

Corso di programmazione microcontrollori -- ATMEL AVR--

Prezzo: €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 0.00 €



**CORSO DI
PROGRAMMAZIONE
MICROCONTROLLORI
-- ATMEL AVR --**

Lo scopo di questo Corso è quello di presentare i microcontrollori Flash della famiglia ATMEL AVR. Utilizzando una semplice demoboard completa di programmatore in-circuit impareremo ad utilizzare periferiche come display a 7 segmenti, pulsanti, linee seriali, buzzer e display LCD. I listati dimostrativi che andremo via via ad illustrare saranno redatti dapprima nel classico linguaggio Assembler e poi nel più semplice ed intuitivo Basic.

Prima puntata.

a cura di Matteo Destro

Sono trascorsi ormai 5 anni da quando *Elettronica In* presentò il primo Corso di programmazione per microcontrollori: si trattava del popolare ST6 della SGS-Thomson. Subito dopo abbiamo realizzato un Corso sulla famiglia Zilog Z8 e ultimamente sui PIC della Microchip. Ora parliamo di Atmel AVR. Tutti i micro elencati appartengono alla stessa "classe" anche se profondamente diversi tra loro nelle prestazioni. La scaletta utilizzata per presentare i vari dispositivi non è assolutamente casuale; chi ci segue fin dall'inizio avrà intuito che la sequenza dei Corsi pubblicati è legata alla maturazione del lettore in questo campo.

ATMEL

Electronica In - giugno 2001

25

Il corso comprende le dodici puntate presentate sulla rivista (dalla numero 60 alla numero 71) raggruppate in un unico file in formato pdf e il master del circuito stampato per la realizzazione della demoboard. **Gli articoli relativi al seguente corso sono stati presentati sui fascicoli n.:**

[EI060](#) - [EI061](#) - [EI062](#) - [EI063](#) - [EI064](#) - [EI065](#) - [EI066](#) - [EI067](#) - [EI068](#) - [EI069](#) - [EI070](#) - [EI071](#)
Scarica gratuitamente il corso: [wprm_package id='57699']