



# Università degli Studi di Palermo

---

Dipartimento di Matematica e Informatica

*Words and Automata Research Group*

## ANNUNCIO DI SEMINARIO

**Titolo: Generazione di poliomini L-convessi**

Prof. Paolo Massazza, Università dell'Insubria

Giovedì 14 Marzo 2013, ore 15

Aula 3

Via Archirafi 34, 90123 Palermo

**Abstract:**

Viene presentato un semplice ma efficiente metodo per generare la classe dei poliomini L-convessi rispetto all'area. Più precisamente, sfruttando una biezione tra poliomini L-convessi e opportune coppie di sequenze di interi è possibile definire un algoritmo di generazione in tempo ammortizzato costante e spazio  $O(\sqrt{n})$ .

***Tutti gli interessati, in particolare gli studenti, sono invitati a partecipare.***