



A settembre, nell'ambito del Piano Scuola Estate, potranno essere attivati laboratori dedicati alle STEM. Ma a prescindere da questo aspetto, la risorsa che vado a presentarvi può essere davvero preziosa per l'insegnamento delle scienze in modalità CLIL.

Research Quest è infatti una splendida piattaforma educativa che propone una serie di tour virtuali gratuiti creati dal Natural History Museum of Utah per insegnanti e studenti di scuola secondaria di I grado. Questi percorsi si riferiscono a varie attività ed argomenti selezionati da un team di scienziati ed insegnanti.

{loadposition user7}

Gli studenti potranno esplorare collezioni e reperti museali digitalizzati per adottare la metodologia della ricerca scientifica. A seconda del tipo di tour virtuale, le vostre classi potranno osservare gli angoli e le fessure di una scansione di immagini 3D di una mascella di dinosauro o esaminare foto aeree di alberi di pino per ricercare gli impatti del cambiamento in un ambiente montano. Durante il loro lavoro, i vostri studenti registreranno le loro prove e conclusioni nei loro Quaderni dell'assistente di ricerca e testeranno le loro idee condividendole con i loro compagni di classe.

Ogni percorso si struttura in una serie di step successivi e rappresenta un prezioso strumento CLIL per le scienze.

[Vai su Research Quest](#)

{jcomments on}

{loadposition user6}