



Tirocinio per giovane laureato/a o laureando/a

### Competenze:

- Capacità di leggere e di disegnare schematici elettrici/elettronici
- Conoscenza dei principi di funzionamento di un microcontrollore
- Conoscenza dei principali bus di comunicazione: UART, SPI e I2C
- Conoscenza di un linguaggio di programmazione hardware per FPGA: Verilog o VHDL
- Conoscenza del linguaggio standard C

### Strumenti:

- Saper utilizzare strumenti da laboratorio: multimetro e oscilloscopio
- CAD elettrico: Altium Designer
- Ambiente di sviluppo FPGA: Xilinx ISE, Vivado

Location: Trieste

Contact: Sara.Senter@telit.com



IoT Modules



Connectivity Plans



Software & Platforms