

# Programmazione Web con PHP e SQL

## Esercitazione n. 4

Leonardo Essam Dei Rossi

ITT "M. Buonarroti" - Trento (TN)

Anno scolastico 2025/2026

## Licenze e crediti

Questo materiale è disponibile sul sito Web del docente per il corso di [Informatica](#) per le studentesse e gli studenti dell'anno scolastico 2025/2026.

**Versione:** 1.0.0 (A)  
**Ultima modifica:** 19/04/2026 11:13  
**Riferimenti:** [TBD]

This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License](#)



# Indice dei contenuti

- 1 Esercizio n. 1 - "Il giardino di Nicole"
  - Parte A
  - Parte B

# Indice dei contenuti

- 1 Esercizio n. 1 - "Il giardino di Nicole"
  - Parte A
  - Parte B

# Esercizio n. 1 - "Il giardino di Nicole"

## Parte A

**Per svolgere questo esercizio è necessario aver completato:**

- Lezione del 16/04 - Esercizio n. 3 ("Il diario di Nicole")
- 

Nicole, oltre ad essere un'amante della musica e delle canzoni, è anche un'amante dei fiori e del giardinaggio. Si vuole estendere l'esercizio della settimana scorsa (vedi sopra) per aggiungere una sezione dove si possono catalogare i vari fiori presenti nel suo giardino.

Ogni fiore è caratterizzato da:

- Nome del fiore;
- Link alla foto del fiore (caricata tramite upload).

# Esercizio n. 1 - "Il giardino di Nicole"

## Parte A

**Q:** Immaginiamo l'entità Fiore così definita:  
`Fiore(nome: varchar(128), link_foto: varchar(128))`

Gli attributi che abbiamo definito sono sufficienti?



# Esercizio n. 1 - "Il giardino di Nicole"

## Parte B

Si vuole estendere la **Parte A** integrando il diario di Nicole con il catalogo dei fiori. Modificare la base di dati e la/le pagina/e Web in modo da permettere di associare un fiore a una pagina di diario.

Alcune informazioni:

- La selezione di un fiore è facoltativa (può essere che Nicole quel giorno non voglia associare un fiore);
- Se un fiore viene eliminato (magari è appassito :( ...) la pagina del diario non viene eliminata ma il fiore non risulterà più associato.