

CONVEGNO IN OTTOBRE

La Giornata della matematica per scuole primarie e dell'infanzia

► BOLZANO/BRESSANONE

Innovazione didattica e buone pratiche per rafforzare le competenze matematiche dei bambini: la prima "Giornata della matematica per le scuole primarie e dell'infanzia" alla Facoltà di Scienze della Formazione si terrà sabato 21 ottobre, con il convegno BRIMA Primar. Organizzato dal nuovo docente di Didattica della matematica in lingua tedesca, il professor Michael Gaidoschik, il convegno di Bressanone vedrà l'alternarsi di numerosi esperti della disciplina - tra cui anche il nuovo professore di Didattica per la matematica in lingua italiana, il professor Giorgio Bolondi - per illustrare ricerche e nuove metodologie che consentano di fare appassionare i bambini fra 3 e 11 anni, a una disciplina fondamentale per il loro futuro percorso di studi e lavoro.

«Il convegno BRIMA Primar si terrà annualmente e ha l'obiettivo di fornire concreti stimoli pratici e basi teoriche aggiornate agli insegnanti attivi nella scuola primaria, partendo anche dalla ricerca che io e il mio collega Bolondi svolgiamo qui in Facoltà», afferma il professor Gaidoschik. Gli interventi dei relatori e i seminari alimenteranno discussione e confronto tra specialisti di didattica della materia e personale docente delle scuole dell'infanzia ed elementari. «Abbiamo deciso di focalizzarci sulla matematica all'asilo, sul passaggio tra scuola dell'infanzia ed elementari e sulle lezioni nel primo anno di scuola», puntualizza il docente austriaco che dallo scorso anno accademico insegna a Bressanone.

Nella lezione inaugurale del convegno, Christine Streit, docente svizzera ed esperta internazionale della formazione matematica nei primi mesi di vita, spiegherà come gli insegnanti della scuola materna possano sfruttare appieno il grande potenziale offerto da situazioni quotidiane e ludiche per un apprendimento sostenibile della matematica. La lezione conclusiva sarà curata dal professor Gaidoschik, che dimostrerà l'importanza, già dalla scuola dell'infanzia, che i bambini sappiano contare e come la promozione di questa competenza in età precoce sia decisiva per il successivo sviluppo delle conoscenze matematiche. Tra gli interventi in italiano, il professor Giorgio Bolondi (unibz) illustrerà le sue ricerche su "Giocare ragionando, ragionare giocando" e la professoressa Anna Baccaglini-Frank (Università di Pisa) approfondirà «L'uso di "artefatti intelligenti" nella didattica della matematica».

«La giornata della matematica per le scuole primarie e dell'infanzia» è rivolta a tutte le persone interessate alla formazione matematica nei primi anni di vita (da 3 a 11), in particolare agli insegnanti ma è aperto anche a genitori. Si terrà sabato 21 ottobre dalle ore 9 alle 17 alla Facoltà di Scienze della Formazione a Bressanone. Per info e iscrizioni: www.blikk.it/brima-primar.