

CONCORSO OPERATORE TECNICO SPECIALIZZATO (OTS1)
PROVA PRATICA – PARTE SCRITTA



QUESTIONARIO 1

1. Per circoscrivere le aree di lavoro in cui possono essere presenti rischi di caduta da parte delle persone, si usa la segnaletica di colore:
 - a. giallo alternato al nero
 - b. rosso alternato al nero
 - c. nero alternato al bianco

2. Per lavoro in quota si intende:
 - a. ogni attività lavorativa che richiede l'uso di una scala
 - b. ogni attività lavorativa che espone un lavoratore al rischio di caduta da un'altezza superiore a 1,8 m da un piano stabile
 - c. ogni attività lavorativa che espone un lavoratore al rischio di caduta da un'altezza superiore a 2 m da un piano stabile

3. Tra gli obblighi del lavoratore previsti dal D.Lgs. 81/2008 vi è:
 - a. l'acquisto dei DPI da utilizzare per la propria mansione
 - b. l'osservanza delle disposizioni impartite dal datore di lavoro, dai dirigenti e dai preposti
 - c. l'adozione delle misure di sicurezza suggerite dai colleghi con maggiore esperienza

4. Quale attrezzatura è meglio utilizzare per tirare la colla per piastrelle?
 - a. spatola dentata
 - b. frattazzo in gomma
 - c. cazzuola

5. Cosa si intende per vasca Imhoff?
 - a. vasca per il contenimento di prodotti acidi
 - b. vasca sanitaria idonea in un bagno per disabili
 - c. vasca per il trattamento dei liquami

6. Come regola generale, la malta per muratura si prepara con:
 - a. una parte di sabbia, una parte di cemento e due parti di acqua
 - b. quattro parti di sabbia, una parte di cemento e una parte di acqua
 - c. una parte di sabbia, quattro parti di cemento e una parte di acqua

PROVA NON

ESTRATTA

11/9/2023

CONCORSO OPERATORE TECNICO SPECIALIZZATO (OTS1)
PROVA PRATICA – PARTE SCRITTA



QUESTIONARIO 2

1. **La formazione dei lavoratori in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro:**
 - a. è erogata su richiesta del lavoratore
 - b. è un obbligo del datore di lavoro, indipendentemente dalla mansione che viene svolta dal lavoratore
 - c. è erogata dal medico competente

2. **Per DPI si intende:**
 - a. dispositivo di protezione individuale
 - b. dispositivo personale di intervento
 - c. dispositivo di prevenzione individuale

3. **Per lavoro in quota si intende:**
 - a. ogni attività lavorativa che richiede l'uso di una scala
 - b. ogni attività lavorativa che espone un lavoratore al rischio di caduta da un'altezza superiore a 2,3 m da un piano stabile
 - c. ogni attività lavorativa che espone un lavoratore al rischio di caduta da un'altezza superiore a 2 m da un piano stabile

4. **È possibile unire tubi idraulici con una saldatura?**
 - a. no
 - b. si, ma solo se metallici
 - c. si

5. **Se due tubazioni di fognatura e di acqua potabile viaggiano parallele e vicine, come devono essere disposte?**
 - a. l'acqua potabile più alta della fogna
 - b. l'acqua potabile più bassa della fognatura
 - c. entrambe alla stessa quota

6. **Cos'è un tirafondo?**
 - a. un palo di fondazione infisso in profondità
 - b. un tondo in acciaio filettato annegato nella fondazione
 - c. uno scavo a pozzo per sottomurazione

PROVA NON ESTRATTA

11/9/2023

CONCORSO OPERATORE TECNICO SPECIALIZZATO (OTS1)
PROVA PRATICA – PARTE SCRITTA



QUESTIONARIO 3

1. Per lavoro in quota si intende:

- a. ogni attività lavorativa che richiede l'uso di una scala
- b. ogni attività lavorativa che espone un lavoratore al rischio di caduta da un'altezza superiore a 2,5 m da un piano stabile
- c. ogni attività lavorativa che espone un lavoratore al rischio di caduta da un'altezza superiore a 2 m da un piano stabile

2. I lavoratori:

- a. ogni 6 mesi restituiscono i DPI messi a loro disposizione
- b. provvedono alla cura dei DPI messi a loro disposizione
- c. possono apportare, di propria iniziativa, qualsiasi modifica ai DPI messi a loro disposizione

3. Secondo il D.Lgs. 81/2008, il cartello segnaletico di un percorso di emergenza:

- a. è rappresentato da una freccia bianca su sfondo verde
- b. ha la forma circolare
- c. è rappresentato da una freccia verde su sfondo nero

4. Aprendo un pozzetto, come si distingue se si tratta di una fognatura per acque bianche?

- a. dal diametro della condotta: per le acque bianche si impiegano sempre diametri minori
- b. dal materiale della condotta: per le acque nere sono sempre e solo realizzate in polietilene (PEAD) di colore nero
- c. dalle caratteristiche del pozzetto: se è presente un fondo ribassato per la decantazione si tratta di acque bianche

5. Il controtelaio in legno montato su una apertura ha la seguente funzione:

- a. rendere regolare la muratura
- b. creare un supporto strutturale solido per il montaggio dell'infisso
- c. rinforzare la parete in corrispondenza dell'apertura

6. In quale di queste situazioni non è opportuno l'impiego di una malta a base di gesso?

- a. intonacatura di un bagno
- b. posa di scatole da incasso per alloggio prese elettriche in camera da letto
- c. intonacatura di un salotto

PROVA ESTRATTA

11/9/2023

PROVA PRATICA – PARTE ESECUTIVA
CONCORSO OPERATORE TECNICO SPECIALIZZATO (OTS1)

PROVA A

QUESITO 1 (12 punti)

- Prendere visione dello schema riferito all'impianto idraulico presente nel locale "Centrale antincendio"
- Individuare fisicamente nel locale tecnico il gruppo di pressurizzazione idraulica identificato in legenda con il numero 1
- Indicare le componenti idrauliche del gruppo, descrivere brevemente il loro funzionamento e le operazioni di manutenzione ordinaria



PROVA PRATICA – PARTE ESECUTIVA

CONCORSO OPERATORE TECNICO SPECIALIZZATO (OTS1)

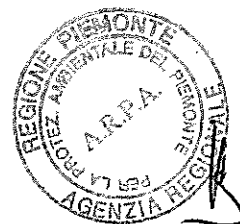
PROVA A

QUESITO 2 (22 punti)

Scegliere attrezzi e materiali tra quelli messi a disposizione, e provvedere a:

- Sostituire il flessibile acqua fredda del lavandino indicato
- Intervenire per eliminare la perdita di acqua dal rubinetto che gocciola

illustrando le operazioni necessarie per la realizzazione dell'intervento "a regola d'arte"



PROVA PRATICA – PARTE ESECUTIVA

CONCORSO OPERATORE TECNICO SPECIALIZZATO (OTS1)

PROVA B

QUESITO 1 (12 punti)

- Prendere visione dello schema riferito all'impianto idrico
- Individuare fisicamente nei rispettivi locali tecnici i blocchi identificati in legenda con le lettere A e B
- indicare i componenti dei blocchi A e B, descrivere brevemente il loro funzionamento e le operazioni di manutenzione ordinaria



PROVA PRATICA – PARTE ESECUTIVA

CONCORSO OPERATORE TECNICO SPECIALIZZATO (OTS1)

PROVA B

QUESITO 2 (22 punti)

Scegliere attrezzi e materiali tra quelli messi a disposizione, e provvedere a:

- Regolare la molla di chiusura della porta metallica indicata
- Sostituire la serratura guasta

illustrando le operazioni necessarie per la realizzazione dell'intervento "a regola d'arte"



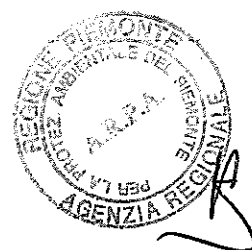
PROVA PRATICA – PARTE ESECUTIVA

CONCORSO OPERATORE TECNICO SPECIALIZZATO (OTS1)

PROVA C

QUESITO 1 (12 punti)

- Prendere visione dello schema riferito all'impianto idraulico presente nel locale "Centrale antincendio" e individuare fisicamente nel locale tecnico la vasca di accumulo e le componenti idrauliche identificate in legenda con i numeri 2 - 3 - 5 - 7.
- descrivere brevemente le funzioni dei diversi componenti e le operazioni di manutenzione ordinaria
- descrivere le modalità per ispezionare visivamente in sicurezza la vasca di accumulo



PROVA PRATICA – PARTE ESECUTIVA

CONCORSO OPERATORE TECNICO SPECIALIZZATO (OTS1)

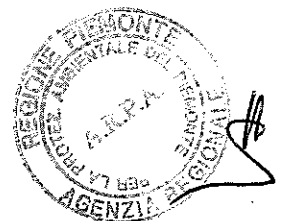
PROVA C

QUESITO 2 (22 punti)

Scegliere attrezzi e materiali tra quelli messi a disposizione, e provvedere a:

- Sostituire il flessibile acqua fredda del lavandino indicato
- Intervenire per eliminare la perdita di acqua dal rubinetto che gocciola

illustrando le operazioni necessarie per la realizzazione dell'intervento "a regola d'arte"



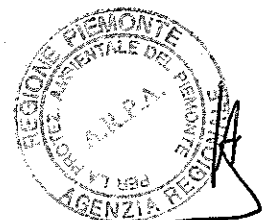
PROVA PRATICA – PARTE ESECUTIVA

CONCORSO OPERATORE TECNICO SPECIALIZZATO (OTS1)

PROVA D

QUESITO 1 (12 punti)

- prendere visione dello schema riferito alla "Sottocentrale termica"
- individuare fisicamente nel locale tecnico gli elementi identificati con i numeri 1 - 2 - 4 - 5 - 7
- descrivere brevemente il loro funzionamento e le operazioni di manutenzione ordinaria



PROVA PRATICA – PARTE ESECUTIVA

CONCORSO OPERATORE TECNICO SPECIALIZZATO (OTS1)

PROVA D

QUESITO 2 (22 punti)

Scegliere attrezzi e materiali tra quelli messi a disposizione, e provvedere a:

- sostituire il galleggiante nella cassetta di scarico wc

illustrando le operazioni necessarie per la realizzazione dell'intervento "a regola d'arte"

