

# Informatica ed Elementi di Informatica Medica

*Alessandro Barenghi, Gabriella Tognola*

Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria Politecnico di Milano

*alessandro.barenghi - at - polimi.it*

## Modulo di Informatica

- Docente: Alessandro Barenghi (alessandro.barenghi - at - polimi.it)
- Materiale disponibile al <http://home.deib.polimi.it/barenghi>
- Lezioni a partire da oggi

## Modulo di Elementi di Informatica Medica

- Docente: Alessandro Barenghi (gabriella.tognola - at - ieit.cnr.it)
- Materiale disponibile su Beep
- Lezioni a partire dal 3 maggio (no laboratorio)

## Modalità d'esame

- Compito scritto in corrispondenza degli appelli
  - Parte di Informatica: 23 punti
  - Parte di Elementi di Informatica Medica: 10 punti
  - Possono essere sostenute indipendentemente
- Voto sufficiente solo se entrambe sufficienti, lode con somma  $\geq 31$

## Validità del voto e recupero

- Il voto ottenuto in ciascuna delle due parti vale per l' a.a.
- Rifiuto del voto: tramite poliself dopo la pubblicazione
- Il voto di una parte viene perso quando ci si presenta ad un appello e la si ri-sostiene

## Docente - Alessandro Barenghi

- Ufficio : DEIB, edificio 20, piano 1 , ufficio 127, interno 3476
- email: [alessandro.barenghi - at - polimi.it](mailto:alessandro.barenghi@polimi.it)
- orario di ricevimento: contattatemi via mail

## Orario

- 39 ore di lezione
- 24 ore di esercitazione di programmazione
  - Esercitori: Giuseppe Massari ([giuseppe.massari@polimi.it](mailto:giuseppe.massari@polimi.it)), Federico Reghenzani ([federico.reghenzani@polimi.it](mailto:federico.reghenzani@polimi.it))
- 15 ore di laboratorio di programmazione
  - Responsabili: Gian Enrico Conti ([gianenrico.conti@gmail.com](mailto:gianenrico.conti@gmail.com)), Michele Zanella ([michele.zanella@polimi.it](mailto:michele.zanella@polimi.it))

## Struttura

- Fondamenti di informatica: basi di rappresentazione dei dati ed architettura del calcolatore
- Programmazione in linguaggio C

## Testi

- Brian Kernighan, Dennis Ritchie: Il linguaggio C, Pearson, 2004
- Dino Mandrioli, Stefano Ceri, Licia Sbattella, Paolo Cremonesi, Gianpaolo Cugola: Informatica Arte e Mestiere, McGraw-Hill

## Materiale per la pratica

- Ambiente di sviluppo
- Compilatore
- Debugger