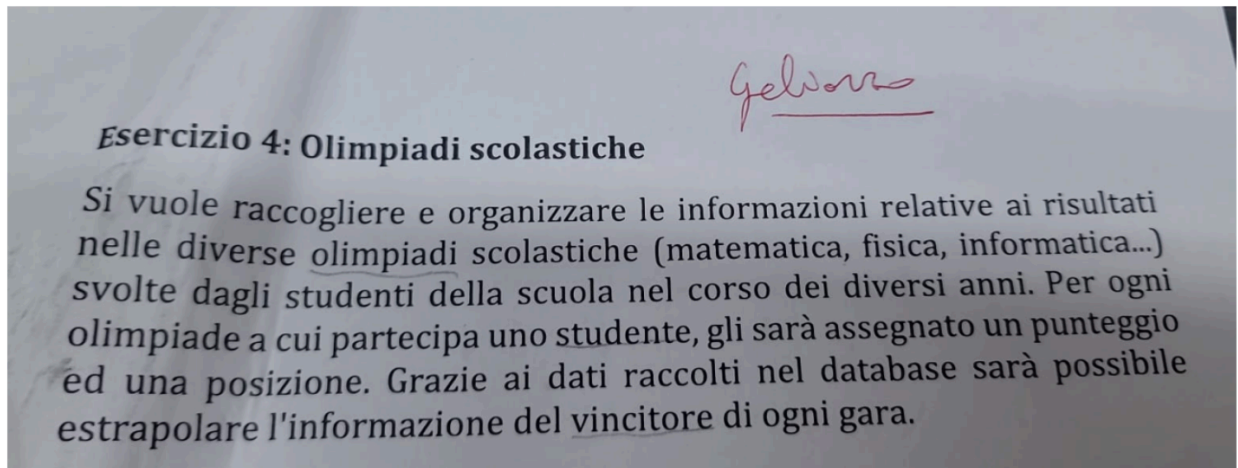


ER e schema logico



SCHEMA ER:

(n) (n)
| Studente | -- < Partecipa > -- | Olimpiade |

Gli studenti possono partecipare a più olimpiade

Alternativa: uno a molti.

(n) (1)
| Studente | -- < Partecipa > -- | Olimpiade |

Un solo studente partecipa a più olimpiadi (uno studente non può partecipare a più olimpiadi).

Olimpiade: (Codice) / Tipologia / [Studente]

Studente: (CF) / Nome / Cognome

Partecipa: (CF) / (Codice) / Punteggio / Posizione

Legenda: () = PK = Chiave primaria e [] = FK = Chiave esterna

MORALE: Se hai 1 a molti, metti la chiave esterna dove hai l'1

Schema logico:

- Olimpiade: (Codice) / Tipologia
- Studente: (CF) / Nome / Cognome
- Partecipa: (CF) / (Codice) / Punteggio / Posizione

Commenti e ragionamenti

- A parole tu dici: "Lo Studente partecipa ad un'Olimpiade e può vincere".
- I campi vengono messi nell'entità di mezzo (Partecipa) perché prevedi che, se uno studente possa partecipare a più olimpiadi nel tempo, allora ti interessa per ognuna salvarne la posizione e lo studente.
- SE lo Studente partecipa ad un'Olimpiade, ALLORA salvo posizione e punteggio (quindi ha senso mettere tutto su Partecipa).