



COMUNE DI NOVARA

RIF. CONCORSO
n° C2_2021

**CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA A TEMPO PIENO ED INDETERMINATO DI
N. 1 POSTO DI ISTRUTTORE TECNICO (PERITO MECCANICO, MECCATRONICO E PER L'ENERGIA)
- CATEGORIA C POSIZIONE ECONOMICA C1**

PROVA SCRITTA - TRACCIA B

QUESITO N. 01

Durante il funzionamento dell'impianto di climatizzazione invernale, la temperatura di comfort in un ufficio pubblico da non superare è ?

- A. 18°C + 2° di tolleranza
- B. 20°C + 2° di tolleranza
- C. 22°C + 2° di tolleranza

QUESITO N. 02

Qual'è l'unità di misura dell'intensità di corrente elettrica?

- A. ampère
- B. mole
- C. candela

QUESITO N. 03

Qual'è l'unità di misura della pressione?

- A. newton
- B. watt
- C. pascal

QUESITO N. 04

Da chi viene rilasciata l'APE ?

- A. dal progettista
- B. da esperto qualificato indipendente
- C. dal direttore dei lavori

QUESITO N. 05

Qual è la norma tecnica che definisce le caratteristiche costruttive e funzionali dei locali destinati ai gruppi di pompaggio antincendio ?

- A. Decreto Ministeriale 18 marzo 1996
- B. norma UNI 11292/2019
- C. D.Lgs. 42/2004 e s.m.i.

QUESITO N. 06

In un asilo nido sono presenti 8 uscite di sicurezza, tutte di larghezza pari a 1,2 metri. Quanti moduli di uscita sono presenti nell'asilo?

- A. 16 moduli
- B. 8 moduli
- C. 9,6 moduli

QUESITO N. 07

UTA è l'acronimo di:

- A. unità di trattamento dell'aria in un ambiente
- B. unità di trattamento ambientale degli impianti tecnologici
- C. unità di trasferimento dell'energia elettrica nell'ambiente

QUESITO N. 08

Quando è obbligatoria la relazione ex Legge 10/1991 ?

- A. nella manutenzione ordinaria di un edificio rurale
- B. nella verifica di vulnerabilità sismica di un edificio sottoposto a vincolo storico architettonico
- C. nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni di primo livello

QUESITO N. 09

Quanto vale la trasmittanza limite dei serramenti comprensivi di infisso dal 1° gennaio 2021 per edifici esistenti ?

- A. 1,4 W/m²K
- B. 1,2 W/m²K
- C. 2,8 W/m²K

QUESITO N. 10

Qual è il limite di separazione dell'indice di prestazione energetica globale non rinnovabile che divide le classi energetiche più efficienti dalle meno efficienti?

- A. Tra le classi A1 e B
- B. Tra le classi A4 e A3
- C. Tra le classi A2 e A1

QUESITO DI NATURA TECNICA

Partendo dall'elencazione dei suoi componenti principali, il candidato illustri il principio di funzionamento di un impianto di riscaldamento, con particolare riferimento alle tipologie di terminali, approfondendo i punti di forza e le criticità per il comfort ambientale dell'utente.
