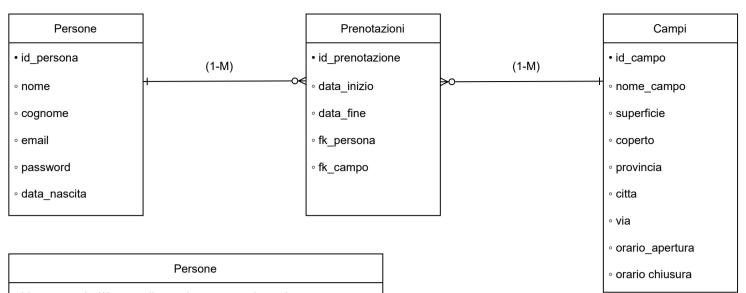
## **Entity Relationship Diagram**

Mattia Passeri - Samuel Lazzari



- id\_persona, int(3), not null, auto-increment, primary key
- o nome, varchar(20)
- o cognome, varchar(20), not null
- · email, varchar(30), not null
- o password, varchar(30), not null
- o data nascita, date

## Prenotazioni

- id prenotazione, int(3), not null, auto-increment, primary key
- o data inizio, datetime ,not null
- o data\_fine, datetime ,not null
- ∘ fk\_persona, int(3), not null, references(id\_persona)
- fk\_campo, int(3), not null, references(id\_campo)

## Campi

- id\_campo, int(3), not null, auto-increment, primary key
- nome\_campo, varchar(20)
- superficie, varchar(20)
- ∘ coperto, boolean
- provincia, char(2)
- ∘ citta, varchar(20)
- ∘ via, varchar(30)
- orario\_apertura, time
- orario chiusura, time

## Associazioni

Prenotazioni è l'insieme entità di mezzo tra Persone e Campi.

- Fissata una persona può avere più prenotazioni come nessuna.
- Fissato un campo può essere prenotato più volte nell'arco di una giornata oppure non avere nessuna prenotazione

Prendiamo in considerazione una solo sede (per esempio una polisportiva), quindi fissa e ci sarà un solo indirizzo.