1) Installa VSC;

2) Installa 3.8 <= Python <= 3.12;

3) Apri VSC 🡪 Ctrl + Maiusc + P 🡪 Python Create Enviroment 🡪 Venv 🡪 Python 3.10;

4) Terminale 🡪 pip install -r “requirements.txt”;

5) Crea nuova versione su Roboflow;

6) Crea cartella datasets in VSC;

7) Dentro datasets crea un’altra cartella vNumeroVersione;  
8) Roboflow 🡪 Download Dataset 🡪 Yolo

9) Estrarre il contenuto dentro la cartella vNumeroVersione;

10) Modificare i path su data.yaml inserendo i percorsi assoluti delle cartelle train, valid, test (rimuovere anche i doppi apici 🡪 “”) (impostare anche la cartella vNumVersione come dataset\_directory sul file setting.json;

11) Apire il tutorial su 🡪 <https://medium.com/@mahijain9211/comprehensive-guide-to-real-time-car-license-plate-detection-with-yolo-bt-ee9aa4bd9913>

12) Creare file train.py;

13) Fare lo step 3 del tutorial nel file train.py (modificare stringhe dove serve);

14) Creare file export.py;

15) Step 4 del tutorial medium su file export.py (modificare stringhe dove serve);

16) Creare file test\_model.py (test del modello .tflite);

17) Caricare immagine automobile.jpg;

18) Step 5 su file test\_model.py (modificare stringhe dove serve);

19) Spostare il file data.yaml fuori da datasets prima di runnare train.py