

Note introduttive

Queste dispense sono un tentativo di raccogliere in un documento unitario e coerente il materiale didattico messo a punto per un corso di base di informatica adatto ad un Corso di Laurea a livello universitario di natura tecnico-scientifica.

Nella loro forma attuale le dispense presentano ancora parti mancanti o lacunose. Tuttavia è stato fatto uno sforzo per rendere omogenea la presentazione dei vari argomenti ed è pertanto opportuno segnalare al lettore i principali accorgimenti impiegati per agevolare la loro assimilazione.

1. I termini impiegati per identificare i concetti via via introdotti sono sempre indicati in corsivo quando compaiono per la prima volta. In alcuni casi tali termini sono riportati in corsivo anche nelle occorrenze successive quando i concetti loro associati giocano un ruolo importante nel contesto di cui si tratta.

Si raccomanda pertanto al lettore di mettere particolare cura nell'assimilare i concetti associati a tutti i termini riportati in corsivo.

2. Il testo è frazionato in una parte principale, in osservazioni e in esempi. Le osservazioni possono essere omesse in una prima lettura del testo, mentre gli esempi possono essere omessi nelle fasi di ripasso finali e sostituiti con lo svolgimento di esercizi. Le osservazioni contribuiscono peraltro in modo sostanziale alla presentazione dei vari argomenti e approfondiscono aspetti importanti o comunque utili all'assimilazione dei concetti.
3. Anche le figure hanno un ruolo rilevante nella comprensione dei concetti tipici delle discipline informatiche, Si raccomanda pertanto al lettore di fare particolare attenzione alle figure che illustrano caratteristiche strutturali dei vari concetti presentati o che cercano di rendere in forma grafica quelli tra essi che risultano più astratti.
4. Si raccomanda infine di svolgere gli esercizi riportati alla fine dei paragrafi a breve distanza dalla lettura del testo. Essi, grazie anche alla loro ripetitività, hanno lo scopo di aiutare l'assimilazione dei concetti e di mettere in evidenza possibili difficoltà "nascoste" dietro un'apparente semplicità.

Il testo ha comunque natura provvisoria e contiene inevitabilmente imprecisioni ed errori. L'autore è grato di qualsiasi commento o correzione che i lettori vogliano inviare. Per rendere tali segnalazioni più efficaci si raccomanda di metterla in forma sintetica e puntuale facendo riferimento alla versione delle bozze (riportata in altro su ogni pagina), al capitolo, al numero di pagina e alla riga all'interno della pagina. Inviare le segnalazioni all'indirizzo di posta elettronica iannello@unina.it indicando sempre come *subject*: SEGNALAZIONE DISPENSE FI.