



## **Matematica, Informatica e Statistica**

**Responsabili Prof. Agostino Dovier e Prof.ssa Rossana Vermiglio**

Università degli Studi di Udine

### **PROGRAMMA**

Nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche-Matematica e Statistica (PLS-MS) nel periodo 2010-2014 sono state svolte numerose attività rivolte a insegnanti e studenti in collaborazione con gli Istituti. Secondo le finalità previste dal PLS, sono stati progettati e realizzati, congiuntamente con gli insegnanti, dei laboratori didattici anche su temi legati alla ricerca e alle sue più recenti metodologie.

Alcuni dei temi trattati sono stati suggeriti dalla quotidianità. Si è indagato sul ruolo della matematica nella risoluzione di problemi e nella descrizione di fenomeni che nascono in diversi ambiti applicativi. Le peculiarità del PLS-MS sono la forte attenzione agli aspetti interdisciplinari e la presenza di laboratori di matematica computazionale, che prevedono l'uso del computer e di software (MATLAB, GeoGebra, R, C, Php...).

Ai sensi dell'art. 12 commi 4, 5 del Regolamento didattico di Ateneo verrà rilasciato un attestato di partecipazione agli insegnanti iscritti.