

TRACCE DELLE PROVE SCRITTE

PRIMA PROVA SCRITTA

Traccia 1

1. In un software per la creazione di presentazioni con diapositive, che cosa determina l'applicazione di un'animazione a un oggetto della diapositiva?
 - a. Viene modificata la posizione dell'oggetto all'interno della diapositiva
 - b. L'oggetto selezionato viene trasformato in un filmato in movimento
 - c. All'oggetto selezionato viene attribuito un effetto per l'entrata e/o uscita della diapositiva

2. Il responsabile dell'attività didattica o di ricerca in laboratorio è tenuto
 - a. A sorvegliare e verificare l'operato dei propri collaboratori
 - b. A nominare un soggetto specializzato che possa sorvegliare e verificare l'operato dei propri collaboratori
 - c. A sorvegliare e verificare l'operato dei propri collaboratori, con particolare attenzione nei confronti degli studenti e dei soggetti ad essi equiparati

3. Come viene identificata una cella di foglio di calcolo?
 - a. Con la selezione della cella attiva
 - b. Mediante una riga e una colonna
 - c. Attraverso una barra di stato

4. La posizione di professore e ricercatore universitario è
 - a. Incompatibile con l'esercizio del commercio e dell'industria sotto qualsiasi forma
 - b. Incompatibile con l'esercizio del commercio e dell'industria fatta salva la possibilità di costituire società con caratteristiche di spin-off o di start-up universitari
 - c. Incompatibile con l'esercizio del commercio e dell'industria per i primi cinque anni di attività universitaria

5. Il D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro prevede che siano obblighi non delegabili del datore di lavoro
 - a. La valutazione dei rischi e la nomina del medico competente
 - b. La valutazione dei rischi e la nomina del responsabile del servizio prevenzione e protezione dei rischi
 - c. La valutazione dei rischi e la nomina del medico competente e del responsabile del servizio prevenzione e protezione dei rischi

6. In un software di foglio di calcolo a cosa servono le parentesi di una formula?
 - a. Identificano una porzione di formula che il programma non è obbligato a svolgere
 - b. Stabiliscono la priorità tra le operazioni
 - c. Stabiliscono una variabile suscettibile di una diversa operazione

Traccia 2

1. Al Dipartimento sono attribuite le funzioni finalizzate allo svolgimento
 - a. Della ricerca scientifica
 - b. Dell'attività didattica e formativa, nonché le attività rivolte all'esterno ad esse correlate o accessorie
 - c. Della ricerca scientifica, delle attività didattiche e formative, nonché delle attività rivolte all'esterno ad esse correlate e accessorie

2. Le cautele previste nell'impiego dei prototipi di macchine, di apparecchi ed attrezzature di lavoro di impianti o di altri mezzi tecnici realizzati ed utilizzati nelle attività di ricerca, di didattica e di servizio
 - a. Non trovano applicazione anche in caso di produzione, detenzione ed impiego di nuovi agenti chimici, fisici e biologici
 - b. Trovano applicazione anche in caso di produzione, detenzione ed impiego di nuovi agenti chimici, fisici e biologici
 - c. Non trovano applicazione anche in caso di produzione, detenzione ed impiego di nuovi agenti chimici, fisici e biologici solo se questo è previsto nei regolamenti di Ateneo o di Dipartimento

3. In ordine all'attività di ricerca, il personale di Area Tecnica, Tecnico-Scientifica ed Elaborazione Dati può avere il seguente compito:
 - a. Supporto amministrativo e tecnico informatico al Direttore del laboratorio nelle attività di gestione e coordinamento del personale scientifico, di programmazione, coordinamento e verifica delle attività di ricerca, di redazione dei report scientifici e delle pubblicazioni, di redazione dei budget e dei consuntivi finanziari, di preparazione e sottomissione dei progetti di ricerca
 - b. Nessun compito
 - c. Solo compiti che di volta in volta gli vengono assegnati dal Direttore di Dipartimento

4. La valutazione dei rischi
 - a. Deve obbligatoriamente comprendere la valutazione del rischio di stress da lavoro correlato in tutte le aziende o unità produttive
 - b. Deve obbligatoriamente comprendere la valutazione del rischio di stress da lavoro correlato in alcune tipologie aziendali e nella pubblica amministrazione
 - c. È opportuna ma ancora non obbliga a comprendere la valutazione del rischio di stress da lavoro correlato (in attesa di decreti attuativi di quanto stabilito dall'art.28 del D.Lgs. 81/08)

5. Il Responsabile del procedimento
 - a. Adotta in ogni caso il procedimento finale
 - b. Ha compiti meramente istruttori, ma il procedimento finale è sempre adottato dall'unità organizzativa responsabile
 - c. Adotta, ove ne abbia la competenza, il procedimento finale, ovvero trasmette all'organo competente per l'adozione

6. Il D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro prevede che nelle aziende e unità produttive che occupano più di 15 dipendenti venga effettuata una riunione periodica
 - a. Almeno una volta al mese
 - b. Almeno una volta all'anno
 - c. Almeno due volte all'anno

Traccia 3

1. La conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse è obbligatoria per l'accesso all'impiego pubblico
 - a. Sì
 - b. No
 - c. Solo se previste dal bando di concorso

2. Avendo necessità di inviare, tramite e-mail, un file complesso, quale sarà il formato da utilizzare?
 - a. .xls
 - b. .zip
 - c. .png

3. I soggetti esposti a rischio nell'attività didattica e di ricerca in laboratorio sono individuati:
 - a. Al momento dell'approvazione del regolamento di Ateneo
 - b. Ogni cinque anni
 - c. All'inizio di ogni anno accademico, prima di iniziare nuove attività e in occasione di cambiamenti rilevanti dell'organizzazione didattica o della ricerca

4. In ordine alla gestione dei laboratori il personale di Area Tecnica, Tecnico-Scientifica ed Elaborazione Dati può avere i seguenti compiti:
 - a. Nessun compito
 - b. Solo compiti che di volta in volta gli vengono assegnati dal Direttore
 - c. Compiti di ricerca, analisi e divulgazione di bandi per il finanziamento di attività e di progetti di ricerca

5. L'utilizzo della strumentazione nei laboratori è permesso
 - a. Al solo personale autorizzato e quindi sotto la diretta responsabilità del Docente responsabile dell'attività didattica e di ricerca e del Responsabile del laboratorio che verifica la presenza dei manuali per ogni apparecchio presente nel laboratorio di sua competenza per consentire la consultazione agli utenti non autorizzati
 - b. A tutto il personale di Ateneo, sia docente che tecnico, tecnico-scientifico e amministrativo
 - c. A tutto il personale di Ateneo, sia docente che tecnico, tecnico-scientifico e amministrativo sotto la propria personale responsabilità

6. Cos'è IRIS?
 - a. E' il catalogo nazionale dei prodotti della ricerca universitaria (Informazione Ricerca Italiana Specialistica-IRIS)
 - b. E' l'International Research Information System (IRIS), nuova piattaforma di gestione dei dati della ricerca del Consorzio CINECA che ha unificato due linee di prodotti precedenti, U-GOV (catalogo di Ricerca di CINECA) e Surplus Cilea, sulla base delle indicazioni fornite dagli Atenei aderenti al Consorzio CINECA
 - c. E' il progetto di ricerca del Dipartimento di Agraria che riguarda la floricoltura

SECONDA PROVA SCRITTA

Traccia 1

1. Il bilancio di previsione annuale e triennale, il conto consuntivo e il documento di programmazione triennale dell'Università è approvato da
 - a. Consiglio di Amministrazione su proposta del Rettore e previo parere del Senato accademico per gli aspetti di sua competenza
 - b. Consiglio di Amministrazione previo parere del Senato accademico per gli aspetti di sua competenza
 - c. Consiglio di Amministrazione con propria delibera successivamente approvata dal Senato Accademico

2. I professori universitari svolgono le seguenti attività
 - a. Attività di ricerca e di aggiornamento scientifico e, sulla base di criteri e modalità stabiliti con regolamento di Ateneo, sono tenuti a riservare altra attività a compiti didattici e di servizio agli studenti, inclusi l'orientamento e il tutorato, nonché ad attività di verifica dell'apprendimento, con esclusivo regime di tempo pieno
 - b. Attività di ricerca e di aggiornamento scientifico e, sulla base di criteri e modalità stabiliti con regolamento di Ateneo, sono tenuti a riservare annualmente a compiti didattici e di servizio agli studenti, inclusi l'orientamento e il tutorato, nonché ad attività di verifica dell'apprendimento, non meno di 350 ore in regime di tempo pieno e non meno di 250 ore in regime a tempo definito
 - c. Attività di ricerca e di aggiornamento scientifico e, sulla base di criteri e modalità stabiliti con regolamento di Ateneo, sono tenuti a riservare annualmente a compiti didattici e di servizio agli studenti, inclusi l'orientamento e il tutorato, nonché ad attività di verifica dell'apprendimento, non meno di 500 ore in regime di tempo pieno e non meno di 350 ore in regime a tempo definito

3. La Legge 30.10.2010 n. 240 attribuisce la competenza a formulare proposte e pareri obbligatori in materia di didattica, di ricerca e di servizi agli studenti al
 - a. Senato Accademico
 - b. Consiglio di Amministrazione
 - c. Rettore, sentito il Senato Accademico

4. Il Servizio Prevenzione e Protezione (SPP) oltre a possedere capacità e requisiti professionali adeguati deve essere:
 - a. Sempre individuato all'esterno dell'azienda o unità produttiva
 - b. Sempre individuato all'interno dell'azienda nelle pubbliche amministrazioni
 - c. Sempre individuato all'interno dell'azienda solo in alcune tipologie aziendali

5. Avendo necessità di creare un documento stampabile ma non modificabile dall'utente, quale tra i seguenti formati è quello adatto?
 - a. .doc
 - b. .txt
 - c. .pdf

6. Fatta salva la competenza esclusiva delle università a valutare positivamente o negativamente le attività dei singoli docenti e ricercatori, l'ANVUR stabilisce criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca. In caso di valutazione negativa:
 - a. I professori e ricercatori decadono dalla loro funzione
 - b. I professori decadono dalla loro funzione, mentre i ricercatori vengono sanzionati con una riduzione dei compensi
 - c. I professori ed i ricercatori sono esclusi dalle commissioni di abilitazione scientifica nazionale (ASN), selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché dagli organi di valutazione dei progetti di ricerca

Traccia 2

1. Per dispositivi di protezione collettiva (DPC) in laboratorio si intendono:
 - a. I sistemi che intervenendo direttamente sulla fonte inquinante riducono o eliminano il rischio di esposizione del lavoratore e la contaminazione dell'ambiente di lavoro
 - b. I sistemi volta volta indicati dalle autorità competenti che riducono o eliminano il rischio di esposizione del lavoratore e la contaminazione dell'ambiente di lavoro
 - c. I sistemi che proteggono genericamente e collettivamente tutti i lavoratori che operano nell'ambiente di lavoro

2. L'attivazione o la soppressione dei Corsi di studio e Sedi è deliberata
 - a. Dal Senato Accademico
 - b. Dal Consiglio di Amministrazione
 - c. Dal Consiglio di Amministrazione previo parere del Senato Accademico

3. In relazione ai bandi nazionali ed internazionali, con particolare riferimento a quelli comunitari, il personale di Area Tecnica, Tecnico scientifica ed elaborazione dati può svolgere i seguenti compiti:
 - a. Nessun compito
 - b. Solo compiti che di volta in volta gli vengono assegnati dal Direttore di Dipartimento
 - c. Compiti di ricerca, analisi e divulgazione di bandi per il finanziamento di attività e di progetti di ricerca

4. Esistono luoghi esterni che vengono equiparati ai laboratori?
 - a. No
 - b. Sì, nel senso che vengono considerati laboratori tutti quei luoghi esterni individuati dal Direttore di Dipartimento
 - c. Sì. Sono considerati laboratori i luoghi o gli ambienti ove si svolgono attività al di fuori de ll'area edificata della sede quali, ad esempio, campagne archeologiche, geologiche, marittime

5. Il documento di valutazione dei rischi (DVR) deve essere conservato
 - a. Presso il locale comando dei Vigili del Fuoco
 - b. Presso uno specifico ufficio a ciò deputato
 - c. Presso l'unità produttiva alla quale si riferisce la valutazione dei rischi

6. Ai fini dell'applicazione del D.Lgs. n. 81 del 2008 il datore di lavoro nelle Università è
 - a. Il Consiglio di Amministrazione
 - b. Il Rettore o il soggetto di vertice di ogni singola struttura o raggruppamento di strutture omogenee qualificabile come unità produttiva dotata di potere di spesa e di gestione
 - c. Il Direttore di Dipartimento

Traccia 3

1. Cosa si intende per laboratori
 - a. Sono considerati laboratori i luoghi o gli ambienti in cui si svolgono attività didattiche, di ricerca o di servizio che comportano l'uso di macchine, di apparecchi ed attrezzature di lavoro, di impianti, di prototipi o di altri mezzi tecnici, ovvero di agenti chimici, fisici o biologici
 - b. Sono considerati laboratori unicamente i locali occupati da macchine, da apparecchi ed attrezzature di lavoro, da impianti, da prototipi o da altri mezzi tecnici
 - c. Sono considerati laboratori quelli individuati dal Direttore di Dipartimento

2. L'utilizzo della strumentazione nei laboratori è permesso:
 - a. Al solo personale autorizzato e quindi sotto la diretta responsabilità del Docente responsabile dell'attività didattica e di ricerca e del Responsabile del laboratorio che verifica la presenza dei manuali per ogni apparecchio presente nel laboratorio di sua competenza per consentire la consultazione agli utenti non autorizzati
 - b. A tutto il personale di Ateneo, sia docente che tecnico, tecnico-scientifico e amministrativo
 - c. A tutto il personale di Ateneo, sia docente che tecnico, tecnico-scientifico ed amministrativo sotto la propria personale responsabilità

3. Cos'è IRIS?
 - a. È il catalogo nazionale dei prodotti della ricerca universitaria (Informazione Ricerca Italiana Specialistica-IRIS)
 - b. È l'International Research Information System (IRIS), nuova piattaforma di gestione dei dati della ricerca del Consorzio CINECA che ha unificato due linee di prodotti precedenti, U-GOV (catalogo di Ricerca di CINECA) e Surplus Cilea, sulla base delle indicazioni fornite dagli Atenei aderenti al Consorzio CINECA
 - c. È il progetto di ricerca del Dipartimento di Agraria che riguarda la floricoltura

4. La posizione di professore e ricercatore universitario è
 - a. Incompatibile con l'esercizio del commercio e dell'industria sotto qualsiasi forma
 - b. Incompatibile con l'esercizio del commercio e dell'industria fatta salva la possibilità di costituire società con caratteristiche di spin-off o di start-up universitari
 - c. Incompatibile con l'esercizio del commercio e dell'industria per i primi cinque anni di attività universitaria

5. Il D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro prevede che siano obblighi non delegabili del datore di lavoro
 - a. La valutazione dei rischi e la nomina del medico competente
 - b. La valutazione dei rischi e la nomina del responsabile del servizio prevenzione e protezione dai rischi
 - c. La valutazione dei rischi e la nomina del medico competente e del responsabile del servizio prevenzione e protezione dai rischi

6. In un software di foglio di calcolo a cosa servono le parentesi in una formula?
 - a. Identificano una porzione di formula che il programma non è obbligato a svolgere
 - b. Stabiliscono la priorità tra le operazioni
 - c. Stabiliscono una variabile suscettibile di una diversa operazione