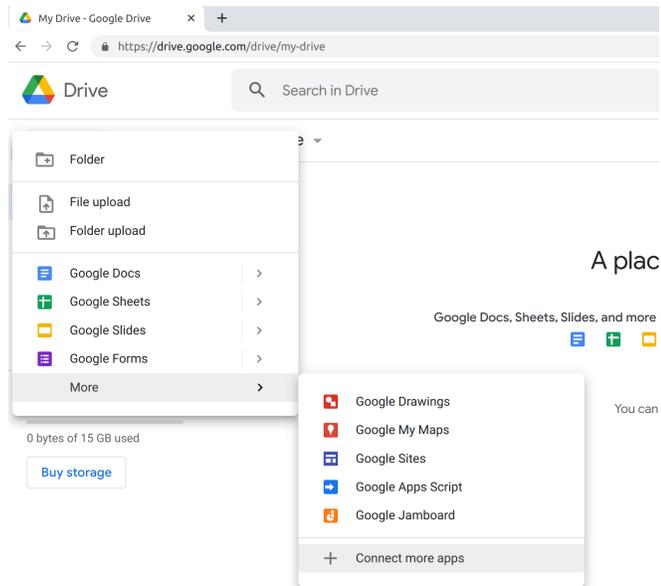


## GOOGLE Colab

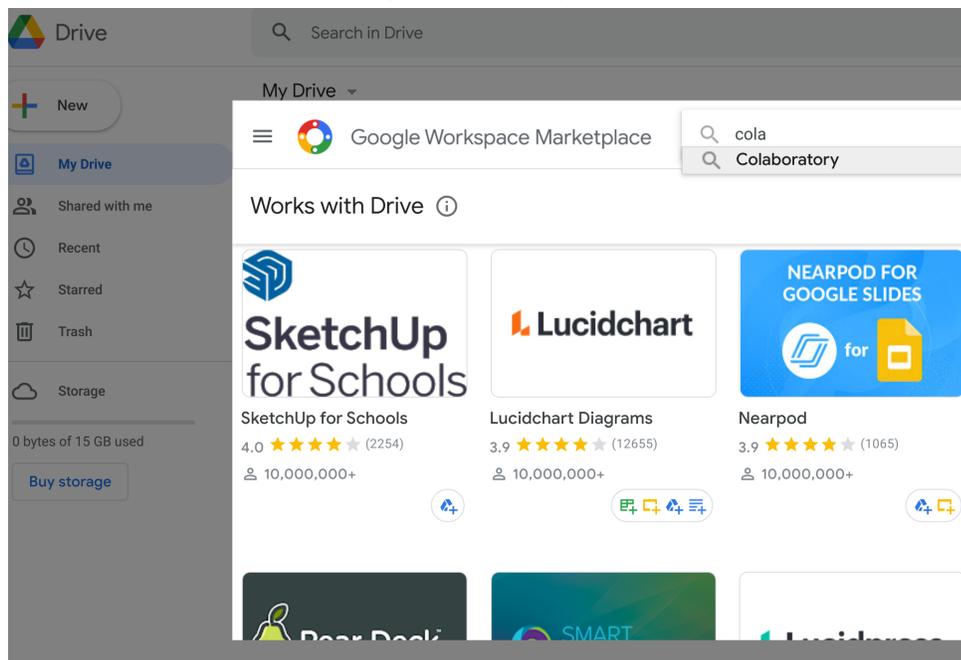
Un Ambiente di Programmazione Collaborativo

1. installare Colaboratory direttamente dal proprio Google Drive: ... (seguire i passi da **A** a **F**)

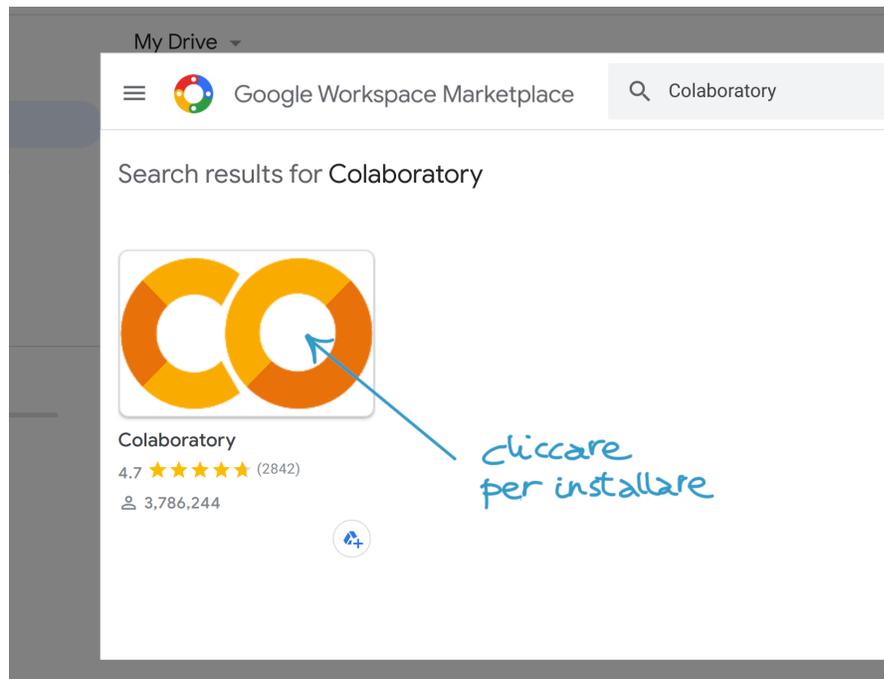
**A.** Dal proprio Google Drive: NEW -> More -> Connect more apps ...



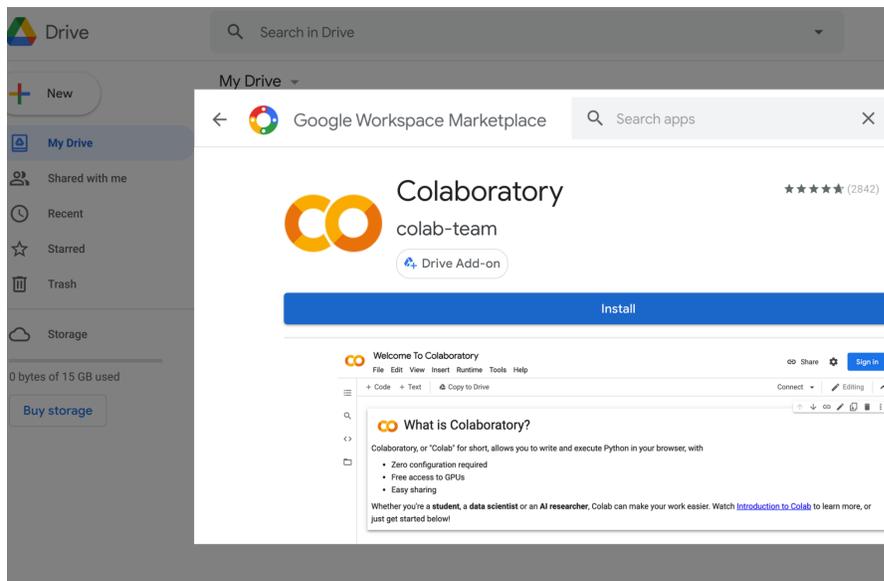
- B.** Cerca l'applicazione "colaboratory" - (il motore di ricerca la offre dopo aver digitato le prime lettere) ...



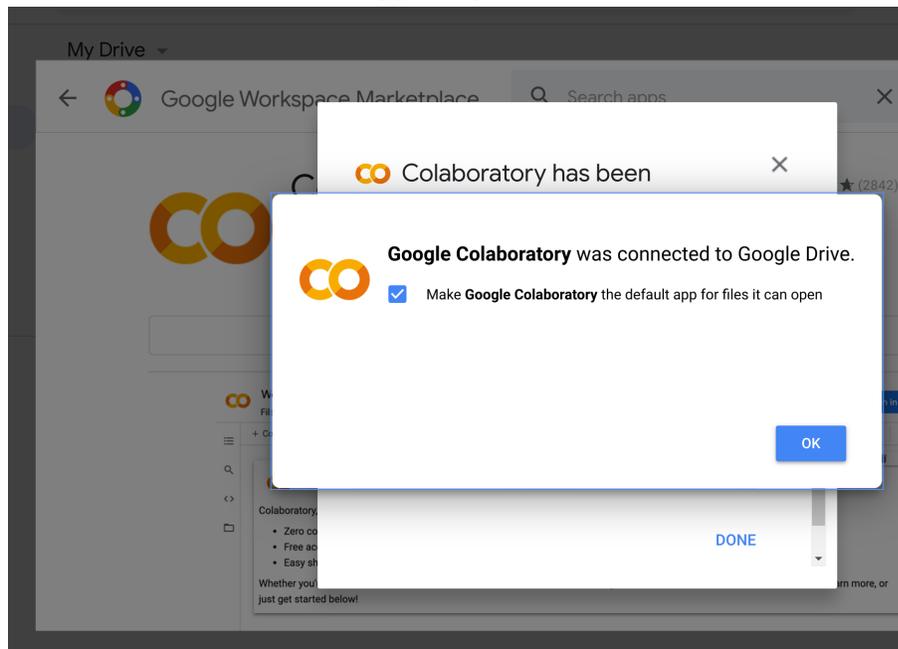
**C. Cliccare sull'icona per procedere con l'installazione...**



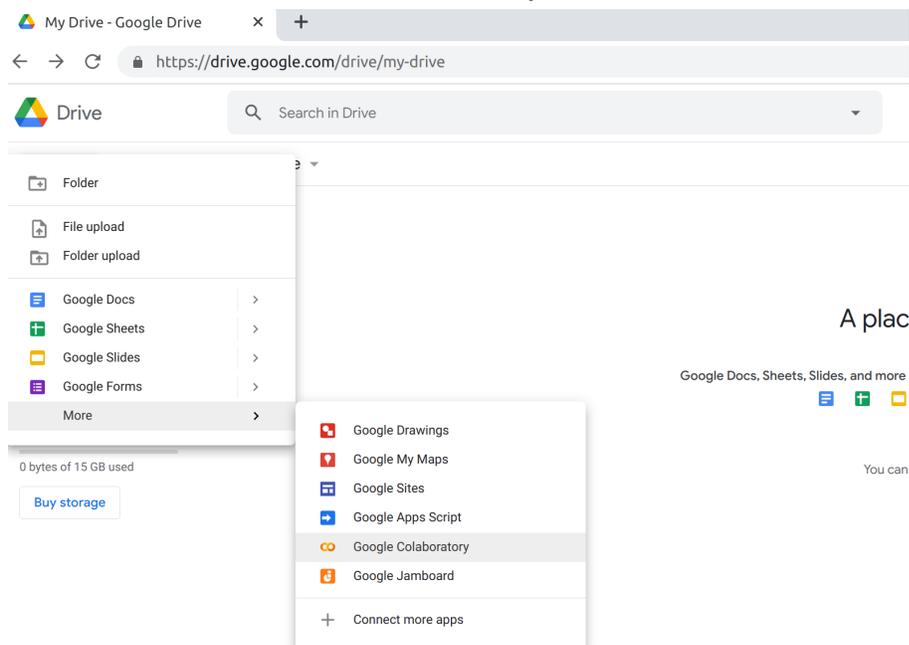
**D. Cliccare sulla barra orizzontale blu 'Install' per avviare l'installazione. Quindi seguire la procedura di installazione guidata...**



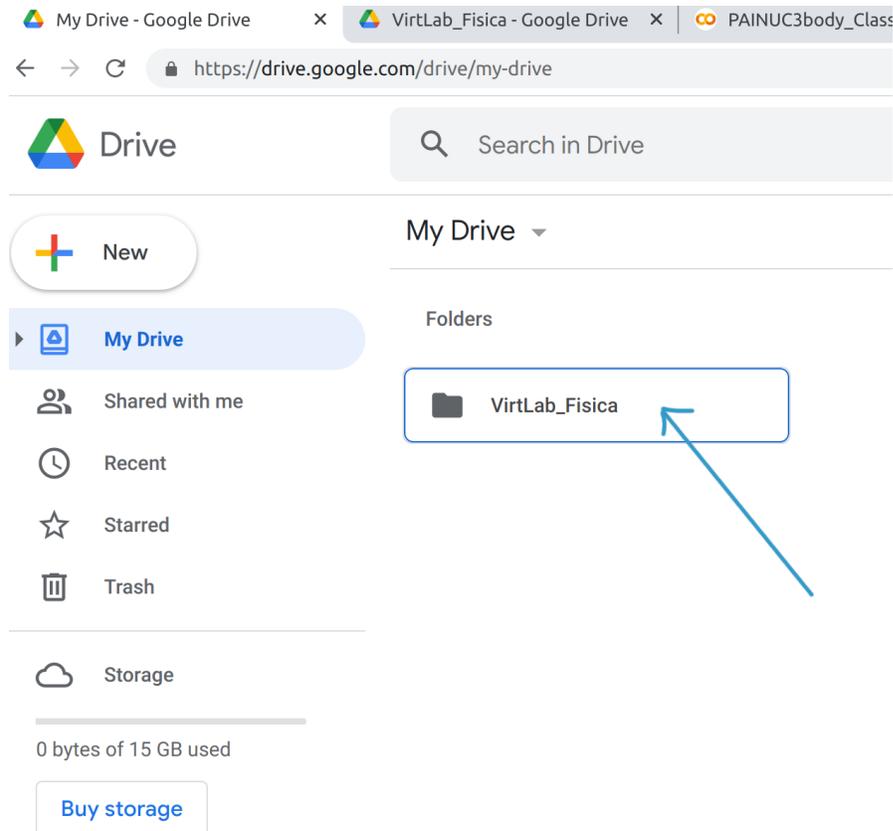
E. Al termine dell'installazione appare questa schermata. Cliccare su OK.



F. Controllare che tra le proprie applicazioni (in New -> More ...) appaia Google Colaboratory



2. Downloadare la cartella condivisa "**VirtLab\_Fisica**" sul proprio PC ( dal link: [https://drive.google.com/drive/folders/1nMo\\_BnHivf-bZcVS3DuE4i8wrtTK0ZBh?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1nMo_BnHivf-bZcVS3DuE4i8wrtTK0ZBh?usp=sharing) ). Il link porta al contenuto della cartella, spostarsi nella cartella **My Drive** che contiene **VirtLab\_Fisica** per downloadare la cartella



3. Uploadare la cartella "VirtLab\_Fisica" sul proprio Drive (My Drive). (Attenzione: il programma in Python che useremo cercherà la cartella **VirtLab\_Fisica** in **My Drive** se il nome della cartella o la sua posizione cambiasse il programma non troverà ciò di cui ha bisogno per funzionare)
4. Lanciare dal proprio Drive il file PAINUC3body\_Class.ipynb (aprirlo con Google Colaboratory).
5. Eseguire cella [`from google.colab import drive`  
`drive.mount('/content/gdrive', force_remount=True)`  
(cliccando sul tasto play - simbolo del triangolino - in alto a sinistra della cella), inserire codice di accesso e premere invio.
6. Eseguire la seconda cella.
7. Eseguire la terza cella [`fs3b_dataframe`]. A questo punto se appare il file dati con 16 colonne tutto è andato bene.