

Laboratorio di Informatica

Microsoft Excel: **esercizi riepilogativi**

Docente: Alessia Visconti
visconti@di.unito.it

Facoltà di Lettere e Filosofia

a.a. 2009/2010

Esercizio I

- 1 Aprire un nuovo documento Excel
- 2 Inserire i dati rispettando la giusta collocazione di righe e colonne

	A	B	C	D	
1		Prezzo al Kilo	Quantita'	Totale	
2	Carote	1,00	0.8		
3	Finocchi	1,20	1.2		
4	Insalata	1,00	0.3		
5	Spinaci	1,80	1.0		
6	Pomodoro	2,50	0.4		
7	Melanzane	2,00	0.7		
8	Zucchine	2,00	1.0		
9					
10		Peso totale:			
11		Spesa Totale:			
12		Spesa Media:			
13					

Continua nella slide successiva

- ① Modificare i caratteri come segue:
 - tutti i dati del foglio devono essere in Verdana 12
 - le “verdure” (A2:A8) devono essere grassetto in Verdana - 16 - verde
 - le intestazioni delle colonne devono essere Verdana - 16 - bianco - sfondo verde
 - “Peso totale”, “Spesa totale” e “Spesa Media” devono essere Arial - 18 - grassetto - corsivo
- ② Mettere i “Prezzi al chilo” (B2:B8) in euro
- ③ Calcolare la spesa (prezzo per peso) per ciascuna verdura, inserendole nella colonna D
- ④ Calcolare il peso totale delle verdure acquistate (inserendolo nella cella C10)
- ⑤ Calcolare la spesa totale (inserendolo nella cella C11)
- ⑥ Calcolare la spesa media (spesa totale/peso totale) (inserendolo nella cella C12)
- ⑦ Salvare il file con il nome **verdure.xls**

Esercizio II

- 1 Aprire un nuovo documento Excel
- 2 Inserire i dati rispettando la giusta collocazione di righe e colonne

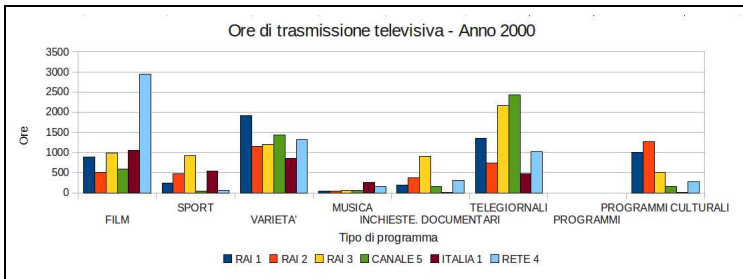
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Ore di trasmissione televisiva di Rai e Mediaset per canale, tipo di rete e di programma - Anno 2000								
2	Ore trasmissione televisiva								
3		RAI 1	RAI 2	RAI 3	CANALE 5	ITALIA 1	RETE 4		TOTALI
4									
5	FILM	881	501	981	585	1057	2945		
6	SPORT	245	472	921	46	547	61		
7	VARIETA'	1923	1158	1201	1436	848	1310		
8	MUSICA	40	35	59	52	266	156		
9	INCHIESTE. DOCUMENTARI	198	376	911	155	16	307		
10	TELEGIORNALI	1359	738	2169	2422	476	1021		
11	PROGRAMMI								
12	PROGRAMMI CULTURALI	1001	1270	500	154	1	273		
13									
14	TOTALI								

Continua nella slide successiva

- ① Modificare i caratteri come segue:
 - il titolo ("Ore di trasmissione [...] Anno 2000") deve essere inserito nell'unione delle celle A1:I1 - rosso - grassetto
 - il sottotitolo ("Ore trasmissione televisiva") deve essere inserito nell'unione delle celle A1:I1 - grassetto
 - tutte le intestazioni devono andare a capo in automatico - grassetto - centrato
 - le colonne devono essere tutte larghe 3cm
 - le celle relative alla RAI devono avere lo sfondo azzurro
 - le celle relative alla MEDIASET devono avere lo sfondo giallo
- ② La riga A14:G14 deve contenere la somma delle ore di trasmissione del canale indicato nella riga A2:G2 (es: A14 contiene tutte le ore di trasmissione effettuate da RAI 1)
- ③ La colonna I5:I12 deve contenere la somma delle ore di trasmissione del programma indicato nella colonna A5:A12 (es I5 contiene tutte le ore in cui sono stati proiettati film)
- ④ La cella I14 deve contenere la somma delle ore totali di trasmissioni di RAI e MEDIASET, per ogni tipo di trasmissione
- ⑤ Salvare come **palinsesto.xls** e chiudere Excel

Esercizio II

- 1 Aprire **palinsesto.xls**
- 2 Creare il grafico come indicato in figura (i colori delle colonne non sono importanti) utilizzando l'autocomposizione grafico e posizionandolo in un nuovo foglio di lavoro



- 3 Rinominare questo foglio di lavoro come **Prospetto1**
- 4 Salvare e chiudere

Esercizio III

- 1 Aprire un nuovo documento Excel
- 2 Inserire i dati rispettando la giusta collocazione di righe e colonne

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1		Calcio, calcetto	Atletica leggera	Footing	Ciclismo	Ginnastica, attrezistica, danza	Pallacanestro	Pallavolo	Nuoto, pallanuoto, tuffi	Tennis	Sport invernali, alpinismo
2	Femmine	5	9	7	3	35	2	22	15	8	3
3	Maschi	41	10	6	5	1	5	6	10	3	5
4											
5	Totali										
-											

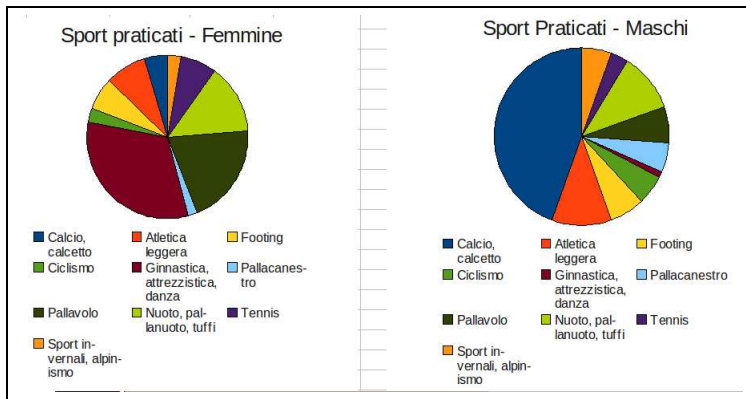
Continua nella slide successiva

- ① Modificare i caratteri come segue:
 - tutte le intestazioni: grassetto
 - tutti i valori relativi alle “Femmine”: rosa
 - tutti i valori relativi ai “Maschi”: azzurro
- ② Nella riga B5:K5 inserire i totali per ciascuno sport (es nella colonna B5 deve comparire il numero totale di ragazzi/e che gioca a Calcio o a Calcetto)
- ③ Salvare come **sport.xls** e chiudere Excel

Continua nella slide successiva

Esercizio III

- 1 Aprire **sport.xls**
- 2 Creare i grafici come indicato in figura (i colori delle *fette* non sono importanti) utilizzando l'autocomposizione grafico e posizionandoli nel foglio di lavoro in uso



- 3 Salvare e chiudere