Proposta di Tesi

Tecniche di Battery Monitoring e Control

Premessa

Il crescente utilizzo di dispositivi portatili, ha mostrato l'esigenza di sistemi di gestione e monitoraggio delle batterie, in particolare, al litio.

A questo proposito, Innova SpA è alla ricerca di studenti interessati allo sviluppo di tecniche innovative per il battery monitoring e control.

Descrizione delle Attività

La tesi ha natura sperimentale e si articola nei seguenti punti.

A) Review delle tecniche attualmente utilizzate.

B) Progetto di un prototipo di dispositivo di monitoring standalone.

C) Validazione del progetto.

Risultato Atteso

Prototipo di un sistema di controllo delle batterie al litio.

Impegno Stimato

4 – 6 Mesi

Profilo Azienda

Innova SpA offre soluzioni full-custom per applicazioni di comunicazione e geolocalizzazione. Con più di 10 anni di esperienza, progetta e sviluppa internamente sia l'hardware che il software dei propri prodotti, impiegando nella ricerca e sviluppo più del 50% del proprio organico. Innova SpA ha sede a Trieste, opera sull'intero territorio nazionale ed inoltre anche in molti paesi Europei e in Nord America.

innova