

Diamo i numeri: un viaggio in 3D tra dita, dadi e dati

Pubblicato: Martedì 30 Ottobre 2018



C'è anche un pizzico di Varese nella sedicesima edizione del “Festival della scienza” inaugurato lo scorso weekend a **Genova**: è la mostra interattiva **“Diamo i numeri”, un viaggio in 3D tra dita, dadi e dati pensato per i bambini in età scolare, dai 6 anni in su, e curato da Antonietta Mira, docente dell’Università dell’Insubria** in forze al Dipartimento di Scienze e alta tecnologia.

Pensato per bambini e ragazzi, il Festival ospiterà famiglie e intere scolaresche pronte a mettersi in gioco sulle nuove frontiere tecnologiche di fisica, scienze applicate e matematica **fino a domenica 4 novembre**, proponendo centinaia di incontri e oltre 80 laboratori pratici in cui sperimentare con mano limiti e nuove scoperte: dal meccano alla ricerca di nano particelle, dal Dna nell'alimentazione a terremoti, alieni e costellazioni.

Tra tutte queste proposte anche “Diamo i numeri”, la mostra interattiva in cui giocare con la matematica la logica e l'informatica, allestita ai Magazzini del Cotone (Modulo 1) nell'area del Porto Antico, di fronte all'Acquario di Genova.

“1, 2,3...iniziamo a contare fin da piccoli, sulle punta delle dita. All'inizio sappiamo solo distinguere fra uno e tanti, poi affiniamo le nostre abilità e, poco a poco, ci avviciniamo a numeri più grandi”, si legge nell'introduzione alla mostra che invita a riflettere su come, **sempre di più, cifre, dati, stime, medie, errori, sondaggi e valutazioni del rischio in diversi ambiti, da quello medico all'ambiente, passando per investimenti bancari e lotterie.** “Possiamo decidere di non occuparcene, altri lo faranno per noi, oppure gestire e usare questi numeri per capire meglio il nostro mondo”. Questa la sfida racchiusa in un laboratorio, stimolare la sensibilità matematica necessaria a decifrare la realtà. Partendo

dalle dita di una mano sino ai supercalcolatori con cui la ricerca avanzata costruisce modelli in grado di simulare il comportamento di sistemi complessi, nel micro e macroscopico. **Un viaggio interattivo, ricco di spunti e curiosità in 3D, guida grandi e piccini alla scoperta del mondo dei numeri e della matematica, servendosi delle dimensioni del gioco e del racconto.**

Il percorso espositivo è allestito in collaborazione con L'ideatorio – Università della Svizzera Italiana e con il supporto di Città di Lugano, Università degli Studi dell'Insubria, Società Italiana di Statistica. Visitabile dalle ore 9 alle 17, e dalle 10 alle 19 il sabato e festivi.

Per maggiori informazioni consultare il sito www.festivalscienza.it

di bambini@varesenews.it