



Mipot S.P.A.
Via Corona, 5
Cormons (GO) - Italy
+39 0481630200
www.mipot.com

MIPOT PROGETTA, PRODUCE E VENDE MODULI DI COMUNICAZIONE WIRELESS UTILIZZANDO DIVERSI PROTOCOLLI PER MOLTI SETTORI E APPLICAZIONI IoT NEI MERCATI MONDIALI

Per studenti che desiderano svolgere attività di sviluppo nel nostro reparto di Ricerca e Sviluppo: Mipot propone attività di tirocinio legate al mondo dell'Internet of Things (IoT). Il progetto di tirocinio non è definito a priori ma può essere concordato con il tirocinante e/o con il docente.

Cosa mettiamo a disposizione:

- Hardware ed in particolare microcontrollori, tipicamente capaci di comunicare in radiofrequenza
- Strumentazione di misura: analizzatori di spettro, generatori di segnale, oscilloscopi, multimetri, analizzatori di stati logici...
- Camera anecoica e relativa strumentazione
- L'esperienza di chi lavora da decenni sviluppando firmware per microcontrollori e hardware realizzando moduli capaci di ricevere o trasmettere in radiofrequenza

Cosa desideriamo fare, ad esempio:

- Sviluppare moduli, capaci di comunicare tra loro sfruttando gli algoritmi sui grafi (Kruskal e Dijkstra) per realizzare reti mesh

