

OGGETTO: Selezione pubblica di PER LA FORMAZIONE DI UNA GRADUATORIA DI IDONEI ALL'ASSUNZIONE CON
PROFILO PROFESSIONALE DI:

"OPERATORE PER LA GESTIONE DEI CENTRI DI RACCOLTA RIFIUTI"

Verbale incontro n. 9

L'anno duemiladiciannove addì 09 del mese di dicembre alle ore 08:00, presso la sede di Amnu s.p.a. , sita in Viale dell'Industria, 4/L si è riunita la Commissione esaminatrice nominata dal Direttore Generale Roberto Bortolotti in data 07 novembre 2019, nelle persone di:

- Marco Tranquillini (Presidente)
- Loreta Lazzeri (Componente)
- Maria Grazia Giacomoni (Componente)

la quale procede alle operazioni di seguito riportate:

1. PUBBLICAZIONE DELLA PROVA SCRITTA CON RISPOSTE



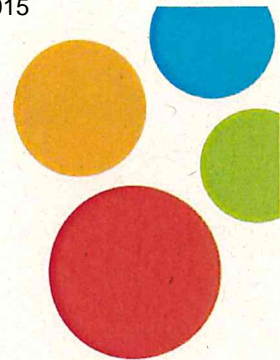
Pergine Valsugana, 13 novembre 2019

Numero assegnato : _____

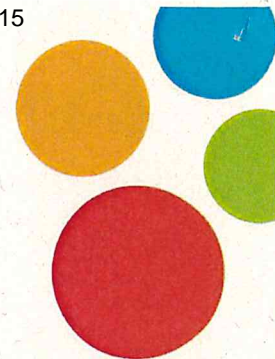
SELEZIONE PUBBLICA PER LA FORMAZIONE DI UNA GRADUATORIA DI IDONEI ALL'ASSUNZIONE CON PROFILO
PROFESSIONALE DI:

“OPERATORE PER LA GESTIONE DEI CENTRI DI RACCOLTA RIFIUTI”

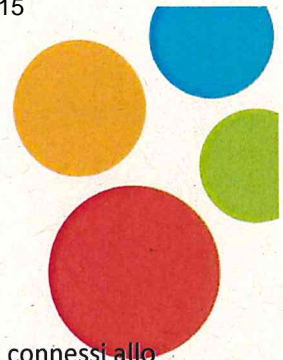
Prova scritta



1. Completare la serie 1,4,8,11,15,.. (punti 1)
 - A. 18
 - B. 19
 - C. 17
2. Completare la serie 4,6,10,18,... (punti 1)
 - A. 36
 - B. 22
 - C. 34
3. Dividendo 30 per $\frac{1}{3}$ ed aggiungendo 10 quanto si ottiene (punti 1)
 - A. 100
 - B. 90
 - C. 75
4. Completare la seguente proporzione $\frac{4}{8}$ sta a 0,5 come $\frac{3}{10}$ sta a: (punti 1)
 - A. 0,3
 - B. 0,03
 - C. 3
 - D. 30
5. "Se piove non andiamo a scuola". Se la precedente affermazione è vera, allora è anche vero che: (punti 1)
 - A. Se e solo se piove andiamo a scuola
 - B. Se andiamo a scuola, allora non piove
 - C. Non andiamo a scuola solo quando piove
 - D. Se non andiamo a scuola, allora piove
6. In una scuola gli studenti sono stati divisi in tre gruppi di studio rispettivamente composti di 11, 14 e 25 studenti. 15 studenti fanno parte di uno solo dei tre gruppi, 10 studenti fanno parte contemporaneamente di due gruppi. Quanti studenti fanno parte di tutti e tre i gruppi? (punti 2)
 - A. 6
 - B. 7
 - C. 5
7. Quale tra le seguenti è una affermazione vera? (punti 1)
 - A. Il salvataggio dei file su un'unità online è molto costoso
 - B. Il salvataggio dei file su un'unità online offre il vantaggio di potervi successivamente accedere anche da un altro computer connesso in rete
 - C. Il salvataggio dei file su un'unità online non è possibile
8. Cosa vuol dire QWERTY? (punti 1)
 - A. E' la sequenza delle prime sei lettere della riga più in alto di una tastiera europea
 - B. E' un acronimo che descrive un sistema di crittografia

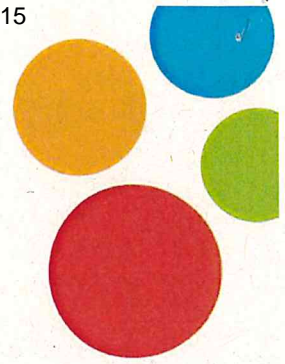


- C. E' la sequenza di invio di 6 messaggi da una sorgente a gruppo di destinazione
9. Come viene definito l'insieme dei documenti in attesa di essere stampati? (punti 1)
- A. Insieme di stampa
 - B. Driver della stampante
 - C. Coda di stampa
10. In Windows per chiudere una finestra si clicca con il mouse sul pulsante in alto a destra a forma di: (punti 1)
- A. crocetta
 - B. trattino
 - C. quadrato
11. Le porte USB servono a: (punti 1)
- A. Memorizzare informazioni
 - B. Inviare un messaggio di posta elettronica
 - C. Collegare una periferica al computer
12. Ai sensi del D.L.GS 81/08, si intende per "Preposto"? (punti 1)
- A. La persona fisica la cui attività lavorativa concorre alla realizzazione dell'opera senza vincolo di subordinazione
 - B. La persona che sovrintende alla attività lavorativa e garantisce l'attuazione delle direttive ricevute, controllandone la corretta esecuzione da parte dei lavoratori ed esercitando un funzionale potere di iniziativa
 - C. La persona fisica a cui è affidato il compito di redigere il piano sicurezza
 - D. Il soggetto incaricato della progettazione o del controllo della esecuzione dell'opera
13. La sorveglianza sanitaria, ai sensi del D.L.GS 81/08, comprende quali visite? (punti 1)
- A. La visita medica vietata dalla normativa vigente
 - B. La visita medica effettuata in fase pre-assuntiva
 - C. La visita medica preventiva intesa a constatare l'assenza di controindicazioni al lavoro
 - D. La visita medica per accertare la gravidanza
14. Ai fini e agli effetti del D.L.GS N. 81/08, si intende per dirigente: (punti 1)
- A. Chi individua le direttive da applicare
 - B. Chi attua le direttive del datore di lavoro organizzando l'attività lavorativa
 - C. Il capo del datore di lavoro
 - D. Chi dispone le direttive al datore di lavoro
15. Ai sensi dell'All. IV del D.L.GS 81/08, i progetti di nuovi impianti, nelle aziende in cui esistono pericoli di incendio, devono essere sottoposti all'esame: (punti 1)
- A. Preventivo del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco
 - B. Ispettivo della Protezione Civile
 - C. Ispettivo della Guardia Di Finanza
 - D. Preventivo dell'Azienda Sanitaria Locale

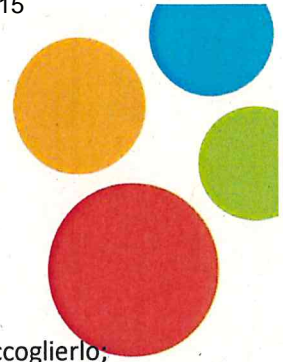


16. L'operatore Amnu s.p.a. attivo presso un centro di raccolta, al fine di diminuire i rischi connessi allo svolgimento della propria mansione quali D.P.I è obbligato ad indossare: (punti 1)
- A. Casco protettivo, guanti, imbracatura
 - B. Guanti, scarpe antinfortunistica, occhiali protettivi
 - C. Abbigliamento alta visibilità, guanti, scarpe antinfortunistica**
17. Ai sensi del D.L.GS 81/08 e in caso di demolizione di un'opera, i materiali residui possono essere gettati dall'alto? (punti 1)
- A. Sì, ma con il solo consenso del capo cantiere
 - B. Sì, sempre
 - C. Sì, ma solo nei casi in cui la gettata non supera una certa entità
 - D. **No**
18. Secondo le prescrizioni contenute nell'allegato IV del D.L.GS 81/08, le vie e le uscite di emergenza devono: (punti 1)
- A. Aprirsi automaticamente
 - B. Essere blindate
 - C. Restare chiuse in ogni caso
 - D. Essere evidenziate da apposita segnaletica**
19. Ai sensi del D.L.GS 81/08, si intende per dispositivo di protezione individuale (DPI): (punti 1)
- A. Le attrezzature dei servizi di soccorso e di salvataggio
 - B. Le attrezzature di protezione individuale delle forze armate
 - C. Le attrezzature di protezione individuale proprie dei mezzi di trasporto stradali
 - D. Qualsiasi attrezzatura destinata ad essere indossata dal lavoratore e il cui scopo è quello di proteggerlo dai rischi**
20. Ai sensi del D.L.GS 81/08, chi effettua la valutazione dei rischi e la contestuale elaborazione del documento? (punti 1)
- A. Il rappresentante dei lavoratori
 - B. Il datore di lavoro**
 - C. L'RSPP
 - D. Il Ministro della Salute
21. Ai sensi del D.L.GS 81/08, il lavoratore che, in caso di pericolo grave, immediato e inevitabile, si allontana dal posto di lavoro, è punibile? (punti 1)
- A. Si è soggetto a procedimento disciplinare.
 - B. Si è soggetto a decurtazioni dello stipendio per le ore di allontanamento.
 - C. Si è punibile con sanzioni pecuniarie
 - D. In nessun caso**
22. Qualora non sia possibile evitare la movimentazione manuale dei carichi, ai sensi dell'Art. 168 del D.L.GS 81/08, il datore quali misure deve adottare? (punti 1)
- A. Le misure organizzative necessarie allo scopo di ridurre il rischio**
 - B. Garantire la massima partecipazione e il riposo necessario
 - C. Sospendere le altre attività e concentrarsi esclusivamente sulla movimentazione manuale





- D. Adibire a quella operazione tutti suoi collaboratori
23. Al fine di effettuare un corretto conferimento, in quale frazione merceologica va conferita una lampadina ad incandescenza? (punti 1)
- A. Imballaggi in vetro;
 - B. Secco residuo**
 - C. Presso il centro raccolta, come RAEE
 - D. Imballaggi leggeri
24. Al fine di effettuare un corretto conferimento, in quale frazione merceologica va conferito un bicchiere di vetro? (punti 1)
- A. Imballaggi in vetro;
 - B. Secco residuo**
 - C. Presso il centro raccolta, come materiale inerte (macerie)
 - D. Imballaggi leggeri
25. Al fine di effettuare un corretto conferimento, in quale frazione merceologica va conferita una penna "BIC"? (punti 1)
- A. Vetro
 - B. Secco residuo**
 - C. Imballaggi leggeri
26. Quale documento accompagna il trasporto di rifiuto speciale costituito da apparecchiature pericolose elettriche ed elettroniche? (punti 1)
- A. Il documento di trasporto (d.d.t.)
 - B. Il formulario di identificazione del rifiuto**
 - C. L'apposita bolla di consegna prevista dal decreto 16 maggio 1996, n. 392
 - D. Nessuna delle precedenti risposte è corretta
27. Cosa si intende per rifiuto speciale? (punti 1)
- A. Il rifiuto prodotto in quantità eccezionale
 - B. Il rifiuto con caratteristiche di pericolo particolari
 - C. Il rifiuto caratterizzato da un particolare valore economico
 - D. Il rifiuto derivante da attività produttive di industrie e aziende**
28. Quale dei seguenti prodotti non va conferito nella frazione merceologica degli imballaggi leggeri? (punti 1)
- A. Bottiglia in PET
 - B. Contenitore in Tetrapack per succhi
 - C. Vaschetta in polistirolo per alimenti
 - D. Bottiglia in vetro**
29. All'interno di un centro di raccolta è possibile effettuare operazioni di disassemblaggio del rifiuto: (punti 1)
- A. Sempre



- B. Solo nel caso in cui il rifiuto sia più voluminoso del contenitore preposto ad accoglierlo;
C. Mai
 D. Solo con l'autorizzazione del proprietario del rifiuto
30. Ai sensi dell'art. 193 del d.lgs. n. 152/2006 nella formulazione oggi vigente, il formulario di identificazione non deve accompagnare : (punti 1)
- A. Il trasporto di rifiuti pericolosi
B. Il trasporto di rifiuti urbani effettuato dal gestore del servizio pubblico
 C. Il trasporto di rifiuti, anche pericolosi, in modeste quantità
 D. Il trasporto di rifiuti speciali non pericolosi

31. Elenca i principali compiti dell'addetto del Centro di raccolta materiali (max. punti 8):

- a) accertare la natura del rifiuto, le quantità ed il CER in conferimento dagli utenti rientrino in quanto indicato all'articolo 6;
 b) compilare ed inserire su apposito sistema informatico la documentazione relativa ai flussi dei rifiuti in entrata ed uscita dal Centro;
 c) osservare tutte le norme impartite dalla Direzione in materia di gestione dell'impianto;
 d) far rispettare quanto indicato nel presente regolamento;
 e) astenersi da qualsiasi forma di cernita del rifiuto se non strettamente finalizzata a migliorare la qualità della raccolta differenziata;
 f) osservare e far osservare scrupolosamente le norme di sicurezza;
 g) indossare la prescritta divisa;
 h) osservare le norme previste dal Regolamento UE 216/679 (legge sulla privacy);
 i) astenersi dal trattenere, per se stesso o per altri, rifiuti o altri materiali di qualsiasi natura;
 j) astenersi da qualsiasi forma di commercio di rifiuti o attività non strettamente inerenti la prestazione del servizio oggetto del presente disciplinare;
 k) non accettare alcuna forma di pagamento;
 l) impedire l'accesso ed eventualmente allontanare dal Centro persone estranee;
 m) mantenere pulito il Centro, compresi i locali interni;
 n) non introdurre rifiuto quando il grado di riempimento dei contenitori non lo consenta ed chiederne tempestivamente il loro asporto;
 o) segnalare alla Direzione di AMNU S.p.A. qualsiasi eventuale necessità.

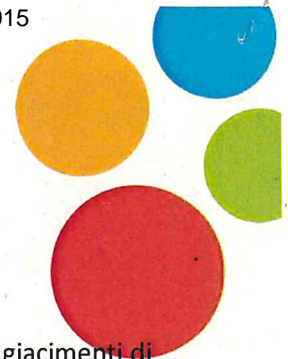
32. Il "buon" operatore di CRM, come dovrebbe comportarsi nel caso in cui noti un soggetto, presente all'interno del centro, intento a prelevare un rifiuto dal container con l'intenzione di portarlo a casa? (max. punti 5):

L'asporto dei rifiuti dal centro di raccolta è consentito esclusivamente con mezzi autorizzati dall'albo gestori ambientale. Per questo motivo il buon operatore con garbo e cortesia richiede al soggetto di riporre nuovamente l'oggetto. L'operatore cercherà di far mantenere le regole, facendo attenzione di non mettere a repentaglio la propria incolumità fisica.

33. Nella seguente prova, dovrai leggere il testo proposto e rispondere alle domande.

UN FUTURO A IDROGENO SENZA CO₂





L'idrogeno non può essere considerato una fonte primaria di energia, in quanto non esistono giacimenti di idrogeno, ma è un "vettore energetico", ovvero è un buon sistema per accumulare e trasportare energia.

L'idrogeno è un vettore ideale per un sistema energetico "sostenibile", in quanto:

- può essere prodotto da una pluralità di fonti, sia fossili che rinnovabili, tra loro intercambiabili e disponibili su larga scala per le generazioni future;
- può essere impiegato per applicazioni diversificate, dal trasporto alla generazione di energia elettrica, con un impatto ambientale nullo o estremamente ridotto sia a livello locale che globale.

Accanto ai vantaggi, l'introduzione dell'idrogeno presenta ancora numerosi problemi connessi allo sviluppo delle tecnologie necessarie per rendere il suo impiego economico e affidabile. Lo sviluppo di tali tecnologie è oggi al centro dei programmi di ricerca di numerosi paesi.

Uno dei problemi più critici è sicuramente quello della produzione; in prospettiva l'idrogeno si potrà ottenere dall'acqua, a emissioni zero, utilizzando le energie rinnovabili; oggi la soluzione più vicina è rappresentata dai combustibili fossili (estrazione dell'idrogeno a partire da carbone, petrolio e gas naturale) ma il problema da risolvere, in questo caso, è quello della separazione e del confinamento della CO₂ prodotta insieme all'idrogeno.

L'idrogeno può essere utilizzato:

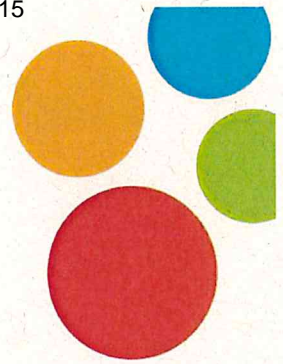
- nei motori a combustione interna. L'idrogeno è un eccellente combustibile e può essere bruciato in un normale motore a combustione interna come accade in alcuni modelli di auto già commercializzati. I rendimenti sono elevati e le emissioni si riducono a vapore acqueo e pochissimi ossidi di azoto;
- nelle celle a combustibile H. Sono sistemi elettrochimici capaci di convertire l'energia chimica di un combustibile direttamente in energia elettrica con un rendimento nettamente superiore a quello degli impianti convenzionali e senza emissioni di CO₂. Le celle a combustibile sono una soluzione già adottata da molte case automobilistiche per la costruzione di prototipi elettrici alimentati a idrogeno. Un'automobile a celle di combustibile produce a bordo l'elettricità necessaria al suo funzionamento, senza emissioni nocive;
- nelle centrali termoelettriche a idrogeno. I programmi di ricerca e sviluppo della tecnologia consentiranno di costruire impianti che utilizzeranno l'idrogeno per la generazione centralizzata di energia elettrica. Questi impianti, abbinati ad un sistema di separazione e di confinamento della CO₂, ad esempio in giacimenti esauriti di petrolio o di metano, permetteranno la produzione di elettricità con un alto rendimento e senza rilascio di anidride carbonica.

(Tratto e adattato da: *Clima e cambiamenti climatici*, 2005, Roma, ENEA)

B1. Che cosa significa che un sistema energetico è "sostenibile"? (punti 1)

A. Produce energia facilmente trasportabile

B. Non ha un impatto negativo sull'ambiente



- C. Produce energia a prezzi molto bassi
- D. Le scorie si possono riciclare per altri usi

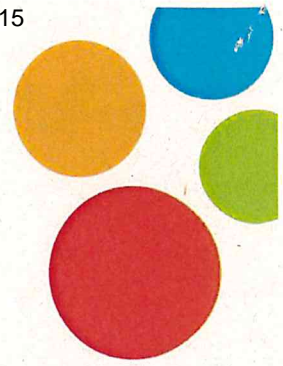
B2. Basandoti sul testo, indica quali delle seguenti affermazioni sull'idrogeno sono vere e quali false.

Metti una crocetta per ogni riga (punti 0,5).

	Vero	Falso
a) È un mezzo per trasportare energia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Attualmente la sua produzione comporta anche la produzione di anidride carbonica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Si può produrre in unico modo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
d) È combustibile ma brucia con difficoltà	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
e) Può essere usato per diversi scopi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) In futuro potrà essere prodotto da fonti rinnovabili	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

B3. Oggi l'idrogeno può essere ottenuto (punti 1)

- A. dall'acqua
- B. dal vapore
- C. dall'energia elettrica



D. dai combustibili fossili

B5. Trova nelle righe da 24 a 30 il termine che corrisponde a questa definizione: *primo esemplare che serve da modello per la realizzazione successiva di prodotti in serie (punti 1).*

Risposta: **prototipi**

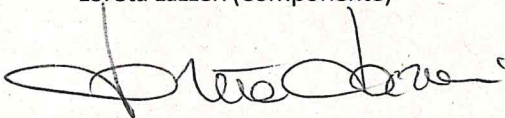
PUNTEGGIO OTTENUTO	
--------------------	--

La seduta termina ad ore 08.30.

Marco Tranquillini (Presidente)



Loreta Lazzeri (Componente)



Maria Grazia Giacomoni (Componente)

