

Seconda sessione di laboratorio

Esercizio 1

Si scarichi il file csv presente a questo URL: <https://goo.gl/foUxWy>

Tale file contiene uno storico dei dati sull'affluenza turistica Milanese.

- Si ispezioni il file csv in un editor di testo;
- si importi il file in Excel;
- si arrischi il foglio di calcolo con una formattazione intuitiva e si aggiungano le statistiche che si ritengono utili;
- si aggiunga uno o più grafici a scelta: ad esempio, si aggiunga un grafico a linee che riporti l'andamento del flusso di turisti italiani dal 2005 al 2015

Esercizio 2

Si progetti un foglio Excel per gestire l'organizzazione di un matrimonio. Il foglio di calcolo dovrà fare da supporto agli sposi per tenere traccia delle varie voci di costo aiutandoli a decidere dove risparmiare e dove, invece, spendere di più.

Il foglio di calcolo potrà essere progettato a piacimento, ma dovrà includere le seguenti informazioni (altre potranno essere aggiunte):

- elenco degli invitati e costo pro capite;
- per ogni invitato se afferisce alla sposa o allo sposo, se è un bambino e se ha confermato la presenza;
- numero e costo delle partecipazioni e delle bomboniere;
- costi di fiorista, fotografo, location, abiti, etc ... ;
- eventuali sconti pattuiti con i vari commercianti;
- costo dell'intrattenimento, con le annesse tasse;
- viaggio di nozze;
- altre voci a scelta.

Attraverso l'uso di statistiche e grafici il foglio di calcolo dovrà evidenziare le voci di costo cumulate e permettere di fare simulazioni di costi complessivi.