

# Software Visuali per Analisi Avanzate

Corso sostitutivo di Tirocinio



Dott. Ing. Valerio Morfino – Sistemi Visuali per Analisi Avanzate a.a. 2020-2021

1

## Calendario Modulo 2

Giorno	Durata	Argomenti
Venerdì 30/04	2	Presentazione del Corso Dati Strutturati, semi-strutturati e non strutturati Software da installare per il corso
Giovedì 6/5	4	Database relazionali MySQL Database, Tabelle, Righe, Colonne Linguaggio SQL: Introduzione, Select, Where,
Venerdì 7/5	2	I sistemi informativi aziendali - Ospite
Giovedì 13/5	4	Linguaggio SQL: Inner Join, Left Join, Right Join, Order By Linguaggio SQL: Query di aggregazione Cenni su Indici Cenni sulle DDL
Venerdì 14/5	2	Esercitazione Finale SQL Introduzione a SAS Studio Struttura di un programma SAS
Giovedì 20/5	4	Programmazione SAS
Venerdì 21/5	2	Programmazione con Sas
Giovedì 27/5	4	SAS Esercitazione finale SAS Da definire



Dott. Ing. Valerio Morfino – Sistemi Visuali per Analisi Avanzate a.a. 2020-2021

2

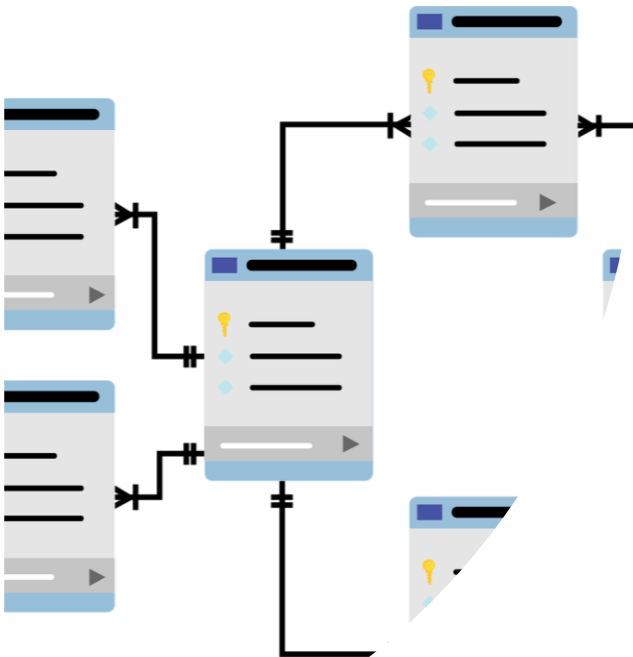
## Sommario

Linguaggio SQL

Select

Join

Introduzione operatori aggregati



Il Linguaggio  
SQL

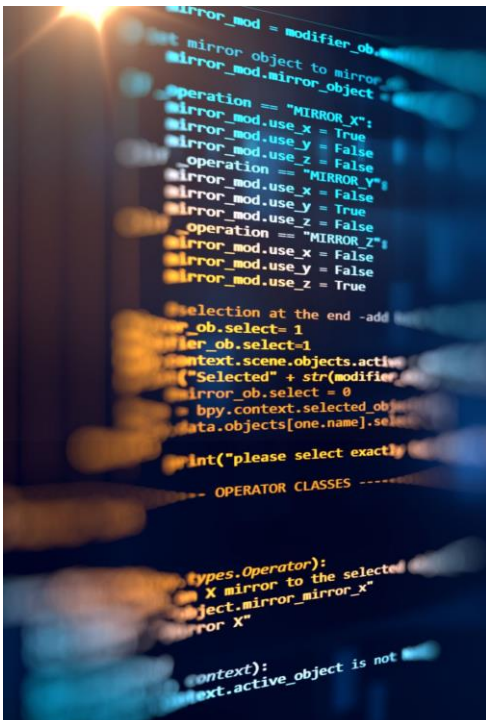
## Preparazione ambiente



- Aprire PhPMyAdmin
- Creare un nuovo database chiamato Impiegati
- Importare tabelle e dati presenti nello script: <https://github.com/valerio75/Software-Visuali-per-Analisi-Avanzate-2020-2021/blob/main/impiegati.sql>

Dott. Ing. Valerio Morfino – Sistemi Visuali per Analisi Avanzate a.a. 2020-2021

5



## SQL

- Il linguaggio SQL
  - [http://www.diag.uniroma1.it/leotta/basididati/2019-2020/4-SQL\\_Structured\\_Query\\_Language.pdf](http://www.diag.uniroma1.it/leotta/basididati/2019-2020/4-SQL_Structured_Query_Language.pdf)
- Approfondimenti
  - [http://www.diag.uniroma1.it/leotta/basididati1920.htmlhttp://ai-nlp.info.uniroma2.it/basili/didattica/DB\\_18\\_19/CAP5-LezioneSQL\\_aa2018\\_19.pdf](http://www.diag.uniroma1.it/leotta/basididati1920.htmlhttp://ai-nlp.info.uniroma2.it/basili/didattica/DB_18_19/CAP5-LezioneSQL_aa2018_19.pdf)
- Slide 7, 10, 11

Dott. Ing. Valerio Morfino – Sistemi Visuali per Analisi Avanzate a.a. 2020-2021

6

# Grazie per l'attenzione



<https://it.linkedin.com/in/valerio-morfino>



[vmorfino@unisannio.it](mailto:vmorfino@unisannio.it)

---