

Incontro con la Prof.ssa Universitaria Flavia Marzano

◊

Il 2 Marzo 2015, abbiamo ripreso il lavoro per la realizzazione del nostro progetto.

Nell'aula multimediale del nostro liceo, E. Montale, si è tenuto un incontro con la professoressa di informatica, Flavia Marzano, dell'Università di Pisa, che ha introdotto i concetti fondamentali per lo svolgimento del nostro progetto, ricorrendo anche alle "video-pillole" del sito ASOC.

La professoressa ha focalizzato l'attenzione sull'importanza dei dati aperti, (Open Data) ovvero i dati accessibili a tutti e resi pubblici sulla rete attraverso varie applicazioni.

◊

Un sito importante contenente dati aperti è DATI.GOV.IT (<http://www.dati.gov.it>), in cui sono presenti informazioni utili per lo svolgimento del nostro progetto, per quanto riguarda gli aspetti economici del programma.

Gli OpenData devono essere ACCESSIBILI e DISPONIBILI, devono anche rispettare la privacy e la trasparenza. In certi casi può essere inserito il Copyright che vieta la condivisione dei dati senza il consenso dell'autore, oppure il Creative Commons che è più libero e ha lo scopo di far conoscere i dati a più persone.

Dopo aver visto le "video-pillole" e esserci approcciati con i dati aperti, ci siamo divisi in diversi gruppi:

◊

Il primo gruppo ha svolto delle ricerche per quanto riguarda il consumo di suolo e la tutela delle zone verdi.

Il secondo gruppo ha analizzato il sito DATI.GOV.IT, in cerca di informazioni utili al nostro percorso ed ha fatto ricerche su siti, blog e articoli di giornali ricchi di dati.

Il terzo gruppo ha aggiornato il blog e si è esercitato con l'uso di Excel per poterne usufruire al meglio per il progetto.

Il quarto gruppo ha cercato foto e mappe riguardanti la Via Sarzanese, ed infine ha anche scattato alcune foto durante la nostra lezione.

◊

Dopo la raccolta di informazioni, con l'aiuto della professoressa Flavia Marzano, siamo riusciti a riorganizzarle in modo ottimale, inserendole anche in tabelle di calcolo.