

Informatica: quando il gioco diventa opportunità di lavoro

Mercoledì 12 Gennaio 2016 si è svolto nell'aula videoconferenze dell'ITI Cannizzaro di Catania l'evento *OrangeDotNet for Kids*.

L'incontro, organizzato dal prof. Fabio Barone, coadiuvato dai docenti Andrea Cosentino, Laura Murolo e Marilena Terranova, è stato tenuto da rappresentanti della community *OrangeDotNET*, associazione non a scopo di lucro, apartitica e apolitica, operante nei settori scientifico, culturale ed educativo con lo scopo principale di condividere conoscenza e interessi, attraverso contenuti online ed eventi live, con appassionati dell'informatica operanti a vari livelli.

Durante l'incontro, i professionisti che si sono alternati negli interventi, hanno presentato agli alunni del biennio e delle terze classi dell'indirizzo informatico, alcuni degli strumenti realizzati da Microsoft per avvicinare i giovani alla programmazione.

Particolarmente apprezzato dai nostri alunni è stata la presentazione da parte dell'ingegnere Sergio Galati (ex alunno del nostro istituto) dei prodotti *Kodu* e *Project Spark*, ambienti di sviluppo molto potenti per creare vari tipi di gioco. A dimostrazione di come, con gli strumenti giusti e un po' di creatività è facile giocare e imparare a programmare.

Altrettanto interessante è stato l'intervento relativo allo strumento *Web Based e gratuito App Studio* che consente a chiunque, anche senza conoscenze, di programmazione, di sviluppare app di *Windows* e *Windows Phone* da pubblicare, testare e condividere.

L'incontro si è concluso con la presentazione di *Dream Spark*, programma Microsoft che sostiene l'istruzione tecnica fornendo gratuitamente agli studenti strumenti di sviluppo e progettazione Microsoft di livello professionale. E' stata poi data l'opportunità agli studenti presenti all'incontro, dopo una semplice registrazione, e l'immissione di un codice di verifica, di usufruire dei tools di sviluppo, in particolare della piattaforma *Visual Studio*, dei sistemi operativi e dei server applicativi Microsoft, e di accedere a tutti gli aggiornamenti mano a mano che questi verranno rilasciati.

Una grande occasione quindi per i nostri alunni che hanno approfondito le conoscenze per poter sviluppare competenze tecniche più specifiche e indispensabili per un mondo lavorativo sempre più competitivo ed esigente.

Lucia Andreano (docente di lettere Ufficio Stampa Iti Cannizzaro)