

AL PARCO DELL'ACQUA. Fino al giugno 2014

I neuroni si tengono allenati alla Palestra della matematica

Avviati i laboratori a cielo aperto di «MateFitness» che animano nei weekend lo «science center»

Angela Dessi

Il Parco dell'Acqua di Largo Torrelunga come il Palazzo Ducale di Genova e la città di Brescia come una grande palestra a cielo aperto in cui allenarsi facendo correre e sudare prima i neuroni. Ma divertendosi, per scoprire che anche la matematica può mostrare lati inediti e meno formali.

E' una inaugurazione decisamente sui generis quella andata in scena ad AmbienteParco, lo «science center» sul tema della sostenibilità ambientale che sino al giugno 2014 ospiterà MateFitness, la «palestra della matematica» curata dal Consiglio Nazionale della Ricerca e ora traghettata dal Festival della Scienza ligure anche nella pianura padana. Un

progetto all'avanguardia, che mira ad avvicinare questa disciplina al grande pubblico attraverso un mare magnum di attività interattive di carattere ludico e ricreativo. Ma non con una banalizzazione, tiene a precisare il presidente del Festival della Scienza e membro del Cnr Manuela Arata. Piuttosto, creando un luogo nel quale anche una materia tradizionalmente ostile possa essere sdrammatizzata «perchè la matematica è la base di tutte le scienze, e facilitarne la comprensione è il primo passo per tornare a investire in innovazione», spiega Arata. Senza dimenticare, fa notare il docente di Logica Matematica dell'Università di Genova Giuseppe Rosolini, la componente «collaborativa» che caratterizza una disciplina «che insegna prima di tutto il dubbio».

«Siamo partiti con 60 attività e oggi ne abbiamo oltre 400, con l'ambizione di crescere ancora», aggiunge il project ma-

nager di MateFitness e tecnologo Cnr Giovanni Filocamo che parla della dimensione ludica e della dimensione didattica come di due «binari paralleli che guardando all'infinito potrebbero anche incontrarsi». Perché, ironizza, «la matematica può anche essere una opinione».

LA GIORNATA inaugurale, che ha visto l'intervento tanto dell'assessore alla Cultura e all'Istruzione Andrea Arcai quanto del presidente della Fondazione Asm Alberta Margnig, entrambi entusiasti di un progetto che catapulta Brescia in una «rinascita culturale» che abbraccia anche le discipline scientifiche, ha abbinato momenti di approfondimento ad un intenso pomeriggio di attività e laboratori in grado di spaziare dall'aritmetica alla logica sino alla «matematica della spesa» e ai «prodotti notevoli». MateFitness resterà

aperta al pubblico tutti i fine settimana sino al 10 giugno, mentre da settembre 2013 partiranno le attività per le scuole, con 20 laboratori a tema per soddisfare le esigenze di ogni età e «portare la scienza al di fuori dei laboratori». ●



La presentazione di «MateFitness», la palestra della matematica



Peso: 20%