

# RECORD STATISTICI

Per la realizzazione dei record statistici sono state elaborate le seguenti query SQL:

## 1) Conteggio del numero di prenotazioni per ciascun campo

```
SELECT campo_id, COUNT(*) AS numero_prenotazioni
FROM prenotazioni
WHERE stato = 'prenotata'
GROUP BY campo_id;
```

## 2) Conteggio del numero di utenti iscritti al sito

```
SELECT COUNT(*) AS NumeroUtenti FROM utenti;
```

## 3) Conteggio del numero medio di foto per utente

```
SELECT torneo_id, COUNT(*) AS num_partecipanti
FROM partecipanti_torneo
GROUP BY torneo_id;
```

## 4) Conteggio del numero di messaggi inviati per utente

```
SELECT AVG(partecipanti_per_torneo) AS media_partecipanti_totale
FROM (
    SELECT t.id_torneo, COUNT(p.num_partecipazione) AS partecipanti_per_torneo
    FROM tornei t
    LEFT JOIN partecipanti_torneo p ON t.id_torneo = p.torneo_id
    WHERE t.stato = 'in corso'
    GROUP BY t.id_torneo
) AS subquery;
```