

Prova Orale Concorso 406/2022

PROVA 1

- Descrivere a cosa serve il controllo di qualità interno (CQI) in biologia molecolare
- Descrivere le attività di un laboratorio di diagnostica molecolare suddivise in fasi sequenziali
- Descrivere la corretta procedura per la manipolazione di agenti biologici in un laboratorio di biosicurezza 2 o 3 (BSL2 e BSL3)
- Differenza tra Centro e Dipartimento
- Inglese: lettura e traduzione in italiano del paragrafo nr. 1 dell'articolo Russo A, et al. ESMO Open. 2022 Jun;7(3):100459. doi: 10.1016/j.esmoop.2022.100459. Epub 2022 May 19. PMID: 35597177; PMCID: PMC9126927.

Prova Orale Concorso 406/2022

PROVA 2

- Descrivere a cosa serve il controllo di qualità esterno (VEQ) nelle analisi diagnostiche
- Cosa si intende per validazione tecnica dei risultati di laboratorio?
- Cosa si intende per rischio biologico?
- L'elezione del Rettore
- Inglese: lettura e traduzione in italiano del paragrafo nr.2 dell'articolo Russo A, et al. ESMO Open. 2022 Jun;7(3):100459. doi: 10.1016/j.esmoop.2022.100459. Epub 2022 May 19. PMID: 35597177; PMCID: PMC9126927.

PROVA 3

- Descrivere quali sono le tecniche più utilizzate per l'analisi di varianti genetiche
- Descrivere brevemente le misure adottate per la riduzione del rischio di contaminazione dei campioni nelle analisi molecolari per garantire l'attendibilità dei risultati.
- Illustrare la classificazione degli agenti biologici
- Il Senato accademico
- Inglese: lettura e traduzione in italiano del paragrafo nr.3 dell'articolo Russo A, et al, ESMO Open. 2022 Jun;7(3):100459. doi: 10.1016/j.esmoop.2022.100459. Epub 2022 May 19. PMID: 35597177; PMCID: PMC9126927.

Prova Orale Concorso 406/2022

PROVA 4

- Variabili pre-analitiche che possono influenzare i risultati degli esami di laboratorio.
- Descrivere quali sono gli elementi che garantiscono una corretta gestione delle strumentazioni di laboratorio
- Descrivere i dispositivi di protezione individuale in un laboratorio di biosicurezza 2 (BSL2)
- Organi centrali di Ateneo
- Inglese: lettura e traduzione in italiano del paragrafo nr.4 dell'articolo Russo A, et al. ESMO Open. 2022 Jun;7(3):100459. doi: 10.1016/j.esmoop.2022.100459. Epub 2022 May 19. PMID: 35597177; PMCID: PMC9126927.

Prova Orale Concorso 406/2022

PROVA 5

- Illustrare le varie tecniche di estrazione degli acidi nucleici da campioni biologici.
- Descrizione del flusso di lavoro partendo dall'accettazione del campione biologico per arrivare fino alla validazione tecnica dei risultati. Si evidenzino le possibili criticità.
- Descrivere le classi di rischio degli agenti biologici
- Le funzioni del rettore
- Inglese: lettura e traduzione in italiano del paragrafo nr.5 dell'articolo Russo A, et al. ESMO Open. 2022 Jun;7(3):100459. doi: 10.1016/j.esmoop.2022.100459. Epub 2022 May 19. PMID: 35597177; PMCID: PMC9126927.