

# Esempi di schemi di basi di dati

## Note

*pk* è primary key.

*fk* foreign key

\* indica opzionale

Per il nome delle tabelle ci concentriamo sul plurale.

## mondiali di calcio

Nazioni(nome)

Edizioni(anno, nazione Ospitante<sub>fk</sub>, nazione Vincitrice<sub>fk</sub>\*)

Squadre(edizione<sub>fk</sub>, nazione<sub>fk</sub>, cognome\_nomeAllenatore)

*insieme la chiave primaria identifica la squadra*

Giocatori(id, cognome\_nome, anno\_nascita)

Convocati([squadra\_edizione, squadra\_nazione]<sub>fk</sub>, numero\_maglia, giocatore<sub>fk</sub>)

*la fk si riferisce alla tabella Squadre e fa anche pk insieme a numero\_maglia, giocatore è chiave esterna verso Giocatori*

## sinistri stradali

Assicurazioni(codice, nome, sede)

Proprietari(codice\_fiscale, nome, residenza)

Auto(targa, marca, cilindrata, proprietario<sub>fk</sub>, assicurazione<sub>fk</sub>)

Sinistri(codice, luogo, data)

AutoCoinvolte(sinistro<sub>fk</sub>, auto<sub>fk</sub>, importo\_danno\*)

## iscrizioni universitarie

Corsi\_Laurea(codice, nome, descrizione)

Insegnamenti(codice, nome, crediti, ssd)

Manifesti(laurea<sub>fk</sub>, insegnamento<sub>fk</sub>, fondamentale\*, anno\_corso)

Studenti(matricola, nome, cognome, data\_nascita)

Iscrizioni(studente<sub>fk</sub>, anno\_iscrizione, laurea<sub>fk</sub>, data\_iscrizione, anno\_corso)