

## TUTTO SCUOLA E XILOTECA



### QUESTIONARIO PER LE CLASSI

Da consegnare entro Mercoledì 20 aprile 2011  
Premi in Borse di Studio del valore di 1500/1000  
/500 euro per le Classi Vincitrici

L'edizione Futurlegno 2011 mette in primo piano il Legno, materia prima da conoscere, amare e apprezzare. Invitiamo le classi a partecipare numerose a questo tradizionale appuntamento, volto a scoprire sempre nuovi segreti del legno.

A questo proposito non perdetevi l'Esposizione "Legni dal Mondo: la Xiloteca Velo", una raccolta documentata di più di 300 specie legnose che sarà inaugurata il 9 aprile presso l'I.T.I.S. Fermi di Treviso e allestita con la collaborazione dell'Orto Botanico di Bergamo "Lorenzo Rota". Ogni classe è invitata a rispondere a **30 domande con Vero/Falso** (attenzione: alcune possono avere più di una risposta vera!).

Le 8 classi, con il migliore punteggio, parteciperanno al Legno Quiz **FUTURLEGGNO 2011 Sabato 7 maggio** presso l'Auditorium dell'I.T.I.S. Fermi di Treviso.

Per le prime tre classificate ci saranno **Borse di Studio del valore di 1.500 / 1000 / 500 euro**. È previsto il rimborso delle spese di trasporto per le classi finaliste.

- 1 Le foreste certificate sono:**

<input type="checkbox"/> foreste gestite in modo sostenibile	<input type="checkbox"/> piantagioni particolarmente redditizie
<input type="checkbox"/> foreste primarie con specie pregiate	<input type="checkbox"/> foreste controllate dal fitopatologo
- 2 L'Acerò riccio (*Acer platanoides*) può raggiungere l'altezza massima di:**

<input type="checkbox"/> 15 m	<input type="checkbox"/> 25 m
<input type="checkbox"/> 20 m	<input type="checkbox"/> 30 m
- 3 L'Acerò di monte (*Acer pseudoplatanus*), albero che può raggiungere grandi dimensioni, è in grado di sopravvivere fino a:**

<input type="checkbox"/> 80 anni	<input type="checkbox"/> 200 anni
<input type="checkbox"/> 120 anni	<input type="checkbox"/> 500 anni
- 4 Il Bagolaro o *Celtis australis* L. è noto per la produzione di:**

<input type="checkbox"/> buon combustibile	<input type="checkbox"/> materiale per l'edilizia
<input type="checkbox"/> fruste	<input type="checkbox"/> materiale per imbarcazioni
- 5 Il Diospiro, pianta originaria della Cina, in Europa è stato ampiamente adottato e diffuso in:**

<input type="checkbox"/> Italia	<input type="checkbox"/> Portogallo
<input type="checkbox"/> Francia	<input type="checkbox"/> Spagna
- 6 Il Mirabolano o ciliegio-susino (*Prunus cerasi fera*), originario del Caucaso, presenta:**

<input type="checkbox"/> tronco ampio e solido	<input type="checkbox"/> scorza liscia nei giovani esemplari
<input type="checkbox"/> foglie decidue semplici a lamina ovoidale-ellittica	<input type="checkbox"/> frutti grossi come arance
- 7 In Italia il Sommaco (*Rhus coriaria*) è un arbusto tipico:**

<input type="checkbox"/> delle Alpi	<input type="checkbox"/> della Regione Mediterranea
<input type="checkbox"/> delle Dolomiti	<input type="checkbox"/> della Pianura Padana
- 8 Il Sommaco (*Rhus coriaria*) è una pianta ricca di:**

<input type="checkbox"/> tannino	<input type="checkbox"/> cellulosa
<input type="checkbox"/> linfa	<input type="checkbox"/> resina
- 9 Il Bubinga o *Guibourtia demeusei*, originario dell'Africa Centrale, è un legno:**

<input type="checkbox"/> molto duro	<input type="checkbox"/> di colore beige
<input type="checkbox"/> piuttosto pesante	<input type="checkbox"/> con venatura regolare
- 10 Il Bubinga o *Guibourtia demeusei* viene utilizzato in particolare:**

<input type="checkbox"/> nell'arredamento	<input type="checkbox"/> in edilizia
<input type="checkbox"/> in liuteria	<input type="checkbox"/> per imbarcazioni
- 11 L'Etimoè (*Copaifera salikounda*), albero dell'Africa Occidentale, è caratterizzato da un peso specifico che può variare (nei tronchi freschi):**

<input type="checkbox"/> da 500 a 600 kg al metro cubo	<input type="checkbox"/> da 900 a 1000 kg al metro cubo
<input type="checkbox"/> da 700 a 800 kg al metro cubo	<input type="checkbox"/> da 1100 a 1200 kg al metro cubo
- 12 Il Padouk africano (*Pterocarpus tinctorius* o *Pterocarpus soyauxii*) presenta il caratteristico colore:**

<input type="checkbox"/> marrone scuro	<input type="checkbox"/> rosso vivo
<input type="checkbox"/> giallo scuro	<input type="checkbox"/> bianco perlaceo
- 13 Il Padouk (*Pterocarpus tinctorius* o *Pterocarpus soyauxii*) viene utilizzato per la costruzione di:**

<input type="checkbox"/> mobili	<input type="checkbox"/> impiallaccature
<input type="checkbox"/> parquet	<input type="checkbox"/> strumenti musicali

Scuola / Comune:

Telefono / E-mail:

Classe:

Insegnante:

**14** L'*Agathis australis*, noto anche col nome di Kauri antico, presenta corteccia:

- grigio-biancastra     rossastra  
 marrone     gialla

**15** Le specie del genere *Agathis*, conifere presenti in Malesia, Indonesia, Filippine e Nuova Zelanda, sono particolarmente usate in:

- liuteria     costruzioni navali  
 edilizia     falegnameria

**16** Il Terentang (specie del genere *Camposperma*) è un legno di alberi provenienti da:

- Malesia     Giappone  
 Indonesia     Cina

**17** Il legno Zapatero è di colore:

- bianco avorio     giallo dorato  
 giallo chiaro     giallo scuro

**18** Il legno Zapatero trova ampio impiego nella realizzazione di:

- pianoforti     sci e slitte  
 intarsi     paleria

**19** Il Sucupira (*Diploptropis purpurea*), dall'alburno quasi biancastro, presenta:

- durame bruno-rossastro     assenza di striature  
 tessitura grossolana e fibre incrociate     stellature

**20** Il Sucupira (*Diploptropis purpurea*), grazie alle sue particolari caratteristiche, è ideale per:

- traversine ferroviarie     infissi e mobili  
 listoni da pavimento     ebanisteria e torneria

**21** La silice è un minerale, eppure è abbondante nel tronco di alcune specie. Quale albero tra quelli elencati ne contiene di più?

- Ebano indonesiano     Quercia rossa  
 Bosso     Frassino

**22** Gli alberi sono gli organismi che crescono maggiormente in altezza. Quale tra questi può diventare il più alto?

- Sequoia sempervirens*     *Araucaria araucana*  
 *Agathis australis*     *Picea sitchensis*

**23** Quale tra queste specie legnose della flora italiana ha il durame più scuro?

- Robinia     Corniolo  
 Maggiociondolo     Ciliegio

**24** Lo strato sottile di tessuto, responsabile della produzione di nuovo legno, si chiama:

- libro     midollo  
 cambio     corteccia

**25** I liquidi percorrono il tronco tra le radici e la chioma di alberi e arbusti in particolari cellule organizzate in vasi conduttori. Quali di questi vasi possono avere il diametro maggiore?

- Trachee     Fibrotracheidi  
 Tracheidi     Canali resiniferi

**26** L'albero che cade tra Santo e Paula, due protagonisti del libro "Il canto delle manére" di Mauro Corona, è un:

- pino     larice  
 abete     tasso

**27** Sempre nel libro "Il canto delle manére", quanti anni aveva il grande faggio della Val di Diach, sull'orlo dello strapiombo:

- 150     250  
 200     300

**28** Nel libro "Le voci del bosco", scritto da Corona nel 1998, ogni albero è contraddistinto da una qualità. Il larice è:

- superbo     traditore  
 modesto     onesto

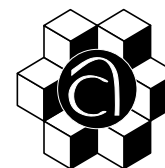
**29** L'opera scultorea "La Luna" di Mauro Corona del 1987, è stata realizzata con legno di:

- olmo     betulla  
 tiglio     rovere

**30** Per la scultura "Autoritratto", realizzata da Mauro Corona nel 1992, è stato utilizzato legno di:

- castagno     abete  
 cirmolo     frassino

**Grazie e Buon Lavoro a tutti!**



**FUTURLEGNO**

*nuova linfa per l'artigianato*

[www.futurlegno.it](http://www.futurlegno.it)

## Informazioni utili per la consegna

Il questionario va inviato **entro e non oltre Mercoledì 20.04.2011** a Confartigianato Marca Trevigiana Gruppo Legno-Arredo, Viale Monte Grappa, 34/2 - 31100 Treviso **via posta, via fax allo 0422/433.330, via mail [info@trevisoimprese.it](mailto:info@trevisoimprese.it)**

Scuola / Comune:

Telefono / E-mail:

Classe:

Insegnante:

DA COMPILARE