



Adesione a un progetto pilota rivolto alle scuole della rete nazionale Biotech per valorizzare le nuove tecnologie VR per la didattica, le competenze digitali e le attività laboratoriali

Gli allievi dell'Istituto Allievi Sangallo sperimentano il mondo virtuale

TERNI

■ Nei giorni scorsi la classe terza di Biotecnologie sanitarie dell'Istituto Allievi Sangallo ha partecipato alla sperimentazione della piattaforma Golinelli Live Experience ad Ancona presso l'Istituto Vanvitelli Stracca Angelini.

Come spiega la direzione della scuola ternana, l'attività rientra nel progetto "Insegnare e apprendere le biotecnologie e le scienze della vita in laboratorio con tecnologie e ambienti virtuali" promosso dal ministero dell'Istruzione e del Merito in collaborazione con la Fondazione Golinelli di Bologna.

Si tratta di un progetto pilota rivolto alle scuole della rete nazionale Biotech con l'obiettivo di valorizzare le nuove tecnologie VR per la didattica, le competenze digitali e potenziare le attività laboratoriali per studenti.

"L'Istituto Allievi-Sangallo - sottolinea la stessa scuola - ha ritenuto importante investire in questo settore acquistando visori Oculus Quest 2 e aderendo al percorso formativo".

La realtà virtuale e immersiva consente infatti di integrare la didattica laboratoriale in presenza superando alcuni suoi limiti come i tempi di attesa lunghi tra un procedimento e l'altro o le problematiche legate alla sicurezza.

Questa nuova dimensione consente di lavorare in contesti di apprendimento coinvolgenti e protetti disponendo di un linguaggio e un metodo che catturano l'attenzione degli stu-

denti.

"Ad oggi - spiega ancora la direzione dell'Istituto - sono molte le aziende che effettuano formazione professionale in modo virtuale, fare training con queste modalità permette agli utenti di apprendere e mettere in pratica quanto già si conosce. Grazie all'investimento nella tecnologia in VR, gli allievi dell'Istituto potranno quindi integrare il mondo reale con elementi virtuali sviluppando abilità e competenze in modo più proficuo ed efficace".

P.G.

