

## Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell' Informazione (DEI)

3 gennaio 2014

Agli studenti dei Corsi di Laurea in:

- Ing. Informatica ex DM 509
- Ing. Informatica DM 270

L'incalzante susseguirsi di Ordinamenti degli studi universitari (DM 509, DM 270 nelle sue diverse versioni), di Manifesti degli Studi del Politecnico, di contenuto dei corsi e, perche no?, di docenti dei corsi di "*Teoria dei Linguaggi* (TL)", "*Compilatori e Interpreti* (CI)", "*Linguaggi Formali e Compilatori da 9 CFU* (LFC9)", "*Linguaggi Formali e Compilatori da 6 CFU* (LFC6)" ha determinato notevole confusione e incertezza fra gli studenti interessati a sostenere gli esami dei corsi suddetti.

Per ridurre confusione e incertezza, ritengo opportuno fornire i seguenti suggerimenti e indicazioni:

- gli studenti interessati possono, nel corso dell'AA 2013/14, frequentare e sostenere il solo esame di Linguaggi Formali e Compilatori da 6 CFU al posto degli esami di:
  - **♣** Teoria dei Linguaggi
  - Compilatori e Interpreti.
- gli studenti interessati possono, nel corso dell'AA 2013/14, frequentare il corso di Linguaggi Formali e Compilatori da 6 CFU e sostenere il relativo esame al posto dell'esame dell'analogo corso da 9 CFU, integrando poi i 3 CFU residui con un colloquio sui seguenti temi:
  - **#** macchine di Turing
  - ♣ analisi semantica: dalla Syntax Directed Definition (SDD) alla sintesi dell'output
  - ♣ ottimizzazione del codice (in rappresentazione intermedia) e del codice macchina

Si pregano gli interessati, fino (se campo !!) a tutto il febbraio 2015 (e non oltre !!), di contattare il sottoscritto per la definizione delle modalità.