

Guida Collaborativa - Progetto SHCT su Google Colab + GitHub

ISTRUZIONI COMPLETE PER KLEJSI E LORENZO

Passo 1 - Aprire il notebook aggiornato

1. Andare su Google Colab > File > Apri notebook > GitHub.
2. Inserire il link: <https://github.com/kcurumi/SHCT>
3. Aprire il file Project.ipynb.

Passo 2 - Prima cella da eseguire SEMPRE

```
!git clone https://github.com/kcurumi/SHCT.git
!pip install CoolProp
```

```
import os
os.chdir("/content/SHCT")
import sys
sys.path.append("/content/SHCT")
```

```
from pylab import *
import numpy as np
import Fluid_CP as FCP
import matplotlib.pyplot as plt
import pandas as pd
```

Passo 3 - Lavorare normalmente nel notebook

Passo 4 - Salvare le modifiche su GitHub

1. File > Scarica > Scarica .ipynb.
2. Spostare il file Project.ipynb nella cartella SHCT locale.
3. Sostituire il vecchio file quando richiesto.

Passo 5 - Push delle modifiche

Aprire Powershell Prompt o Anaconda Prompt:

```
cd SHCT
```

```
git pull origin main
```

```
git add Project.ipynb
```

```
git commit -m "Descrizione modifiche"
```

```
git push origin main
```

Nota importante:

- Sempre fare "git pull origin main" prima di iniziare a lavorare.
- Alla fine spostare e pushare il file modificato.

Flowchart del processo:

Guida Collaborativa - Progetto SHCT su Google Colab ↴ + GitHub

Aperta Project.ipynb

- Andare su Google Colab → File → Aprinotebook → GitHub
- <https://github.com/kcurumi/SHCT>
- Aprire il file "Project.ipynb"

ESEGUIRE SEMPRE QUESTA CELLA

```
/git clone https://github.com/kcurumi/SHCT.git
pip install coolProp
import os
os.chdir("/content/SHCT")
import sys
sys.append("/content/SHCT")
from pytab import *
import numpy as np
import Fluid.CoolProp as CoolProp
import matplotlib.pyplot as plt
import pandas as pd
```

LAVORARE NORMALMENTE

Eseguiti il codice e sviluppate il progetto!

SALVARE MODIFICHE

- File → Scarica → Scarica ".ipynb"
- Spostare il file "Project.ipynb" nella cartella "SHCT".locale
- Sostituire

ESEGUIRE PUSH

```
cd SHCT
git pull origin main
git add Project.ipynb
git commit -m "Descrizione modifiche"
git push origin main
```

Nota importante:

Prima di iniziare a lavorare sempre fare "git pull"