

Words
and
Automata
Research
Group

Annuncio di Seminario

Linguaggi con funzione generatrice olonomica

Giuseppe Castiglione (Università di Palermo)

Martedì 21 marzo 2017, ore 15:00

Aula 7, Via Archirafi 34, 90123 Palermo

Definirò una classe di linguaggi (RCM) ottenuti considerando linguaggi regolari, vincoli lineari sul numero di occorrenze dei simboli nelle parole e morfismi. Vedremo che questa classe è costituita da linguaggi con funzioni generatrici olonomiche e gode di alcune proprietà di chiusura. Infine metteremo in relazione i linguaggi di RCM con gli automi di Parikh e gli automi con contatori.

Per maggiori informazioni:

Gabriele Fici

T 091 238 91130

gabriele.fici@unipa.it

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