



CLASSE A016 - COSTRUZIONI, TECNOLOGIA DELLE COSTRUZIONI E DISEGNO TECNICO

Anno Accademico 2014/2015

- 1. Ai sensi del D. M. 5 luglio 1975 e s.m.i. relativo all'altezza minima ed ai requisiti igienico-sanitari principali dei locali di abitazione, la superficie minima abitabile per i primi 4 abitanti deve essere:**
 - A) 14 mq
 - B) 12 mq
 - C) 16 mq
 - D) 9 mq

- 2. Ai sensi del D. M. 5 luglio 1975 e s.m.i. relativo all'altezza minima ed ai requisiti igienico-sanitari principali dei locali di abitazione, l'altezza minima interna degli ambienti deve essere:**
 - A) 2,70 m salvo per i comuni situati al di sopra dei 1000 m
 - B) 2,40 m salvo per i comuni situati al di sopra dei 1000 m
 - C) 3,00 m salvo per i comuni situati al di sopra dei 1000 m
 - D) 3,20 m salvo per i comuni situati al di sopra dei 1000 m

- 3. Per “pianta libera” si intende:**
 - A) una pianta in cui lo scheletro portante (in pilastri o colonne) elimina la necessità delle murature portanti permettendo di posizionare le pareti in completa libertà
 - B) una pianta in cui la muratura portante può essere posizionata in completa libertà
 - C) una pianta in cui le pareti inglobano la struttura portante
 - D) una pianta in cui le tamponature perimetrali inglobano la struttura portante

- 4. Ai sensi del D. M. 5 luglio 1975 e s.m.i. relativo all'altezza minima ed ai requisiti igienico-sanitari principali dei locali di abitazione, la superficie finestrata apribile deve essere:**
 - A) non inferiore ad 1/8 della superficie calpestabile dell'ambiente
 - B) non inferiore ad 1/6 della superficie lorda dell'abitazione
 - C) inferiore ad 1/8 della superficie calpestabile dell'ambiente
 - D) pari a 1 mq ad abitante

- 5. Qual è il rapporto consigliato che lega in una scala l'alzata e la pedata?**
 - A) $2a+p = 62 \div 64$ cm
 - B) $2a+p = 60 \div 65$ cm
 - C) $2a+p = 65 \div 70$ cm
 - D) $2a+p = 60 \div 63$ cm

- 6. Nel progettare una scala si utilizza lo sfalsamento delle rampe per ottenere:**
 - A) un'unica intersezione tra gli intradossi delle due rampe e quello del pianerottolo con conseguente continuità del corrimano
 - B) maggior spazio nel pianerottolo
 - C) una minore pendenza delle rampe
 - D) un'unica intersezione tra gli intradossi delle due rampe e quello del pianerottolo con conseguente autonomia dei singoli corrimano

7. **Quale architetto, nel 1923, definisce l'architettura come “macchina per abitare”?**
- A) Le Corbusier
 - B) Frank Lloyd Wright
 - C) Mies van der Rohe
 - D) Adalberto Libera
8. **La pendenza delle falde di copertura di un edificio può variare in funzione:**
- A) delle condizioni climatiche e dell'altitudine sul livello del mare
 - B) delle scelte compositive del progettista
 - C) delle richieste del committente
 - D) delle tecniche costruttive locali
9. **Lo scopo di un computo metrico estimativo è:**
- A) ottenere una stima dei costi economici dell'intervento progettato effettuata in base alle quantità delle singole lavorazioni e ai rispettivi prezzi unitari
 - B) ottenere una stima a corpo dei lavori
 - C) ottenere un quadro economico che stabilisce percentualmente le somme da utilizzare per le differenti voci a fronte di finanziamento stanziato
 - D) stimare le competenze tecniche del progettista delle opere
10. **Il collaudo tecnico ha lo scopo di:**
- A) verificare e certificare che i lavori siano stati eseguiti a regola d'arte in conformità ai titoli edilizi e alle leggi di settore vigenti
 - B) verificare i dati risultanti dalla contabilità e dai documenti giustificativi
 - C) dare indicazione per la successiva manutenzione dell'opera
 - D) verificare le condizioni di sicurezza del cantiere

***** FINE DELLE DOMANDE *****

In tutti i quesiti proposti la soluzione è la risposta alla lettera A)