

Legami chimici

Di Corrado Melillo

Materia: Chimica

Grado: SSSG

Padlet: Bacheca personalizzata

Sono un insegnante di Chimica. Voglio creare una bacheca interattiva per le classi seconde per far comprendere le differenze tra legame ionico, covalente e metallico.

Bacheca personalizzata

The screenshot shows a Padlet board with the following content:

- Attività interattive ed esplorative** (Interactive and exploratory activities)
- Progetti e ricerche** (Projects and research)
- Simulazione digitale dell'elettronegatività** (Digital simulation of electronegativity): Includes a diagram of a polar molecule and text explaining the use of online simulations to explore electronegativity's influence on chemical bonds.
- Ricerca di gruppo sull'elettronegatività** (Group research on electronegativity): Includes a graph titled 'Electronegativity as a Function of Atomic Number for Group 1A Elements' and instructions to divide the class into groups for research.
- Quiz digitale a squadre** (Digital team quiz): Includes a small video thumbnail and text stating 'Gli studenti possono creare' (Students can create).
- Presentazione multimediale** (Multimedia presentation): Includes a periodic table of elements.

[Clicca qui per vedere la bacheca interattiva](#)

> [Riflessione sull'esperienza d'uso](#)

L'IA ha creato una bacheca visivamente accattivante, ma ho dovuto integrare alcune animazioni per mostrare la formazione dei legami. Gli studenti sono stati molto coinvolti nel creare schemi e rispondere a quiz.