

Emozioni, adrenalina e suspense: scoppia la chimica al Cannizzaro

Quanta chimica c'è nella giornata di una persona?

Le nostre giornate e la nostra stessa vita sono facilitate e sostenute dalla chimica. Non solo da quella artificialmente introdotta dall'uomo nella miriade di oggetti che lo accompagnano quotidianamente, ma ancora di più da quella naturalmente presente nella nostra vita. Ed è per questo che l'ITI Cannizzaro di Catania, in collaborazione con Agenzia delle Dogane di Catania, il CNR Istituto per i Polimeri, Composti e Biomateriali di Catania, ha bandito un concorso rivolto alle classi seconde e terze delle scuole secondarie di primo grado della provincia di Catania e alle seconde classi dell'ITI Cannizzaro.

Il concorso "**Comprendere il meraviglioso Lego dell'universo**" organizzato dalle docenti Lidia Mastruzzo, Rosalba Carlino, Valeria Ligresti e Serafina Bergamo, sotto la direzione della preside Giuseppina Montella, è stato articolato in due sezioni corrispondenti alle due tipologie di allievi.

Gli studenti, con il supporto dei docenti di Scienze e tecnologie hanno preparato cartelloni, presentazioni in Power Point, fotografie con didascalie, video, canzoni e poesie su temi riguardanti le applicazioni della chimica nella vita di tutti i giorni, dal cibo ai coloranti per capelli, dallo smartphone all'inquinamento e al riciclo. Le scuole che hanno aderito all'iniziativa sono state l'ICS Padre Pio di Misterbianco, IC Leonardo Sciascia di Misterbianco, la SM Giuseppe Mazzini di Adrano, l'Ic Don Bosco Santa Maria di Licodia, l'IC Vigo Fuccio La Spina di Acireale, l'IC San Giovanni Bosco di Catania e l'IC Mascagni-Montessori di Catania. Il termine per la presentazione dei lavori si è chiuso il 21 dicembre 2015 e la commissione composta da rappresentanti dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli, del CNR e da tutti i docenti di chimica dell'ITI Cannizzaro, ha valutato il miglior lavoro che verrà premiato giovedì 18 Febbraio. Durante la manifestazione, che si terrà alle 9.30 nell'Aula Magna dell'ITI Cannizzaro tutti i giovani partecipanti saranno coinvolti in una sorta di "spettacolino" sulla chimica con esecuzione da parte degli allievi chimici del Cannizzaro di "esperimenti divertenti" e una drammatizzazione di dialoghi tra la "chimica" e personaggi della vita di tutti i giorni tratti dal testo *Sette incontri impossibili* di Giovanni Carrada, edito da Federchimica.

Seguirà poi un breve intervento su *Le bioplastiche, il bioriciclo e la società dei rifiuti* della Dott.ssa Paola Rizzarelli del CNR ICPB di Catania e la proiezione dei video partecipanti alla selezione e, infine, la premiazione dei vincitori del concorso, di cui conosceremo i nomi solo durante la manifestazione.

Grande attesa e suspense, quindi, per tutti i 200 studenti e i docenti coinvolti in questo grande gioco della chimica che, proprio quel giorno, sarà prodotta in grande quantità dalla tanta adrenalina circolante in tutto l'istituto.

Lucia Andreano (docente FS Ufficio Stampa – Cannizzaro)