



Microelectronics Systems Design Lab

Tariffario prestazioni a pagamento relative a interventi su hardware, firmware e software di sistemi embedded per acquisizione ed elaborazioni dati.

Il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, attraverso il Laboratorio di Progettazione di Sistemi Microelettronici, offre servizi specialistici di test e misurazione su architetture analogiche e digitali avanzate per l'acquisizione e l'elaborazione dati. Grazie a una dotazione strumentale all'avanguardia e a un consolidato know-how scientifico, il Laboratorio garantisce supporto esperto nella caratterizzazione di sistemi a ultrasuoni e dei relativi trasduttori. Le competenze del centro includono lo sviluppo, l'ottimizzazione e la manutenzione di firmware per piattaforme embedded complesse (MCU, GPU, FPGA). Il laboratorio eroga inoltre programmi di formazione specialistica sulla progettazione elettronica e sullo sviluppo di firmware avanzato, coniugando rigore scientifico e applicazioni industriali.

Tariffe per attività tipizzate e ricorrenti (al netto dell'IVA)

Test di sistema elettronico (small)	€ 15.000,00
Test di sistema elettronico (medium)	€ 20.000,00
Test di sistema elettronico (large)	€ 25.000,00
Revisione firmware/software (simple)	€ 5.000,00
Revisione firmware/software (medium)	€ 10.000,00
Revisione firmware/software (complex)	€ 15.000,00
Misura campo acustico sonda mono-elemento in acqua	€ 2.000,00
Misura campo acustico sonda lineare in acqua (singolo modo di imaging)	€ 5.000,00
Misura campo acustico sonda a matrice in acqua (singolo modo di imaging)	€ 10.000,00
Formazione (a giornata)	€ 1.500,00
Impiego di personale tecnico di supporto (a ora)	€ 100,00

Le attività che non sono riconducibili a quelle riportate in questo tariffario richiederanno apposita contrattazione.