

Laboratori

«Matefitness», divertirsi con i numeri al parco

A PAGINA 9



La kermesse Ad Ambiente Parco apre «Matefitness» palestra di calcolo per il cervello. Tra laboratori, rompicapo e giochi di logica aperti a tutte le età

Matematica, un esercizio senza doping

Se uno è tipo da *Uomo senza qualità* (intendiamo il libro) e dice che la matematica si insinua «come un demone nella vita», opinione peraltro molto condivisa, loro, gli scienziati del Cnr, nemmeno s'indignano, anzi ridono. Poi se ne escono con una frase che sembra una bestemmia: «Con la matematica ci si diverte». Figuriamoci. Invece no, ci si diverte davvero.

Gli scettici vadano ad Ambiente parco, dove ieri è stata inaugurata «Matefitness», la palestra della matematica. Non c'è il tapis roulant consigliato a chi ha un rapporto dialettico con la propria pancia, ma ben quattrocento giochi che allenano i neuroni. Per dire: palline da tennis che alludono ai numeri piramidali, trastulli di logica, triangoli di legno che combinano frazioni, cilindri da inserire in un quadrato e giochi di prestigio (ma loro li chiamano matematica). L'idea di «Matefitness» viene da Genova, dove il Cnr (Consiglio nazionale delle Ricerche) ha fondato la palestra nel 2006. «Nessuno si iscriveva più alle facoltà scientifiche. Mario Draghi, all'epoca presidente della Banca d'Italia, si lamentava che gli italiani fossero gli studenti peggiori di mate-

matica. Per non parlare di quelli che si vantano di non capirla. Per queste ragioni abbiamo pensato alla palestra, che sdrammatizza i numeri ma non li banalizza. A Genova vengono bambini di quattro anni e signore di novanta» dice Manuela Arata, presidente del Festival della Scienza di Genova. Dove è stata in più occasioni anche Chiara Fraglia, direttrice di Ambiente parco. Dall'incontro sono scaturite due mostre a Brescia — una sulla scienza ai tempi di Archimede, l'altra sull'acqua — e, appunto, la palestra, finanziata da Comune e fondazione Asm.

I più ostici non abbiano paura: a spiegare come si risolvono indovinelli o si riesce a sistemare 41 cilindri in uno spazio piccolissimo, saranno quindici trainer, tutti studenti o dottorandi formati dal Cnr. Persino l'assessore Andrea Arcai, che ancora si chiede «se la matematica sia un'opinione», è rimasto di stucco: «Ho capito che la scienza è cultura. Spero che lo capiscano anche i turisti». A proposito di opinioni, la risposta che non ti aspetti arriva da Giuseppe Rosolini, docente di Logica matematica all'Università di Genova: «Certo che la scienza è un'opinione. Perché se-

mina il dubbio». Speriamo di fugarlo, il dubbio, ad Ambiente parco. Fino al 10 giugno la palestra sarà aperta tutti i fine settimana, dalle 16 alle 19, mentre a settembre partiranno i laboratori con le scuole. Informazioni al numero 030 361347 o sul sito ambiente Parco.it.

Alessandra Troncana

Il presidente

Mario Draghi, quando era a capo della banca d'Italia, si lamentava che gli italiani fossero gli studenti peggiori d'Europa in matematica

Gli allenatori

Saranno quindici studenti e dottorandi, formati dal Cnr, a guidare il pubblico negli esercizi, adatti a tutte le età



Dubbi e soluzioni Uno dei rompicapo proposti a «Matefitness», tutti i weekend fino al 10 giugno al Parco dell'Acqua di largo Torrelunga



Peso: 1-1%,9-25%