

Batteria n.3: concorso per operatore tecnico - Latina Formazione

CODICE
IDENTIFICATIVO *

*Il campo contrassegnato con * è obbligatorio*

Domanda 1 Ai sensi dell'art. 8 - programmazione, della Legge Regionale n. 5/2015, a chi competono le funzioni e i compiti relativi alla programmazione dell'offerta formativa integrata tra istruzione e formazione professionale?

- ☐ A Alla Regione Lazio ☐ B Al Comune competente per territorio
☐ C Alle Istituzioni Formative ☐ D Alla Provincia competente per territorio

Domanda 2 I soggetti del sistema educativo regionale di cui all'art. 7 della Legge Regionale del Lazio n. 5/2015, assumono la denominazione di:

- ☐ A Istituzioni Formative ☐ B Agenzie per il lavoro ☐ C Centri di Formazione Professionale
☐ D Enti di formazione

Domanda 3 La qualifica professionale conseguita al termine di un percorso di durata triennale a quale livello dell'EQF (European Qualifications Framework) corrisponde?

- ☐ A Secondo Livello EQF ☐ B Quarto Livello EQF ☐ C Quinto Livello EQF ☐ D Terzo Livello EQF

Domanda 4 In base al Piano Annuale degli Interventi del Sistema Educativo Regionale anno scolastico e formativo 2023/2024 la durata complessiva annuale di ogni percorso di leFP deve essere pari a:

- ☐ A 1200 ore/anno ☐ B 1000 ore/anno ☐ C 1020 ore/anno ☐ D 1056 ore/anno

Domanda 5 In base al Piano Annuale degli Interventi del Sistema Educativo Regionale, anno scolastico e formativo 2023/2024, le classi delle prime annualità sono formate da un numero massimo di quanti allievi?

- ☐ A 30 allievi/classe ☐ B 20 allievi/classe ☐ C 25 allievi/classe ☐ D 18 allievi/classe

Domanda 6 Che cosa si intende per Sistema Duale?

- ☐ A Un modello formativo integrato tra scuola e lavoro mutuato dalla Germania e già applicato con successo nei Paesi del Nord Europa.
☐ B Un modello formativo che vede come attori principali le organizzazioni imprenditoriali e la scuola.

- Ⓐ Un modello formativo che vede come attori principali della formazione i disoccupati da oltre 24 mesi ed aziende
- Ⓑ Un modello formativo che vede l'alternanza tra momenti di teoria e pratica laboratoriale.

Domanda 7 Quali tra quelle indicate è una linea di intervento definita all'art 4 della Legge Regionale n. 5 del 2015?

- Ⓐ La realizzazione dei percorsi di istruzione e formazione professionale destinati a persone fuoriuscite dal mercato del lavoro.
- Ⓑ La realizzazione dei percorsi di istruzione e formazione professionale destinati a persone di età compresa tra i quattordici e i diciotto anni.
- Ⓒ La realizzazione dei percorsi di istruzione e formazione professionale destinati a persone di età compresa tra i diciotto e i trenta anni.
- Ⓓ La realizzazione dei percorsi di istruzione e formazione professionale destinati a persone con più di diciotto anni.

Domanda 8 Ipotizzando che per la preparazione di 1 (uno) metro cubo di calcestruzzo sono necessari: 0,40 metri cubi di sabbia, 0,80 metri cubi di ghiaia, 350 kg di cemento e 140 litri di acqua; quanti sacchi di cemento da 25 kg occorrono per fare 3 (tre) metri cubi di calcestruzzo?

- Ⓐ 42 sacchi
- Ⓑ 24 sacchi
- Ⓒ 38 sacchi
- Ⓓ 40 sacchi

Domanda 9 Cosa indica il termine "rinzaffo"?

- Ⓐ La fase dell'intonacatura finalizzata alla preparazione delle pareti per la posa in opera dell'intonaco.
- Ⓑ La finitura dell'intonaco.
- Ⓒ L'operazione di stesura del massetto.
- Ⓓ La preparazione dell'intonaco per la successiva tinteggiatura.

Domanda 10 Devi tinteggiare un locale destinato a laboratorio di sala pranzo che tipo di prodotto utilizzi?

- Ⓐ Idropittura per esterni e aggrappante su pareti verticali e normale sul soffitto.
- Ⓑ Idropittura normale bianca e per esterni fino a 200 cm sulle pareti verticali.
- Ⓒ Idropittura non lavabile e prodotto antimuffa sulle pareti verticali.
- Ⓓ Idropittura normale e lavabile sulle pareti fino a circa 200 cm.

Domanda 11 Una porta REI 120 chiude troppo violentemente, cosa fai?

- Ⓐ Vado a regolare la pressione del chiudiporta se esistente o allento la molla di chiusura nei cardini.
- Ⓑ Blocco la porta in apertura con un cuneo o con un gancio.
- Ⓒ Metto una guarnizione tipo gomma per attutire la pressione di chiusura.
- Ⓓ Smonto la porta e la sostituisco con un'altra perché la molla del cardine si è starata.

Domanda 12 Il controtelaio:

- Ⓐ è l'elemento posto sul telaio fisso che riceve le mandate della serratura.
- Ⓑ serve a facilitare le operazioni di intonacatura.
- Ⓒ è l'insieme di profilati che collegano il serramento al vano murario.
- Ⓓ è il profilato che copre l'unione del telaio fisso con il muro o di due telai fissi.

Domanda 13 Quale è la funzione dell'autoclave?

- Ⓐ Di far fluttuare i valori della pressione idrica attraverso gruppi di pressurizzazione alimentati da serbatoi di accumulo.
- Ⓑ Accumulare l'acqua in un serbatoio.
- Ⓒ Di abbassare i valori della pressione idrica attraverso gruppi di pressurizzazione alimentati da serbatoi di accumulo.
- Ⓓ Di elevare i valori della pressione idrica attraverso gruppi di pressurizzazione alimentati da serbatoi di accumulo.

Domanda 14 Cosa raccoglie/convoglia la fognatura delle acque nere?

- Ⓐ Acque di drenaggio
- Ⓑ Acque bianche
- Ⓒ Tutti i tipi di acque
- Ⓓ Acque reflue

Domanda 15 Quando è consigliato eseguire la potatura dei rosai?

- Ⓐ Nei primi mesi invernali (dicembre metà gennaio).
- Ⓑ 2-3 settimane prima della ripresa vegetativa.
- Ⓒ Al termine della fioritura.
- Ⓓ Durante tutto l'anno al di fuori della fioritura.

Domanda 16 Cosa è il diserbo?

- Ⓐ è una pratica che favorisce la crescita delle malerbe.
- Ⓑ è una pratica che mira ad una crescita rigogliosa dei manti erbosi.
- Ⓒ è lo sfalcio del prato verde con cadenza settimanale per rallentare la crescita.
- Ⓓ è una pratica che mira alla eliminazione o al contenimento delle piante infestanti.

Domanda 17 Si può modificare la struttura del dispositivo di protezione individuale?

- Ⓐ Sì, se il lavoratore ha le competenze per effettuare la modifica.
- Ⓑ Sì, esclusivamente su autorizzazione del datore di lavoro o dell'RSPP.
- Ⓒ No, per l'uso bisogna attenersi rigorosamente a quanto indicato dal costruttore nel manuale d'uso.
- Ⓓ Sì, su autorizzazione del preposto o del dirigente.

Domanda 18 Quale funzione ha in un impianto elettrico il pulsante di emergenza a spacco di vetro?

- Ⓐ Attivare le luci di emergenza.
- Ⓑ Togliere energia agli ascensori.
- Ⓒ Azionare la sirena di allarme.
- Ⓓ Togliere energia elettrica all'intero impianto.

Domanda 19 In un impianto elettrico la guaina del cavo di messa a terra normalmente è:

- Ⓐ di colore blu per distinguerlo dalla fase (di solito nero) e dal neutro (di solito verde).
- Ⓑ bicolore giallo-verde.
- Ⓒ di colore bianco.
- Ⓓ obbligatoriamente di colore giallo.

Domanda 20 Nell'utilizzo di un tosaerba a spinta è consentito, durante le operazioni di taglio, bloccare con un laccio la maniglia di sicurezza?

- Ⓐ Sì, se l'operatore è esperto ed adeguatamente formato.
- Ⓑ Sì, se bisogna tagliare il prato su un terreno in pendenza.
- Ⓒ Sì, solo se è necessario completare rapidamente il lavoro.
- Ⓓ No, mai.

Domanda 21 Nell'utilizzo di un macchinario o un'attrezzatura è consentito, durante la lavorazione, disattivare i sistemi di sicurezza?

- Ⓐ Sì, sempre.
- Ⓑ Solo se è necessario completare rapidamente il lavoro.
- Ⓒ Sì, solo per quelle lavorazioni altrimenti non eseguibili.
- Ⓓ No, mai.

Domanda 22 I pezzi da forare con il trapano:

- Ⓐ devono essere opportunamente fissati, per evitare che la punta del trapano li trascini nel moto rotatorio.
- Ⓑ devono essere rigorosamente puliti.
- Ⓒ devono essere tenuti fermi con una mano poggiata vicino al foro da praticare.
- Ⓓ devono essere preventivamente lubrificati.

Domanda 23 Quali caratteristiche, ai fini della sicurezza d'uso, debbono avere le attrezzature di lavoro?

- Ⓐ è sufficiente che funzionino e siano idonee all'uso che se ne deve fare.
- Ⓑ è sufficiente procedere periodicamente alla manutenzione e alla sostituzione delle parti non funzionanti.
- Ⓒ Devono essere conformi alle specifiche disposizioni legislative e regolamentari di recepimento delle direttive comunitarie di prodotto, se esistenti.
- Ⓓ è sufficiente che siano regolarmente e periodicamente revisionata.

Domanda 24 Cosa sta ad indicare l'acronimo LIM?

- Ⓐ Lavagna Interattiva Multimediale Ⓑ Local Internal Multitasking Ⓒ Linea Interna Multicomputer
- Ⓓ Lavagna Interattiva a fogli Mobili.

Domanda 25 Cosa sono le "flip chart"?

- Ⓐ Sono lavagne interattive multimediali su cui vengono fatte scorrere le videate della lezione.
- Ⓑ Sono lavagne con fogli mobili o pannelli fissati su cavalletti di tre o quattro piedi.
- Ⓒ Sono lavagne con svariati pannelli di ardesia.
- Ⓓ Sono carte didattiche speciali ribaltabili.

Domanda 26 Nel laboratorio di cucina il "fry top":

- Ⓐ è una attrezzatura per il lavaggio e l'asciugatura delle mani.
- Ⓑ è un sistema refrigerante che abbassa rapidamente la temperatura dei prodotti anche bollenti.
- Ⓒ è una friggitrice costituita da un recipiente contenente olio che viene riscaldato da resistenze elettriche o da bruciatori a gas.
- Ⓓ è una apparecchiatura elettrica o a gas dotata di una piastra di cottura che può essere liscia o rigata.

Domanda 27 Un fornitore ha consegnato dei prodotti ortofrutticoli da utilizzare nelle esercitazioni di cucina nei prossimi 7 giorni, come procedi per la loro conservazione?

- Ⓐ conservo i prodotti in frigorifero alla temperatura compresa tra 0 e 4 °C.
- Ⓑ conservo i prodotti in cella refrigerata alla temperatura compresa tra 8 e 10 °C.
- Ⓒ conservo i prodotti in magazzino a temperatura ambiente.
- Ⓓ conservo i prodotti in congelatore alla temperatura compresa tra - 2 e 0 °C.

Domanda 28 Nel laboratorio didattico di cucina, il forno a convezione è:

- Ⓐ l'evoluzione del forno statico tradizionale di cottura, attraverso l'impiego dell'aria forzata.
- Ⓑ una apparecchiatura per la cottura dove il calore si propaga per mezzo dell'olio.
- Ⓒ una apparecchiatura per la cottura dove il calore si propaga per mezzo del vapore.
- Ⓓ una apparecchiatura che utilizza le onde elettromagnetiche per la cottura.

Domanda 29 Un formatore tecnico-pratico ti chiede una "mandolina", tu cosa gli porti?

- Ⓐ Un utensile per affettare le verdure.
- Ⓑ Un utensile per pelare le patate.
- Ⓒ Un utensile per squamare il pesce.
- Ⓓ Uno strumento musicale.

Domanda 30 **Pesi eccessivi ed una errata movimentazione dei carichi possono provocare:**

- Ⓐ prevalentemente lesioni al menisco del ginocchio.
- Ⓑ prevalentemente lesioni ai muscoli delle gambe.
- Ⓒ dolori muscolo scheletrici prevalentemente alla schiena.
- Ⓓ fenomeni di stanchezza senza conseguenze per la salute.

Domanda 31 **Nella movimentazione manuale dei carichi, il carico, durante il trasporto, va tenuto:**

- Ⓐ il più vicino possibile al corpo
- Ⓑ sopra la testa
- Ⓒ all'altezza della spalla
- Ⓓ il più lontano possibile al corpo

Domanda 32 **Per sollevare un carico manualmente bisogna:**

- Ⓐ tenere le gambe dritte e piegare la schiena.
- Ⓑ eseguire il sollevamento molto rapidamente.
- Ⓒ utilizzare solamente l'azione delle gambe.
- Ⓓ piegare le gambe e tenere la schiena dritta.

Domanda 33 **Durante la movimentazione manuale dei carichi, la rotazione del busto:**

- Ⓐ non rappresenta una postura critica.
- Ⓑ produce un affaticamento molto grave del sistema muscolo scheletrico.
- Ⓒ non bisogna preoccuparsi in quanto provoca problemi muscolari facilmente curabili.
- Ⓓ è un movimento che deve essere eseguito con velocità per evitare possibili conseguenze.

Domanda 34 **Nel caso di carichi di grandi dimensioni appoggiati a terra, come ad esempio un armadietto, che devono essere spinti, senza sollevarli, bisogna operare:**

- Ⓐ frontalmente con la schiena curva e braccia piegate e le mani appoggiate al carico da spingere
- Ⓑ di lato utilizzando il braccio destro e l'azione di spinta della gamba contrapposta al braccio.
- Ⓒ senza curvare la schiena e possibilmente di dorso con la schiena appoggiata al carico, utilizzando la forza delle gambe.
- Ⓓ di lato utilizzando il braccio sinistro e l'azione di spinta della gamba contrapposta al braccio.

Domanda 35 **Per evitare infortuni agli arti inferiori dovuti alla caduta accidentale degli oggetti movimentati, è necessario:**

- Ⓐ fare uso delle ginocchiere.
- Ⓑ fare uso delle scarpe antinfortunistiche anche se la valutazione del rischio non ha individuato questa possibilità.
- Ⓒ fare uso dell'elmetto di protezione.
- Ⓓ fare uso delle scarpe antinfortunistiche se la valutazione del rischio ha individuato questa possibilità.

Domanda 36 Durante un incendio si possono avere difficoltà respiratorie a causa:

- Ⓐ della presenza di idrogeno nell'aria.
- Ⓑ della riduzione del tasso di azoto nell'aria.
- Ⓒ della riduzione di anidride carbonica nell'aria.
- Ⓓ della riduzione del tasso di ossigeno nell'aria.

Domanda 37 Con la sigla REI 120 si indica:

- Ⓐ la reazione al fuoco di un elemento di finitura.
- Ⓑ la resistenza al fuoco di un elemento strutturale.
- Ⓒ la portata di un idrante.
- Ⓓ la capacità estinguente di una sostanza.

Domanda 38 Secondo le norme di prevenzione incendi per gli edifici scolastici, la larghezza delle vie di uscita in una scuola deve essere:

- Ⓐ nessuna delle risposte è corretta.
- Ⓑ non inferiore a m 1 (uno).
- Ⓒ non inferiore a due moduli (m 1,20).
- Ⓓ non inferiore a un modulo e mezzo (m 0,90).

Domanda 39 Le vie di fuga in un edificio scolastico vengono segnalate:

- Ⓐ con cartelli di colore rosso.
- Ⓑ con cartelli di colore verde.
- Ⓒ con cartelli di colore azzurro.
- Ⓓ con cartelli di colore giallo.

Domanda 40 In prossimità di un quadro elettrico quale tipo di estintore andresti a posizionare?

- Ⓐ Estintore a CO₂.
- Ⓑ Estintore a polvere.
- Ⓒ Estintore ad acqua.
- Ⓓ Estintore a schiuma.

Domanda 41 Il comportamento che tutti i dipendenti di una attività a rischio devono seguire in caso di allarme è:

- Ⓐ non uscire dall'edificio fino a quando non arrivano i Vigili del Fuoco.
- Ⓑ nessuna risposta è corretta
- Ⓒ mantenere la calma e attenersi a quanto stabilito al piano di emergenza.
- Ⓓ non uscire dall'edificio fino a quando non si mette sotto controllo l'incendio.

Domanda 42 Ai fini e agli effetti delle disposizioni di cui al D. Lgs. n. 81/2008 chi tra i seguenti si intende per lavoratore?

- Ⓐ L'addetto ai servizi familiari
- Ⓑ Nessuna opzione è corretta
- Ⓒ L'addetto ai servizi domestici

- Ⓓ Il partecipante ai corsi di formazione professionale nei quali si faccia uso di laboratori e attrezzature di lavoro in genere

Domanda 43 Ai sensi dell'art. 17 comma 1 del D.Lgs 81/08, il datore di lavoro non può delegare:

- Ⓐ la designazione del responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi.
- Ⓑ la designazione del redattore del Pi.M.U.S.
- Ⓒ la designazione del coordinatore in fase di esecuzione
- Ⓓ la designazione del coordinatore in fase di progettazione

Domanda 44 Ai sensi del D.lgs 81/2008 il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza è istituito:

- Ⓐ a livello provinciale
- Ⓑ in rappresentanza delle organizzazioni sindacali più rappresentative a livello nazionale
- Ⓒ a livello regionale
- Ⓓ a livello territoriale o di comparto, aziendale e di sito produttivo

Domanda 45 Ai sensi del D.lgs 81/2008 per pericolo si intende:

- Ⓐ la proprietà di un determinato fattore avente il potenziale di causare questioni
- Ⓑ la proprietà di un determinato fattore avente il potenziale di causare ritorsioni
- Ⓒ la proprietà di un determinato fattore avente il potenziale di causare danni
- Ⓓ la proprietà di un determinato fattore avente il potenziale di causare problemi

Domanda 46 Ai sensi dell'art.15 comma 1 lett.a) del D.lgs 81/2008 le misure generali di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro sono:

- Ⓐ la valutazione dei soli rischi per la sicurezza.
- Ⓑ la valutazione di tutti i rischi per la salute e sicurezza.
- Ⓒ la valutazione dei soli rischi per la salute.
- Ⓓ la valutazione dei soli rischi per l'ambiente.

Domanda 47 Un cartello triangolare giallo secondo il D.Lgs. n. 81/2008 segnala:

- Ⓐ una uscita di emergenza
- Ⓑ una situazione di salvataggio e di soccorso
- Ⓒ un divieto
- Ⓓ un avvertimento

Domanda 48 Ai sensi dell'art. 15 comma 2 del D.lgs 81/2008 le misure relative alla sicurezza, all'igiene ed alla salute durante il lavoro:

- Ⓐ non devono in nessun caso comportare oneri finanziari per i lavoratori

- Ⓐ devono comportare oneri finanziari per i lavoratori
- Ⓑ possono comportare sempre oneri finanziari per i lavoratori
- Ⓒ possono in alcuni casi comportare oneri finanziari per i lavoratori

Domanda 49 Che tipo di file è possibile allegare ad un messaggio di posta elettronica?

- Ⓐ Solamente file di Excel
- Ⓑ Qualsiasi tipo di file
- Ⓒ Non è possibile allegare file ad un messaggio di posta elettronica
- Ⓓ Solo file di tipo grafico

Domanda 50 Il termine freeware indica:

- Ⓐ un computer speciale
- Ⓑ un sistema di stampa
- Ⓒ un programma specifico del PC
- Ⓓ un programma distribuito gratuitamente

Domanda 51 Come si fa a cambiare forma al testo di un documento in un programma di videoscrittura?

- Ⓐ Selezionando la finestra del documento
- Ⓑ Generando un nuovo titolo
- Ⓒ Copiandolo in un altro documento
- Ⓓ Formattandolo

Domanda 52 Se nella barra di ricerca di esplora risorse in Windows scrivo *.xls cosa ottengo come risultato?

- Ⓐ I file in formato xls presenti sul computer.
- Ⓑ Tutti i file word presenti nel computer.
- Ⓒ Tutti i file con estensione xls recentemente modificati sul computer.
- Ⓓ Tutti i file presenti sul computer tranne quelli in formato xls.

Domanda 53 Se siamo di fronte ad un file con estensione "jpg" questo conterrà :

- Ⓐ del testo in formato ASCII
- Ⓑ dei suoni digitali
- Ⓒ una immagine grafica
- Ⓓ dei testi in formato zip

Domanda 54 Choose the correct form.

I ... sing, but I can play the guitar.

- Ⓐ am not
- Ⓑ haven't
- Ⓒ can't
- Ⓓ doesn't

Domanda 55 Choose the right translation:

"This is my new computer".

- Ⓐ Questo è il mio nuovo orologio. Ⓑ Questo è il mio nuovo portafoglio. Ⓒ Questo è il mio nuovo computer. Ⓓ Questo è la mia nuova macchina.

Domanda 56 Choose the right translation:

"Nice to meet you"

- Ⓐ Piacere di conoscerti Ⓑ Ti richiamo Ⓒ Come stai? Ⓓ Ci vediamo presto

Domanda 57 Secondo la declaratoria dei profili e livelli (allegato n. 11), del vigente C.C.N.L. per la Formazione Professionale, l'operatore tecnico provvede, tra l'altro, a:

- Ⓐ all'esecuzione e al controllo dell'iter burocratico di gestione dei progetti e della gestione contabile e logistica.
Ⓑ predisporre con autonomia operativa e determinante iniziativa atti amministrativi e contabili nella gestione delle attività formative.
Ⓒ garantire l'agibilità e la funzionalità della struttura, provvede alla manutenzione generale della struttura, all'organizzazione e conduzione dei servizi di cucina, alla conduzione degli impianti di riscaldamento e di condizionamento.
Ⓓ realizzazione del processo di formazione e apprendimento volto a promuovere lo sviluppo professionale, umano culturale e civile degli utenti.

Domanda 58 L'art. 37 - Orario di lavoro, del vigente CCNL per la Formazione Professionale prevede che l'impegno orario di lavoro del personale con rapporto di lavoro subordinato a tempo pieno è di:

- Ⓐ 40 ore settimanali distribuito su non meno di 6 giorni. Ⓑ 40 ore settimanali.
Ⓒ 36 ore settimanali. Ⓓ 32 ore settimanali.

Domanda 59 L'art. 24 - Incompatibilità, del vigente C.C.N.L. per la Formazione Professionale prevede che:

- Ⓐ Il rapporto di lavoro a tempo indeterminato, compreso quello a tempo parziale volontario, è incompatibile con altro rapporto di lavoro dipendente, mentre è compatibile con un'attività professionale anche se in concorrenza con l'Ente di formazione.
Ⓑ Il rapporto di lavoro a tempo indeterminato, compreso quello a tempo parziale volontario, è compatibile con altro rapporto di lavoro dipendente e/o professionale in concorrenza con l'Ente di formazione.
Ⓒ Il rapporto di lavoro a tempo indeterminato, compreso quello a tempo parziale volontario, è incompatibile con altro rapporto di lavoro dipendente e/o professionale in concorrenza con l'Ente di formazione, fatte salve le disposizioni di legge.
Ⓓ Il rapporto di lavoro a tempo indeterminato, compreso quello a tempo parziale volontario, è incompatibile con qualsiasi altro rapporto di lavoro dipendente e/o professionale anche se non in concorrenza con l'Ente di formazione.

Domanda 60 Secondo l'Art. 44 - Permessi retribuiti, del vigente C.C.N.L. per la formazione Professionale, i permessi retribuiti possono essere concesse se debitamente

documentati:

- Ⓐ per partecipare ad esami scolastici/universitari, limitatamente ai giorni di svolgimento delle prove: 2 giorni all'anno.
- Ⓑ per partecipare ad esami scolastici/universitari, limitatamente ai giorni di svolgimento delle prove: 8 giorni all'anno.
- Ⓒ per partecipare ad esami scolastici/universitari, limitatamente ai giorni di svolgimento delle prove: 10 giorni all'anno.
- Ⓓ per partecipare ad esami scolastici/universitari, limitatamente ai giorni di svolgimento delle prove: 18 giorni all'anno.