## Microsistemi PDF Andrea Nannini



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



Autore: Andrea Nannini ISBN-10: 9788867417971 Lingua: Italiano

Dimensione del file: 3295 KB

## **DESCRIZIONE**

I microsistemi sono da alcuni anni una consolidata realtà industriale; ciascuno di noi ne ha usufruito quando da bambino giocava con la sua console preferita, ne usufruisce da adulto mentre sta guidando la sua auto e probabilmente ne farà uso da anziano quando un microsistema vigilerà sulla sua salute. Progettare questi oggetti è però un po' complicato: bisogna metterci dell'elettronica, un bel po' di fisica classica e una robusta dose di meccanica del continuo. Già, la meccanica del continuo che con la scellerata riforma fu gettata definitivamente dalla finestra per i corsi di Ingegneria dell'Informazione; eccola che ritorna dalla porta principale anche se con un taglio un po' più adatto alla mentalità di colui che deve progettare microtravi e micromolle e non ponti sullo stretto. In questo testo, che è pensato per un corso universitario di secondo livello, e che nella sua forma manoscritta viene usato a Pisa nel corso di Progettazione di Sensori e Microsistemi da una decina di anni, (coprendone una buona parte del programma), c'è quanto sopra. Lo sforzo è stato quello di evitare di fare un minestrone con tante buone verdure poco amalgamate tra di loro. Fuor di metafora si è cercato di dare alla materia quella unitarietà, quel filo logico conduttore che è forse l'unica cosa che si deve ricordare di un corso universitario quando si sono dimenticati i conti. La trama di questi fili è la Cultura. Trovarli è il compito della comunità degli studenti e dei docenti ovvero dell'università.

## COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

MICROSISTEMI SRL da oltre 20 anni produce dispositivi elettronici ed opto-elettronici per ascensori montacarichi, porte automatiche, scale mobili, bussole antirapina ...

http://courtesy.register.it/index.html. http://courtesy.register.it/index.html

Microsistemi è un libro di Andrea Nannini pubblicato da Pisa University Press nella collana Manuali: acquista su IBS a 13.60€!

## **MICROSISTEMI**

Leggi di più ...