

# 1-Calcio01

Realizzare il database sulla gestione delle squadre di calcio.

Bisogna compilare **uno stesso foglio di calcolo** presente al seguente link

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ufGat5lYOvOEFbwfDz0B6VMo46w1tJ137aRGzN29io/edit?usp=sharing>

Il foglio di calcolo è diviso in 5 fogli di lavoro in cui i primi 4 contengono **già dei dati di esempio. Tuttavia, controllare la correttezza dei dati ed aggiungerne degli altri.**

I fogli di lavoro contenuti nel foglio di calcolo sono

## **Squadre, Giocatori, Squadre\_giocatori, Procuratori, Gruppi\_Studenti**

Per la realizzazione del foglio di calcolo gli studenti si divideranno in gruppi in 6 gruppi. Scrivere i gruppi (funzione e componenti) nel foglio di lavoro **Gruppi\_Studenti**.

- 4 gruppi (gruppo da 1 a 4) si occuperanno di compilare rispettivamente i fogli di lavoro Squadre, Giocatori, Procuratori, Squadre\_Giocatori.
- 1 gruppo (il gruppo 5) si occuperà di creare la struttura del DB in istruzioni SQL da scrivere in un file testo e poi in MySQL
- 1 gruppo (il gruppo 6) si occuperà di visionare che il lavoro degli altri gruppi è fatto correttamente.

Tre gruppi inizieranno a lavorare compilando i fogli di lavoro Squadre, Giocatori, Procuratori. Per il momento lasciare il campo **id\_procuratore** della tabella Giocatori **vuoto**

**Una volta completato** i fogli di lavoro Squadre e Giocatori il quarto gruppo potrà procedere a compilare il foglio di lavoro **Squadre\_giocatori**

## **Cose a cui prestare attenzione**

- Per la tabella **Squadre**
  - I campi **abbonati** e **budget** sono interi
- Per la tabella **Giocatore**
  - Il campo **data\_nascita** di un calciatore sarà nel database di tipo Date e quindi nel foglio di calcolo va indicato nella forma *aaaa-mm-gg*, esempio *1994-03-28* e non *28-03-1994*)
  - Per il campo **capitano** indicare 1 se nella sua carriera il calciatore è stato un capitano e 0 se non lo è mai stato.
- Per la tabella **Squadre\_giocatori**
  - i campi **id\_squadra** e **id\_giocatore** sono chiavi esterne
  - Il campo **anno** è un intero che rappresenta l'anno in cui il giocatore ha militato in quella squadra; nel caso ad esempio della stagione 2021-2022 indicare solo il secondo anno ovvero 2022