



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA  
FORMAZIONE E DOTTORATO

## **Allegato 1**

### **Temi proposti nella prova**

#### **Prova 1**

##### **BUSTA 1**

1. Si descriva il processo della trascrizione scegliendo come sistema modello quello procariote o quello eucariote
2. Si descrivano struttura e funzioni della cromatina
3. Si descrivano brevemente i gruppi alimentari e il loro ruolo per uno stile alimentare equilibrato e sano

##### **UMSCHLAG 1**

1. Beschreiben Sie den Prozess der Transkription und wählen Sie dabei prokaryotische oder eukaryotische Systeme als Modellsystem.
2. Beschreiben Sie die Struktur und Funktionen von Chromatin.
3. Beschreiben Sie kurz die Lebensmittelgruppen und ihre Rolle in einer ausgewogenen und gesunden Ernährung

#### **Prova 2**

##### **BUSTA 2**

1. Si spieghi quali sono i rapporti interni indicati dal TITOLO IV-art 19-22 del Codice Deontologico della professione di biologo
2. Si descrivano le Novità del Codice Deontologico 2024
3. Si descrivano le procedure corrette da seguire per garantire la sicurezza dell'operatore e dell'ambiente di lavoro se durante una sessione di lavoro un operatore rompe accidentalmente una provetta contenente materiale biologico potenzialmente infetto

##### **UMSCHLAG 2**

1. Erläutern Sie das interne Verhalten gemäß TITEL IV – Artikel 19–22 des Ethikkodex für den Biologieberuf.
2. Beschreiben Sie die Neuerungen des Ethikkodex von 2024.
3. Beschreiben Sie die richtigen Vorgehensweisen, um die Sicherheit des Anwenders und der Arbeitsumgebung zu gewährleisten, falls dieser während einer Arbeitssitzung versehentlich ein Reagenzglas mit potenziell infektiösem biologischem Material zerbricht.