

Architettura degli elaboratori PDF

John L. Hennessy



Questo è solo un estratto dal libro di Architettura degli elaboratori. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: John L. Hennessy
ISBN-10: 9788838786082
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 3240 KB

DESCRIZIONE

Caratteristica peculiare di quest'opera, considerata "il testo definitivo per l'architettura e la progettazione degli elaboratori", è quella di presentare la progettazione dei calcolatori da un punto di vista tecnicamente quantitativo. Hennessy e Patterson esplorano, infatti, una grande varietà di strategie che consentono di sfruttare al meglio il parallelismo, chiave per il potenziamento delle prestazioni in architetture multiprocessore. L'evoluzione strategica da processori single-core a processori multi-core è il filo conduttore del volume, anche se gli autori trattano in profondità tutti gli aspetti determinanti per la progettazione: prestazioni, consumo di potenza, affidabilità, disponibilità. Elemento qualificante del libro sono i casi di studio (affidati a esperti del mondo industriale e accademico) che chiudono ogni capitolo. Su tali casi sono basati i molti esercizi, graduati per difficoltà e impegno richiesto. Le numerose appendici (anch'esse affidate a singoli specialisti) sono dedicate ad argomenti avanzati o a sviluppi recenti della tecnologia; per non appesantire eccessivamente il volume, e in considerazione della loro natura specialistica, si è deciso, come già nell'edizione originale, di rendere disponibili queste appendici, in inglese, sul CD-ROM allegato al volume.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Il corso è fruibile anche a distanza per gli studenti iscritti al percorso on-line del corso di Laurea di Informatica Applicata. Dispense. Le dispense sono in ...

Informazioni e avvisi sul corso •In aula •Piattaforma (info per chi segue) •Mia pagina (info per tutti, anche dopo il corso) •Le comunicazioni a tutta la ...

Compra Libro Architettura degli Elaboratori di Marco Vanneschi edito da Pisa University Press nella collana su PisaUniversityPress.it

ARCHITETTURA DEGLI ELABORATORI

[Leggi di più ...](#)