

Rispondere ai seguenti quesiti, segnando con una X la risposta corretta (solo UNA risposta è corretta). (max 20 pt.)

1) L'accesso civico è previsto e disciplinato:

- a) Dal Codice di comportamento dell'Ente
- b) Dalla legge 241/1990
- c) Dal D.Lgs. n. 33 del 2013

2) Qual è la durata della carica di consigliere comunale?

- a) 7 anni
- b) 4 anni
- c) 5 anni

3) Il Testo Unico degli Enti Locali definisce il Consiglio comunale come organo:

- a) Preposto al controllo delle deliberazioni emanate dalla Giunta
- b) Indirizzo e di controllo politico-amministrativo del Comune con competenza esclusiva relativamente ad alcuni atti fondamentali per la vita dell'ente
- c) con funzioni residuali

4) Il diritto di accesso, ai sensi della L. 241/1990, è escluso:

- a) nei procedimenti tributari, per i quali restano ferme le particolari norme che li regolano
- b) nelle procedure concorsuali per il reclutamento del personale
- c) nei procedimenti edilizi

5) Un provvedimento amministrativo a cui mancano degli elementi essenziali è:

- a) Nullo
- b) Annullabile
- c) Impossibile

6) L'Attestato di Prestazione Energetica (APE) ha una validità temporale massima di:

- a) tre anni;
- b) cinque anni;
- c) dieci anni;

7) Cos'è la firma energetica?

- a) la firma digitale apposta su un audit energetico;
- b) la rappresentazione grafica di un consumo in funzione di un parametro ambientale esterno;
- c) la rappresentazione grafica dei consumi energetici in funzione dei volumi climatizzati;

8) Attraverso la valutazione economico finanziaria di un investimento di riqualificazione energetica:

- a) si verifica la convenienza economica basata sull'analisi di indicatori sintetici della capacità dell'investimento di generare valore;
- b) si individua la soluzione più efficiente dal punto di vista energetico, confrontandola con le altre soluzioni disponibili;
- c) si determina il costo medio dei kWh generati e di quelli risparmiati.

9) Il fotovoltaico e l'eolico:

- a) sono fonti non programmabili e non prevedibili;
- b) in Italia hanno tipicamente un LCOE (Levelized Cost Of Energy) inferiore a quello di acquisto dalla rete dell'energia elettrica;
- c) in Italia non sono ancora economicamente competitive con le fonti fossili in assenza di incentivi;

10) Indicare quali sono i requisiti che deve avere un nearly Zero Energy Building (nZEB) con destinazione d'uso terziario, di nuova costruzione, in base a quanto stabilito attualmente dalla normativa in Regione Lombardia

- a) Garantire che il coefficiente medio globale di scambio termico per trasmissione sia inferiore a 0,4 W/m²K;
- b) Garantire che l'indice di prestazione energetica globale dell'edificio sia inferiore al valore calcolato per l'edificio di riferimento.
- c) Garantire che il consumo di energia primaria totale sia inferiore a 30 kWh/m² anno

Criteria di valutazione: 1 punto per ogni risposta corretta del primo blocco; 3 punti per ogni risposta corretta del secondo blocco. Zero punti per ogni risposta errata o omessa.

Rispondere ai seguenti quesiti, segnando con una X la risposta corretta (solo UNA risposta è corretta). (Max 20 pt)

1) L'esercizio del diritto di accesso civico:

- a) Non necessita di motivazione
- b) Necessita sempre di motivazione se viene esercitato nei confronti degli Enti Pubblici
- c) Deve essere sempre analiticamente motivato

2) Il pubblico ufficiale o l'incaricato di un pubblico servizio che, abusando della sua qualità o dei suoi poteri, costringe taluno a dare o a promettere indebitamente, a lui o a un terzo, denaro o altra utilità commette il reato di:

- a) Concussione
- b) Malversazione ai danni dello Stato
- c) Peculato

3) Quale organo è competente a deliberare il regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi?

- a) Il Consiglio
- b) Il Sindaco
- c) La Giunta

4) Ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/1990 per quali provvedimenti la motivazione non è richiesta?

- a) Per gli atti normativi e a contenuto generale
- b) Per quelli concernenti i pubblici concorsi
- c) Per i provvedimenti autorizzatori in materia di commercio

5) Il Consiglio comunale può essere definito come l'organo avente:

- a) Funzione esecutiva
- b) Funzione giurisdizionale
- c) Funzione di indirizzo e controllo politico-amministrativo

6) L'Attestato di Prestazione Energetica (APE) è obbligatorio per:

- a) gli edifici utilizzati da PA e aperti al pubblico con superficie utile superiore ai 100 m²;
- b) gli edifici utilizzati da PA e aperti al pubblico con superficie utile superiore ai 250 m²;
- c) gli edifici utilizzati da PA e aperti al pubblico con superficie utile superiore ai 1000 m²;

7) Quali sono i soggetti obbligati alla nomina del tecnico responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia (c.d. energy manager)?

- a) i soggetti operanti nei settori civile, terziario e dei trasporti che nell'anno precedente hanno avuto un consumo di energia superiore a 10.000 tonnellate equivalenti di petrolio.
- b) i soggetti operanti nei settori civile, terziario e dei trasporti che nell'anno precedente hanno avuto un consumo di energia superiore a 5.000 tonnellate equivalenti di petrolio.
- c) i soggetti operanti nei settori civile, terziario e dei trasporti che nell'anno precedente hanno avuto un consumo di energia superiore a 1.000 tonnellate equivalenti di petrolio.

8) Il Tasso Interno di Rendimento (TIR) consente di:

- a) misurare il tasso di attualizzazione globale di un progetto di investimento o di qualsiasi attività economica;
- b) misurare in termini monetari il valore creato da un progetto di investimento;
- c) determinare il tasso di rendimento di un progetto di investimento o di qualsiasi attività economica;

9) La produzione energetica di un impianto fotovoltaico:

- a) è influenzata dalla Voc (tensione a circuito aperto);
- b) dipende anche dall'umidità relativa del sito di installazione;
- c) è influenzata dalla temperatura operativa dei moduli;

10) Indicare quali verifiche deve obbligatoriamente effettuare il progettista di un nearly Zero Energy Building (nZEB) con destinazione d'uso terziario, di nuova costruzione, in base a quanto stabilito attualmente dalla normativa in Regione Lombardia

- a) Verificare l'efficacia di sistemi di ventilazione passivi;
- b) Verificare l'efficacia di schermature solari;
- c) Verificare la convenienza dell'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili;

Criteria di valutazione: 1 punto per ogni risposta corretta del primo blocco; 3 punti per ogni risposta corretta del secondo blocco. Zero punti per ogni risposta errata o omessa.

Rispondere ai seguenti quesiti, segnando con una X la risposta corretta (solo UNA risposta è corretta). (Max 20 pt.)

1) A norma di quanto dispone l'art. 6 della legge 241/1990 chi valuta, ai fini istruttori, le condizioni di ammissibilità e i presupposti che siano rilevanti per l'emanazione di un provvedimento?

- a) In ogni caso il responsabile del provvedimento
- b) Il responsabile del procedimento
- c) L'organo di governo della P.A.

2) A norma del T.U.E.L., nei Comuni privi di Direttore generale chi sovrintende allo svolgimento delle funzioni, coordinandone l'attività?

- a) La Giunta comunale
- b) Il Segretario Comunale
- c) L'Assessore al Personale

3) Ai sensi della Legge 241/90, per "controinteressati" si intendono:

- a) Tutti i soggetti privati, titolari di un interesse diretto, concreto e attuale
- b) Tutti i soggetti destinatari di un provvedimento
- c) Tutti i soggetti che dall'esercizio dell'accesso vedrebbero compromesso il loro diritto alla riservatezza

4) La Giunta comunale:

- a) viene eletta dai cittadini
- b) è nominata dal Sindaco
- c) è eletta dal Consiglio comunale con maggioranza qualificata

5) Il Piano Esecutivo di Gestione viene adottato:

- a) dal Consiglio comunale prima dell'approvazione del Bilancio
- b) dalla Giunta comunale, entro venti giorni dall'approvazione del Bilancio
- c) dal Sindaco, su proposta dell'Assessore all'Organizzazione

6) L'Attestato di Prestazione Energetica (APE) riporta:

- a) l'indice di prestazione energetica in termini di energia primaria non rinnovabile;
- b) l'attestazione che, a conclusione dei lavori di costruzione o ristrutturazione di un edificio, sono state rispettate le prescrizioni finalizzate al miglioramento della sua efficienza energetica;
- c) la prestazione energetica ed eventuali parametri energetici caratteristici dell'edificio;

7) Chi è l'Esperto in Gestione dell'Energia (EGE)?

- a) L'Energy Manager di un'azienda;
- a) Una figura professionale con conoscenze in ambito energetico ed ambientale, e competenze gestionali, economico-finanziarie e di comunicazione;
- b) Una figura professionale con conoscenze in ambito energetico ed ambientale;

8) In termini di Valore Attuale Netto (VAN) e a parità degli altri indicatori, tra 2 progetti scelgo:

- a) quello che ha il Valore Attuale Netto (VAN) maggiore;
- b) quello che ha il Valore Attuale Netto (VAN) uguale a zero;
- c) quello che ha il Valore Attuale Netto (VAN) minore di zero;

9) La configurazione ottimale di un impianto fotovoltaico:

- a) è funzione della latitudine del sito di installazione;
- b) dipende anche dall'umidità relativa del sito di installazione;
- c) può essere determinata con regole empiriche a prescindere dal sito di installazione;

10) Indicare quali sono i requisiti che deve avere un nearly Zero Energy Building (nZEB) con destinazione d'uso terziario, di nuova costruzione, in base a quanto stabilito attualmente dalla normativa in Regione Lombardia

- a) Garantire una trasmittanza dei componenti opachi inferiore a specifici valori soglia;
- b) Installare una potenza elettrica minima da fonti energetiche rinnovabili pari ad almeno 5 kW;
- c) Coprire per almeno il 50% il fabbisogno di riscaldamento, raffrescamento, produzione di ACS, illuminazione e sistemi di sollevamento delle persone con fonti energetiche rinnovabili;

Criteria di valutazione: 1 punto per ogni risposta corretta del primo blocco; 3 punti per ogni risposta corretta del secondo blocco. Zero punti per ogni risposta errata o omessa.