

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: 3945 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?

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

Corso di Architettura degli Elaboratori Introduzione DOCENTE Luigi Palopoli AA. 2011/2012

Docenti Pietro Di Gianantonio; Andrea Viel (Laboratorio) Nota relativa agli esami Per tutti quegli studenti che nel corso dell'anno accademico 16/17 abbiano superato ...

ARCHITETTURA DEGLI ELABORATORI

[Leggi di più ...](#)