

▼ Impostare Github

"—" indicano l'esecuzione del codice, non sono nel codice.

Configurare git:

(i trattini sono l'esecuzione di codice, **non ci sono nel codice**)

- – git config –global user.email "pippo@gmail.com"
- – git config –global user.name "Pippo"

▼ Github

- Account Github
- Creare repository
- Clonare repo vuota
- Aggiungere materiale
- Push sulla repo online

▼ 1.Entrare su CMD della cartella GIT

Lezione01DataMining

Home Condividi Visualizza

→ ↻ ↑

cmd

cmd.

Cerca "cmd"

Accesso rapido

- Desktop
- Download
- Documenti
- Immagini
- Google Drive (G:)
- python

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
01_intro.ipynb	11/03/2022 10:25	File IPYNB	745 KB
Immagine 2022-03-11 110214.png	11/03/2022 11:02	File PNG	57 KB
Lezione_data_mining01.ipynb	11/03/2022 10:51	File IPYNB	12.570 KB
Markdown_Colab.ipynb	11/03/2022 10:59	File IPYNB	20 KB
README.md	11/03/2022 10:28	File MD	1 KB

Lezione01DataMining

Home Condividi Visualizza

↻ ↑

> Questo PC > Google Drive (G:) > Il mio Drive > Colab Notebooks > Lezione01DataMining

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
01_intro.ipynb	11/03/2022 10:25	File IPYNB	745 KB
Immagine 2022-03-11 110214.png	11/03/2022 11:02	File PNG	57 KB
Lezione_data_mining01.ipynb	11/03/2022 10:51	File IPYNB	12.570 KB
Markdown_Colab.ipynb	11/03/2022 10:59	File IPYNB	20 KB

▼ 2. Clonare una repo tramite cmd

Clonare:

- Vai sulla repo
- Vai su code, https
- – git clone ed incollo il link (in questo caso :
<https://github.com/karanxhagiulia/Lezione01DataMining.git>)
- – cd nomedellacartella (scrivi le prime tre lettere e tab) (mettere file nella cartella, mi raccomando!)
- – git add .
- – git commit -m "scrivo cosa ho fatto"
- – git push

▼ Aggiungere nuovi file

Per aggiungere nuovi file li scarico nella cartella e faccio:

- – git pull
- – git add .
- – git commit -m "scrivo cosa ho fatto"
- – git push

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versione 10.0.19042.1526]
(c) Microsoft Corporation. Tutti i diritti sono riservati.

G:\Il mio Drive\Colab Notebooks\Lezione01DataMining>git add .
warning: LF will be replaced by CRLF in Lezione_data_mining01.ipynb.
The file will have its original line endings in your working directory

G:\Il mio Drive\Colab Notebooks\Lezione01DataMining>git commit -m "aggiungo nuovi file"
[main 02cb1aa] aggiungo nuovi file
2 files changed, 1728 insertions(+)
create mode 100644 Lezione_data_mining01.ipynb
create mode 100644 Markdown_Colab.ipynb

G:\Il mio Drive\Colab Notebooks\Lezione01DataMining>git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (4/4), 9.26 MiB | 1.01 MiB/s, done.
Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/karanxhagiulia/Lezione01DataMining.git
573c3ec..02cb1aa main -> main

G:\Il mio Drive\Colab Notebooks\Lezione01DataMining>
```

▼ Editing

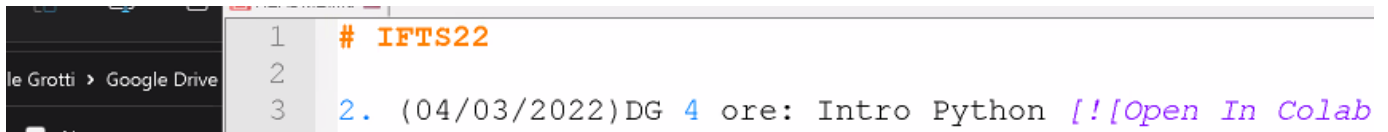
Posso modificare online il mio readme (ad esempio), ma in locale non si aggiorna. Stessa cosa se faccio il contrario. Per aggiornare in locale ciò che ho modificato online, devo utilizzare il comando:

```
-git pull
```

Git pull va aggiunto sempre prima di fare qualsiasi comando, così per avere il file up to date prima di effettuare modifiche.

▼ Aggiungo un'immagine nel readme

Posso aggiungere un'immagine utilizzando il suo percorso. Qui aggiungo l'immagine "git_flow.jpg" nel readme:



▼ Creazione path relativi

Esercitazione03

1. Vai sul notebook di tuo interesse
2. prendi l'url dalla fine al github.com (dal nome utente alla fine)
3. aggiungo la scritta colab.research.google.com/"restante url che ho copiato prima)

Il pulsante mi apre direttamente il file su Google Colab.

(senza spazio dopo colab)

[![Open In Colab] (<https://colab.research.google.com/assets/colab-badge.svg>)]

(https://colab.research.google.com/github/Frenz86/IFTS22/blob/main/Esercitazione02/011_intro.ipynb)

▼ Aggiungere una cartella su github

Per aggiungere una nuova cartella basta andare su:

- Add file → *Create New File*
- Scrivo il nome della cartella seguito da /
- creo un file chiamato gitkeep
- faccio **git pull** così si aggiorna