

# Scopriamo NET.MICROFRAMEWORK

Prezzo: €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 0.00 €

Corso .NET Micro Framework

Microsoft®

## SCOPRIAMO .NET Micro Framework

di Lorenzo Maiorfi e Gianluca Ruta  
*Innovative Engineering*

Tentiamo un primo approccio alla versione dedicata ai microcontrollori, dello strumento già creato da Microsoft per realizzare una Virtual Machine su Personal Computer. Vedremo le proprietà ed un primo esempio d'uso.

**S**e è vero che tutti conoscono Microsoft per la produzione di sistemi operativi, software e ambienti di sviluppo per i Personal Computer, è altrettanto vero che pochi sanno che la casa di Redmond ormai da qualche anno propone una piattaforma di sviluppo di applicazioni per dispositivi embedded, che si configura come la "sorella minore" del Microsoft .NET Framework. Nel corso che prende le mosse con questa puntata, vogliamo introdurre l'uso di questa piattaforma, denominata

.NET Micro Framework perché nasce per offrire le stesse qualità di .NET Framework al settore dei microcontrollori.

**IN COSA CONSISTE IL .NET MICRO FRAMEWORK**  
Il Micro Framework è un'infrastruttura per microcontrollori a 32 bit i cui vantaggi principali consistono nel fornire una ricca API indipendente dall'hardware, un'efficiente controllo sulle periferiche del microcontrollore,

ELETRONICA IN - Settembre 2010 89

Il corso contiene le cinque puntate in formato pdf pubblicate su Elettronica In (nr.151-nr.155) e i file sorgenti d'esempio. **Gli articoli relativi al seguente corso sono stati presentati sui fascicoli n.: [EI151](#) - [EI152](#) - [EI153](#) - [EI154](#) - [EI155](#)** Scarica gratuitamente il corso: [wpdm\_package id='57727']