

MATEMATICA E INTERCULTURA

“E’ un bel problema! Problemi a parole descrittivi, problemi a parole narrativi.
Una questione di trasposizione culturale”
Corso di formazione di II livello

Programma e Calendario Marzo 2019

Quando	Cosa	Dove	Chi
Primo incontro 04 marzo 2019 15.00-18.00	1° Incontro Definizione dei problemi Si partirà dalle Indicazioni Nazionali per sottolineare come la matematica si debba insegnare per problemi; verrà approfondito e analizzato il testo di Rosetta Zan, “ I problemi di matematica, Carocci editore. Definizione dei problemi narrativi, descrittivi, matematici.	Biblioteca della Salute Mentale e delle Scienze Umane G.F. Minguzzi- C.Gentilil. Via Sant’Isaia, 90 40123 Bologna	Alessandro Ramploud Dipartimento di Educazione e Scienze Umane Università di Modena e Reggio Emilia
Secondo incontro 13 marzo 2019 15.00-18.00	2° incontro Metodologie di approccio ai problemi a parole A partire dal lavoro svolto nel primo incontro; affronteremo i problemi con la rappresentazione del bar model (i problemi di Singapore); svilupperemo l’analisi delle differenze con l’analisi che svolge R.Zan e cercheremo di mettere in evidenza le differenti matrici delle due metodologie d’approccio ai problemi a parole.	Biblioteca della Salute Mentale e delle Scienze Umane G.F. Minguzzi- C.Gentilil. Via Sant’Isaia, 90 40123 Bologna	
Terzo incontro 20 marzo 2019 15.00-18.00	3° incontro Progettazione di attività con problemi a parole Progettazione di attività con problemi a parole sia sul modello dei problemi che presenta R.Zan, sia quelli di Singapore con il bar model; analisi a priori delle tipologie di problemi e loro potenzialità nel percorso scolastico	Biblioteca della salute mentale e delle Scienze Umane G.F. Minguzzi- C.Gentilil. Via Sant’Isaia, 90 40123 Bologna	
Quarto incontro 27 marzo 2019 15.00-18.00	4° incontro Discussione, confronto e conclusioni attività Discussione e confronto sulle attività progettate, se qualche insegnante avrà provato in classe, qualche riflessione sul percorso iniziato. Conclusioni sul lavoro svolto e sulle differenti possibilità dei modi di approcciare ai problemi a parole	Biblioteca della Salute Mentale e delle Scienze Umane G.F. Minguzzi- C.Gentilil. Via Sant’Isaia, 90 40123 Bologna	