

Traccia 1

- 1) Descriva la funzione e le competenze del Senato accademico secondo quanto riportato nello Statuto dell'Università di Trento
 - 2) I/le dottorandi/e hanno intenzione di organizzare un seminario per presentare le loro ricerche. Potrebbe descrivere come procederebbe ad organizzare l'evento?
 - 3) Introduce yourself, describing your studies and work experiences.
-

Traccia 2

- 1) Descriva le funzioni del Nucleo di Valutazione secondo quanto riportato nello Statuto dell'Università di Trento
 - 2) Come pubblicizzerebbe il seminario promosso dai/le dottorandi/e per presentare lo stato di avanzamento delle loro ricerche?
 - 3) Introduce yourself, describing your studies and work experiences.
-

Traccia 3

- 1) Descriva quali sono gli organi di un Dipartimento e le loro competenze secondo quanto riportato nello Statuto dell'Università di Trento
 - 2) Il Dipartimento di Fisica attiva un nuovo corso di dottorato. Come organizzerebbe la pagina web ad esso dedicata?
 - 3) Introduce yourself, describing your studies and work experiences.
-

FOGLIO DOMANDE 1

Domande su Microsoft Excel

Aprire la cartella Desktop\Concorso 565-2024; creare la cartella "Gruppo 1" e copiarvi all'interno il file "Excel 1.xlsx". Aprire il file appena copiato.

| Fornitore | Provincia | Settore | Fatturato 2021 | Fatturato 2022 | Fatturato 2023 |
|-----------|-----------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| Bianchi | Piacenza | Libri | 5094 | 5146 | 6879 |
| Azzurri | Trento | Informatica | 8986 | 9684 | 10660 |
| Rossi | Milano | Informatica | 12582 | 10558 | 13207 |
| Scarlati | Verona | Cancelleria | 783 | 728 | 1002 |
| Verdi | Bolzano | Libri | 8609 | 9131 | 8869 |
| Gialli | Ravenna | Cancelleria | 1082 | 2369 | 1147 |
| Neri | Bologna | Cancelleria | 380 | 569 | 412 |
| Grigi | Milano | Libri | 2350 | 2369 | 2870 |
| Pastelli | Trento | Informatica | 12848 | 13762 | 13123 |
| Viola | Trento | Servizi | 15000 | 15000 | 15500 |

1. Completare la colonna G inserendo nella prima cella il testo "Media" e in quelle seguenti la formula per calcolare la media tra i valori nella colonna D, E e F. Modificare il formato in modo da visualizzare solo due numeri decimali dopo la virgola.
2. Inserire in E13 la formula per calcolare la somma di tutti i valori maggiori di 10.000 contenuti in quella colonna.
3. Applicare alla tabella un ordinamento alfabetico (Z-A) per i valori della colonna B.
4. Utilizzare la formattazione condizionale per evidenziare di rosso le celle della colonna E contenenti un valore compreso tra 9.000 e 1.000 e in verde quelle inferiori a 1000.
5. Utilizzando l'apposita funzione, sostituire il valore "Settore" con il valore "Categoria".
6. Aggiungere un nuovo foglio e inserire un grafico a torta che evidenzi il "Fatturato 2023" dei fornitori Rossi, Verdi e Pastelli.

Salvare il file in formato PDF (Opzione – intera cartella di lavoro) con il nome "Risposte Excel – gruppo 1" nella cartella creata in precedenza (Desktop\Concorso 565-2023\Gruppo 1).

FOGLIO DOMANDE 3

Domande su Microsoft Excel

Aprire la cartella Desktop\Concorso 565-2024; creare la cartella "Gruppo 3" e copiarvi all'interno il file "Excel 1.xlsx". Aprire il file appena copiato.

| Fornitore | Provincia | Settore | Fatturato 2021 | Fatturato 2022 | Fatturato 2023 |
|-----------|-----------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| Bianchi | Piacenza | Libri | 5094 | 5146 | 6879 |
| Azzurri | Trento | Informatica | 8986 | 9684 | 10660 |
| Rossi | Milano | Informatica | 12582 | 10558 | 13207 |
| Scarlati | Verona | Cancelleria | 783 | 728 | 1002 |
| Verdi | Bolzano | Libri | 8609 | 9131 | 8869 |
| Gialli | Ravenna | Cancelleria | 1082 | 2369 | 1147 |
| Neri | Bologna | Cancelleria | 380 | 569 | 412 |
| Grigi | Milano | Libri | 2350 | 2369 | 2870 |
| Pastelli | Trento | Informatica | 12848 | 13762 | 13123 |
| Viola | Trento | Servizi | 15000 | 15000 | 15500 |

1. Completare la colonna G inserendo nella prima cella il testo "Variazione 22-23" e in quelle seguenti, usando la formula corretta, la stringa "Aumento" se il valore nella colonna F è maggiore di quello nella colonna E, altrimenti "Riduzione". Usare la formattazione condizionale per evidenziare di verde le celle contenenti la stringa "Aumento" e di rosso quelle contenenti la stringa "Riduzione".
2. Inserire in D13, E13 e F13 la formula per calcolare la somma dei valori contenuti in quelle colonne.
3. Applicare alla tabella un ordinamento crescente per i valori della colonna E.
4. Inserire una riga vuota in cima alla tabella, unire le celle A1, B1 e C1 e inserire il testo "Scheda fornitori" allineato al centro. Applicare alla cella il formato grassetto corsivo.
5. Utilizzando l'apposita funzione, sostituire il valore "Provincia" con il valore "Sede".
6. Aggiungere un nuovo foglio e inserire un grafico a torta che evidenzi il "Fatturato 2023" dei primi 5 fornitori.

Salvare il file in formato PDF (Opzione – intera cartella di lavoro) con il nome "Risposte Excel – gruppo 3" nella cartella creata in precedenza (Desktop\Concorso 565-2023\Gruppo 3).

FOGLIO DOMANDE 2

Domande su Microsoft Excel

Aprire la cartella Desktop\Concorso 565-2024; creare la cartella "Gruppo 2" e copiarvi all'interno il file "Excel 1.xlsx". Aprire il file appena copiato.

| Fornitore | Provincia | Settore | Fatturato 2021 | Fatturato 2022 | Fatturato 2023 |
|-----------|-----------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| Bianchi | Piacenza | Libri | 5094 | 5146 | 6879 |
| Azzurri | Trento | Informatica | 8986 | 9684 | 10660 |
| Rossi | Milano | Informatica | 12582 | 10558 | 13207 |
| Scarlati | Verona | Cancelleria | 783 | 728 | 1002 |
| Verdi | Bolzano | Libri | 8609 | 9131 | 8869 |
| Gialli | Ravenna | Cancelleria | 1082 | 2369 | 1147 |
| Neri | Bologna | Cancelleria | 380 | 569 | 412 |
| Grigi | Milano | Libri | 2350 | 2369 | 2870 |
| Pastelli | Trento | Informatica | 12848 | 13762 | 13123 |
| Viola | Trento | Servizi | 15000 | 15000 | 15500 |

1. Completare la colonna G inserendo nella prima cella il testo "Differenza 21-22" e in quelle seguenti la formula per calcolare la differenza tra i valori nella colonna D e i valori nella colonna E. Usando la formattazione condizionale evidenziare in verde le celle con valore positivo e in rosso quelle con valore negativo.
2. Inserire in F13 la formula per individuare il valore minimo contenuto in quella colonna.
3. Filtrare la tabella mostrando solo le righe appartenenti al settore "cancelleria" e "libri".
4. Impostare un bordo esterno spesso per la colonna fornitori.
5. Aggiungere un nuovo foglio e copiare all'interno solo i dati relativi ai fornitori che si occupano di libri. Rinominare il foglio "libri".
6. Nel foglio "max 2021" inserire un istogramma che evidenzia le differenze tra "Fatturato 2022" e "Fatturato 2023" per i fornitori rimasti dopo il punto 3.

Salvare il file in formato PDF (Opzione – intera cartella di lavoro) con il nome "Risposte Excel – gruppo 2" nella cartella creata in precedenza (Desktop\Concorso 565-2023\Gruppo 2).