# **Programmazione II - Lezione 1**

### Appunti di Davide Vella 2024/2025

Teoria : Michele Garetto (teoria per tutti e laboratorio per matricole dispari)

michele.garetto@unito.it

Pratica: Giorgio Audrito (laboratorio per matricole pari)

giorgio.audrito@unito.it Link al moodle (teoria):

https://informatica.i-learn.unito.it/course/view.php?id=3066

Link al moodle (pratica - mat. pari) :

https://informatica.i-learn.unito.it/course/view.php?id=2996

Link al moodle (pratica - mat. dispari):

.

#### 17/02/2025

Professore Teoria Michele Garetto.

Matricole pari Lab C-2 (professore Giorgio Audrito)

Matricole dispari Lab C-1 (professore Michele Garetto)

Teoria : 32 ore (16 lezioni da 2 ore l'una) Pratica : 20 ore (10 lezioni da 2 ore l'una)

#### Argomenti del corso:

- allocazione dinamica di dati in memoria
- strutture dati ricorsive
- strutturazione del codice in più file (.h, .c)
- strutture dati (liste, alberi binari, pile, code)
- lettura e scrittura di file (fopen, fscanf, fprintf, fclose)

#### Modalità esame (spiegazione semplice):

Esame diviso in due parti, per poter accedere al l'esame si deve aver consegnato tutti i progetti su moodle esami. Tutti i test devono essere passati da tutti i progetti. Dopo aver avuto l'accesso all'esame, c'é una parte di laboratorio valutato da 0 a 3 (molto semplice)fds. Viene corretta immediatamente, si supera con un voto  $\geq$  1. La seconda parte è di teoria (ci sono domande a risposta aperta, quiz, ma anche codice), è valutata da 0 a 30, si supera con un voto  $\geq$  17, dura

## 2 ore.

Nota : la prima parte vale per i prossimo 5 tentativi della seconda parte dell'esame.