

- Pregressa esperienza e conoscenza delle tecniche più utilizzate in letteratura rispetto all'analisi dei dati di cinematica, di elettromiografia e comportamentali;
- Confronto dei segnali ottenuti da sensori EMG a basso costo e prototipali rispetto a sensori disponibili attualmente in commercio.
- Integrazione dei segnali estratti da cinematica ed elettromiografia con altri sistemi di acquisizione dei dati o interfacce grafiche, anche rispetto ad applicazioni per la riabilitazione.

Infine, la Commissione accerta la conoscenza della lingua inglese da parte del candidato, attraverso la lettura e la traduzione di un brano.