

Regole del corso

Il testo è:

Programmazione consapevole

di G. Filè,

nelle librerie Progetto

informazioni sul C++ sulla rete:

- www.cplusplus.com

il moodle del corso 18/19 è in:

<http://elearning.studenti.math.unipd.it/labs/>

→ci troverete TUTTO

→FORUM in cui fare e rispondere a domande

orario delle lezioni

lunedì 8:30-10:30, P 200

martedì 8:30-10:30, Lab 140 Paolotti

mercoledì 10:30-12:30P 200

fatti 2 crediti, ne restano 8

nel II semestre il corso è diviso in parti:

- programmazione iterativa

- programmazione ricorsiva

Esami e compitini

2 compitini :

- il primo nella settimana dell'8/4 sulla programmazione iterativa
- il secondo nell'ultima settimana del semestre sulla programmazione ricorsiva

Ogni compitino vale $\frac{1}{2}$ esame, quindi chi li passa entrambi passa l'esame

chi ne passa 1 solo deve superare solo la metà che non ha passato

I 4 appelli di giugno-luglio e settembre saranno divisi in 2 parti in modo che chi abbia passato solo una parte, possa fare solo l'altra parte

chi non passa entro i primi 4 appelli, dovrà fare l'esame intero.

8-10 lezioni registrate sulle cose principali

in via sperimentale faremo così:

vedremo la registrazione assieme a lezione, dopo domande/risposte,
e infine test a scelta multipla sul moodle

la prima sperimentazione lunedì prossimo, 4/3

Ogni settimana sul moodle 2 o 3 esercizi
alcuni discussi il martedì in laboratorio

8-10 esercizi «a tempo», cioè con consegna in un arco di tempo limitato, verranno assegnati il venerdì alle 18 con 2 ore di tempo per consegnare la soluzione, come in un vero esame.

correzione a campione (20-30%)

chi passa i test e l'eventuale correzione riceve 0,4 punti

gli esercizi a tempo vanno sempre fatti per accedere agli esami e ai
compitini

nei giovedì che precedono gli esercizi a tempo ci saranno riunioni di tutorato per risolvere eventuali dubbi sull'argomento dell'esercizio a tempo del giorno dopo

primo giovedì 7/3

a seconda del n. di partecipanti ci potranno essere diverse riunioni di tutoraggio

lezioni registrate, test, tutoraggio ed esercizi a tempo servono per preparare gli studenti ai compitini e agli esami

ERRORI da evitare assolutamente

1) pensare di sapere già tutto perché si è fatto programmazione alla scuola superiore. Questo corso è molto diverso da quello che avete visto alle superiori.

2) non fare programmazione subito:

c'è una catena di propedeuticità,

programmazione → programmazione a oggetti → ingegneria del SW

non fare subito programmazione significa automaticamente perdere 1 anno almeno