

PROVA A

Il candidato/a illustri i recenti progressi tecnico-scientifici nel campo della microscopia elettronica a trasmissione e valuti criticamente la loro rilevanza nella determinazione della struttura macromolecolare e delle organizzazioni sopramolecolari della biomedicina cellulare.

PROVA B

Il candidato/a illustri gli aspetti tecnico-scientifici che differenziano il microscopio elettronico a scansione convenzionale dal microscopio elettronico a scansione ambientale a pressione variabile, con particolare riferimento alle caratteristiche essenziali per ampliare la ricerca scientifica nel settore della microscopia biologica.

PROVA C

Il candidato/a illustri le principali differenze tecnico-scientifiche tra la microscopia elettronica a trasmissione e la microscopia elettronica a scansione e le tecniche avanzate che permettono di implementarne le potenzialità nel campo della ricerca biomedica.

F. to La Commissione