

## PRONTUARIO ESERCITAZIONI MMIB

### Esercitazione 1

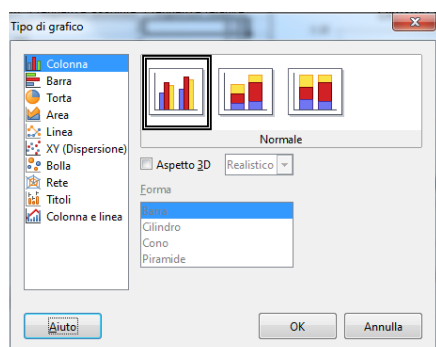
- CTRL+C: copia cella selezionata
- CTRL+V: Incolla contenuto della cella selezionata
- Tasto destro Mouse+Incolla speciale: Permette di incollare l'uscita della cella senza formula
- Per calcolare le frequenze: 1)scrivere sulla prima cella =FREQUENZA(dati;classi) 2) selezionare la colonna su cui stampare e premere F2, CTRL+CAPSLOCK+ENTER, BACKSPACE, CTRL+SHIFT+ENTER
- SOMMA(dati): somma le celle
- MAX(dati): massimo
- MIN(dati): minimo
- &"carattere"&: per far stampare il carattere come testo
- colonna\$riga: il simbolo \$ serve per mantenere la cella fissa nelle formule

### Esercitazione 2

- MEDIA(dati): calcolo della media
- MODA(dati): calcolo della moda
- MEDIANA(dati): calcolo della mediana
- QUARTILE(dati;indice quartile): calcola il quartile (indice 0=minimo,1=primo quartile, 2=secondo quartile, 3=terzo quartile, 4=massimo)
- PERCENTILE(dati;indice) per il calcolo del percentile
- VARIANZA(dati): per il calcolo della varianza
- DEV.ST(dati): per il calcolo della deviazione standard

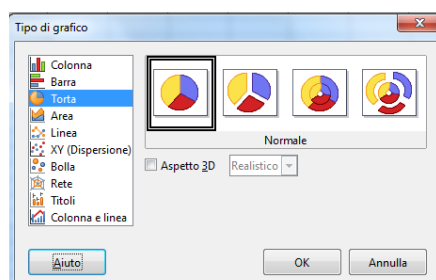
### Grafici Esercitazione 1&2

#### Inserimento di un grafico



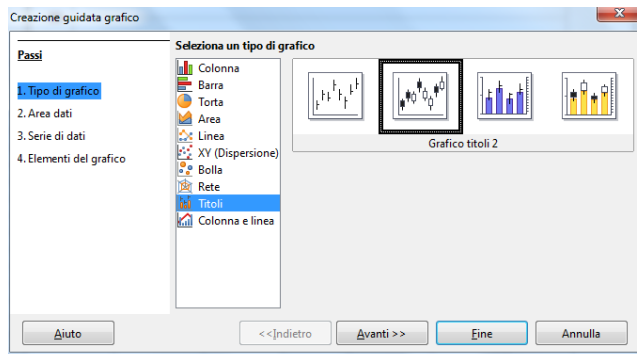
Opzione per istogramma: Classe vs Frequenze assolute

Inserire opzione "Prima colonna come didascalìa"



Opzione per Diagramma torta: Classe vs Frequenze percentuali

Inserire opzione "Prima colonna come didascalìa"



Per creare il boxplot:

Creiamo una colonna con 1)primo quartile  
2)minimo 3) massimo 4)terzo quartile → Crea  
grafico → Grafico a titoli → dati serie in riga