



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI FERRARA  
- EX LABORE FRUCTUS -

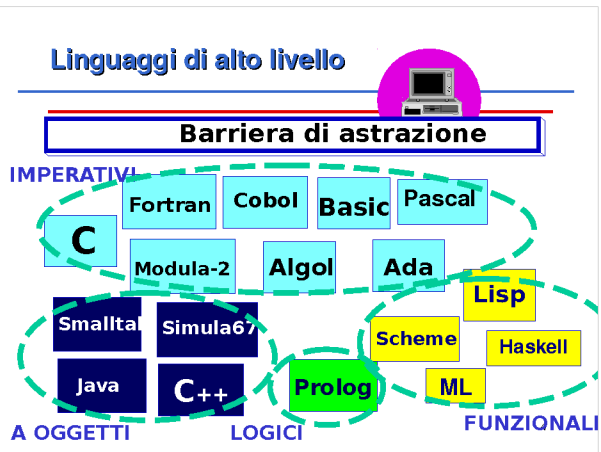
Dipartimento di Ingegneria

## Linguaggi e traduttori

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e  
dell'Automazione

Anno accademico 2017/2018

Prof. MARCO GAVANELLI



## Docente

Marco Gavanelli

<http://docente.unife.it/marco.gavanelli>

Orario di ricevimento: v. pag web

Sito web del corso

<http://www.unife.it/ing/im.infoauto/linguaggi-e-traduttori>

2

## Testi consigliati

Per la parte su teoria dei linguaggi di programmazione:

•Linguaggi di programmazione. Principi e paradigmi Seconda edizione M. Gabbriellini, S. Martini McGraw-Hill, 2011

Per la parte su programmazione funzionale e Haskell

•Learn You a Haskell for Great Good! A Beginner's Guide. Miran Lipovaca. <http://learnyouahaskell.com/>

•Real World Haskell. Bryan O'Sullivan, Don Stewart, and John Goerzen. <http://book.realworldhaskell.org/>



## Corso

- Il corso si divide in due parti
- Teoria dei linguaggi di programmazione
- La programmazione funzionale – linguaggio Haskell

3

## Modalità' di esame

- L'esame consiste di una prova di laboratorio e una prova scritta
- Prova di laboratorio: esercizi su Haskell e su lex/yacc. Si può usare la documentazione fornita sui linguaggi, vale 16 punti
- Prova scritta: Esercizi e domande a risposta aperta sugli argomenti teorici, non si può usare materiale didattico, vale 16 punti

Totale: 32 punti.

6