



Tirocinio per giovane laureato/a o laureando/a

Applicazione per il riconoscimento vocale nell'ambito dei sistemi embedded

Area di ricerca:

Tecnologie dell'informazione e della comunicazione, sviluppo software, machine learning ed intelligenza artificiale.

Descrizione della posizione:

Il candidato acquisirà i concetti di base riguardanti la codifica ed il riconoscimento della voce umana tramite algoritmi di machine learning. Verranno inoltre approfondite le competenze di sviluppo software nel caso specifico di applicazioni Embedded in sistemi RTOS. L'obiettivo sarà la realizzazione di un prototipo funzionante.

Sviluppo di competenze in:

- Fondamenti di elaborazione digitale dei segnali
- Linguaggio standard C
- Matlab
- Principali metodi di test/debug
- Versionamento del software

Strumenti:

- Ambiente di sviluppo Matlab
- Ambiente di sviluppo Microsoft visual studio

Location: Trieste (previsto un rimborso spese mensile)

Contact: Sara.Senter@telit.com