

ESEMPIO DI TEST FINALE

RISULTATO (corrette) _____/23

Data: _____

Nome e cognome: _____

Azienda: _____

Per ciascuna delle seguenti domande barrare la risposta esatta (una per ogni domanda).

1. Cosa significa l'acronimo CE:

- Conformità europea
- Conformity expectancy (presunzione di conformità)
- Dichiarazione di conformità

2. Quale norma si adotta per la marcatura CE del legno massiccio strutturale:

- UNI EN 14081
- UNI EN 14080
- UNI EN 14915

3. Quale norma si adotta per la marcatura CE del legno da rivestimento:

- UNI EN 14081
- UNI EN 14080
- UNI EN 14915

4. Quale norma si adotta per la classificazione a vista del legno di pino di provenienza austriaca o dall'arco alpino:

- DIN 4074-1
- NFB 52-001
- UNI 11035-2

5. Per la classificazione a vista del legno massiccio è necessario effettuare dei test di laboratorio:
- No
 - Sì
 - Ogni 6 mesi
6. Quale norma si adotta per la marcatura CE del legno lamellare:
- UNI EN 14915
 - UNI EN 14081
 - UNI EN 14080
7. Il regolamento CPR 305/2011 è obbligatorio in Italia:
- Sì
 - No con DPR 390
 - Dipende dal direttore dei lavori
8. L'attestato di qualifica ministeriale come produttore di massiccio a spigolo vivo e lamellare è valido anche dopo l'entrata in vigore definitiva della norma armonizzata:
- Sì perché siamo in Italia
 - No perché la norma armonizzata è collegata al CPR 305/2011 ed ha valenza maggiore
 - Sì perché è emesso dal ministero
9. Il legno in presenza di variazioni di condizioni igrometriche ambientali variabili si mette in equilibrio perché:
- Il legno è vivo
 - Il legno è igroscopico
 - Il legno è verde

10. Chi può garantire che l'elemento in legno abbia origine da foreste gestite in modo sostenibile e responsabile:

- La comunità europea
- Il corpo forestale dello stato
- Gli organismi PEFC e FSC

11. Qual è il sistema da applicare in fabbrica per il rilevamento dell'umidità del legno:

- A contatto
- A vista
- Con strumento a metodo resistivo

12. Cosa indica il termine durabilità naturale del legno verso i funghi lignivori:

- Che il legno marcisce
- Che il legno è buono per l'esterno
- Che il legno è stato testato in laboratorio ed il suo valore di durabilità è stato definito per mezzo di una scala che va da 1 a 5

13. Cosa si intende per reazione al fuoco:

- Quanto dura il legno nei confronti del fuoco
- Il grado di partecipazione tra il legno ed il fuoco
- Quanto dura il legno se sottoposto al fuoco

14. Il contratto richiede la doppia firma del cliente:

- Sempre, indipendentemente dai contenuti delle clausole
- Per le clausole vessatorie particolarmente gravose
- Mai

15. Il legno omoxilo

- Contiene cellule ben differenziate
- È tipico delle latifoglie
- Contiene tutte cellule molto simili

16. Si dice che il legno è anisotropo perché:

- Non è un concetto applicabile al legno
- Le variazioni dimensionali sono diverse nelle diverse direzioni
- Le variazioni dimensionali sono uguali in tutte le direzioni

17. Il legno di reazione:

- È presente sia nelle latifoglie che nelle conifere
- È presente solo nelle latifoglie
- È presente solo nelle conifere

18. I funghi da carie nella classificazione a vista del legno massiccio:

- Sono ammessi con limitazioni
- Non costituiscono un problema strutturale
- Non sono mai ammessi

19. Generalmente che causano i maggiori danni al legno sono:

- Gli insetti adulti
- Le larve
- Tutti e due

20. La marcatura CE del legno massiccio a uso strutturale prevede:

- Un'autocertificazione
- L'invio periodico dei campioni di legno a un laboratorio notificato per poterli testare
- Il controllo da parte di un ente terzo di certificazione una volta all'anno

21. L'attestato di qualifica ministeriale come Centro di lavorazione:

- È valido un anno poi deve essere rinnovato
- È valido sempre purché le condizioni iniziali non abbiano subito modifiche, ma soggetto ogni anno a conferma dell'attività
- È valido per sempre purché le condizioni iniziali non abbiano subito modifiche

22. La formazione del Direttore Tecnico di Produzione:

- Deve essere aggiornata una volta all'anno
- È la qualifica indispensabile per fare la marcatura CE del legno massiccio strutturale
- È la qualifica indispensabile per procedere alla qualifica ministeriale come centro di lavorazione del legno strutturale

23. La dichiarazione di prestazione DOP:

- Va fatta con la dichiarazione di conformità all'immissione del prodotto sul mercato
- Viene redatta dal fabbricante all'atto dell'immissione sul mercato del prodotto soggetto a norma europea armonizzata o valutazione tecnica europea
- Viene fornita solo su richiesta del cliente

Firma corsista: _____

Firma docente: _____