

**A.A. 2010-2011**

**Corso: Laboratorio di Ricerca Operativa (Laurea Magistrale MMER)**

**Settore: MAT09**

**Crediti: 3**

**Obiettivi**

Introdurre gli studenti alla formulazione di problemi di programmazione matematica; utilizzo di software standard per individuare le soluzioni ottime, verifica e interpretazione del modello matematico. Uso di fogli elettronici per la soluzione di problemi di PL.

**Programma**

1. I Modelli della Ricerca Operativa
  - i. Modelli di Programmazione Matematica
  - ii. Modelli di Programmazione Lineare
2. Utilizzo di fogli elettronici (Excel) per la soluzione di problemi di programmazione lineare