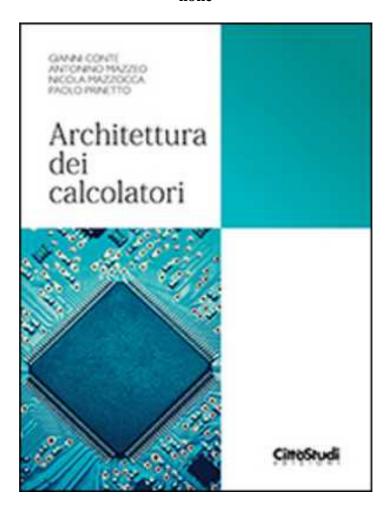
Architettura dei calcolatori PDF

none



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



Autore: none ISBN-10: 9788825173642 Lingua: Italiano Dimensione del file: 4856 KB

DESCRIZIONE

Lo scopo di questo testo è illustrare i principi generali dei sistemi di elaborazione, facendo riferimento ad architetture e sistemi reali e introducendo contestualmente i principi di base delle tecnologie abilitanti e il loro impatto sulle architetture. Il testo consente al lettore di analizzare come l'evoluzione delle tecnologie microelettroniche incida sulle soluzioni architetturali dei sistemi di elaborazione. Viene, quindi, proposto un percorso che affianca alla classica trattazione, che illustra i modi di funzionamento dei calcolatori elettronici, un nuovo approccio basato su approfondimenti inerenti all'evoluzione e alle prospettive delle nuove soluzioni tecnologiche e alle loro implicazioni sullo sviluppo e la progettazione di nuovi modelli architetturali, affrontando in modo sistematico anche le tematiche relative alle tecniche d'interazione fra i nodi di elaborazione e il mondo esterno con riferimento ai problemi di interconnessione di più unità e al progetto di unità di I/O, nonché a quelli posti dai sistemi embedded nel loro impiego in molte applicazioni industriali.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Architettura dei calcolatori, leggi la scheda e scopri se è il libro che cerchi.

Consulta i documenti di Architettura Dei Calcolatori su Docsity. Scopri appunti, riassunti e altre risorse fondamentali per lo studio di Architettura Dei Calcolatori!

ARCHITETTURA DEI CALCOLATORI

Leggi di più ...