

CITTADINI DIGITALI

Nelle scorse settimane gli alunni delle classi terze della scuola secondaria di primo grado hanno preso parte ad un progetto finalizzato ad incrementare le proprie competenze digitali, in particolare rispetto all'utilizzo dei fogli di calcolo. Guidati da un esperto volontario, il dott. Stefano Buttiglione, abbiamo cercato di prendere dimestichezza con le funzioni di *google sheet*, applicazione disponibile nel nostro account scolastico.

Prima di portarci nel laboratorio informatico, nel suo primo intervento l'esperto ci ha aiutato a comprendere come individuare se una fonte online sia attendibile o meno; inoltre con esempi vicini ai nostri interessi ci ha mostrato come smascherare una *fake news*.

Abbiamo capito che nel *web* possiamo trovare moltissime informazioni, soprattutto *big data* che possiamo poi processare. I dati a disposizione, infatti, debbono essere trattati in modo adeguato per poterci fornire le informazioni di nostro interesse. Abbiamo scaricato dal sito <https://dati.istruzione.it/opendata/>, il Portale Unico dei Dati della Scuola, i dati degli ultimi anni scolastici relativi alle iscrizioni alle scuole superiori. Con la guida del dott. Buttiglione abbiamo creato con alcuni di questi dati tabelle e grafici per confrontare la percentuale di maschi e di femmine iscritti ai diversi indirizzi scolastici; il tutto ovviamente con *google sheet*. Nella terza lezione ci ha anche mostrato le funzionalità delle tabelle pivot, utili a rielaborare grandi quantità di dati in modo flessibile.

Questo percorso, proseguito anche in altre ore di lezione, è stato interessante soprattutto perché, anche parlando con i nostri genitori, abbiamo capito che quelle che abbiamo sviluppato sono competenze molto utili anche per il proseguimento dei nostri studi e per il lavoro. Inoltre ci siamo divertiti nel tentare di metterci subito in gioco, "smanettando" al pc appena rientrati a casa dopo gli incontri.

Assolutamente da riproporre il prossimo anno!

Angioletti Matteo, Paganessi Giulio e Pesenti Mattia (classe 3D)

