

## Concorso n. 325/2021 - Prova Orale

## GRUPPO 1

1. Please, describe your interest in applying for this position, and how your previous work and study experiences prepare you for this job.
2. Il PI deve organizzare un meeting di progetto. Ci può illustrare le attività logistiche e amministrative necessarie all'organizzazione dell'evento? Ci sono regole particolari nel caso l'attività sia all'interno di un progetto europeo?
3. Quali attività e finalità perseguono i Dipartimenti e i Centri dell'Università degli Studi di Trento?
4. Consideriamo l'operazione di creazione di librerie per il sequenziamento metagenomico da campioni di microbioma umano. Quali sono i passaggi più delicati che possono compromettere la buona riuscita dell'esperimento? Quale background scientifico dovrebbe avere un membro di un laboratorio per poter svolgere o imparare tale operazione?

## GRUPPO 2

1. Please, describe your interest in applying for this position, and how your previous work and study experiences prepare you for this job.
2. Un dottorando del gruppo di ricerca sul progetto UE H2020 ERC deve recarsi presso un'università straniera partner per attività di ricerca inerenti il progetto in un loro laboratorio. Come gestirebbe questa richiesta in termini amministrativi e di sicurezza, in relazione alla necessità di garantire anche l'eleggibilità dei relativi costi sul progetto?
3. Ci parli delle funzioni del Comitato Etico per la Ricerca. Il PI di un progetto europeo presso il Dipartimento CIBIO quando e come è opportuno si debba rivolgere al Comitato Etico per la Ricerca?
4. Consideriamo l'operazione preparazione di un campione arricchito della componente virale per il sequenziamento del viroma umano. Quali sono i passaggi più delicati che possono compromettere la buona riuscita dell'esperimento? Quale background scientifico dovrebbe avere un membro di un laboratorio per poter svolgere o imparare tale operazione?