



PROVA ESTRATTA



**Città di
Paderno Dugnano**

QUESTIONARIO 1

1 - Il nuovo Codice dei Contratti Pubblici è entrato in vigore:

- ☐ 1° luglio 2023.
- ☐ 1° gennaio 2024.
- ☐ 1° marzo 2022.

2 - Quale norma tecnica specifica le caratteristiche dei materiali da costruzione e le modalità di esecuzione delle opere in Italia?

- ☐ NTC 2018.
- ☐ L. 1086/1971.
- ☐ UNI EN ISO 9001.

3 - L'Ufficio di RUP:

- ☐ è obbligatorio e non può essere rifiutato
- ☐ non è obbligatorio
- ☐ può essere rifiutato

4 - La stagione migliore per il rifacimento di un tappeto di usura stradale in asfalto è:

- ☐ l'estate
- ☐ l'inverno
- ☐ ogni stagione è ugualmente valida

5 - I cordoli di un marciapiede più resistenti sono:

- ☐ in granito
- ☐ in legno lamellare
- ☐ in cemento

6 - Le acque meteoriche provenienti dalla copertura di un edificio devono essere smaltite:

- ☐ in pozzo perdente
- ☐ nella fognatura comunale mista
- ☐ sul marciapiede pubblico

7 - La dimensione minima di una porta, per garantire il passaggio di una persona in carrozzina, è

- ☐ 85 cm.
- ☐ 60 cm.
- ☐ 100 cm.

8 - In provincia di Milano, l'altezza minima di uno spazio di abitazione, con permanenza continua di persone, è:

- ☐ cm 270.
- ☐ cm 210.
- ☐ cm 320.

9 - La pendenza massima consentita dal DM n. 236/1989 per il superamento di un dislivello all'interno di un edificio pubblico è:

- ☐ 8%.
- ☐ 2%.
- ☐ 15%.

10 - Nella realizzazione di un'opera strutturale, quanti giorni sono necessari per la maturazione del calcestruzzo?

- ☐ 28
- ☐ 10
- ☐ 48

11 - In seguito alla realizzazione di un impianto elettrico, ai sensi del DM n. 37/2008, l'installatore deve rilasciare:

- ☐ la dichiarazione di conformità
- ☐ il certificato di regolare esecuzione
- ☐ l'attestato di prestazione energetica

12 - Quale soggetto predispone la contabilità dei lavori di un appalto?

- ☐ il direttore dei lavori
- ☐ il responsabile unico del progetto
- ☐ il collaudatore tecnico amministrativo

13 - Quali opere sono soggette a collaudo statico?

- ☐ tutte quelle con struttura portante in cemento armato
- ☐ solo quelle riferite a edifici sedi di istituzioni pubbliche
- ☐ tutte quelle progettate da un geometra

14 - Ai sensi del D. Lgs n. 36/2023, quanti sono i livelli del progetto di un'opera pubblica per la costruzione di un nuovo edificio scolastico?

- ☐ due (fattibilità tecnico economica ed esecutivo)
- ☐ uno (documento di fattibilità delle scelte progettuali)
- ☐ tre (preliminare, definitivo ed esecutivo)

15 - La resistenza al fuoco di una parete REI 120 indica:

- ☐ 120 minuti.
- ☐ 120 secondi.
- ☐ 120 ore.

16 - Il candidato descriva ruolo e funzioni del Responsabile Unico del Procedimento nelle varie fasi di realizzazione di un'opera pubblica



**Città di
Paderno Dugnano**

QUESTIONARIO 2

1 - La certificazione energetica di un edificio è obbligatoria:

- ☐ per tutte le compravendite e locazioni
- ☐ solo per le nuove costruzioni
- ☐ solo per edifici pubblici

2 - Nel quadro tecnico economico di un'opera pubblica gli imprevisti:

- ☐ sono compresi tra le somme a disposizione
- ☐ non sono contemplati
- ☐ sono compresi nell'importo dei lavori soggetti a ribasso

3 - Quante offerte può presentare ciascun concorrente nell'ambito di una procedura di affidamento di un contratto pubblico di lavori, servizi e forniture:

- ☐ non più di una
- ☐ non più di due
- ☐ non più di tre

4 - Le norme UNI regolano:

- ☐ la progettazione edilizia, la manutenzione degli impianti, gli standard tecnici
- ☐ le scariche atmosferiche
- ☐ i bacini idraulici

5 - Chi approva il piano triennale dei lavori pubblici?

- ☐ il Consiglio Comunale
- ☐ il Dirigente del Settore Lavori Pubblici
- ☐ il Sindaco

6 - Nell'esecuzione di un'opera pubblica quale figura ha il compito di accettare i materiali e i componenti messi in opera e, se nel caso, emettere motivato rifiuto?

- ☐ il direttore dei lavori
- ☐ il progettista
- ☐ il collaudatore

7 - Qual'è l'altezza minima di un parapetto in base al D.lgs del 81/2008?

- ☐ 100 cm.
- ☐ 80 cm.
- ☐ 130 cm.

8 - Quale dei seguenti dispositivi di protezione individuale (DPI) è obbligatorio per lavorare in quota?

- ☐ Imbragatura
- ☐ Casco
- ☐ Guanti

9 - Ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i chi redige il piano di sicurezza e di coordinamento durante la progettazione dell'opera?

- ☐ Il coordinatore per la progettazione
- ☐ Il RUP
- ☐ Il Datore di lavoro

10 - Qual è la pendenza massima di una rampa carrabile?

- ☐ 20%.
 - ☐ 15%.
 - ☐ 8%.
-

11 - Il calcestruzzo armato è composto da:

- ☐ **Cemento, sabbia, inerti, acqua e acciaio**
 - ☐ Cemento e acciaio
 - ☐ Cemento e sabbia
-

12 - Qual'è lo strato di usura del manto stradale?

- ☐ **tappeto di asfalto**
 - ☐ binder
 - ☐ tout venant
-

13 - Nel quadro dell'esecuzione di un lavoro pubblico, rientra tra i documenti contabili:

- ☐ **lo stato di avanzamento lavori**
 - ☐ la determina a contrarre
 - ☐ il contratto d'appalto
-

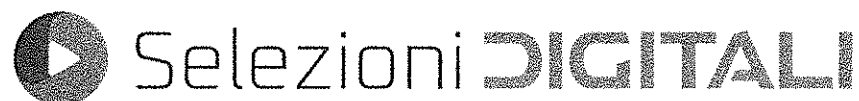
14 - La normativa UNI EN ISO 9001 riguarda:

- ☐ **La gestione della qualità**
 - ☐ La sicurezza sul lavoro
 - ☐ L'efficienza energetica
-

15 - Qual è il documento che descrive le misure di sicurezza da adottare in un cantiere?

- ☐ **Piano di sicurezza e coordinamento (PSC)**
 - ☐ Permesso a lavorare
 - ☐ Scheda di sicurezza dei materiali
-

16 - Il candidato, dopo aver definito cosa si intende per "pavimentazione stradale", illustri le funzioni a cui assolve, le varie tipologie, i materiali e la struttura della medesima a partire dalla fondazione stradale.



**Città di
Paderno Dugnano**

QUESTIONARIO 3

1 - Quale documento deve essere predisposto per la programmazione triennale dei lavori pubblici?

- ☐ Programma triennale dei lavori pubblici
- ☐ Bilancio preventivo
- ☐ Relazione annuale

2 - A chi spetta la responsabilità di fornire ai lavoratori i DPI necessari?

- ☐ Al datore di lavoro
- ☐ Al coordinatore della sicurezza
- ☐ Al RSPP

3 - Cosa vuol dire l'acronimo DURC?

- ☐ Documento Unico di Regolarità Contributiva
- ☐ Documento Unificato di Regolare Costruzione
- ☐ Dati Unici di Regolare Costruzione

4 - Qual è il documento che descrive le misure di sicurezza da adottare in un cantiere?

- ☐ Piano di sicurezza e coordinamento (PSC)
- ☐ Permesso a lavorare
- ☐ Scheda di sicurezza dei materiali

5 - Quale materiale è più adatto per una copertura impermeabile?

- ☐ Guaina bituminosa
- ☐ Cemento
- ☐ Pietra naturale

6 - Quale tipo di ventilazione è più efficiente per garantire un continuo ricambio d'aria in un ambiente?

- ☐ Ventilazione naturale.
- ☐ Ventilazione meccanica controllata (VMC) a doppio flusso con recuperatore di calore.
- ☐ Estrattore d'aria.

7 - Quale figura professionale è responsabile della sicurezza sul cantiere?

- ☐ Il coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
- ☐ Il direttore dei lavori
- ☐ L'ingegnere strutturista

8 - Nel quadro tecnico economico di un'opera di manutenzione straordinaria le spese tecniche relative agli incarichi di progettazione:

- ☐ Sono comprese tra le somme a disposizione della stazione appaltante
- ☐ Non sono contemplate
- ☐ Sono comprese nell'importo dei lavori

9 - Cosa si intende per DIP:

- ☐ Il documento di indirizzo alla progettazione
- ☐ Il documento integrato di programmazione
- ☐ Il documento integrato preliminare

10 - Quale è il termine entro il quale la Pubblica Amministrazione è tenuta a concludere il procedimento amministrativo a seguito di iniziativa di parte?

- ☐ 30 giorni se non diversamente disposto
- ☐ 90 giorni se non diversamente disposto
- ☐ Sempre entro 30 giorni

11 - Ai fini della richiesta di accesso agli atti pubblici:

- ☐ La richiesta deve essere motivata
 - ☐ La richiesta non deve essere motivata
 - ☐ La richiesta deve essere sempre proposta in maniera formale
-

12 - Cosa significa la sigla SPID?

- ☐ Il sistema pubblico di identità digitale
- ☐ Il sistema pubblico di interconnessione digitale
- ☐ Il sistema pubblico di infrastruttura digitale

13 - Cosa si intende per QTE in un' opera pubblica?

- ☐ Il quadro tecnico economico.
- ☐ La durata dei lavori
- ☐ le quote indicate nel progetto esecutivo

14 - L'approvazione di una determina è in capo:

- ☐ al Dirigente
- ☐ al Consiglio Comunale
- ☐ Alla Giunta Comunale

15 - Quando va revisionato un estintore?

- ☐ ogni sei mesi
- ☐ Mai
- ☐ Una volta all'anno

16 - Il candidato descriva ruolo e competenze del Direttore dei lavori nella fase di esecuzione di un'opera pubblica.
