

Esercizi di laboratorio

Browser

1. Aggiungere ai preferiti una cartella denominata 'Motori di ricerca' dentro cui salvare l'indirizzo di tre motori di ricerca;
2. Ricercare, con uno dei motori di ricerca di cui al punto 1, come si converte una temperatura in gradi Celsius (cioè in gradi centigradi) in gradi Fahrenheit e in gradi Kelvin.

Word

Creare una cartella sul desktop denominata Informatica e un documento Word dentro questa cartella. Nel documento inserire:

1. Nel piè di pagina, il vostro nome e cognome ed il numero di pagina.
2. Nella prima pagina:
 - una tabella di 3 righe e 3 colonne le cui celle contengano i numeri da 1 a 9 con allineamento centrato;
 - un'immagine tratta da Internet.
3. Nella seconda pagina:

Una frase di tre righe ripetuta per tre volte (usando copia e incolla)

La prima e l'ultima volta in cui compare la frase, l'allineamento deve essere giustificato e il carattere di colore rosso; la seconda volta che compare la frase, l'allineamento deve essere centrato, il carattere di colore nero e la frase rientrata di 3 cm da entrambi i margini laterali.
4. Disattivare il controllo ortografico;
5. Sostituire tutte le occorrenze della parola 'e' con la parola 'E'.

Excel

Nella cartella precedentemente creata sul desktop creare un documento Excel.

1. Nel primo foglio, denominato "gradi", inserire una tabella di 3 colonne con le seguenti intestazioni: Celsius, Fahrenheit e Kelvin; nella prima colonna inserire 8 temperature in gradi Celsius (cioè in gradi centigradi) e nelle due colonne a destra convertire le stesse temperature in gradi Fahrenheit e Kelvin. Disegnare un grafico a barre sulla base di questi dati, mettendo sull'asse delle x i gradi Celsius e rappresentando due serie, corrispondenti ai valori in gradi Fahrenheit e in gradi Kelvin;
2. Nel secondo foglio, denominato "numeri", inserire una tabella che occupi il settore definito dagli estremi C2 e E4, e che contenga, in ordine, i numeri da 1 a 9, utilizzando laddove possibile il copia-incolla, inserire accanto ad ogni riga (es. cella G2 per la riga 2) la media dei valori della riga, sotto ogni colonna (es. cella C6 per la prima colonna) la somma dei valori della colonna, e nella cella A1 la somma dei valori di tutta la tabella;
3. Nel terzo foglio di questo file, denominato "felini", inserire nella prima colonna 5 nomi di felini, nella seconda colonna, per ogni felino, il nome del continente in cui vive; inserire una nuova riga in cima alla tabella così creata ed utilizzarla per l'intestazione (felino - continente); ordinare la tabella in ordine alfabetico decrescente sulla base della colonna dei felini;
4. Nel quarto foglio, denominato "percentuali", inserire 6 valori qualunque nelle celle da 1 a 6 della colonna B e i valori 0,5 e 0,1 nelle celle F1 ed G1; utilizzando nella moltiplicazione gli opportuni riferimenti assoluti (al contenuto delle celle F1 e G1) e relativi (alle celle della colonna B), calcolare nelle celle da 1 a 6 della colonna C i valori corrispondenti al 50% dei valori inseriti nella colonna B, e nelle celle da 1 a 6 della colonna D i valori corrispondenti al 10% dei valori inseriti nella colonna B.