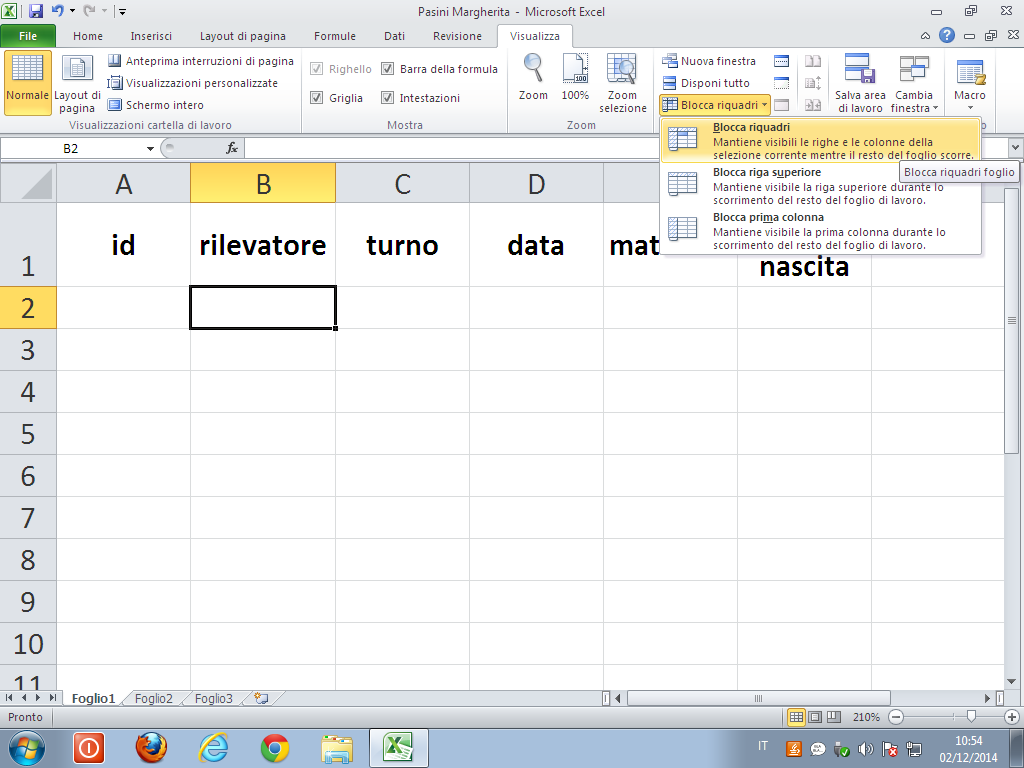
**MRP - Appunti Laboratorio 2 dicembre 2014**

Inserimento dei dati di un questionario in una base dati, ad esempio usando il foglio di calcolo Excel, oppure Open Office Calc.

Uso la prima riga per le etichette, ovvero un nome convenzionale per le variabili.

Le righe successive saranno usate per i casi

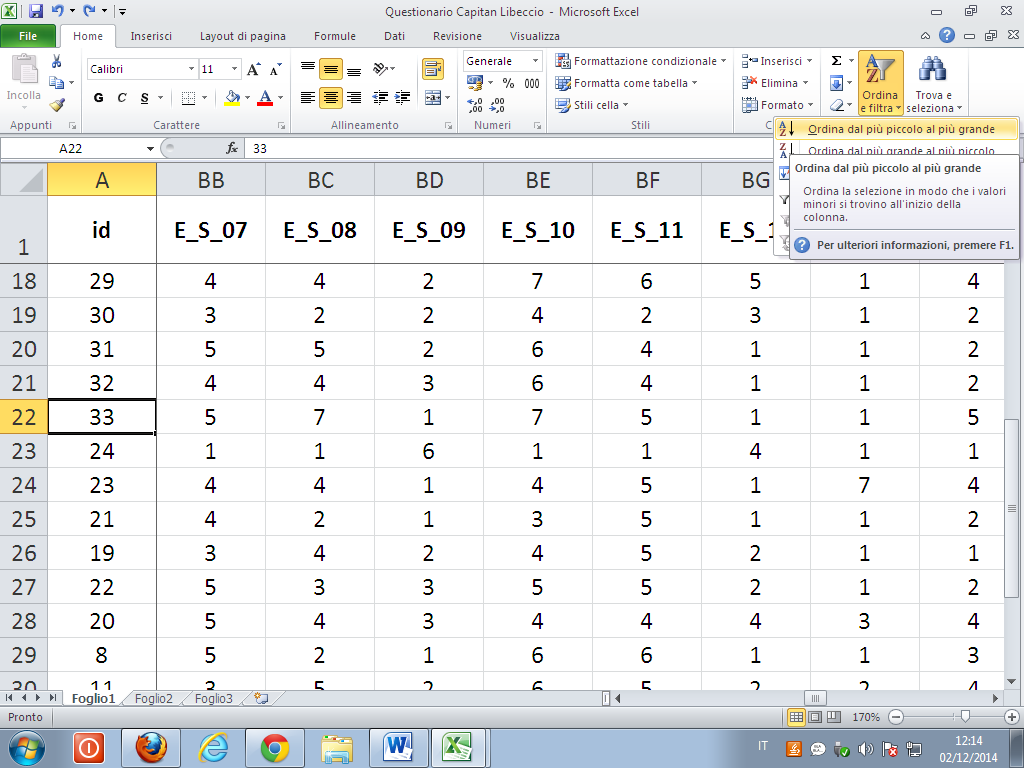


**ANALISI DELLA QUALITA’ DEI DATI**

***Ricerca di valori anomali (outliers) nelle variabili***

Per fare questo, con excel, è utile usare la funzione “ordina”

**Ordinare i dati secondo una chiave**



In questo modo (che è solo uno dei modi possibili) possiamo vedere se ci sono valori non compatibili con quelli che dovrebbero esserci in ciascuna variabile, ad esempio un 77 in una variabile che contiene numeri che dovrebbero andare solo da 1 a 7.

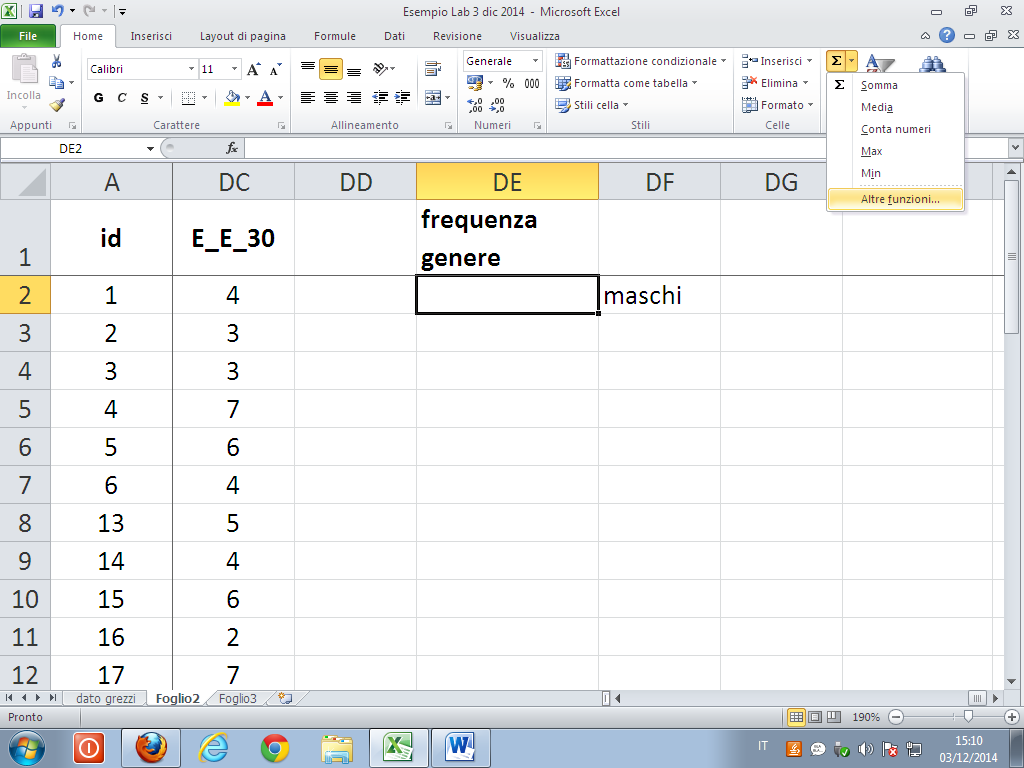
3 dicembre 2014

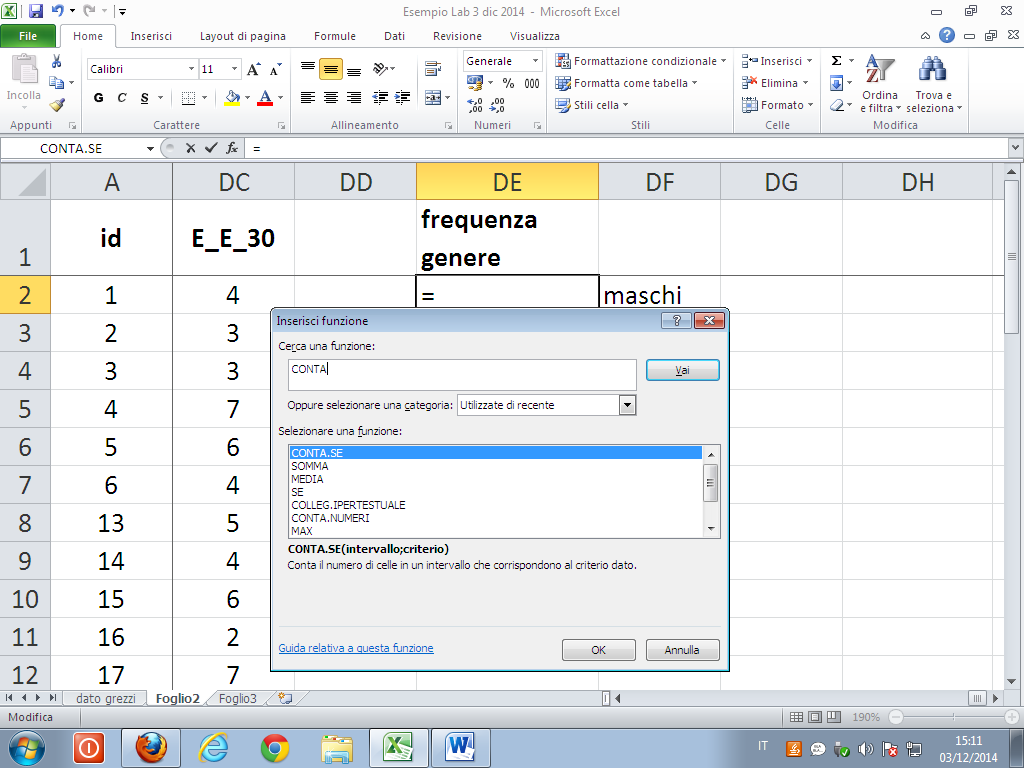
**CONOSCERE I DATI**

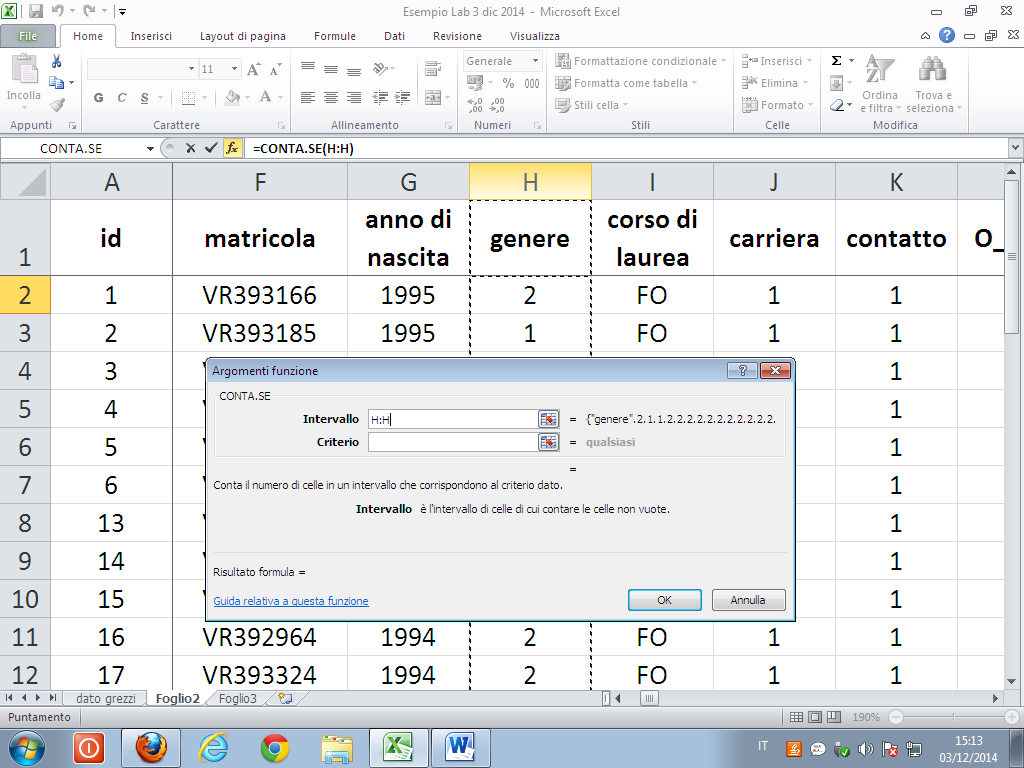
***Distribuzione di frequenza***

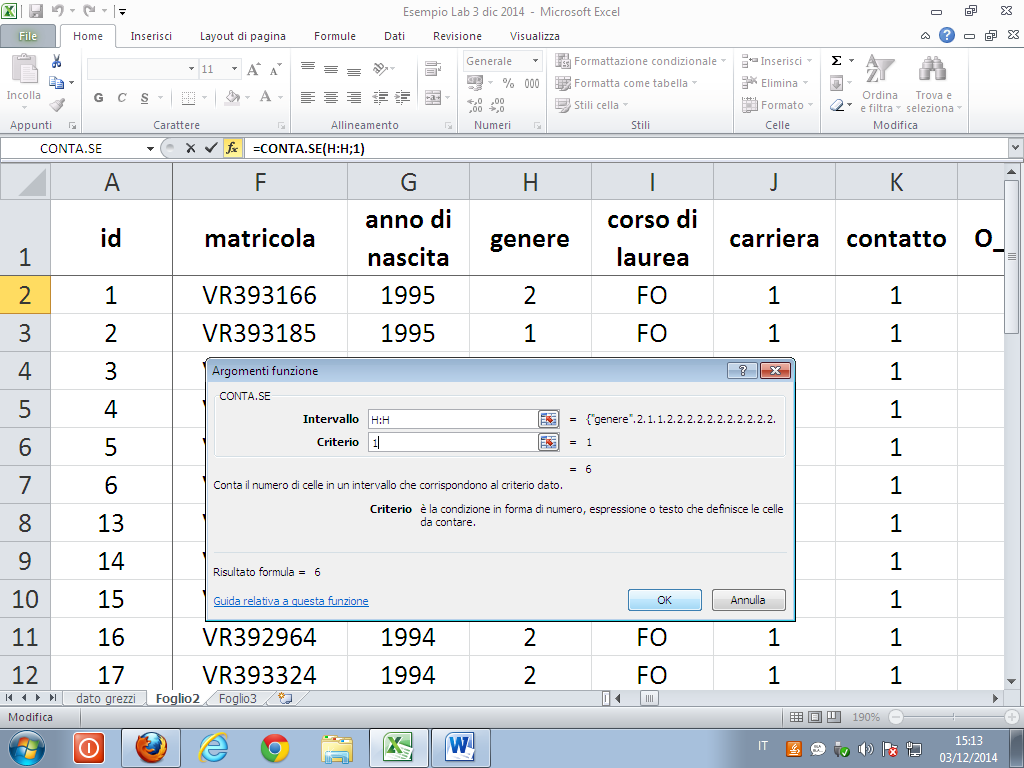
Esempio di conteggio di quanti maschi e quante femmine nella mia base dati.

Esempio 1: funzione **CONTA.SE**

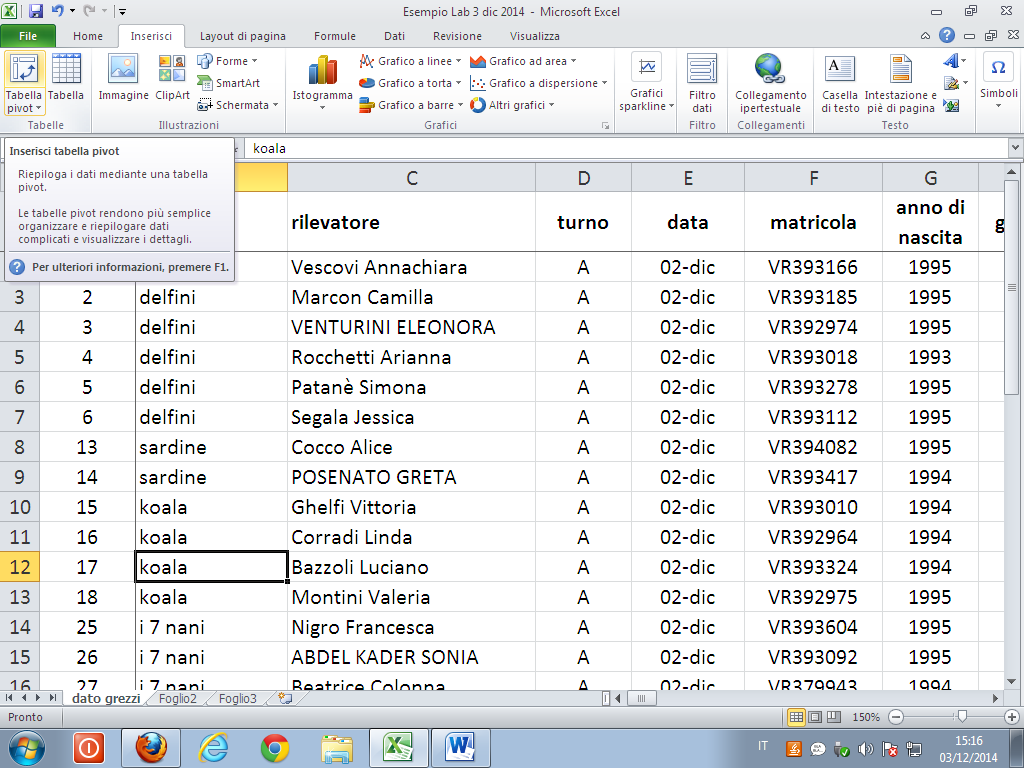


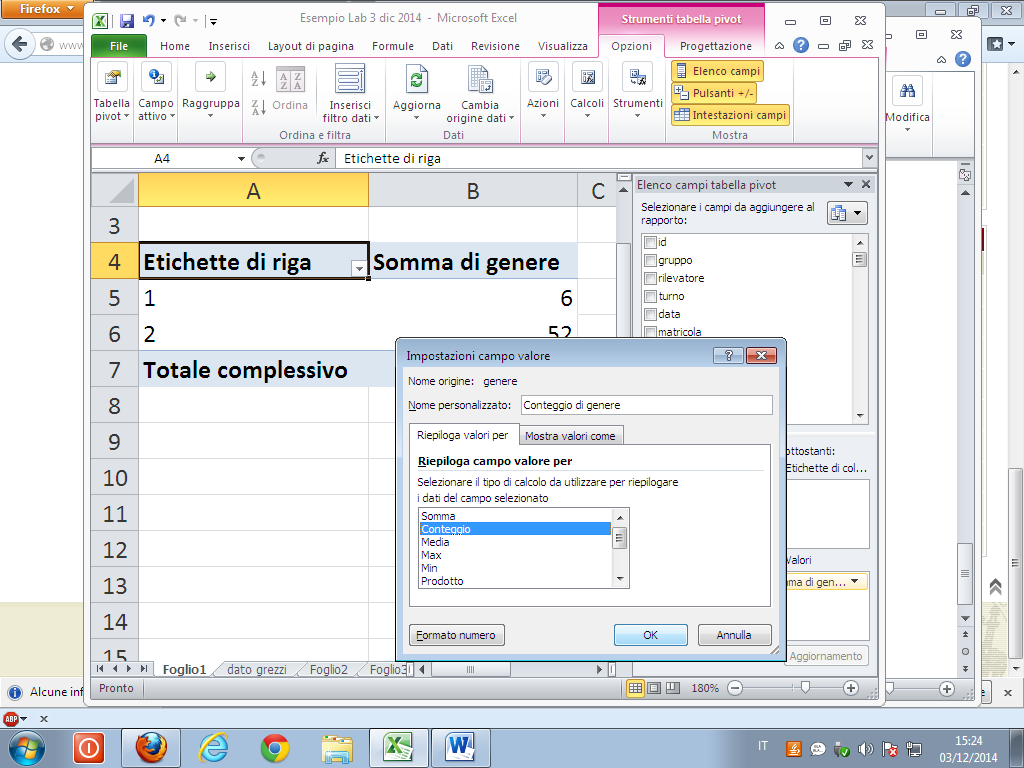


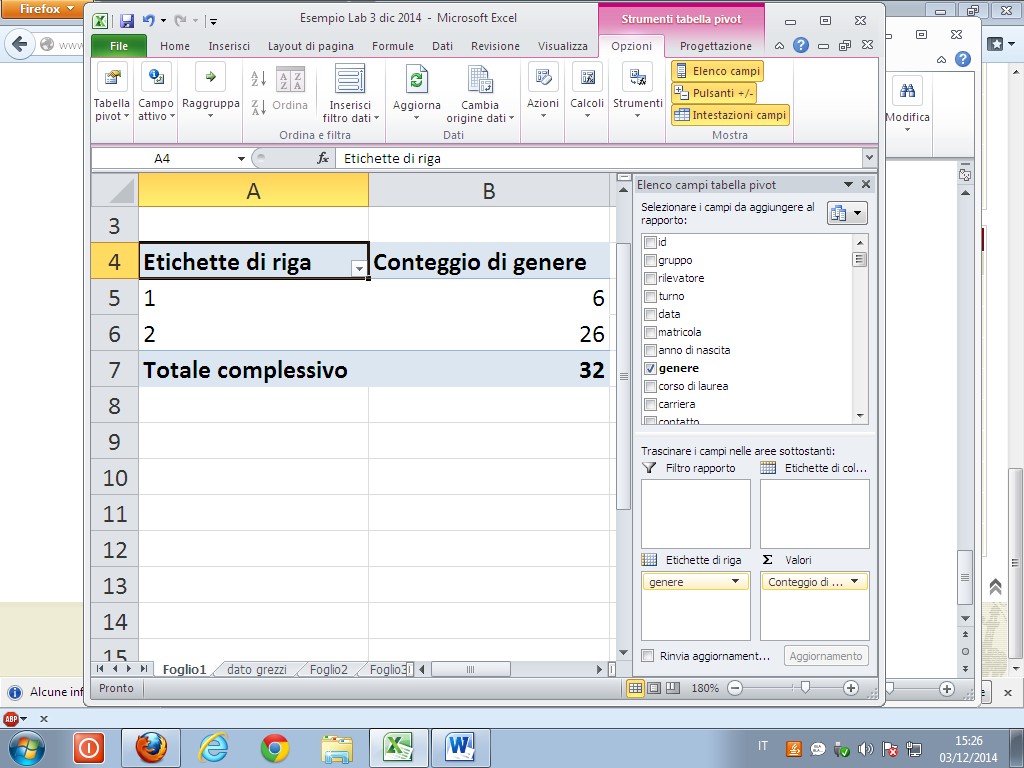




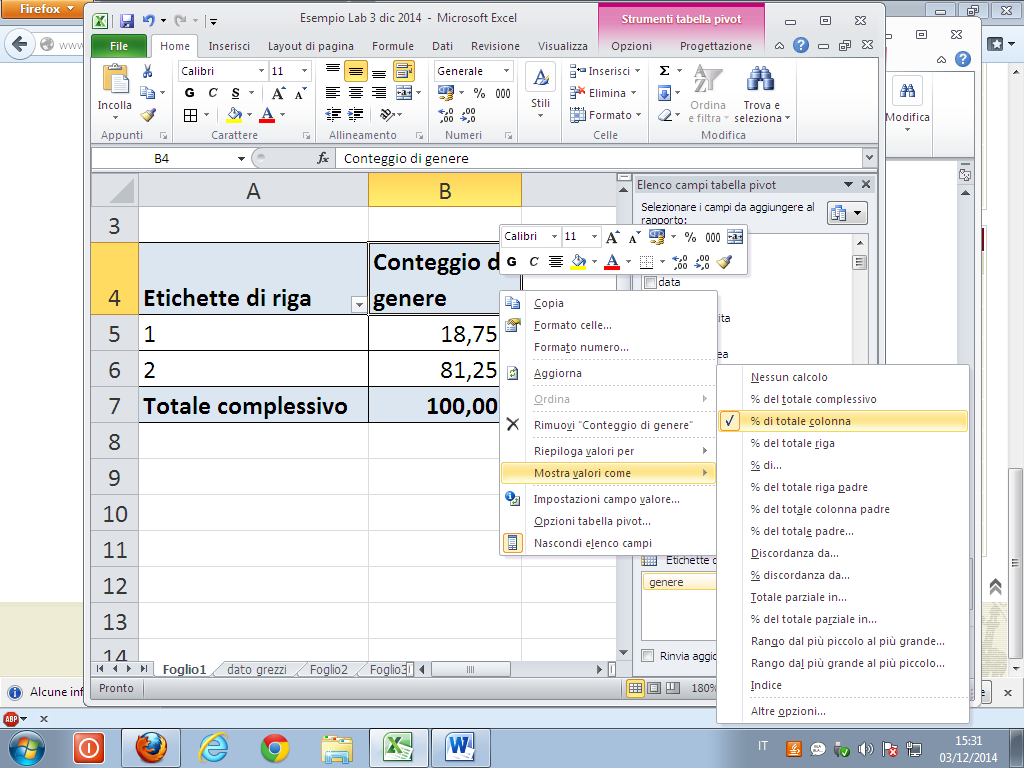
**Generare una tabella Pivot**





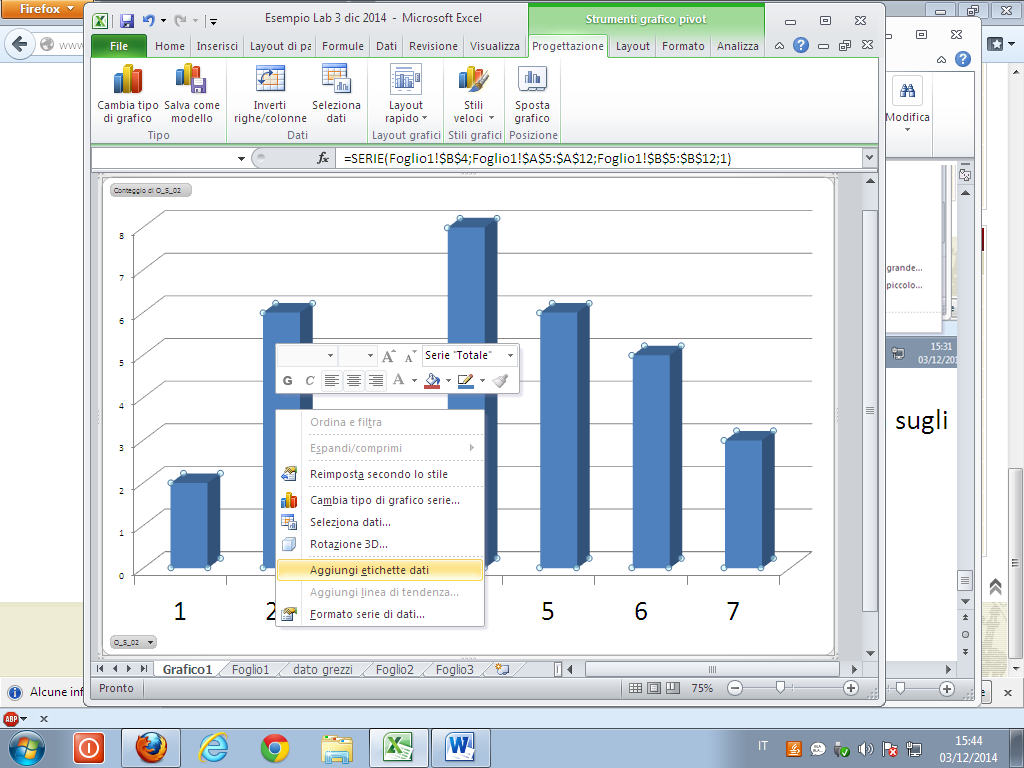


Il contenuto della tabella può essere espresso anche in percentuale



Facciamo la distribuzione di frequenza dell’item 2 della scala sugli obiettivi per il contesto “studio”

Disegno il grafico a barre (diagramma a barre)



***Come usare la formula della media per costruire un indicatore sintetico***

