

# Mlegno MONDO

MENSILE PER L'INDUSTRIA, IL COMMERCIO E LA FORESTAZIONE

***Dainese:  
la Qualità è Sempre con voi.***



**DAINESE CANDA (RO) TEL. 0425 702374**  
**DAINESE IDEALEGNO BADIA POLESINE (RO)**  
TEL. 0425 594710 - [www.dainesepannelli.it](http://www.dainesepannelli.it)

Report: **STRUTTURALEGNO** al Saie 2006  
Specie legnosa: **RED OAK**  
Mercato: **IL PUNTO SULLA QUERCIA**

dicembre\_gennaio 07

**108**



# Sapete che...

- ... potete verificare i prezzi per più di 80 specie legnose dal vostro computer?
- ... inserire i vostri prodotti in Fordaq permette la traduzione automatica in 12 lingue?
- ... potete comprare o vendere prodotti in legno & macchinari, solo con un click del mouse?

**Scoprirete come tutto questo è possibile attraverso il più grande mercato del legno su internet.**

## www.fordaq.com



**Visitate adesso FORDAQ,  
registrate gratuitamente la vostra  
azienda e riceverete un'abbonamento  
FORDAQ DISCOVERY!**

**@FORDAQ**  
il network del legname

**Per maggiori informazioni:  
Tel: +39 010 595 44 23  
Email: christian.morasso@fordaq.com**

## DISTAF informa

### Studiare il legno a Firenze

Da questo numero Mondo Legno attiva la collaborazione con il corso di laurea in Tecnologie del Legno della Facoltà di Agraria dell'Università di Firenze, dedicando un notiziario alla sua attività didattica.

Questo corso in Italia è quasi l'unico del genere (l'altro è a Padova-Conegliano-Vittorio Veneto), si svolge su un piano triennale e prevede anche esercitazioni in laboratorio e tirocinio in azienda. Uno degli obiettivi è quello di collegare il sapere derivante dalla tradizione con le moderne conoscenze scientifiche e le realizzazioni tecnologiche più avanzate. Il presidente è il professor Luca Uzielli, i docenti sono professionisti impegnati sia nella didattica che nella ricerca scientifica, con numerosi contatti internazionali. Oltre alle materie di base (Matematica, Fisica, Chimica...), si approfondisce lo studio della materia legno per quanto attiene alla sua struttura anatomica, alla natura chimica, al biodeterioramento e alla possibilità di prevenirlo, al recupero.

La formazione degli esperti di domani prevede anche altre discipline tra cui:

- Progettazione assistita dal calcolatore (CAD) e produzione assistita (CAM)
- Automazione industriale, ottimizzazione dei processi produttivi
- Certificazione della qualità dei processi e dei prodotti, della provenienza del legno (per garantire la sostenibilità del suo impiego)
- Prodotti, cioè quello che con il legno si può realizzare, nel rispetto della sostenibilità ambientale
- Produzione di energia dal legno (valorizzazione energetica delle biomasse)
- Aspetti tecnologici, economici e gestionali delle aziende

### Iscrizioni in aumento

La campagna di sensibilizzazione nei confronti delle opportunità del corso di laurea in Tecnologie del Legno dell'università di Firenze per l'anno Accademico 2006/2007, supportata da aziende ed associazioni del settore (Acimall, Federlegno-Arredo, Fondazione Guglielmo Giordano, Listone Giordano, Nardi, Promo\_legno), ha contribuito all'aumento delle iscrizioni al primo anno, che sono quasi raddoppiate (anche se si tratta pur sempre di piccoli numeri). Già vari mesi prima del periodo delle iscrizioni (che si sono chiuse il 31 ottobre 2006) il Corso di Laurea in Tecnologie del Legno dell'Università di Firenze aveva avviato una campagna promozionale per far conoscere ai giovani le proprie specificità.

I temi centrali di questa campagna sono stati incentrati sulle varie possibilità che si schiudono ottenendo una laurea che offre

molteplici possibilità di sbocchi di lavoro e che, per gli studenti migliori, partono già durante gli stages.

Il tecnico della filiera legno è una figura professionale con grandi possibilità di lavoro in migliaia di aziende della Comunità Europea. La campagna è stata indirizzata prevalentemente ai residenti in Toscana, tramite inserzioni sulla free-press, comunicati radio, distribuzione di pieghevoli illustrativi tramite il servizio postale.

La risposta è stata incoraggiante, molte le telefonate e le e-mail ricevute per richiedere informazioni e chiarimenti e interessante il fatto che tali richieste siano pervenute non soltanto da studenti freschi di diploma, ma anche da giovani e meno giovani già attivi nell'industria del legno: segno questo della esigenza che gli addetti percepiscono di migliorare e approfondire la propria



Fulvio Galvagno, Giulio Annicchiarico e Giacomo Goli durante la presentazione del seminario

preparazione tecnica.

Pur trattandosi di un Corso destinato a pochi allievi selezionati e motivati (il cui numero ottimale, dal punto di vista della struttura universitaria, è di circa 25 iscritti), occorre continuare a diffondere la conoscenza del Corso di Laurea in Tecnologia del Legno fra i potenziali interessati anche fuori dalla Toscana e fra le aziende del settore, affinché questo trend positivo continui nei prossimi anni.

### Attività di ricerca

I Docenti della sezione Tecnologia del legno del Dipartimento DISTAF affiancano la loro attività didattica con varie attività di ricerca, a livello nazionale ed internazionale. Ecco alcuni tra i principali argomenti seguiti:

- meccanica e micromeccanica del legno e delle sue lavorazioni,
- struttura ed ultrastruttura del legno, e loro relazioni con le proprietà

### Nuove lauree

Nell'appello di laurea di dicembre 2006 si laureano in Tecnologie del Legno due studenti, già lavoratori, con tesi che approfondiscono argomenti diversi tra loro da molto interessanti:

Luigi Nunziata discute una tesi sulle politiche forestali regionali in relazione agli aiuti alle imprese del settore forestale, corredata da proiezioni sugli eventi che riguarderanno i prossimi 6 anni (titolo "La politica della Regione Toscana in materia di aiuti alle imprese di utilizzazione forestale")

Francesco Paolini sta consegnando una tesi a carattere più tecnologico, su un attrezzo molto impiegato negli sport invernali, lo Snowboard. Il titolo definitivo è "L'anima dello snowboard. Caratteristiche e modalità costruttive della tavola lignea".

Ai due neo-laureati auguriamo una splendida carriera professionale.

- qualità ambientale e ciclo di vita dei processi e dei prodotti dell'industria del legno;
- conservazione dei Beni Culturali lignei (dipinti su tavola, strumenti musicali, strutture storiche, legni archeologici);
- qualità del legno tondo e qualità dei segati;
- prestazioni meccaniche del legno in dimensione d'uso.

### Primo semestre: un autunno "caldo"!

I docenti del Corso di Laurea hanno organizzato una serie di attività per gli studenti che frequentano le lezioni del primo semestre.

Si sono già svolti alcuni seminari didattici e altri sono stati programmati e verranno tenuti tra breve.

Il programma di questi appuntamenti prevede:

- 1) La progettazione del mobile con programmi CAD/CAM tenuto da Fulvio Galvagno di Quality Industriale S.r.l.
  - 2) Il design, la progettazione e la realizzazione di manufatti curvi, tenuto dal prof. Felice Ragazzo
  - 3) La sicurezza nelle aziende e nelle lavorazioni del legno che si terrà il 5 dicembre 2006, relatore l'ing. Attilio Griner di Acimall
  - 4) La competitività del sistema legno italiano nel nuovo scenario globale e la sostenibilità ambientale della filiera che si terranno il 18 dicembre 2006 a cura del COSMIT di Federlegno Arredo.
- Parallelamente, sono state organizzate anche alcune visite a importanti manifestazioni fieristiche (SAIE di Bologna e Domuslegno di Rimini), e ad aziende del settore come SPL Utensili e TecnoLegno Fantoni.



Università di Firenze  
DISTAF (Dipartimento di Scienze e Tecnologie  
Ambientali Forestali)  
tel. 055 3288 668

www.laurealegno.unifi.it www.unifi.it/distaf/ www.agr.unifi.it