

```

from calcolo_area import calcola_area_quadrato
from calcolo_area import calcola_area_triangolo
from calcolo_area import calcola_area Rettangolo

continua = True # Variabile per controllare il ciclo

while continua:
    try:
        x = int(input("1: area quadrato. 2: area triangolo. 3: area rettangolo. 0: per uscire. "))

        if x == 0:
            print("Sei uscito dal programma")
            continua = False # Imposta la variabile a False per uscire dal ciclo
            continue

        if x == 1:
            # Calcolo dell'area del quadrato
            lato = float(input("Inserisci la lunghezza del lato del quadrato: "))
            if lato <= 0:
                print("Il lato deve essere un numero positivo.")
                continue
            area = calcola_area_quadrato(lato)
            print("L'area del quadrato è:", area)

        elif x == 2:
            # Calcolo dell'area del triangolo
            base = float(input("Inserisci base del triangolo: "))
            altezza = float(input("Inserisci altezza del triangolo: "))
            if base <= 0 or altezza <= 0:
                print("La base e l'altezza devono essere numeri positivi.")
                continue
            area = calcola_area_triangolo(base, altezza)
            print("L'area del triangolo è:", area)

        elif x == 3:
            # Calcolo dell'area del rettangolo
            base = float(input("Inserisci base del rettangolo: "))
            altezza = float(input("Inserisci altezza del rettangolo: "))
            if base <= 0 or altezza <= 0:
                print("La base e l'altezza devono essere numeri positivi.")
                continue
            area = calcola_area Rettangolo(base, altezza)
            print("L'area del rettangolo è:", area)

        else:
            print("Inserimento non valido. Riprova.")

    except ValueError:
        print("Input non valido. Inserisci un numero intero corrispondente all'opzione desiderata.")

```