

All'Insubria "danno i numeri": una mostra interattiva 3D tra matematica, probabilità e statistica

Pubblicato: Mercoledì 6 Marzo 2024



Un'immersione nel fascino dei numeri e dei dati attraverso un percorso interattivo «3D» che abbraccia la **matematica**, la probabilità e la statistica: è l'esperienza fatta questa mattina da alcune classi del **Liceo scientifico Galileo Ferraris di Varese** e del Pontificio Collegio Gallio di Como, che hanno inaugurato la mostra permanente «Diamo i numeri» allestita a **Villa Toeplitz**, Varese, dall'Università dell'Insubria e dalla **Riemann International School of Mathematics**.

Il percorso è costruito attorno a **tre grandi temi, espressi in 3D**: la sezione Dita è una retrospettiva sull'origine dei numeri, da quando l'uomo ha iniziato a contare con le dita, fino ai numeri come li conosciamo oggi; **Dadi esplora numeri aleatori e probabilità**, con uno spazio dedicato al casinò; **Dati tocca statistica**, Data Science e Big Data, ovvero numeri in un contesto, numeri e simulazioni, numeri che ci raccontano. Con circa **20 postazioni interattive** – donate dall'Università della Svizzera italiana all'Università dell'Insubria – «Diamo i numeri» invita **partecipanti di ogni età a esplorare concetti matematici e statistici in modo attivo e coinvolgente**, promuovendo un apprendimento basato sull'esperienza diretta, grazie a contenuti interattivi e strumenti di realtà aumentata.

L'obiettivo è **demistificare discipline che sono spesso percepite come complesse** e inaccessibili, rendendole intriganti e alla portata di tutti. Gli studenti sono stati coinvolti in attività ludiche, come rompicapo, giochi antichi e calcoli insoliti, scoprendo così che la matematica non è solo un concetto astratto relegato ai testi scolastici, ma una presenza costante e vitale nel nostro quotidiano, che ci

accompagna da migliaia di anni come parte integrante della storia umana.

«Diamo i numeri» è un progetto nato nel 2016 in Svizzera come mostra itinerante, ideato dalla professoressa **Antonietta Mira**. Le edizioni proposte da allora in diverse sedi hanno riscosso un grande successo, attirando migliaia di studenti, insegnanti e curiosi. La mostra permanente «Diamo i numeri» a **Villa Toeplitz** è a ingresso gratuito con visita guidata, per maggiori informazioni e prenotazioni: **giovannapilot@gmail.com**.

A BEAUTIFUL PAGE

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it