

Inserire un grafico statistico

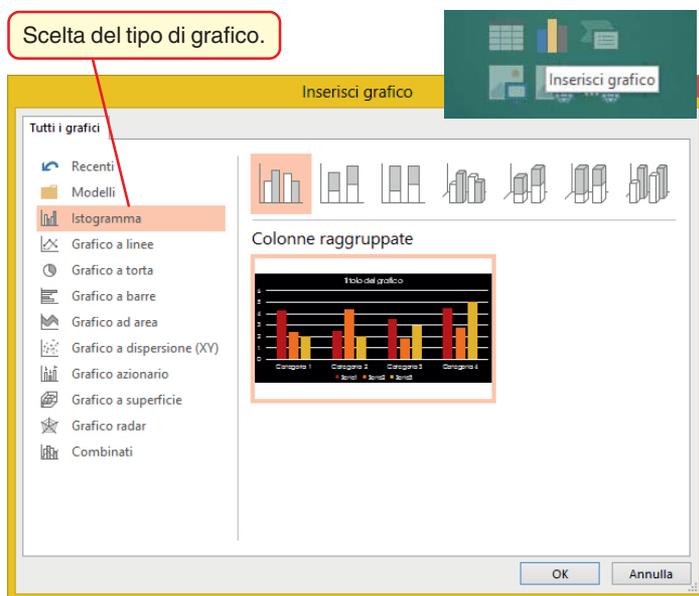
Nella diapositiva di una presentazione PowerPoint inseriamo un istogramma che rappresenta l'inquinamento di alcune città italiane attraverso l'indicatore che calcola il numero di giorni nei quali si è rilevato un superamento del limite medio giornaliero di $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (microgrammi per metro cubo) di polveri sottili (particolato PM_{10}), stabilito dalla legge. Il numero massimo di superamenti consentiti in un anno è 35 giorni.

La seguente tabella contiene i dati da rappresentare con l'istogramma, riferiti agli anni 2012 e 2013.

Città	2012	2013
Torino	118	126
Milano	106	81
Venezia	76	74
Trieste	45	85
Bologna	73	57
Firenze	68	46
Roma	57	41
Napoli	85	120

Selezionando la diapositiva, avente come layout *Titolo e contenuto*, si può usare una delle icone al centro: **Inserisci grafico**.

Scelta del tipo di grafico.



La scelta del tipo di grafico dipende da cosa si vuole rappresentare:

- grafico a linee per un andamento nel tempo;
- istogramma per un confronto tra grandezze;
- grafico a torta per la distribuzione di una grandezza tra più voci.

Trascina con il mouse l'angolo inferiore destro dell'intervallo di celle del foglio di calcolo, in modo da formare 2 colonne di **Serie** per i giorni e 8 righe di **Categoria** per le città. Le colonne che non servono possono anche essere eliminate. Scrivi poi le intestazioni e i dati sopra quelli proposti dal programma seguendo la traccia della tabella precedente.

Clic per aprire o modificare il foglio dei dati.

Clic per chiudere il foglio dei dati.

Numero giorni di superamento dei limiti

Città	2012	2013
Torino	118	126
Milano	106	81
Venezia	76	74
Trieste	45	85
Bologna	73	57
Firenze	48	46
Roma	57	41
Napoli	85	120

Scheda **Progettazione** di **Strumenti grafico**: scelta **Stile 5** nel gruppo **Stili grafici**.