



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

FORMAZIONE - AMBITO 11

Seminario **“Il Laboratorio di Matematica per la Scuola Primaria”**

19 giugno 2018

**ORE 9,30-12,30: scuola ALBESE CON CASSANO - Via Don L. Sturzo 2
(parcheeggio vicino a Centro Polifunzionale)
Per i docenti delle Scuole dell'Erbese**

**ORE 15,00-18,00: IC CANTU' 1 - Via Manzoni, 19
Per i docenti delle Scuole del Canturino-Bassa Comasca**

**Docente: Emanuela Ughi Ricercatore presso il Dipartimento di
Matematica e Informatica Università degli Studi di Perugia**

Sommario:

Il corso intende avvicinare gli insegnanti alla pratica laboratoriale nella didattica della matematica, attraverso un'introduzione teorica sulla valenza di un tale approccio, ma anche tramite l'esperienza guidata nella costruzione di una serie di “oggetti matematici” da cui partire per approfondimenti adeguati al livello scolastico.

In particolare, dopo una breve introduzione teorica, verranno presentate le proposte offerte nel sito: www.emanuelaughi.com e nel cortometraggio “Marta e Martina alla scoperta dei poligoni regolari”_ed il loro possibile utilizzo didattico.

Alcune delle attività semplici verranno inoltre sperimentate insieme agli insegnanti presenti:

- Tassellazioni del piano
- Cardioide come algoritmo.

I partecipanti dovranno avere a disposizione: righello, forbici, vinavil, carta, cartoncini e cestini per la carta.