

## Esercitazione CALC N° 19: Autocomposizione di un grafico

In questa esercitazione andremo a creare un foglio di calcolo che ci permetta di realizzare un grafico con la funzione di Autocomposizione.

- 1) Inserire i seguenti testi nelle celle indicate **“Cognome:”** in A1, **“Classe:”** in C1 e **“Data”** in E1.
- 2) Selezionare una alla volta le celle di cui sopra e, cliccando con il tasto destro, selezionare il menu contestuale **“Formatta celle/Formato celle”** e, nella finestra che si aprirà, assegnare loro la categoria **“testo”** a tutte le celle.
- 3) Selezionare una alla volta le celle B1, D1, F1 ed eseguendo le operazioni del punto 2 assegnare loro rispettivamente le seguenti categorie, **“Testo”, “Testo”, “Data”**.
- 4) Inserire all'interno delle celle B1, D1 ed F1, rispettivamente il vostro cognome, la vostra classe e la data odierna.
- 5) Inserire dalla riga A2 quello rappresentato nella figura seguente:

### Prodotto Interno Lordo nominale anno 2008

Stati Uniti	14.204.322
Giappone	4.909.272
Cina	3.860.039
Germania	3.652.824
Francia	2.853.062
Regno Unito	2.645.593
Italia	2.293.008
Brasile	1.612.539
Russia	1.607.816
Spagna	1.604.174
Canada	1.400.091
India	1.217.490
Messico	1.085.951
Australia	1.015.217
Corea del Sud	929.121

NB: Quando si seleziona una tabella dobbiamo tenere presente che i dati presenti sulla prima colonna a sinistra vengono normalmente disposti sull'asse delle X, mentre le colonne successive vengono disposte come serie aggiuntive per l'asse delle Y.

- 6) Selezioniamo la zona contenente tutti i dati della tabella (A4:B18).

- 7) Facciamo clic sul pulsante Autocomposizione grafico sulla barra degli strumenti oppure menu Inserisci/ Grafico.



- 8) Nella prima fase (Tipo di Grafico) possiamo scegliere il tipo di grafico da costruire. Calc elenca tutte le varianti disponibili per ciascun grafico. Dopo aver selezionato il tipo di grafico desiderato (Colonna) facciamo click sul pulsante Avanti per proseguire nell'autocomposizione e aggiungiamo ulteriori dettagli.

9) Nella fase Area Dati possiamo verificare se le informazioni riguardanti i dati del nostro grafico sono giuste. Facciamo ora click su Avanti per continuare.

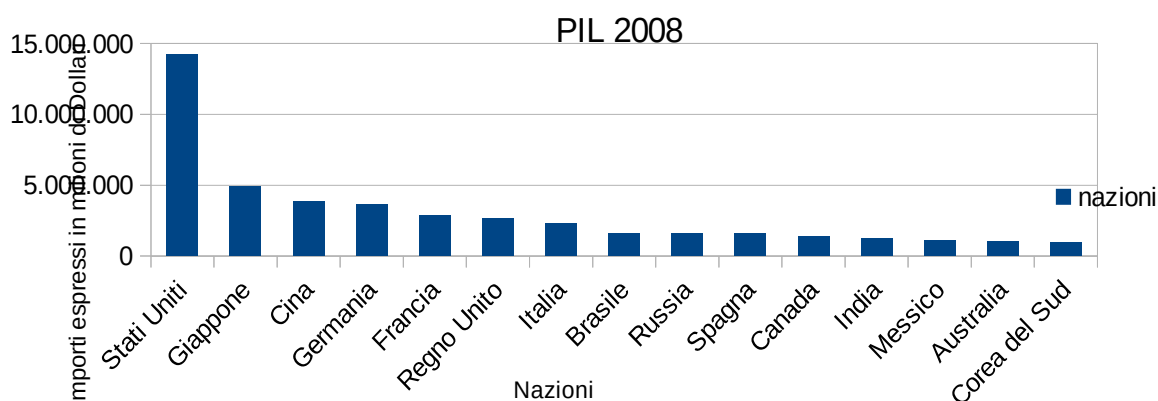
10) Nella fase Serie di Dati possiamo controllare le singole serie del grafico e verificare, per ognuna di esse, la corretta associazione dei valori di ogni serie con le rispettive etichette dell'asse delle categorie ed eventualmente con il rispettivo nome della serie (su Nome inseriamo nell'area per Nome: Nazioni). Tramite questa scheda possiamo anche aggiungere una nuova serie, oppure modificare o eliminare una serie precedentemente immessa. Dopo aver verificato i dati facciamo click sul pulsante Avanti.



11) Questo passo mostra le schede disponibili per modificare le opzioni dei diversi aspetti del grafico: Titolo del grafico, nome degli assi X e Y, griglie, legenda ed etichette dei dati e così via. Proviamo ad aggiungere un titolo (PIL 2008), un nome per l'asse X (Nazioni) e un nome per l'asse Y (Importi espressi in milioni di Dollari), quindi confermiamo facendo click sul pulsante Avanti.

12) A questo punto facciamo click sul pulsante Fine per creare il grafico e terminiamo la procedura di autocomposizione.

13) Ora possiamo vedere il lavoro completato come qui di seguito riportato.



14) Possiamo sempre modificare le impostazioni del grafico facendo doppio clic su di esso.