



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.