



Orario

Corso

Lun. 09:15 - 11:15 - aula C.I.1
Mar. 08:15 - 11:15 - aula L26.11
Gio. 10:15 - 13:15 - aula L26.11

Ricevimento

Mar. 14:15 - 17:15

Laboratorio

Squadra 1: aula EG7 ⇄ Squadra 2: aula S11
Mer. 09:15 - 12:15 📅 4*/10 - 11/10 - 18/10 - 8/11 - 22/11 - 29/11 - 13/12

Recapiti

- ◇ **Cristiana Bolchini** ⇄ tel.: 02 2399 3619 ⇄ email: cristiana.bolchini@polimi.it
- ◇ Lorenzo Di Tucci ⇄ email: lorenzo.ditucci@polimi.it
- ◇ Matteo Luperto ⇄ email: matteo.luperto@polimi.it 📧
- ◇ Andrea Romanoni ⇄ email: andrea.romanoni@polimi.it 📧



Contenuti del corso

- ◇ L'architettura del calcolatore: hardware & sistema operativo
- ◇ La rappresentazione dell'informazione
- ◇ Introduzione agli algoritmi: la soluzione del problema
- ◇ Dagli algoritmi al programma (linguaggio C)
- ◇ Programmare in C: aspetti di base, sottoprogrammi, file, allocazione dinamica e liste, ricorsione

Testi di riferimento

- ◇ Jeri R. Hanly, Elliot B. Koffman, "Problem solving e programmazione in C" - Apogeo
- ◇ Kim N. King, "Programmazione in C" - Apogeo
- ◇ S. Ceri, D. Mandrioli, L. Sbattella, P. Cremonesi, G. Cugola, "Informatica: arte e mestiere 3/ed" - McGraw-Hill

Materiale di supporto

Dalla pagina della corso è possibile accedere ad una dispensa relativa alla rappresentazione dell'informazione e ad una pagina con la raccolta di tutti i temi d'esame degli anni passati. È stata preparata inoltre una [VirtualBox](#) identica a quella utilizzata per le esercitazioni con il calcolatore, con tutto il software necessario e le istruzioni:

ftp://ftp.elet.polimi.it/users/Giulio.Fontana/didattica/Fondamenti_di_Informatica/macchine_virtuali/

Modalità d'esame

L'esame prevede una verifica scritta con eventuale discussione orale (nel caso di verifica scritta **sufficiente**) su richiesta del docente.

Consegne

Durante le sessioni di laboratorio sarà possibile consegnare gli esercizi svolti al sito (verificate con anticipo di riuscire ad accedere):

🌐 <http://poseidon.ws.dei.polimi.it/contests/>

Accesso tramite autenticazione unica del Politecnico

Comunicazioni

È stato attivato un corso su **piazza.com** per le comunicazioni relative al corso e per l'interazione (dubbi, domande, ...). Qualsiasi richiesta o quesito (anche dubbi relativi alla soluzione di esercizi proposti) va fatto interagendo con questo strumento (c'è anche l'app per smart phone). È necessario essere registrati, utilizzando l'indirizzo email del politecnico (@mail.polimi.it).

🌐 <http://www.piazza.com/polimi.it/fall2017/082746/home>

Qualsiasi messaggio email inviato ai docenti DEVE avere all'inizio del campo oggetto la sigla "FINFO:" e DEVE essere firmato

