

## TECNOIMPRESE PROPOSTE di FORMAZIONE “TUTORIAL”

Titolo Corso	Argomento	Ore Corso
Introduzione a ZigBee per tecnici	ZigBee	16
Laboratorio di programmazione ZigBee per tecnici	ZigBee	16
Corso Completo ZigBee per tecnici	ZigBee	24
RFID – Tecnologie & Standard	RFID	8
Progettare con i PIC: Corso Base	PIC	8
Progettare con i PIC: Corso Avanzato	PIC	8
Progettare con i dsPIC	PIC	8
Power Manag : le basi per la progettazione di alimentatori switching step-down	Power Management	8
Migliorare le prestazioni dei sistemi switching	Power	8
Reti Sensori Wireless – Energy Harvesting	Energy Harvesting	8
Power Motor&Energy Control: Nuove metodologie pilotaggio motori	Brushless-Sensorless	8
Pilotare i LED di potenza	Opto	8
Sistemi di comunicazione radio a bassa potenza, corto raggio	Comunicazione Radio	8
High Speed Interconnect	Connessione	8
Progettare i microcontrollori AVR 8-bit RISC	Micro AVR	8
Orientamento all'ispezione degli assemblati elettronici	Saldatura SMT e PTH	16
Orientamento al Rework SMT e PTH	Rework SMT	16
Orientamento al Rework BGA	Rilavorazione BGA	16
Introduzione a ESD e MSD	ESD	8
Accettabilità degli Assemblati Elettronici	Certified IPC Specialist	24
Rework, Modification and Repair of Electronic Assemblies	Certified IPC Specialist	40
L'oscilloscopio si specializza: lo strumento del progettista	Strumentazione	8
Progettare con CPLD ed FPGA: gli strumenti di sviluppo hw e sw	FPGA & CPLD	8
Sistemi Real-Time: requisiti di sistema in termini di efficienza e prevedibilità	Sistemi Real-Time	8
Sistemi operativi Embedded: dsPIC e NIOSII	Embedded	8
Programmazione Linux per sviluppatori di applicazioni: Corso Base	Linux	16
Programmazione Linux sviluppatori di applicazioni: Corso Avanzato	Linux	16
Progettazione di Sistemi Embedded con Linux	Embedded	8
Programmazione ANSI C per sistemi Embedded	Embedded	8
Programmazione in C per microcontrollori embedded a 8 e 32 bit	Micro 8 e 32bit	8
Progettazione di sistemi ultra-low power utilizzando microcontrollori 8-32 bit	Micro 8 e 32bit	8
MQX: sistema operativo REAL TIME con capacità di connettività USB, Ethernet e CAN	Sistemi Real-Time	8
Teoria di ZigBee	ZigBee	8
ZigBee in action	ZigBee	8



Introduzione alle Logiche Programmabili: Corso Base	FPGA	8
Introduzione alle Logiche Programmabili: Pratica	FPGA	8
Sistemi operativi OSEK/VDX per applicazioni Automotive	OSEK/VDX	8
ARM: l'architettura RISC più diffusa nel mondo	ARM	8
WIMAX: Worldwide Interoperability for Microwave Access	WIMAX	8