



## DEBITO FORMATIVO DI INFORMATICA

### ANNO SCOLASTICO 2016/2017

### CLASSE 1B AUTO

Svolgi i seguenti esercizi sui programmi excel e word. Questo lavoro verrà poi corretto e valutato a inizio anno scolastico 2017/2018.

#### ESERCIZIO 1

TORNEO GO KART TRA AMICI							
Nome	Scuderia	punti prime tre gare			media	commento	bene/male
RAIKKONEN	Ferrari	10	15	5			
VETTEL	Ferrari	20	20	15			
MASSA	Williams	5	6	10			
BOTTAS	Williams	8	8	7			
HAMILTON	Mercedes	25	25	25			
ROSBERG	Mercedes	15	15	20			
RICCIARDO	Red Bull	0	3	4			
KVYAT	Red Bull	6	7	6			
ALONSO	McLaren	3	6	7			
BUTTON	McLaren	4	5	2			

FORSE ULTIMO	
MEDIA CLASSIFICA	
DA TITOLO	

Crea un nuovo foglio di calcolo dentro la tua cartella Excel chiamato *Esercizio 4*.

Attraverso le formule del programma Excel:

1. Calcolare nella colonna *media* le medie punti dei piloti;

- Nella colonna *commento* far apparire la scritta FORSE ULTIMO se la media è minore di 10, DA TITOLO se la media è maggiore o uguale a 15, MEDIA CLASSIFICA se la media è maggiore o uguale a 10;
- Nella colonna *bene/male* far apparire la scritta BENE se la media è maggiore o uguale a 13, MALE se la media è minore di 13
- Sotto la tabella calcolare in tre diverse celle quante volte appare la scritta FORSE ULTIMO, MEDIA CLASSIFICA e DA TITOLO
- Nella colonna *commento* colorare lo sfondo di ROSSO se la stagione è DA TITOLO, GIALLO se la stagione è da MEDIA CLASSIFICA, VERDE se la stagione è da FORSE ULTIMO

## ESERCIZIO 2

DREAM TEAM							
RUOLO	NOME	SQUADRA	VOTI			MEDIA	COMMENTO
P	BUFFON	JUVENTUS	6	6	6		
D	MIRANDA	INTER	7	5	6,5		
D	DE SCIGLIO	MILAN	5	6	6		
D	BRUNO PERES	ROMA	5,5	7	7		
D	BONUCCI	JUVENTUS	4	7	8		
C	NAINGGOLAN	ROMA	10	6	5		
C	LOCATELLI	MILAN	7	5	4		
C	BASELLI	TORINO	6	5,5	6		
A	ICARDI	INTER	13	6	10		
A	DZEKO	ROMA	7	8	10		
A	DYBALA	JUVENTUS	10	7	8		

Quanti schiappa?	
Quanti campioni?	
Quanti non male?	

Crea un nuovo foglio di calcolo dentro la tua cartella Excel chiamato *Esercizio 2*.

Attraverso le formule del programma Excel:

- Calcolare nella colonna *media* le medie punti dei calciatori;
- Nella colonna *commento* far apparire la scritta SCHIAPPA se la media è minore di 6, CAMPIONE se la media è maggiore o uguale a 8, NON MALE in tutti gli altri casi;
- Sotto la tabella calcolare in tre diverse celle quante volte appare la scritta SCHIAPPA, NON MALE e CAMPIONE;
- Nella colonna *commento* colorare lo sfondo di ROSSO se il giocatore è SCHIAPPA, GIALLO se il giocatore è NON MALE, VERDE se il giocatore è CAMPIONE.

### **ESERCIZIO 3**

Nome edificio	Stato	Anno	Altezza	Altezza > media?	Grado di altezza
Petronas Tower 1	Malaysia	1958	452		
Sears Tower	USA	1974	442		
Jin Mao Building	Cina	1949	421		
Empire State Building	USA	1931	381		
Central Plaza	Corea	1992	374		
Bank of China Tower	Corea	1989	369		
Emirates Tower One	Dubai	1999	355		
Aon Centre	USA	1973	346		
Emirates Tower Two	Dubai	2000	309		
AT&T Corporate Center	USA	1989	307		
Baiyoke Tower II	Tailandia	1997	304		
	<b>max</b>				
	<b>min</b>				
	<b>media</b>				

	Numero edifici	%	Altezza totale	%
<b>Stati totali</b>				
USA				
Canada				
Cina				
Dubai				
Altri stati				
<b>max</b>				
<b>min</b>				

Numero edifici costruiti periodo 1930-1970	
Numero edifici costruiti periodo 1971-1990	
Numero edifici costruiti periodo 1991-2001	

Crea un nuovo foglio di calcolo dentro la tua cartella Excel chiamato *Esercizio 3*.

Attraverso le formule del programma Excel:

1. Calcola massimo, minimo e media di Anno e Altezza
2. Stabilisci SE l'altezza di ogni palazzo è maggiore di quella media
3. Tramite la funzione SE determina il grado di altezza di ogni palazzo secondo il seguente criterio: se altezza > 450 → sky-scraper / Se altezza tra 400 e 450 → grattacielo / Se altezza tra 350 e 400 → palazzo / Se altezza minore di 350 → torretta
4. Nella voce "Stati totali" conta il numero di edifici totali, successivamente conta il numero di edifici in USA, Canada, Cina, Dubai e negli altri stati
5. Calcola la percentuale di questi edifici nel numero totale
6. Determina l'altezza complessiva di tutti gli edifici, di quelli solo in USA, Canada, Cina, Dubai e negli altri stati e calcolane poi la percentuale sull'altezza totale
7. Conta il numero di edifici costruiti nei vari periodi.
8. Costruisci un grafico a torta con le % del numero di edifici e sulla % delle altezze

## **ESERCIZIO 4**

In un nuovo documento di Word ricopia il testo della pagina seguente e esegui le seguenti istruzioni

Specifiche di formattazione:

1. **Margini:** superiore e inferiore 2,5 cm; destro e sinistro 2 cm.
2. **SVIZZERA:** Comic Sans MS, dimensione 16 pt, grassetto, colore Rosso, spaziatura carattere espansa di 2 pt, allineamento centrato.
3. Inserire un bordo come da figura intorno alla riga del titolo: tipo Personalizzato, colore Rosso, spessore 3 pt, inserire il bordo a sinistra e sotto la scritta.
4. **SWISS BUDGET HOTELS: PER UNA SVIZZERA A PORTATA DI TUTTE LE TASCHE** : carattere Comic Sans MS, dimensione 14 pt., colore Blu, grassetto, allineamento centrato. La riga ha spaziatura dopo 18 pt.
5. Il testo sottostante deve essere scritto con carattere Garamond, dimensione 12, allineamento giustificato, colore Blu. Impostare spaziatura paragrafo dopo di 6 pt.
6. Il primo paragrafo ha rientro sinistro di 3 cm e destro di 0 cm, il secondo paragrafo ha rientro sinistro di 0 cm e destro di 3 cm, il terzo paragrafo ha rientro sinistro di 3 cm e destro di 0 cm.
7. **NAVIGARE ATTRAVERSO LE REGIONI DELLA SVIZZERA:** tipo di carattere Comic Sans MS, dimensione 12 pt, colore Blu.
8. Creare un elenco puntato per i punti sottostanti. Il punto elenco si trova nel tipo di carattere Windings2. Tutto l'elenco puntato è scritto con carattere Comic Sans MS, dimensione 10 pt, colore Blu.
9. Inserire una tabella di 2 colonne e 6 righe. La prima riga deve avere altezza 1 cm, sfondo Rosso. Il testo della prima riga è scritto con carattere Comic Sans MS, dimensione 12 pt, grassetto, colore bianco, allineamento centrato orizzontalmente e verticalmente. Il resto della tabella è scritto con carattere Comic Sans MS, dimensione 10 pt, colore Nero. Paragrafo prima e dopo 0 cm, il testo è centrato verticalmente ma allineato a sinistra, le righe hanno altezza di 0,7 cm. La tabella è centrata nella pagina.
10. Le ultime 4 righe sono scritte con carattere Verdana, dimensione 10 pt, colore Blu, allineato al centro, paragrafo prima e dopo 0 cm. Il simbolo del telefono si trova nel carattere Wingdings2.
11. Inserire un'intestazione in alto come da copia. Tipo carattere Comic Sans MS, dimensione 9 pt, grassetto e corsivo, allineamento a sinistra, colore Nero.

# SVIZZERA

## Swiss Budget Hotels: per una Svizzera a portata di tutte le tasche

Chi l'ha detto che la Svizzera e i suoi alberghi debbano essere per forza costosi? Una dimostrazione è data dagli Swiss Budget Hotels, 238 strutture alberghiere e pensioni situate in tutta la Svizzera, dai passi alpini alle grandi città: semplicità e pulizia abbinate all'antica tradizione di ospitalità svizzera.

In molti casi, poi, si tratta di realtà a gestione familiare, tanto che può capitare di essere serviti dallo stesso proprietario. Tutto questo gioca a favore dell'ospitalità, della gentilezza e di una atmosfera che trasformano una vacanza in Svizzera in un'esperienza indimenticabile.

Numerose sono le offerte speciali proposte per l'estate dagli Swiss Budget Hotels: oltre 200 alberghi organizzano vacanze in bici a 53 Euro al giorno, comprensivi di noleggio bici, mentre gli Swiss Budget Motelroute hanno stipulato un contratto con Hertz che permette di noleggiare le auto a prezzi agevolati.

### Navigare attraverso le regioni della Svizzera:

- ★ Tessin
- ★ Wallis
- ★ Aargau
- ★ Lausanne
- ★ Genf
- ★ E tante altre...

SPECIAL OFFERS	
Mt-Blanc Express Tour	Tel. 0848 805508, E-mail: info@rooms.ch
Mountains and Alp Passhotels	Tel. 0848 805507, E-mail: info@rooms.ch
Bike holiday	Tel. 0848 805506, E-mail: info@rooms.ch
Engadine & National Park	Tel. 0848 805505, E-mail: info@rooms.ch
Mistery Park tour Interlaken	Tel. 0848 805504 E- mail: info@rooms.ch

Informazioni:  
Swiss Budget Hotels  
☎tel. 0041/848/805508  
info@rooms.ch