

BUSTA A - CONCORSO DI IDRAULICO

(una sola risposta è quella giusta)

1. Si parla di condotte con sollevamento:
 - o quando l'energia disponibile è di tipo naturale
 - o **quando l'energia è fornita da un impianto elettromeccanico**
 - o nessuna delle altre risposte è corretta

2. Quando è che la dichiarazione di conformità, se non prodotta o non più reperibile, può essere sostituita dalla Dichiarazione di Rispondenza (Di.Ri.) redatta da un tecnico abilitato o dal responsabile tecnico di una impresa installatrice?
 - o **per gli impianti eseguiti prima dell'entrata in vigore del decreto**
 - o per gli impianti eseguiti dopo dell'entrata in vigore del decreto
 - o mai

3. Le dichiarazioni di conformità degli impianti realizzati sono rilasciate, a cura delle imprese esecutrici degli stessi, nei seguenti casi:
 - o solo nel caso in cui sia stata prevista la progettazione dell'impianto da parte di un professionista abilitato
 - o solo nei casi di impianti di nuova realizzazione
 - o **in tutti gli impianti di nuova realizzazione e nel caso in cui vengono apportate delle modifiche agli impianti esistenti**

4. Quali sono i limiti di esercizio ed i valori massimi di temperatura per la classe climatica del comune di Castiglione della Pescaia?
 - o **12 ore giornaliere ad un temperatura massima di 20° C + 2° C di tolleranza**
 - o 6 ore giornaliere ad un temperatura massima di 28° C + 2° C di tolleranza
 - o 8 ore giornaliere ad un temperatura massima di 26° C + 2° C di tolleranza

5. In un bagno pubblico si è intasato lo scarico del lavabo, che cosa fai?
 - o **entro nel bagno e mi assicuro di segnalare "lavori in corso", smonto il sifone elimino tutti i residui esistenti poi lo rimonto e faccio la prova di funzionamento e tenuta.**
 - o entro nel bagno smonto il sifone lo pulisco e lo rimonto
 - o entro nel bagno e mi assicuro di segnalare "lavori in corso", smonto il miscelatore lo pulisco e lo rimonto

6. Quale ritieni che sia il metodo migliore per un risparmio di acqua rispetto all'utilizzo di un lavabo all'interno di un wc pubblico?
 - o installazione di un riduttore di pressione a monte dell'impianto
 - o **dotazione di aeratori rompigo con riduttore di flusso**
 - o installazione di comandi a pedale

7. Quali tipologie di tubazioni sono più adatte per la realizzazione di un impianto idrico interno ad un fabbricato?

- o tubazioni in multistrato
 - o tubazioni in PVC
 - o **tubazioni in multistrato od in polipropilene**
8. Quale ritieni che sia la tubazione più adatta per la realizzazione di una tubazione di scarico di un bagno pubblico sino alla pubblica fognatura?
- o **PVC pesante antiacido**
 - o polietilene ad alta densità
 - o polipropilene a fusione
9. Secondo quanto disposto dal d.P.R. 74/2013 gli impianti termici per il riscaldamento o per la produzione di acqua calda sanitaria:
- o **devono essere muniti di un "Libretto di impianto per la climatizzazione"**
 - o devono essere muniti di un "Autorizzazione a marchio CE"
 - o nessuna delle altre risposte è corretta
10. Cosa sono i "gradi giorno"?
- o è la temperatura minima attesa nel periodo invernale
 - o **è il parametro convenzionale rappresentativo delle condizioni climatiche locali**
 - o è la temperatura massima attesa nel periodo invernale
11. L'impianto solare termico serve per:
- o produrre energia elettrica grazie all'energia solare
 - o **produrre acqua calda sanitaria grazie all'energia solare**
 - o nessuna delle altre risposte è corretta
12. Il funzionamento per la fornitura idrica alle abitazioni in un acquedotto è in generale:
- o **a gravità**
 - o sempre tramite pompa
 - o ad aspirazione
13. Per fognatura bianca si intende:
- o **fognatura che trasporta acque di origine meteorica pubbliche e private derivanti dalle superfici pavimentate (caditoie stradali e griglie) e dalle coperture (pluviali)**
 - o fognatura che trasporta acque di origine meteorica pubbliche e private derivanti dalle superfici pavimentate (caditoie stradali e griglie) e dalle coperture (pluviali) e acque di origine domestica esclusivamente di lavelli/lavatoi/lavabi/pilozzi
 - o fognatura che trasporta acque di origine meteorica pubbliche e private derivanti dalle superfici pavimentate (caditoie stradali e griglie) e dalle coperture (pluviali) e acque di origine domestica anche fecale
14. Normalmente la tubazione in uscita da un nuovo contatore per l'allaccio di una utenza idrica ordinaria ha il diametro di?
- o **1/2 "**
 - o 3/4 "

- o 1 1/2 "
- 15. Dove deve essere posato solitamente il pozzetto contenente il sifone ispezionabile tipo Firenze?
 - o **su suolo privato prima dell'innesto del tubo in pubblica fognatura**
 - o sul suolo pubblico dopo l'innesto del tubo in pubblica fognatura
 - o a discrezione del privato
- 16. Si deve intervenire su un chiusino posto a bordo carreggiata su una strada urbana a doppio senso di marcia, quale approccio è quello corretto:
 - o chiedo un'ordinanza per la chiusura della strada
 - o metto il furgone a protezione del chiusino con le quattro frecce accese e lampeggianti
 - o **allestisco con apposita segnaletica un cantiere temporaneo**
- 17. Si deve intervenire su una strada urbana ad unico senso di marcia allagata a causa di alcune caditoie che non ricevono più, come ti comporti?
 - o verifico con il mezzo di servizio l'altezza dell'acqua in strada ed eventualmente chiudo la strada
 - o tento di liberare le caditoie
 - o **chiedo supporto per la viabilità a personale idoneo e successivamente intervengo sulle caditoie**
- 18. Quanto tempo in anticipo si deve posare un divieto di sosta temporaneo prima dell'installazione di un cantiere stradale?
 - o 24 ore
 - o 36 ore
 - o **48 ore**
- 19. In materia di sicurezza sul lavoro il Decreto Legislativo n. 81 del 2008 si applica:
 - o solo alle strutture private
 - o solo alle strutture pubbliche
 - o **genericamente ad ogni settore lavorativo**
- 20. I dispositivi di protezione individuale:
 - o devono essere forniti solo ai lavoratori assunti a tempo determinato
 - o **devono essere forniti a tutti i lavoratori quando non esistono tecniche alternative per la prevenzione o protezione collettiva o la riduzione del rischio**
 - o devono essere forniti a richiesta del lavoratore
- 21. Il lavoratore relativamente alla sicurezza sul lavoro ha dei compiti specifici?
 - o no, non ha nessun compito né responsabilità previsti dalla legge
 - o **sì, ha compiti e responsabilità sanzionati penalmente in caso di inadempienza**
 - o no, i compiti e le responsabilità sono in capo unicamente al datore di lavoro
- 22. Ai sensi del Testo unico della sicurezza per "lavoratore esposto" si intende:

- o **qualsiasi lavoratore che si trovi interamente o in parte in una zona pericolosa**
 - o qualsiasi lavoratore che si trovi interamente o in parte in una zona umida
 - o qualsiasi lavoratore che si trovi interamente o in parte in una zona precaria
23. Tra gli obblighi posti a suo carico cosa deve fare il lavoratore in materia di Dispositivi di protezione individuale?
- o provvedere a sottoporre a verifica periodica i DPI ricevuti in dotazione
 - o **utilizzarli in maniera conforme alle informazioni ed alla formazione ricevuta a seconda delle lavorazioni da porre in atto**
 - o apportare le modifiche necessarie per adattare i propri DPI alle esigenze personali e/o alle lavorazioni da porre in atto
24. Il Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza è:
- o un collaboratore del Responsabile del servizio di prevenzione e protezione
 - o individuato dal datore di lavoro
 - o **eletto o designato dai lavoratori**
25. Gli operatori che intervengono nella zona della strada interessata da lavori non occasionali devono obbligatoriamente indossare:
- o **capi di abbigliamento ad alta visibilità di classe 2 e 3**
 - o capi di abbigliamento di colore rosso
 - o capi di abbigliamento di qualsiasi colore
26. Secondo il Testo unico della sicurezza, quale di questi obblighi grava sui lavoratori:
- o acquistare i DPI
 - o vigilare sul rispetto delle norme di sicurezza di tutto il cantiere
 - o **sottoporsi a controlli sanitari, se previsti nei loro confronti**

C. DOMANDE SULL'ORDINAMENTO DEGLI ENTI LOCALI

27. Quali sono gli organi di governo di una Amministrazione comunale?
- o il Presidente del Consiglio comunale e la Giunta comunale
 - o il Sindaco e la Giunta comunale
 - o **il Consiglio comunale, la Giunta comunale ed il Sindaco**
28. A chi è attribuito il potere di nomina dei Responsabili dei servizi dei Dirigenti in una Amministrazione comunale?
- o **al Sindaco**
 - o al Segretario comunale
 - o alla Giunta comunale
29. In caso di assenza per malattia il dipendente deve informare tempestivamente il servizio di appartenenza?
- o Sì, in giornata

- o No, è necessario solo trasmettere il certificato medico
- o **Sì, sempre e comunque non oltre l'inizio del turno di lavoro**

30. Secondo il Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, il dipendente:

- o può astenersi dal partecipare all'adozione di decisioni o ad attività che possano coinvolgere interessi propri ovvero di suoi parenti, affini entro il secondo grado
- o **si astiene dal partecipare all'adozione di decisioni o ad attività che possano coinvolgere interessi propri ovvero di suoi parenti, affini entro il secondo grado**
- o non si astiene dal partecipare all'adozione di decisioni o ad attività che possano coinvolgere interessi propri ovvero di suoi parenti, affini entro il secondo grado