

1. Esercizio: Saluto Personalizzato

- Scrivi una funzione chiamata ``saluto`` che prende come parametro un nome e restituisce un saluto personalizzato.
- Chiamala con il tuo nome e stampa il risultato.

2. Esercizio: Calcolo dell'Area del Cerchio

- Scrivi una funzione chiamata ``area_cerchio`` che calcola e restituisce l'area di un cerchio dato il raggio. L'area del cerchio si calcola come $\pi * raggio^2$ (usate 3.14 al posto di π)
- Chiamala con un raggio di 5 e stampa il risultato.

3. Esercizio: Saluto con Valore Predefinito

- Modifica la funzione ``saluto`` dall'esercizio 1 in modo che abbia un parametro opzionale ``saluto`` con un valore predefinito di "Ciao".
- Chiamala senza specificare il parametro e poi con un valore personalizzato.

4. Esercizio: Verifica Pari/Dispari

- Scrivi una funzione chiamata ``verifica_pari`` che prende un numero come parametro e restituisce True se è pari e False se è dispari. Un numero è pari se il modulo (% in Python) 2 è uguale a zero.
- Chiamala con numeri pari e dispari e stampa i risultati.

5. Esercizio: Sequenza di Fibonacci

- Scrivi una funzione ricorsiva chiamata `fibonacci` che accetti un numero intero n come parametro e restituisca l'n-esimo termine della sequenza di Fibonacci.
- La sequenza di Fibonacci inizia con 0 e 1, e ogni termine successivo è la somma dei due precedenti (0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, ...).
- Chiamala con diversi valori di n e stampa i risultati.

6. Esercizio: Descrizione della Funzione

- Scegli una delle funzioni precedenti e aggiungi una docstring che descriva cosa fa la funzione, inclusi i parametri e il valore restituito.