

IL MEGA CONVEGNO

L'educazione matematica alle materne

► BOLZANO

Il 20 ottobre più di 400 insegnanti della scuola materna e delle scuole elementari si ritroveranno a Bressanone per partecipare a Brima Primar, il convegno sull'educazione matematica nei primi anni d'età. Nel corso dell'evento scientifico - 18 i laboratori previsti - verranno presentate e discusse le più recenti metodologie per promuovere la conoscenza della matematica nei bambini delle scuole materne e primarie. L'iniziativa nasce grazie alla collaborazione tra il professor Michael Gaidoschik, che insegna e fa ricerca nell'ambito della didattica della matematica alla facoltà di Scienze della Formazione, e l'Intendenza scolastica tedesca. Il focus del convegno sarà incentrato sulle difficoltà di apprendimento nel campo della matematica e sulle possibilità pedagogiche e didattiche per evitarle e superarle. Nella lezione inaugurale, la professoressa Christiane Benz dell'università di Karlsruhe dimostrerà quanto sia importante l'introduzione ludica alle competenze matematiche di base. "Non è importante che i bambini imparino a contare all'asilo", spiega Gaidoschik. Ma la consapevolezza delle quantità o dei numeri viene acquisita dai bambini già in età prescolare e tanto meglio quanto più vengono sostenuti in modo competente nel processo di apprendimento. "La matematica è la scienza dei modelli e delle strutture. I bambini amano i modelli e giocare. La matematica nella scuola materna, correttamente intesa, combina sia il modello che il gio-