



Traccia della prova orale

Assegno di ricerca "Analisi dei requisiti clinici e di mercato di dispositivi per la Fluidica intelligente in ambito biomedicale"

ARGOMENTI DEL COLLOQUIO:

- 1) Esperienza nella progettazione di dispositivi e protesi biomedicali e nella loro valutazione clinica;
- 2) Conoscenza dei dispositivi di infusione usati attualmente in ospedale, in particolare in ambito di degenza in reparto, nutrizione artificiale, chemioterapia e rianimazione;
- 3) Esperienza in ambito ospedaliero, in particolare in termini di interazione con operatori sanitari (infermieri, medici, specialisti device/strumenti);
- 4) Accertamento conoscenza della lingua straniera tramite la discussione della tesi di laurea del candidato, dal titolo "Identification strategy for Pancreatic Ductal Adenocarcinoma 3D reconstruction from Multi Detector Computed Tomography images".