

## Esercitazione GUIDATA 03: Introduzione operazioni

### Obiettivi:

1. Comprendere come inserire dati in un foglio di calcolo.
  2. Imparare a utilizzare le formule per eseguire operazioni matematiche di base.
  3. Esercitarsi con operatori aritmetici e funzioni integrate come SOMMA, MEDIA, MIN, MAX e MOLTIPLICAZIONE.
- 

### Parte 1: Inserimento Dati

1. Apri il foglio di calcolo.
2. Nella colonna **A**, inserisci i seguenti numeri (uno per riga):
  - **A1**: 5
  - **A2**: 10
  - **A3**: 15
  - **A4**: 20
  - **A5**: 25
3. Nella colonna **B**, inserisci i seguenti numeri (uno per riga):
  - **B1**: 3
  - **B2**: 6
  - **B3**: 9
  - **B4**: 12
  - **B5**: 15

### Parte 2: Utilizzo delle Formule

#### Somma

1. Seleziona la cella **C1**.
2. Digita la seguente formula per sommare i numeri nelle celle **A1** e **B1**:

```
=A1+B1
```

3. Premi **Invio**. Dovresti vedere il risultato della somma (8).
4. Trascina l'angolo in basso a destra della cella **C1** verso il basso fino a **C5** per applicare la formula a tutte le righe.

#### Media

1. Seleziona la cella **C6**.
2. Digita la seguente formula per calcolare la media dei numeri nella colonna **A**:

```
=MEDIA(A1:A5)
```

3. Premi **Invio**. Il risultato sarà la media dei numeri nella colonna **A**.

#### Minimo

1. Seleziona la cella **C7**.
2. Digita la seguente formula per trovare il valore minimo nella colonna **B**:

```
=MIN(B1:B5)
```

3. Premi **Invio**. Il risultato sarà il valore minimo nella colonna **B**.

### Massimo

1. Seleziona la cella **C8**.
2. Digita la seguente formula per trovare il valore massimo nella colonna **B**:

```
=MAX(B1:B5)
```

3. Premi **Invio**. Il risultato sarà il valore massimo nella colonna **B**.

## Parte 3: Operatori Aritmetici

### Moltiplicazione

1. Seleziona la cella **D1**.
2. Digita la seguente formula per moltiplicare i numeri nelle celle **A1** e **B1**:

```
=A1*B1
```

3. Premi **Invio**. Dovresti vedere il risultato della moltiplicazione (15).
4. Trascina l'angolo in basso a destra della cella **D1** verso il basso fino a **D5** per applicare la formula a tutte le righe.

## Parte 4: Esercizi Pratici

### 1. Somma di due colonne:

- Calcola la somma di tutti i numeri nelle colonne **A** e **B** e metti il risultato nella cella **E1**.
  - Formula suggerita:

```
=SOMMA(A1:A5) + SOMMA(B1:B5)
```

### 2. Differenza tra due numeri:

- Calcola la differenza tra il valore massimo e il valore minimo della colonna **A** e inserisci il risultato in **E2**.
  - Formula suggerita:

```
=MAX(A1:A5) - MIN(A1:A5)
```

### 3. Media dei prodotti:

- Calcola la media dei prodotti delle colonne **A** e **B** e metti il risultato nella cella **E3**.
  - Formula suggerita:

```
=MEDIA(D1:D5)
```

## Parte 5: Riflessione e Domande

- Cosa accade se cambi il valore in una delle celle nella colonna **A** o **B**? Come cambiano i risultati?
  - Come potresti calcolare la somma dei quadrati dei numeri nella colonna **A**?
-

Questa esercitazione ti ha aiutato a prendere confidenza con l'uso delle formule e degli operatori aritmetici in un foglio di calcolo, applicando le operazioni di somma, media, minimo, massimo e moltiplicazione.