

GRUPPO A

Interazione radiazione materia in caso di campi di radiazione X e/o γ : descrivere i fenomeni che la caratterizzano.

Si immagini di dover misurare/controllare la capacità di attenuazione di un DPI antiX (per es., camice piombato antiX): come opererebbe?

Descrivere brevemente i compiti e le funzioni del Rettore

Definizione e cos'è/ a cosa serve la firma digitale

Lei è stato assunto da due mesi e arrivando in ufficio e osservando la sua *to do list* si rende conto che l'elenco è molto lungo e che difficilmente potrà concludere tutte le attività e progetti che trova in elenco.

Quali riflessioni fa e quali azioni prevede di fare?

GRUPPO B

Descrivere la legge del decadimento radioattivo.

Si immagini di dover costruire un laboratorio in cui si utilizzano radionuclidi: cosa ritiene sarebbe da richiedere/imporre?

Descrivere brevemente i compiti e le funzioni del Direttore Generale

Vantaggi della PEC rispetto alla posta elettronica standard

È la sua prima settimana di lavoro e il suo responsabile le ha affidato il compito di accompagnare un collega senior ad un'importante riunione di lavoro. Durante la riunione si rende conto che il collega senior condivide una serie di informazioni imprecise rispetto ai più recenti aggiornamenti normativi, informazioni che potrebbero portare il gruppo di lavoro a prendere decisioni sbagliate. Quali riflessioni fa e come affronta la situazione?

GRUPPO C

Descrivere cosa sono/come sono fatti i dosimetri personali utilizzati da lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti.

Si immagini di dover controllare se un dosimetro fornito ad un operatore “funzioni/non funzioni” e la correttezza del dato: come/cosa farebbe?

Quali sono gli organi di governo in Università?

Cosa sono gli OPEN DATA

Lei è stato inserito da due settimane in un nuovo ufficio che sta lavorando ad un progetto. Il gruppo di lavoro concorda sul fatto che le sue proposte non debbano essere presentate alla riunione prevista con il responsabile perché sono idee non applicabili al contesto Unibo.

Quali riflessioni fa e come affronta la situazione?

GRUPPO D

Descrivere un apparecchio radiogeno e i principi di formazione del fascio X generato dall'apparecchio.

Si immagini di dover misurare l'emissione di un tubo radiogeno: come opererebbe?

Chi è il Direttore di un Dipartimento e descrivere brevemente le sue funzioni

Cos'è il PIN e cos'è l'OTP

Lei è stato inserito in un nuovo ufficio da una settimana. Tutto il gruppo di lavoro è impegnato nella conclusione di progetto importante. Il responsabile le assegna un compito urgente che lei non ha mai svolto e su un ambito che non conosce.

Quali riflessioni fa e quali azioni prevede per affrontare la situazione?

GRUPPO E

Descrivere le principali grandezze utilizzate in radioprotezione e quelle utilizzate in dosimetria. Si immagini di dover misurare queste grandezze nel caso di un operatore che utilizza per lavoro un tubo RX: che setup di misura potrebbe costruire e come opererebbe?

Descrivere brevemente cosa sono le Scuole in Università

Quali sono i criteri generale per definire la sicurezza delle password

Lei è appena stato assunto e viene assegnato ad un ufficio di nuova costituzione. Il suo responsabile non ha ancora ben chiaro come poter suddividere i compiti tra tutti i componenti dell'ufficio e lei ha diversi momenti vuoti all'interno della sua giornata lavorativa. Quali riflessioni fa e quali azioni prevede di fare?

GRUPPO F

Descrivere i principi di funzionamento di una camera a ionizzazione.

Si immagini di dover controllare la correttezza della classificazione di una zona: quali dati richiederebbe e come opererebbe?

Quali sono i compiti istituzionali dell'Università?

Cosa è un motore di ricerca e descrivere i principali motori di ricerca e le loro funzioni

Il suo responsabile le chiede di andare al suo posto ad una riunione importante e nel corso della riunione vengono rivolte alcune critiche all'operato del suo ufficio; inoltre, le vengono rivolte alcune domande a cui lei non sa rispondere. Quali riflessioni fa e cosa farebbe?

GRUPPO G

Descrivere cosa sono/cosa significa *sorveglianza fisica di radioprotezione e sorveglianza medica di radioprotezione*.

Si immagini di dover trasmettere i dati dosimetrici relativi ad un operatore ad un medico autorizzato: quali dati dosimetrici ha misurato sull'operatore e quali trasmette?

Chi elegge il Rettore?

Cosa si intende quando si definisce INTERNET uno strumento di comunicazione ed informazione

Sta per concludere un lavoro che le è stato assegnato dal suo responsabile, ma nella rilettura si accorge di aver dimenticato di considerare alcune variabili importanti. La scadenza è prevista per quella stessa giornata e si rende conto di non avere il tempo per recuperare le informazioni mancanti. Quali riflessioni fa e quali azioni prevede di fare?

GRUPPO H

Descrivere le principali figure introdotte dal D. Lgs. 101/20 smi che svolgono ruolo attivo nella gestione della radioprotezione di una pratica radiologica.

Si immagini di dover gestire il processo di radioprotezione in caso di nuova installazione di un tubo RX: quali sarebbero i compiti delle figure introdotte?

L'Università di Bologna è un ateneo Multicampus. Cosa significa in concreto?

Descrivere cosa si intende per affidabilità dei dati e delle informazioni su internet

È venerdì pomeriggio e lei sta per concludere le ultime attività dopo un'intensa settimana di lavoro, quando riceve contemporaneamente due richieste via e-mail: il suo responsabile le chiede di raccogliere informazioni e dati per presentare una relazione urgente al direttore generale.

Contestualmente un suo collega la informa che deve assentarsi urgentemente per un impegno personale e le chiede di completare una procedura che non può essere sospesa. Che riflessioni fa e come affronta la situazione?