



**SELEZIONE PUBBLICA N. 2022N47, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N. 6 PERSONE DI CATEGORIA C, POSIZIONE ECONOMICA C1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, A TEMPO PIENO, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA. OPERATORE ADDETTO ALLA MANUTENZIONE.**

### **QUESITI PROVA SCRITTA**

#### **Traccia n. 1**

Il candidato/a sviluppi a propria scelta fino a 10 dei seguenti quesiti.  
Ogni quesito verrà valutato massimo 3 punti. La prova viene superata con 21 punti.

Quesiti:

- 1) Piattaforme di Lavoro Elevabili: uso e precauzioni;
- 2) Attività in aree con accertata presenza di amianto: precauzioni;
- 3) Impianti di rilevazione gas tecnici: componenti e attività manutentive;
- 4) Impianti di addolcimento: funzionamento e attività manutentive;
- 5) Attività di carico e scarico: pericoli e precauzioni;
- 6) Impianti di rilevazione incendio: tipologie e attività manutentive;
- 7) Impianti di raffrescamento: tipologie e attività manutentive;
- 8) Impianti di distribuzione gas tecnici: componenti e precauzioni;
- 9) Porte automatiche: attività manutentive;
- 10) Illuminazione di emergenza: attività manutentive;
- 11) Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti: funzioni;
- 12) Superfici asfaltate: attrezzature, materiali e lavorazioni;
- 13) Taglio di materiali: attrezzature e precauzioni;
- 14) Malfunzionamento di una pompa idraulica: cause e possibili soluzioni;
- 15) DPI per lavorazioni rumorose: tipologie e corretto utilizzo.

#### **Traccia n. 2**

Il candidato/a sviluppi a propria scelta fino a 10 dei seguenti quesiti.  
Ogni quesito verrà valutato massimo 3 punti. La prova viene superata con 21 punti.

Quesiti:

- 1) Attività in quota ed uso di ponti mobili (trabattelli): pericoli, precauzioni;
- 2) Carichi pesanti: corretta movimentazione e precauzioni;
- 3) Impianti di videosorveglianza: tipologie, gestione e attività manutentive;
- 4) Fosse biologiche: tipologie e gestione;
- 5) Attività in spazi confinanti: obblighi, formazione, pericoli e precauzioni;
- 6) Estintori: tipologie e attività manutentive;
- 7) Impianti di riscaldamento: tipologie e attività manutentive;

- 8) Gas compressi in bombole: tipologie, pericoli, movimentazione e precauzioni;
- 9) Ascensori e montacarichi: tipologie e attività manutentive;
- 10) Protezioni elettriche differenziali: materiali e attività di verifica;
- 11) Piano Operativo di Sicurezza: funzioni;
- 12) Grondaie e pluviali: attività manutentive e precauzioni;
- 13) Saldatura di elementi in ferro: attrezzature e lavorazioni;
- 14) Sovratensione elettriche: cause e possibili soluzioni;
- 15) DPI per lavorazioni irritanti: tipologie e corretto utilizzo.

### **Traccia n. 3**

Il candidato/a sviluppi a propria scelta fino a 10 dei seguenti quesiti.  
Ogni quesito verrà valutato massimo 3 punti. La prova viene superata con 21 punti.

Quesiti:

- 16) Linea vita anticaduta: uso e precauzioni;
- 17) Murature danneggiate dall'umidità di risalita: cause e risanamento;
- 18) Impianti antintrusione: tipologie, gestione e attività manutentive;
- 19) Autoclavi: funzione e attività manutentive;
- 20) Attività in scavi: pericoli e precauzioni;
- 21) Vie d'esodo: tipologie e attività manutentive;
- 22) Impianti di trattamento aria: tipologie e attività manutentive;
- 23) Impianti di aria compressa: tipologie, pericoli e precauzioni;
- 24) Automazione cancelli: tipologie e attività manutentive;
- 25) Impianto di messa a terra: attività di verifica periodica;
- 26) Piano di Sicurezza e di Coordinamento: funzioni;
- 27) Manutenzioni periodiche di caditoie: attrezzature e attività;
- 28) Impermeabilizzazione di superfici: materiali e lavorazioni;
- 29) Intervento di un interruttore magnetotermico: possibili cause;
- 30) DPI per lavorazioni meccaniche: tipologie e corretto utilizzo.