

Monza – relazione corso formazione di matematica



Nei giorni 29 e 20 novembre 2013 si è svolto, presso il Centro Culturale Villa Biffi di Rancate di Triuggio, il corso di formazione “Le ricerche in didattica della matematica e le Indicazioni Nazionali: strumenti in mano agli insegnanti - Porre le basi per un percorso in verticale” rivolto a docenti di scuola dell’infanzia, primaria, secondaria di primo grado.

Il corso è stato condotto dalla Dott.ssa Federica Ferretti, membro dello staff di ForMATH e del Nucleo di Ricerca Didattica del gruppo di ricerca e sperimentazione in didattica e divulgazione della matematica (RSSDDM) dell’Università di Bologna.

Il corso aveva i seguenti obiettivi:

- aiutare a tradurre in pratica, utilizzando i risultati delle ricerche in didattica della matematica, alcune delle idee chiave delle nuove Indicazioni Nazionali;
- fornire strumenti concettuali e modalità operative per realizzare un curriculum verticale di matematica.

Nelle diverse fasi degli incontri (in parte frontali ma soprattutto laboratoriali) si sono approfonditi:

- il quadro di riferimento complessivo delle Indicazioni Nazionali per la matematica, con i principali punti di continuità e quelli di novità
- le principali criticità negli apprendimenti degli allievi, inquadrabili in una prospettiva verticale (misconcezioni, incoerenze, fragilità...)
- esempi di pratiche d’aula (attività, materiali, modalità operative...) validate dall’esperienza e dalla riflessione didattica, coerenti con i principi di verticalità del curriculum.

La durata complessiva del corso è stata di 8 ore.

Hanno partecipato attivamente e con interesse costante 104 docenti di scuola dell’infanzia, primaria e secondaria di 1° grado del territorio di Monza e Brianza.

Il corso è stato svolto, nell’ambito del progetto Scienza under 18 Monza e Brianza grazie a finanziamenti del MIUR, Direzione Generale per lo studente e in collaborazione con la BCC di Triuggio che ha ospitato i docenti presso il Centro Culturale Villa Biffi.