPP è stato creato per essere estremamente facile da installare e utilizzare.*»

## ○ MySQLWorkbench

- <https://www.mysql.com/it/products/workbench/>
- «*MySQL Workbench è uno strumento visuale per la **gestione** di database. Permette la modellazione dei dati e lo sviluppo di applicazioni SQL. MySQL Workbench è disponibile su **Windows**, **Linux** e **Mac OS X**.*»