

# Corso Wireless CPU

Prezzo: €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 0.00 €

**Corso Wireless CPU**

## Corso Wireless CPU

**Introduzione alle Wireless CPU Wavecom**

Moduli radio dotati di microcontrollori talmente potenti da poter assolvere tutte le funzioni che solitamente vengono affidate a CPU esterne. Iniziamo a conoscerli.

dell'ing.  
**NICOLA FRISO**

**V**olete sviluppare un progetto di telecontrollo GSM? Allora sulla vostra scheda avrete previsto almeno un microcontrollore e un modulo GSM industriale MSM "Machine to Machine". Una UART del microcontrollore sarà occupata a gestire il collegamento con il modulo GSM. Il microcontrollore dovrà avere sufficienti capacità di memoria per contenere quel minimo di libreria che vi serve per la gestione dei comandi

AT essenziali per il funzionamento del modulo GSM. Visto che avete a disposizione una connessione remota (dati GSM o GPRS) magari pensate anche di implementare una funzione che permetta l'upgrade da remoto della vostra applicazione. Una volta messa a punto la comunicazione con il GSM, se non lo avete già fatto, dovrete scrivere tutto il codice per gestire a basso livello le periferiche del microcontrollore (I/O, interrupt, timer, SPI, PC ecc...) e poi finalmente dedicarvi allo

ELETRONICA IN - Luglio / Agosto 2001 83

Il corso comprende le otto puntate (numeri 139-140-141-142-143-144-145-146) raccolte in un unico file PDF e il codice sorgente d'esempio. **Gli articoli relativi al seguente corso sono stati presentati sui fascicoli n.:** [E1139](#) - [E1140](#) - [E1141](#) - [E1142](#) - [E1143](#) - [E1144](#) - [E1145](#) - [E1146](#) **Scarica gratuitamente il corso:** [wpdm\_package id='57719']