## **VareseNews**

## Imparare la chimica giocando: il Ponti protagonista all'EduDay

Pubblicato: Mercoledì 16 Maggio 2018



Un videogioco dedicato alla chimica. È il progetto che l'Isis Ponti di Gallarate presenterà all'interno di EduDay 2018, l'annuale manifestazione promossa da Microsoft per presentare le innovazioni digitali applicati alla didattica.

L'evento, che si terrà giovedì 17 maggio, presso la Microsoft House di Milano vedrà anche 13 istituti lombardi selezionati, tra i tantissimi che si sono candidati, per presentare un progetto di didattica innovativa collegata all'informatica.

Ospiti, quindi, della manifestazione sostenuta dall'Ufficio scolastico regionale, ci saranno anche il **professor Mauro Sabella** e i suoi alunni che illustreranno "**Minecraft EDU Chemistry**. Si tratta di un **laboratorio virtuale** che consentirà, a chi vorrà provare l'esperienza insieme alla classe, di s**volgere degli esperimenti attraverso delle Challenge Cards,** carte contenenti una sfida legata al mondo della chimica: palloncini all'elio, blocchi d'acqua decomposti e super fertilizzanti.



Un ottimo modo per stimolare l'interesse dei ragazzi verso contenuti apparentemente ostici che **poi vengono approfonditi in modo tradizionale all'interno del laboratorio dell'IS Ponti**. Dal videogioco alla realtà attraverso una modalità di lavoro cooperativo di apprendimento tra pari, affiancati da un docente facilitatore che supporta e motiva i ragazzi.

Ad accompagnare i ragazzi ci sarà anche il vicepreside Antonio Perrucci.

Redazione VareseNews redazione@varesenews.it