



## **Matematica e intercultura**

**È un bel problema... problemi a parole descrittivi,  
problemi a parole narrativi.**

**Una questione di trasposizione culturale.**

## **CORSO DI FORMAZIONE DI II LIVELLO**

**04 marzo 2019 | 15.00-18.00 - Definizione dei problemi**

**13 marzo 2019 | 15.00-18.00 - Metodologie di approccio ai problemi a parole**

**20 marzo 2019 | 15.00-18.00 - Progettazione di attività con problemi a parole**

**27 marzo 2019 | 15.00-18.00 - Discussione, confronto e conclusioni attività**

**Biblioteca della Salute Mentale e delle Scienze Umane**

**“Gian Franco Minguzzi – Carlo Gentili”**

**Via Sant'Isaia, 90 - Bologna**

**Interviene Alessandro Ramploud**

**Dipartimento di Educazione e Scienze Umane - UniMoRe**

Gli incontri formativi verteranno sulla trasposizione culturale della Didattica della Matematica da alcuni paesi della zona estremo orientale all'Italia. Gli studi e le ricerche che abbiamo sviluppato in questi anni ci indicano che l'insegnamento-apprendimento della matematica pone una particolare enfasi sulla complementarietà e sui problemi con variazione. A partire da questo aspetto abbiamo costruito una serie di ricerche-formazione per insegnanti relativi a questi aspetti. Questo lavoro è teso a ripensare i propri impensati nella Didattica della Matematica prendendo le mosse dalla prospettiva dell'algebra informale. Seguendo la trasposizione culturale proveremo a far lavorare le differenze che si aprono fra i problemi paradigmatici (problemi con variazione) ed i problemi narrativi, tipici della nostra tradizione didattica. Verrà inoltre approfondito l'utilizzo dell'equazione figurale e l'uso di questo artefatto nella risoluzione di alcuni problemi a parole paradigmatici.

La partecipazione è gratuita, con un numero massimo di 35 partecipanti. E' stato richiesto il patrocinio all'Ufficio Scolastico Regionale.

**La scheda di iscrizione online è compilabile qui: <http://bit.ly/Mat-Int>**

**Info: Annalina Marsili - Area Formazione - Istituzione G.F. Minguzzi**

**Tel. 051.5288525/051.6598460 - [annalina.marsili@cittametropolitana.bo.it](mailto:annalina.marsili@cittametropolitana.bo.it)**