

Busta 1

1. Could you list us the techniques you know to reprogram somatic cells into iPSCs and what kind of quality controls would you perform to validate the new iPSCs line?
2. Una Facility di Cell Technology mira a fornire un servizio sempre aggiornato ai suoi utenti, avvalendosi di nuove tecnologie cell-based. Quali pensa possano essere le tematiche su cui questo tipo di Facility debba investire nel futuro sulla base degli ultimi sviluppi scientifici nel campo della biologia cellulare?
3. Ci parli degli organi di governo di Ateneo.

Busta 2

1. You need to tag a gene in a population of iPSCs: what kind of techniques would you use?
2. Come pensa una Facility di Cell Technology possa soddisfare le richieste ricevute, conciliando efficientemente le richieste di utenti interni ed esterni?
3. Quali sono le funzioni del Rettore?

Busta 3

1. You need to model a disease affecting the neural compartment: what kind of techniques would you use by taking advantage of iPSCs?
2. Secondo lei, come dovrebbe svolgersi l'interazione fra una Facility di Cell Technology e l'utente, nelle diverse fasi del servizio richiesto (pianificazione, esecuzione, analisi dati, ...)?
3. Ci parli delle funzioni del Consiglio di Amministrazione.

ALL 1

Busta 4

1. What kind of techniques do you know to transfer genetic material into mammalian cells?
2. Come pensa che una Facility di Cell Technology possa promuovere i servizi offerti, sia all'interno che all'esterno del proprio centro di ricerca?
3. Come avviene l'elezione del Rettore?