

## Uno studente dell'Insubria vince il concorso dedicato alla tavola degli elementi

Publicato: Mercoledì 5 Febbraio 2020

# Tavola Periodica degli Elementi

The image shows a standard periodic table of elements, color-coded by groups. A legend at the top identifies the colors: yellow for Alkali Metals, yellow-orange for Alkaline Earth Metals, pink for d-block Metals, orange for Lanthanides, purple for Actinides, light blue for p-block Metals, green for Nonmetals, cyan for Noble Gases, white for Solids, light green for Liquids, red for Gases, and black for Artificial elements. The table includes element symbols, atomic numbers, and names. A note at the bottom states: "Le masse atomiche tra sono quelle degli isotopi più stabili o più comuni".

**Giovanni Fusi**, studente dell'Università dell'Insubria, ha vinto il concorso "Chemistry's got talent", promosso dalla Conferenza Nazionale dei Corsi di laurea di Area Chimica e bandito dall'Università di Firenze per celebrare i **150 anni della tavola periodica degli elementi di Mendeleev**.

Fusi, al secondo anno del dottorato di ricerca in Scienze chimiche e ambientali a Como, spiega di aver voluto rappresentare in **modo alternativo e spiritoso alcune delle tappe fondamentali** per la nascita del sistema periodico, immaginando un albergo che ospitasse alcune delle grandi menti che hanno contribuito alla realizzazione della tavola periodica.

In particolare, Fusi è impegnato nell'ambito della sintesi organica, sotto la supervisione del **professor Umberto Piarulli**, che precisa come la loro ricerca sia focalizzata sulla sintesi e lo studio di nuovi complessi di ferro, con la prospettiva di usarli come catalizzatori in reazioni stereoselettive.

L'Onu ha dichiarato il **2019 "Anno della tavola periodica degli elementi di Dmitrij Mendeleev"** e l'Università dell'Insubria ha partecipato alle celebrazioni con incontri ed interventi divulgativi, con l'obiettivo di divulgare la conoscenza della chimica e dei suoi elementi, sottolineando il suo contributo al benessere dell'umanità.

Come sottolinea il bando di Chemistry's got talent: «La chimica è al nostro fianco ogni giorno, senza di

essa non sarebbe possibile nutrirsi, curarsi e prevenire le malattie, vestirsi, muoversi, divertirsi, comunicare e vivere in sicurezza».

**Alessandra Toni**

[alessandra.toni@varesenews.it](mailto:alessandra.toni@varesenews.it)