



# Laboratorio di AI

---

INTRODUZIONE ALLE RETI NEURALI CON KERAS

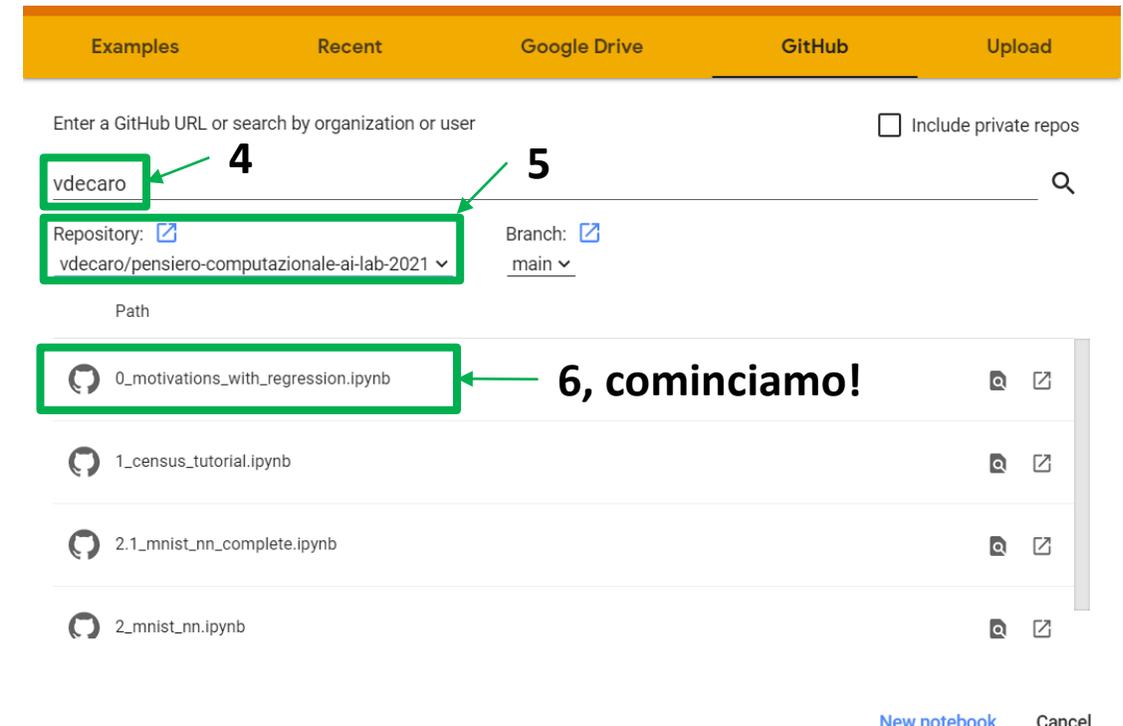
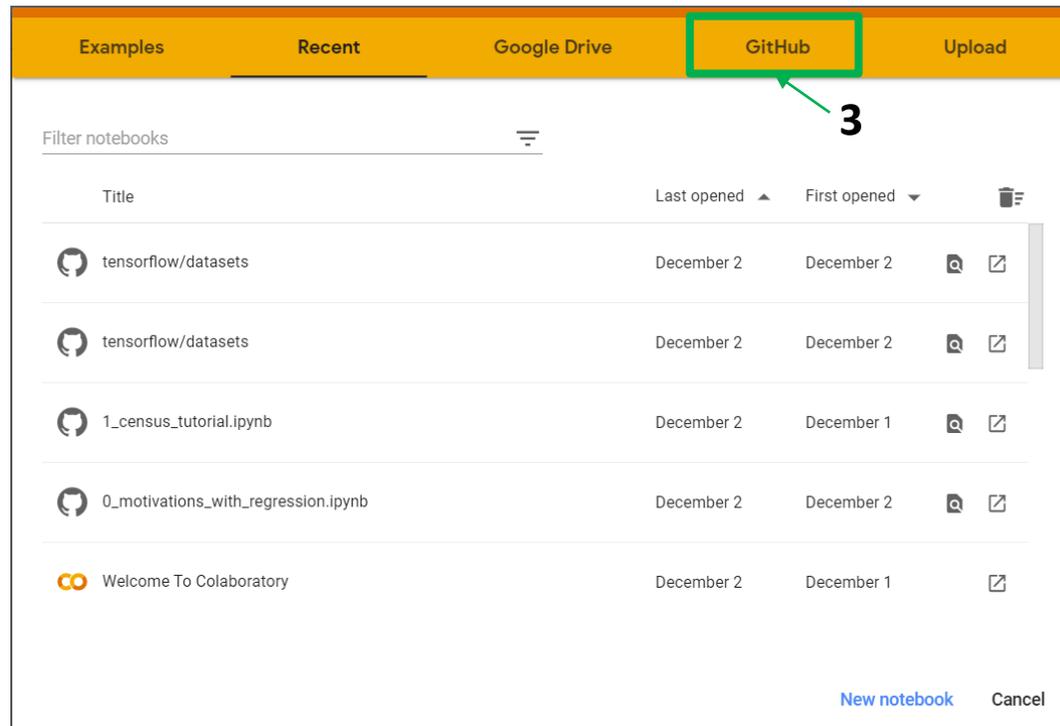
LECTURER: VALERIO DE CARO

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA – UNIVERSITÀ DI PISA

# Outline

1. Informazioni di servizio
2. Notebook 1: motivazioni e funzionamento del Machine Learning “in codice”
3. Notebook 2: walkthrough all’implementazione di una rete neurale in Keras
4. Notebook 3: your turn! 😊
5. Domande e curiosità varie

- La lezione si svolgera prevalentemente su **Google Colab** e appunti che fornirò man mano
- Per collegarvi a ogni notebook, seguite questa procedura:
  1. Collegatevi a **colab.research.google.com**;
  2. Una volta collegati, apparirà questo popup:



# Informazioni di servizio

---

Question time!

---

Contact info

**Valerio De Caro**, Ph.D. Student

*Dipartimento di Informatica*

*Università di Pisa*

**E-mail:** [valerio.decaro@phd.unipi.it](mailto:valerio.decaro@phd.unipi.it)

Grazie dell'attenzione!