



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



La mostra “Diamo I Numeri”

La mostra **Diamo I Numeri** (DIN) nelle intenzioni della curatrice, prof.ssa Antonietta Mira, dell'Università della Svizzera Italiana, rappresenta un viaggio 3D (Dita, Dadi e Dati) nel mondo dei numeri, per esaltare il fascino della matematica e delle discipline scientifiche più in generale. La mostra si sviluppa in 30 postazioni interattive, più quattro video, articolate in tre sezioni, una propriamente sulla matematica (Dita, nel senso di contare), stupendo e coinvolgendo i visitatori con giochi matematici. Si passa poi alla sezione sulla probabilità (Dadi), con i concetti di rischio e di incertezza, fino ad arrivare a sensibilizzare sui rischi del gioco d'azzardo. Infine si giunge alla terza sezione (Dati) sui big data, statistica, intelligenza artificiale e scienza dei dati, con dati che raccontano il nostro quotidiano, dai *like* sui post di *Facebook* alle immagini che carichiamo su *Instagram*.

Un'esperienza immersiva porta alla scoperta dei numeri con cui la società ha quotidianamente a che fare e sollecita a riflettere su disuguaglianze e a confrontare per esempio la spesa per istruzione con quella per armamenti (più della metà) e per sanità pubblica (quasi il doppio).

La mostra nasce come un progetto finanziato dal Fondo Nazionale per la Ricerca promosso dalla prof.ssa Mira in collaborazione con L'ideatorio dell'Università della Svizzera italiana e la Società Matematica della Svizzera italiana, con un contributo anche dall'Ambasciata di Svizzera in Italia.

Dopo le esposizioni in Svizzera, ad Ascona e a Lugano, dall'autunno 2018 la mostra sta percorrendo un tour in Italia, con la prima tappa al Festival della Scienza di Genova, poi Pavia, quindi Palermo.

Dopo Catania proseguirà verso Bologna e successivamente verso Treviso, al Festival della Statistica.

Nelle prime tappe la mostra ha riscosso un enorme successo, raggiungendo un elevato livello educativo e proponendo un metodo che garantisce un miglioramento nei processi di apprendimento e notevoli spunti nelle modalità di insegnamento della matematica e delle discipline scientifiche in generale.