



**Esercizio:** Programma a oggetti in Python con CSV e grafico lineare

La scuola ha raccolto i dati delle presenze degli studenti durante un progetto extracurricolare. I dati sono stati salvati in un file CSV con separatore ;. Il dirigente scolastico chiede di trasformare questi dati in un **grafico lineare** per poterli presentare durante una riunione con i genitori.

Tu sei incaricato di sviluppare un piccolo programma in Python che legga il file CSV e produca il grafico richiesto.

Realizza un programma in Python che:

- **Legga i dati dal file CSV** (con separatore ;), contenente due colonne: x (giorni) e y (numero di presenze).
- **Utilizzi la programmazione a oggetti**, definendo almeno due classi:
- **CSVLoader** → legge i dati dal file.
- **GraphPlotter** → disegna il grafico lineare.
- **Visualizzi un grafico lineare** con titolo, etichette degli assi, legenda e griglia.

File dati.csv con separatore ; e contenuto di esempio:

x;y  
1;10  
2;20  
3;15  
4;30  
5;25