

**TRACCIA 1**

1. Describe the general layout and safety features of a BSL2 laboratory.
2. Come organizzerebbe un team di lab management per la gestione di un dipartimento di circa 400 ricercatori?
3. Descrivere la composizione e le funzioni del Senato accademico dell'Università di Trento e le sue relazioni con gli altri organi dell'Ateneo.
4. Si vogliono raccogliere gli ordini della cancelleria per un laboratorio. All'interno del file Excel sono riportati i dati di alcuni prodotti. Svolgere i seguenti punti:
  - allineare sulla sinistra il contenuto della colonna Codice
  - ordinare i prodotti dal meno costoso al più costoso.
5. What attracted you to apply to this job?

**TRACCIA 2**

1. How would you organize the management and disposal of chemical and biological waste in a university department performing biological and biochemical research?
2. Per monitorare l'adeguato apporto di CO<sub>2</sub> agli incubatori CO<sub>2</sub> di un dipartimento di ricerca servirebbe implementare un sistema di controllo elettronico. Quali sono gli aspetti fondamentali da considerare per una funzionalità ottimale di un tale sistema?
3. Descrivere quali sono gli organi e le principali funzioni dei Dipartimenti dell'Università di Trento.
4. Si vogliono raccogliere gli ordini della cancelleria per un laboratorio. All'interno del file Excel sono riportati i dati di alcuni prodotti. Svolgere i seguenti punti:
  - aggiungere due righe sopra la tabella e nella prima riga inserire il titolo "Acquisto cancelleria"
  - ordinare i Prodotti in ordine alfabetico.
5. Which are your personality traits and/ or experiences that make you a strong candidate for this job?

**TRACCIA 3**

1. Do you consider that a shop selling laboratory consumables in a university research department is an asset? Assuming it is an asset, how would you organize it?
2. In un dipartimento universitario composto da circa 400 persone è necessario controllare e gestire l'accesso a stanze e laboratori a livello individuale mediante un sistema di gestione informatico. Come si dovrebbe organizzare un tale sistema e quali sono le esigenze da considerare?
3. Descrivere quali sono le modalità di elezione del Rettore e le sue principali competenze.
4. Si vogliono raccogliere gli ordini della cancelleria per un laboratorio. All'interno del file Excel sono riportati i dati di alcuni prodotti. Svolgere i seguenti punti:
  - impostare al contenuto di tutte le celle un formato giustificato, carattere Arial, dimensione 12
  - calcolare in una nuova colonna la spesa totale per ciascun prodotto, tenuto conto dei pezzi da ordinare.
5. What is your long-term career objective?

**TRACCIA 4**

1. Which aspects should be considered when purchasing laboratory instrumentation for a university department performing biological and biochemical research?
2. Quali sono gli aspetti di sicurezza ed igiene da considerare per un laboratorio BSL3?
3. Descrivere quali sono i compiti del Direttore Generale dell'Università di Trento e le sue relazioni con gli organi di Ateneo.
4. Si vogliono raccogliere gli ordini della cancelleria per un laboratorio. All'interno del file Excel sono riportati i dati di alcuni prodotti. Svolgere i seguenti punti:
  - aggiungere nell'intestazione "Università di Trento" in posizione centrale
  - inserire 3 colonne, tra la colonna Codice e la colonna Prodotto, e scrivere nella prima riga delle nuove colonne i nomi delle stampanti Nord, Sud e Ovest.
5. What aspects / experiences give you the greatest satisfaction at work?

**TRACCIA 5**

1. Do you consider that a “reagent program”, in which the department keeps reagents from various companies available for purchase, within a biomedical research department is an asset? Which could be the positive as well as negative aspects to consider?
2. Un dipartimento di ricerca dispone di un totale di 25 ultra congelatori, fra i quali congelatori -80°C e -150°C dislocati in laboratori diversi. Come si dovrebbe organizzare un sistema di allarme per questi ultra congelatori? Quali sono gli aspetti più importanti da considerare?
3. Descrivere la composizione e le principali funzioni del Consiglio di Amministrazione.
4. Si vogliono raccogliere gli ordini della cancelleria per un laboratorio. All'interno del file Excel sono riportati i dati di alcuni prodotti. Svolgere i seguenti punti:
  - orientare la pagina orizzontalmente
  - calcolare fra tutti i prodotti, il prezzo medio, minimo e massimo.
5. What aspects at work can you find frustrating?

**TRACCIA 6**

1. Which are the factors to consider when assessing the biosafety level of a microorganism?
2. Quali sono gli aspetti di sicurezza ed igiene da considerare per un laboratorio BSL1?
3. I Centri di Ricerca Unitn: descrivere le principali funzioni e gli organi di un Centro di Ricerca ed elencare i principali Centri presenti in Ateneo.
4. Si vogliono raccogliere gli ordini della cancelleria per un laboratorio. All'interno del file Excel sono riportati i dati di alcuni prodotti. Svolgere i seguenti punti:
  - formattare la tabella mettendo un bordo nero alle celle
  - filtrare i prodotti di tipo "Carta" ed eliminare le relative righe.
5. Can you give an example of a situation at work that you felt was satisfying?

**TRACCIA 7**

1. How would you organize the training and control of the correct use of the laboratory instrumentation by the users in a biomedical research department?
2. Come organizzerebbe la verifica di funzionalità ed il controllo periodico della strumentazione di un dipartimento di ricerca?
3. Descrivere le principali funzioni e competenze del Nucleo di valutazione.
4. Si vogliono raccogliere gli ordini della cancelleria per un laboratorio. All'interno del file Excel sono riportati i dati di alcuni prodotti. Svolgere i seguenti punti:
  - applicare un colore di sfondo grigio alla prima riga
  - calcolare la somma totale dei pezzi da ordinare.
5. How do you determine the priorities in a day's work?

**TRACCIA 8**

1. How would you organize the laboratory space in a biomedical research department with circa 300 researchers and spanning 2500 m<sup>2</sup>?
2. In un dipartimento di ricerca ci sono strumenti di laboratorio condivisi tra più ricercatori appartenenti a diversi laboratori. Come si dovrebbe organizzare un sistema informatico per la prenotazione di questi strumenti?
3. Descrivere quali sono le principali funzioni e competenze del Presidente del Consiglio di Amministrazione.
4. Si vogliono raccogliere gli ordini della cancelleria per un laboratorio. All'interno del file Excel sono riportati i dati di alcuni prodotti. Svolgere i seguenti punti:
  - eliminare la riga "Calcolatrice Osama 12 cifre" e impostare nello stile corsivo i prodotti della seconda colonna;
  - spostare la Colonna "n.pezzi" a sinistra della colonna "prodotto".
5. What useful experience would you bring with you from previous work experiences to this job?