

MATEMATICA E INTERCULTURA

“E’ un bel problema! Problemi a parole e argomentazione in matematica”
Corso di formazione di III livello

Programma e Calendario Marzo 2020

Quando	Cosa	Dove	Chi
Primo incontro 04 marzo 2020 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 Pietro di Martino, “Problem solving e argomentazione in matematica”. Repertori di “buoni” problemi.	Biblioteca della Salute Mentale e delle Scienze Umane G.F. Minguzzi- C.Gentilii. Via Sant’Isaia, 90 40123 Bologna	Alessandro Ramploud Dipartimento di Matematica Università di Pisa
Secondo incontro 11 marzo 2020 15.00-18.00	2° incontro Metodologie di approccio ai problemi a parole A partire dal lavoro svolto nel primo incontro; proveremo ad analizzare alcuni problemi tratti da INVALSI ed il loro utilizzo per lo sviluppo dell’argomentazione in classe	Biblioteca della Salute Mentale e delle Scienze Umane G.F. Minguzzi- C.Gentilii. Via Sant’Isaia, 90 40123 Bologna	
Terzo incontro 18 marzo 2020 15.00-18.00	3° incontro Progettazione di attività con problemi a parole Progettazione di attività con problemi a parole utilizzando materiali rintracciabili in differenti repertori	Biblioteca della salute mentale e delle Scienze Umane G.F. Minguzzi- C.Gentilii. Via Sant’Isaia, 90 40123 Bologna	
Quarto incontro 25 marzo 2020 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 in funzione dell’argomentazione	Biblioteca della Salute Mentale e delle Scienze Umane G.F. Minguzzi- C.Gentilii. Via Sant’Isaia, 90 40123 Bologna	