

Matematicando, il bello dei numeri

Quando il direttore della Supsi Franco Gervasoni è salito sul palco del Kursaal per l'inaugurazione ufficiale, alle dieci di ieri mattina, "Matematicando" era già iniziata da un'ora. Così, la fiumana di piccoli matematici (o aspiranti tali) provenienti dalle scuole del Ticino, che già aveva preso possesso dei gazebo allestiti nella Piazza Grande, si è spostata verso il Teatro di Locarno per un'invasione pacifica.

Manifestazione giunta alla seconda edizione, Matematicando è un momento d'immersione completa nella scienza dei numeri rivolta ai piccoli, ma anche a chi – senza distinzioni d'età – già

la ama o la vuole scoprire gradualmente attraverso la musica, il teatro, la lingua italiana e la robotica.

Ogni aspetto della nostra esperienza quotidiana può sottendere chiare o misteriose spiegazioni numeriche, compreso il mondo dei giocolieri, le cui traiettorie nascondono regole geometriche e fisiche alle quali ha cercato di dare spiegazione accessibile ai più piccoli Federico Benuzzi, già artista di strada, oggi professore di fisica e matematica, diplomato all'Accademia d'arte di Bologna. Ha portato i bimbi in sala nel mondo della "giocolometria", simpatico neologismo con il quale il polie-

drico artista chiama la geometria applicata alla splendida arte della giocoleria. Nel suo spettacolo intitolato "Giocolometria, ovvero la geometria dei giocolieri", scritto insieme a Silvia Sbaragli, una professoressa di matematica (l'attrice Giulia Carrozza) convince il giocoliere (lui stesso) del significato scientifico delle sue performance con palline e clave. Tra una passeggiata sulla sfera gigante e una sul monociclo, l'idea iniziale di Federico sulla matematica ("mateschifo") cambierà in "matemagia", nel tripudio generale del giovane pubblico per il suo numero con il diablo (oggetto a forma di clessidra,

ruotato da un cordino, antica invenzione cinese). In questo modo, Benuzzi (il cui intrattenimento di divulgazione tocca anche la fisica ed altre tematiche per i più grandi) riesce a sdoganare concetti altrimenti complicati, sposando in pieno l'intento "interdisciplinare" di Matematicando. Detto del venerdì – dedicato a docenti e allievi delle scuole dell'infanzia, Elementari e Medie – i laboratori interattivi di Matematicando saranno aperti a tutti indistintamente nella giornata di oggi, sabato 14. E per chi con la matematica ci ha sempre fatto a cazzotti, quale occasione migliore per riappacificarvisi... *B.D.*