



Comune di Carate Brianza
Assessorato all'Istruzione

Il 20 novembre è un giorno storico per i bambini di tutto il mondo, è il giorno in cui, nel 1989, l'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha adottato il trattato sui diritti umani più condiviso e ratificato di tutti i tempi:

la Convenzione sui diritti dell'infanzia e dell'adolescenza.

Per celebrare la Giornata, l'Amministrazione Comunale ha organizzato una serie di attività:

Proiezione di cortometraggi sui diritti dei bambini, realizzati nell'ambito del TimeLine Film Festival

Laboratorio scientifico
"Giocare con le gocce"

condotto dagli alunni delle classi terze dell'I.C. "G.D.Romagnosi"

La scuola nel mondo:

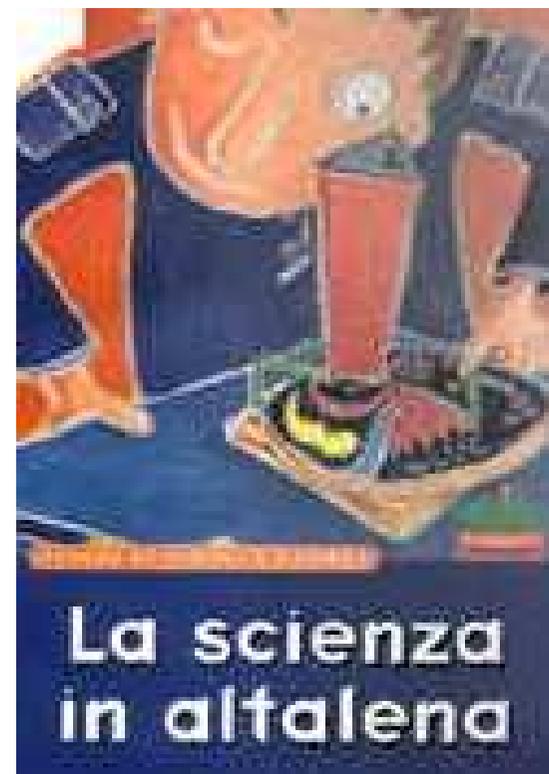
racconti degli alunni del laboratorio di intercultura sulla scuola del loro Paese.



Comune di Carate Brianza
Assessorato all'Istruzione

Mostra dei giocattoli scientifici
della Casa delle Arti e del Gioco – Mario Lodi

"La Scienza in altalena"
Giocando s'impara



GIOCANDO S'IMPARA

“ Il bambino impara giocando da quando nasce. I suoi strumenti sono i sensi, gli stessi strumenti che ebbe l'uomo nel lungo tempo che precede l'invenzione delle macchine. I sensi e la mente.

Il bambino con i sensi raccoglie i dati della realtà i primi rumori, le forme, il tepore del seno materno, il sapore del latte, gli odori della casa, i colori, le voci, quell'insieme di sensazioni che prova nel mondo del quale a un certo punto scopre di far parte.

Con la mente confronta, riflette, ricorda. Conserva le sensazioni in ripostigli segreti dove possono restare per tutta la vita. Il suo metodo è corretto perchè raccoglie dati, li confronta, li seleziona, formula ipotesi, le verifica, ricava sintesi e procede nelle esperienze rimettendo tutto in discussione di fronte a dati nuovi, imprevisti.

Quando la sua finestra aperta sul mondo non è solo la TV, può correre nel vento fra le erbe che pungono, mettere le mani nell'acqua, schiacciarsi le dita col martello, può fare insomma quelle esperienze dirette che lo aiutano a scoprire alcune leggi fisiche: la conduzione del calore, la forza di gravità, l'inerzia, il galleggiamento dei corpi e altri aspetti del mondo che lo circonda.

I giocattoli esposti in questa mostra sono stati scelti per restituire ai bambini la possibilità e il piacere di scoprire, giocando, concetti scientifici e abilità tecniche ampliando così la loro cultura.”

COME E' FATTA LA MOSTRA

La mostra è divisa in cinque sezioni e presenta 45 giocattoli (un centinaio di pezzi) costruiti artigianalmente con materiali recuperabili e facilmente riproducibili.

VEDERE: periscopio, caleidoscopio, fonovisore e labirinto allo specchio.

SENTIRE: fischietti, campane, kazoo, xiloaerofono, sistri con tappi a corona, tamburi a pizzico.

ARIA E ACQUA: paracadute, aliante, cerbottana tradizionale e bottiglia cerbottana, ventilatore a mano, tifone in bottiglia, sommozzatore, mulino, sommergibile e segnamento.

FORZE, EQUILIBRIO E MOVIMENTO: trottole, catapulta, automolla, mobil, sollevatore, barattolo cagnolino, altalena, fucile spara maccheroni, fucile a elastico, bilboquet, salterello, omino equilibrista, rotolino, salta tappi, pendolo, rampichino, bigliodromo.

GIOCHI MATEMATICI: quadrato magico, torre di Hanoi, sfinge, tangram ovale, formula di Gauss, serie di Fibonacci.

CRITERI DI SCELTA DEI GIOCATTOLE:

Da un elemento iniziale di circa 100 giocattoli, tutti rispondenti ai principi ispiratori della mostra, sono stati scelti quelli che meglio si prestano a una presentazione e che possono facilmente essere riprodotti. Dopo la visita ogni bambino dovrebbe tornare a casa col desiderio e la possibilità concreta di costruirsi alcuni dei giocattoli osservati e usati.



Comune di Carate Brianza
Assessorato all'Istruzione

'Bambini al Centro'

III edizione

dal 25 Novembre al 03 Dicembre 2015

Visite riservate alla Scuola: 25/26/27/30 Novembre - 01/02/03 Dicembre
8.30/13.00 - 14.15/16.15

Apertura al pubblico: 28 Novembre - 10.00/12.00 - 15.30/17.30

