



Risparmio Energetico
e Nuove Tecnologie
in Bioedilizia

Sede legale
Via Pilade Bronzetti 31 - Padova
T. +39 338 2645 173

Iscritta al Registro prefettizio di Padova n. 58P
Codice Fiscale 92231080261
Capitale di dotazione 31.500 €

www.itsred.it
segreteria@itsred.it

TEST SELEZIONE STUDENTI ITS RED ACADEMY

Indicare con una crocetta la risposta esatta:

- 1) **What are timber framed structures in sustainable architecture?**
 - a) tools in a building site
 - b) safety elements
 - c) elements which support the house
 - d) constituent elements of a building material
- 2) **What is the Energy Crisis caused by?**
 - a) By an increase of energy demand and a decrease of fossil fuel reservoirs
 - b) By a decrease of energy demand and a decrease of fossil fuel reservoirs
 - c) By a European concern
 - d) By a reduction of consumption of fossil fuels
- 3) **What is the definition of the so-called “greenhouse effects” gases?**
 - a) gases which decrease the temperature of the atmosphere
 - b) healthy eco-friendly gases
 - c) gases emitted by “green” energy plants
 - d) gases which cause an increase of temperature in the atmosphere
- 4) **Why is pollution harmful for the natural environment?**
 - a) Because pollutants react with other chemicals
 - b) Because its substances are toxic for the people living nearby
 - c) Because some substances contaminate nature and people
 - d) Because waste disposals contaminate the soil
- 5) **Nel programma excel per eseguire la somma del contenuto numerico di più celle A1,B1,C1,D1 si può scrivere il seguente comando:**
 - a) =SOMMA A1..D1
 - b) =SOMMA(A1:D1)
 - c) =SOMMA A1+B1+C1+D1
 - d) SOMMA A1,D1
- 6) **La “chaise longue” è opera di:**
 - e) Louis Kahn
 - f) le Corbusier
 - g) Alvar Aalto
 - h) Mies Van der Rohe
- 7) **In AUTOCAD per «blocco» si intende :**
 - i) una serie di comandi bloccati
 - j) una successione di comandi che formano un blocco chiamato macro



Risparmio Energetico
e Nuove Tecnologie
in Bioedilizia

Sede legale
Via Pilade Bronzetti 31 - Padova
T. +39 338 2645 173

Iscritta al Registro prefettizio di Padova n. 58P
Codice Fiscale 92231080261
Capitale di dotazione 31.500 €

www.itsred.it
segreteria@itsred.it

- k) blocco è un insieme di entità che vengono raggruppate a costituire una entità singola
l) un comando che crea un oggetto tridimensionale
- 8) **Che cosa danneggia maggiormente il legno:**
a. il sole
b. il caldo
c. l'immersione in acqua
d. l'alternanza asciutto-bagnato
- 9) **Può essere usato per realizzare travi :**
a. il legno lamellare
b. il truciolato
c. il compensato
d. il laminato
- 10) **Quali sono gli elementi del marketing mix?**
a. prodotto, prezzo, promozione e distribuzione
b. pubblicità e promozione
c. processi e prodotto
d. pubblicità, punti vendita e distribuzione
- 11) **Cosa differenzia un ordine commerciale da un ordine di produzione?**
a. sono la stessa cosa
b. il primo viene dal cliente il secondo è interno all'azienda
c. sono entrambi fatti on line dal cliente
d. il primo è on line il secondo cartaceo
- 12) **Cosa si intende per mercato internazionale?**
a. la comunità economica europea
b. luogo (anche in senso figurato) in cui vengono realizzati gli scambi economico-commerciali a livello internazionale
c. luogo fisico in cui vengono realizzati gli scambi economico-commerciali
d. luogo in cui vengono realizzati gli scambi economico-commerciali a livello nazionale verso gli Stati esteri
- 13) **Cosa è il marketing?**
a. Attività di mercato per scoprire i bisogni dei consumatori
b. Attività pubblicitaria per fare conoscere il prodotto
c. Attività di vendita presso le più grandi catene di distribuzione
d. L'insieme delle tre risposte combinate con attività di soddisfazione del cliente con prodotti adeguati
- 14) **Risolvi il quesito:** 10 persone si incontrano ad una riunione di lavoro, all'inizio e alla fine dell'incontro ciascuno stringe la mano a tutti gli altri. Quante strette di mano ci sono state complessivamente?
a) 75
b) 45
c) 90
d) 81



Risparmio Energetico
e Nuove Tecnologie
in Bioedilizia

Sede legale
Via Pilade Bronzetti 31 - Padova
T. +39 338 2645 173

Iscritta al Registro prefettizio di Padova n. 58P
Codice Fiscale 92231080261
Capitale di dotazione 31.500 €

www.itsred.it
segreteria@itsred.it

15) La città posta più a sud tra le seguenti è:

- a) Modena
- b) Firenze
- c) Asti
- d) Bologna

16) Quale dei seguenti termini va scartato?

- a) Ocarina
- b) Mandolino
- c) clarinetto
- d) zampogna

17) Quale tra i seguenti è sinonimo di “irrequieto”?

- a) tranquillo
- b) arzillo
- c) combattuto
- d) agitato

18) Quale è il nome dell'animale da scartare?

- a) Tigre
- b) Lince
- c) Zebra
- d) Leone

19) Quale è il nome della città da scartare?

- a) Mosca
- b) Londra
- c) New York
- d) Parigi

20) Continua la sequenza numerica: 3-4-6-9-13-18

- a) 30
- b) 25
- c) 24
- d) 53

21) Il fondamentalismo è:

- a) atteggiamento di chi tocca il fondo
- b) atteggiamento di chi non tollera altre fedi
- c) atteggiamento di chi non accetta compromessi
- d) atteggiamento di chi abbraccia in modo esclusivo una fede religiosa

22) Un uomo che avversa il progresso è:

- a) democratico
- b) radicale
- c) liberale



Risparmio Energetico
e Nuove Tecnologie
in Bioedilizia

Sede legale
Via Pilade Bronzetti 31 - Padova
T. +39 338 2645 173

Iscritta al Registro prefettizio di Padova n. 58P
Codice Fiscale 92231080261
Capitale di dotazione 31.500 €

www.itsred.it
segreteria@itsred.it

d) conservatore

23) Un coniglio assomiglia a:

- a) gatto
- b) scoiattolo
- c) lepre
- d) volpe

24) tra le seguenti coppie di numeri individua la coppia anomala

- a) 13 e 3
- b) 15 e 5
- c) 21 e 7
- d) 12 e 4

25) Il (la)non appartiene alle variazioni atmosferiche:

- a) uragano
- b) temporale
- c) terremoto
- d) grandine