

Fondamenti di Informatica I

Ing. Marco Bertini

bertini@dsi.unifi.it

<http://www.dsi.unifi.it/~bertini/>

Orario

- Lunedì: 14:30 - 18:30
- Venerdì: 14:30 - 17:30
- Ricevimento: su appuntamento:
bertini@dsi.unifi.it
- Ufficio: MICC, Viale Morgagni 65, Firenze
<http://www.micc.unifi.it/>

Libro

- E. Vicario, “Fondamenti di Programmazione: linguaggio c, strutture dati e algoritmi elementari, c++” Editrice Esculapio, Bologna, maggio 2006.

Enrico Vicario

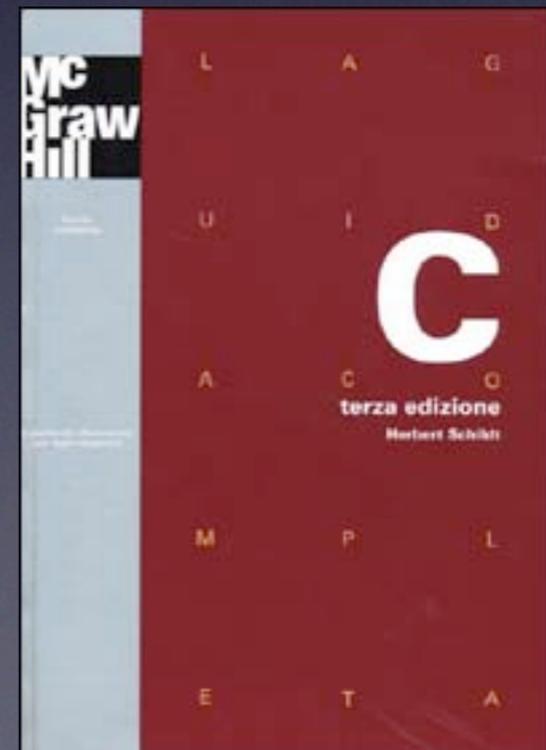
Fondamenti di programmazione
linguaggio c, strutture dati e algoritmi elementari, c++



PROGETTO  LEONARDO
BOLOGNA

Altri libri consigliati

- H.M. Deitel, P.J. Deitel, “C Corso completo di programmazione”, Apogeo, 2007
- H. Schildt, “C Guida completa”, McGraw-Hill, 2000



Modalità di svolgimento dell'esame

- L'esame si compone di una prova scritta e una orale.
- La prova scritta consiste in alcuni elaborati di programmazione e nella discussione di contenuti del programma. La prova è organizzata “a batteria” in due parti di 45-60 minuti ciascuna: nella prima parte si devono dare risposte a questioni di natura teorica, nella seconda viene svolto un esercizio di programmazione.
- La prova scritta è svolta su carta. Al termine, viene presentata e discussa la soluzione. Successivamente i candidati ricevono la fotocopia del loro elaborato.
- Per accedere alla prova orale, il candidato deve correggere il proprio elaborato, riportando le correzioni in maniera visibile sulla fotocopia. Il candidato deve anche realizzare il programma corretto e funzionante che corregge l'elaborato e lo completa facendone un programma autocontenuto. Il candidato deve infine fornire una autovalutazione del proprio elaborato, in base al valore attribuito a ciascuna parte della prova, alla discussione della soluzione, all'esperienza acquisita nella correzione e realizzazione effettiva del programma.

Modalità di svolgimento dell'esame

-2-

- La prova orale può essere sostenuta a partire dalla settimana seguente alla prova scritta, non oltre la prova scritta successiva.
- La prova orale inizia con la discussione dell'elaborato, e prosegue con l'approfondimento di tutti i contenuti del programma.
- Esempi di prove scritte:
http://www.dsi.unifi.it/~vicario/Teaching/Fondamenti_di_Informatica/fondamenti_di_informatica.html