

# Esercizio 1

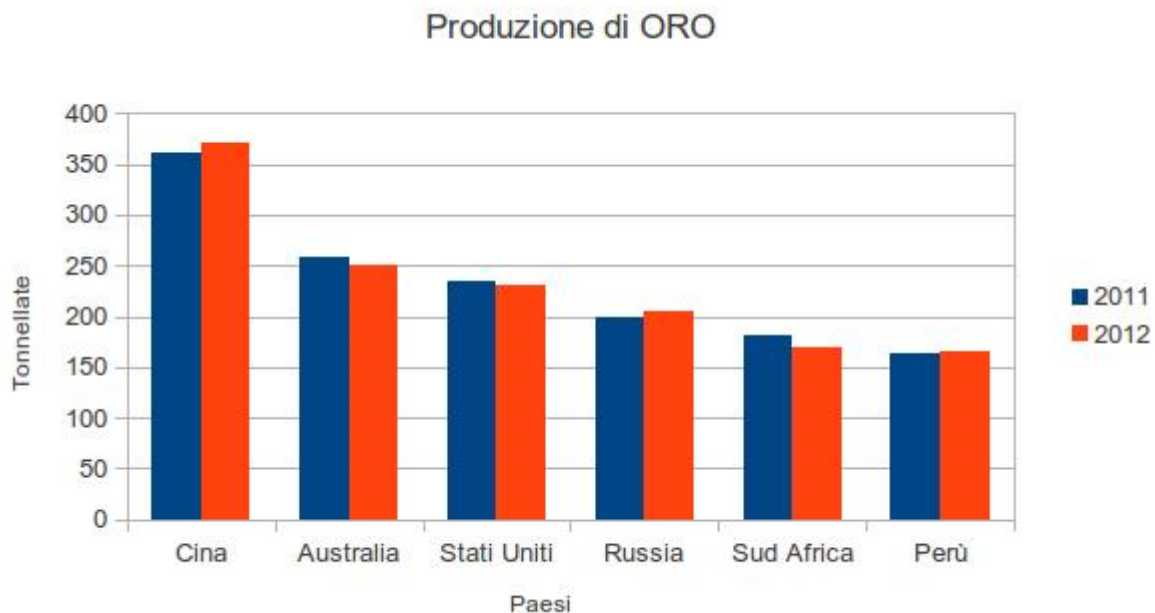
Data la tabella:

Paesi/Tonnellate	2011	2012	media	variazione
Australia	258	250		
Cina	362	370		
Perù	164	165		
Russia	200	205		
Stati Uniti	234	230		
Sud Africa	181	170		
TOTALE				

- si inseriscano le formule per calcolare la produzione media (nei due anni) e il totale della produzione di tutti i paesi per gli anni 2011 e 2012;
- nella colonna "variazione": se la produzione dal 2011 al 2012 è aumentata, si inserisca "IN AUMENTO", altrimenti "IN DIMINUZIONE";
- si utilizzi la formattazione condizionale: se la produzione è maggiore o uguale a 300 tonnellate, si metta il carattere rosso.

Si faccia una copia della tabella, e si **ordini** la copia in base alla produzione nell'anno 2012 in verso decrescente.

Infine si crei il grafico:



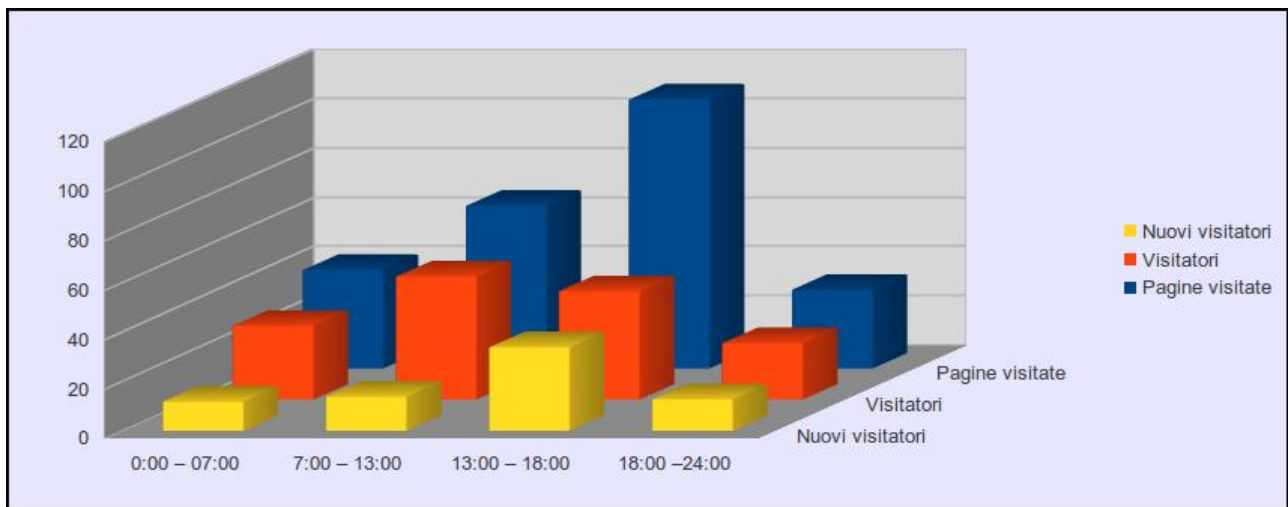
## Esercizio 2

Data la tabella:

	0:00 – 07:00	7:00 – 13:00	13:00 – 18:00	18:00 –24:00	TOTALE
Pagine visitate	40	66	109	32	
Visitatori	30	50	44	23	
Nuovi visitatori	12	14	34	13	

- si inserisca la formula per calcolare il numero totale di pagine visitate;
- si inserisca la formattazione condizionale: se i visitatori sono più di 50, si metta il carattere rosso.

Infine si crei il grafico:



## Esercizio 3

Data la tabella:

Anno	Utile	differenza	Numero degli anni con utile >= € 150000
2003	€ 131.280,00	€ 0	
2004	€ 145.500,00		
2005	€ 167.440,00		
2006	€ 131.450,00		
2007	€ 146.990,00		
2008	€ 167.550,00		
2009	€ 178.850,00		
2010	€ 181.020,00		
2011	€ 182.020,00		
2012	€ 183.030,00		
<b>TOTALE</b>			

- si inserisca la formula per calcolare la differenza di utile tra l'anno in corso e l'anno precedente;
- si calcoli il totale degli utili dal 2003 al 2012;
- si conti il numero di anni in cui l'utile ha superato 150.000 €
- si inserisca la formattazione condizionale per evidenziare con lo sfondo rosso le differenze negative.
- Si inserisca un filtro automatico sulla prima riga di intestazione
- Si faccia una copia del foglio di lavoro e nella copia si inserisca un filtro manuale per visualizzare gli anni successivi al 2005 con utile minore di € 170.000,00

Infine si crei il grafico:

