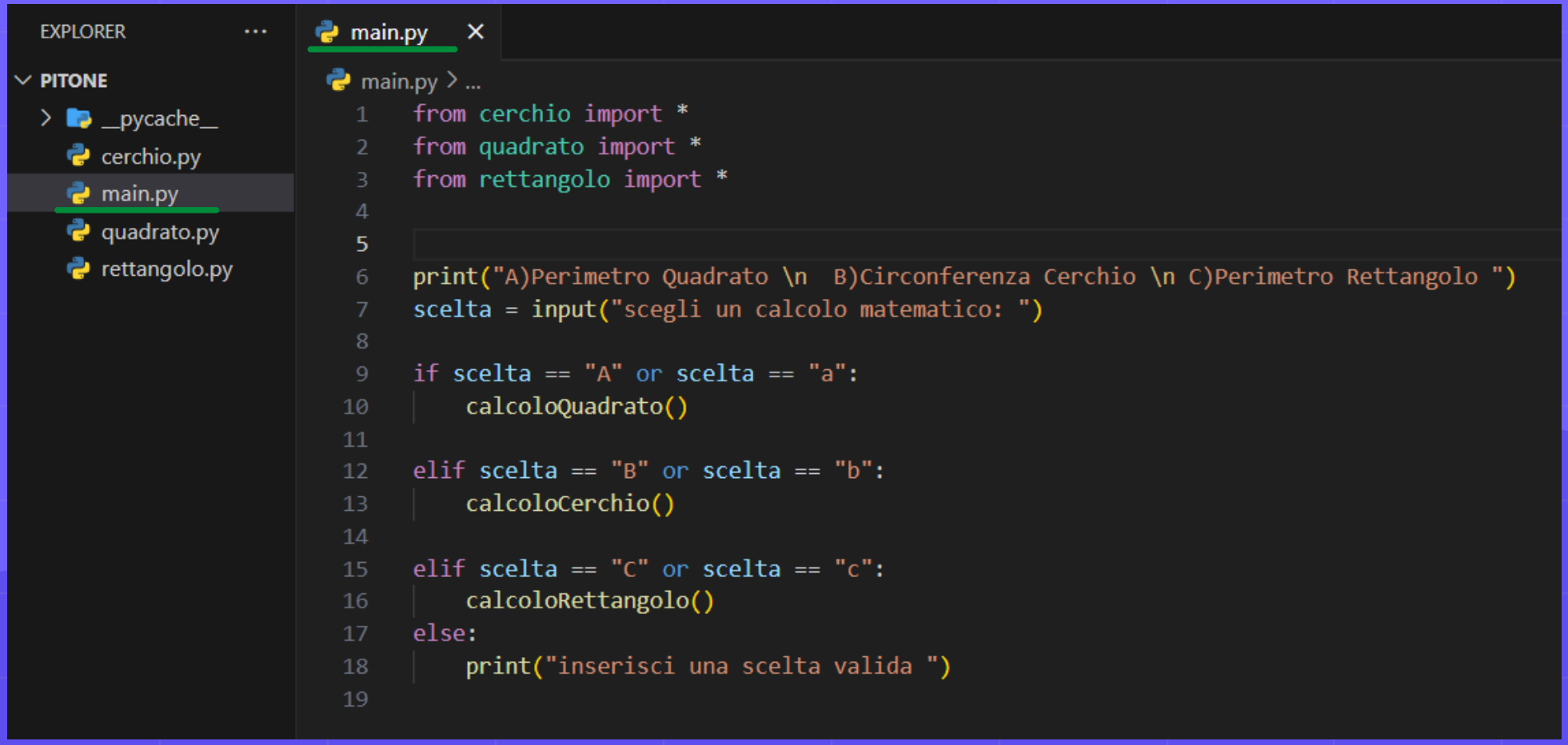
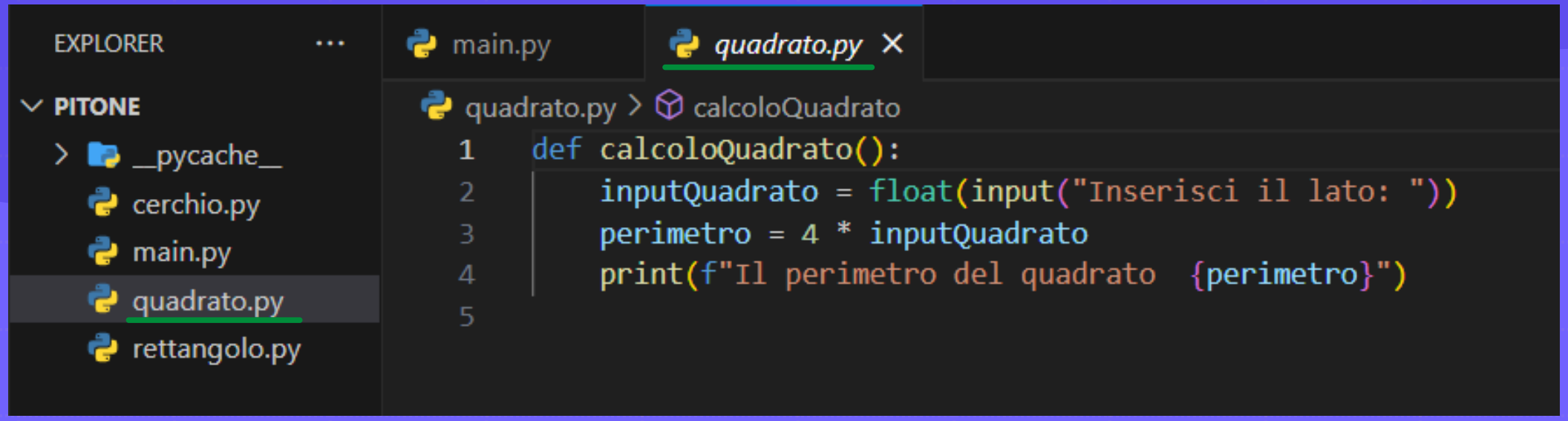
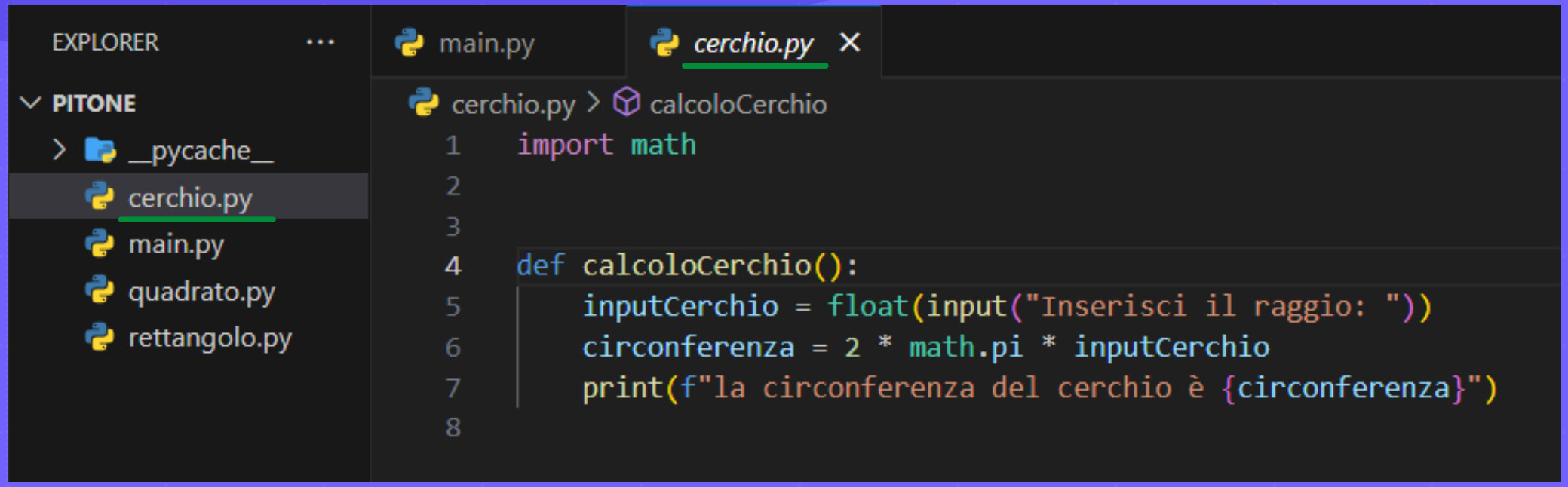
Questo è il file Main, dove gestisco la logica dell'input utente e richiamo i vari "file" per eseguire i vari calcoli matematici.

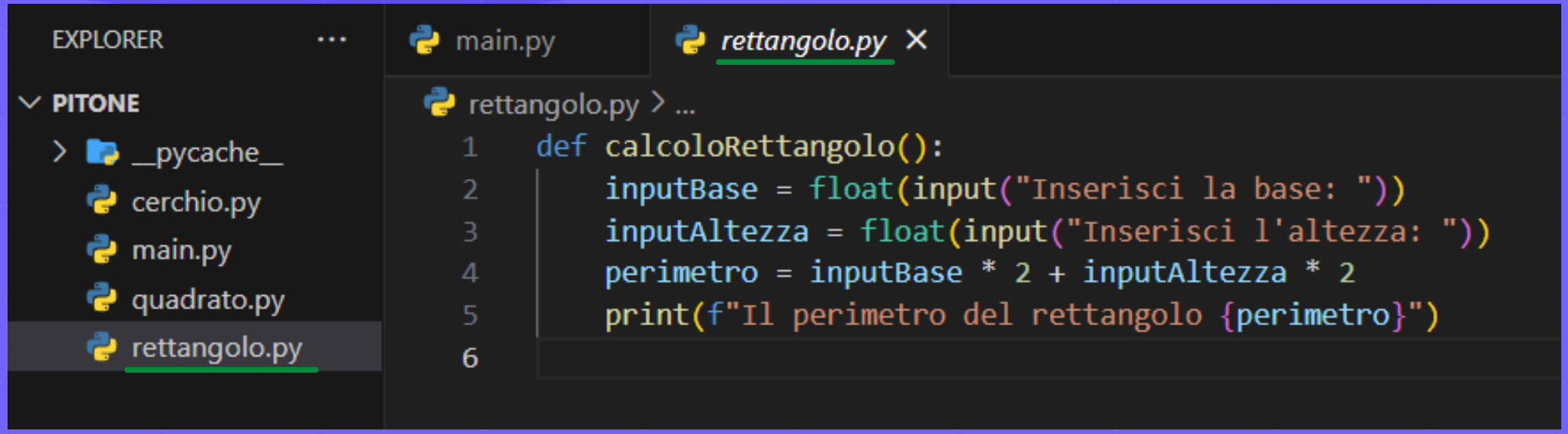




Questo è il File "quadrato" dove prendere in input il valore dall'utente per poi andare a calcolare il perimetro o l'arrea.

per poi andare a stampare a schermo il risultato


EXPLORER
PITONE
__pycache__
cerchio.py
main.py
quadrato.py
rettangolo.py
main.py
cerchio.py
cerchio.py > calcoloCerchio
import math
def calcoloCerchio():
inputCerchio = float(input("Inserisci il raggio: "))
circonferenza = 2 * math.pi * inputCerchio
print(f"la circonferenza del cerchio è {circonferenza}")


EXPLORER
PITONE
__pycache__
cerchio.py
main.py
quadrato.py
rettangolo.py
main.py
rettangolo.py
rettangolo.py > ...
1 def calcoloRettangolo():
2 inputBase = float(input("Inserisci la base: "))
3 inputAltezza = float(input("Inserisci l'altezza: "))
4 perimetro = inputBase * 2 + inputAltezza * 2
5 print(f"Il perimetro del rettangolo {perimetro}")
6

Per importare le funzioni dai vari file useremo la strinda di codice:

---from "nomefile" import "funzione"---

*in questo caso usando il * importeremo ogni cosa sul nostro file principale "main"*