

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

Report: KLIMAHOUSE a Bolzano

Speciale: PARQUET

Focus: PER UNA COSCIENZA ETICA DELL'AMBIENTE

marzo 07

110

Notiziario sull'attività didattica di
Corso di laurea in **TECNOLOGIE DEL LEGNO**
Università di Firenze, anno accademico 2006/2007

Attività del corso di laurea

Le lezioni del secondo Semestre Didattico stanno per cominciare. Hanno inizio il 5 marzo e termineranno il prossimo 8 giugno 2007. Durante i prossimi mesi sono state previste alcune visite guidate presso aziende per gli studenti del secondo e del terzo anno, mentre per quelli del primo anno di corso sono state organizzate alcune uscite per approfondire la conoscenza della parte forestale, propedeutica allo studio del legno e dei prodotti derivati.

Laureandi e tirocinio: la collaborazione con le aziende

Il tirocinio è un periodo di formazione durante il quale lo studente partecipa pienamente all'attività di un'azienda del settore legno, svolgendo compiti preventivamente concordati con il docente che lo segue e il responsabile per il tirocinio dell'azienda. Il tirocinio, che per il nostro Corso di Laurea dura circa 3 mesi, è previsto dalla attuale legislazione, e non costituisce in alcun modo un rapporto di lavoro.

Di norma nel corso di questo periodo, lo studente affronta temi pratico-applicativi, individuati di concerto con l'azienda, sviluppando un progetto mirante ad analizzare e risolvere uno specifico problema aziendale (ad esempio: analisi, progettazione o miglioramento di impianti, di processi o di prodotti; analisi o miglioramento dell'organizzazione del lavoro, del magazzino, della contabilità, del marketing). Le attività svolte possono anche divenire oggetto della tesi di laurea.

Durante lo svolgimento del tirocinio lo studente ha quindi la possibilità di confrontarsi direttamente con il mondo del lavoro, di affrontare problema-

tiche concrete e di verificare la propria preparazione. Ad oggi sono circa 5.300 le aziende italiane che hanno attivato la convenzione con l'Università di Firenze per poter ospitare tirocinanti; tra queste circa un centinaio sono aziende del settore legno, alcuni istituti di ricerca e diversi enti e associazioni di categoria attraverso i quali gli studenti possono avere accesso ad un numero elevato di altre aziende associate.

Laureati in Tecnologie del Legno: una storia

Joël Hamada, cittadino camerunese, laureato nel 2005 entro il terzo anno accademico (il corso di laurea è triennale), circa un anno fa è stato assunto da un'importante azienda italiana con sedi produttive in Italia e in Camerun. Dopo un certo periodo trascorso in Italia tra fase di formazione specialistica e di lavoro, ora si trova a ricoprire un ruolo di supervisione generale delle attività di produzione in un grosso reparto nella sede distaccata di Douala, in Camerun. In questo impianto deve pianificare e organizzare il lavoro per oltre 1.500 dipendenti, affiancando la propria attività a quella dei vari Responsabili di produzione. Continua a mantenere stretti contatti con il corso di laurea e con i compagni di corso. Pochi giorni fa è rientrato in Italia per un aggiornamento presso la sede italiana dell'Azienda, per svolgere alcune ricerche bibliografiche e per affrontare alcuni temi collegati alla produzione con i Docenti del suo corso di laurea. Auguriamo al Dott. Hamada una brillante carriera.



Il dott. Hamada al conseguimento della laurea in Tecnologie del Legno

Zoom sul tirocinio di due studenti

Tra gli studenti che attualmente stanno svolgendo il tirocinio abbiamo scelto di presentare due stage, molto differenti tra di loro, quello di Massimo e quello di Carlo, che si avviano a conclusione. Massimo sta svolgendo la sua attività di tirocinio presso un'azienda in provincia di Siena, una tra i maggiori produttori europei di camper. Le attività di tirocinio si sono svolte all'interno dell'ufficio tempi e metodi e Massimo si è occupato del rilievo dei tempi di lavoro della linea di assemblaggio dei camper e della loro elaborazione. Lo scopo di tale attività è stato quello di studiare accuratamente la linea di lavorazione con l'obiettivo di ridurre i tempi di produzione. La attività è stata impostata seguendo un procedimento di analisi delle fasi produttive e dei relativi elementi cronometrabili, un rilievo vero e proprio dei tempi, quindi a una rielaborazione dei dati ottenuti, e infine, a conclusione delle attività, al bilanciamento della linea. Tutto ciò nella corretta prospettiva della certificazione (UNI EN 9001:2000 e UNI EN ISO 14001:2004), per la quale l'azienda si sta attrezzando.

Carlo sta svolgendo il proprio tirocinio di fine corso presso la ditta Legnodoc s.r.l. di Firenze. Nel corso del tirocinio si è occupato di attività molto differenti tra loro che hanno spaziato dal legno strutturale (con cantieri su strutture lignee antiche in edifici a Lucca e a Pisa), a indagini di mercato sull'impiego industriale di legni particolari, a prove di impiego di igrometri a capacità. Infi-

ne si è occupato di uno studio per l'applicazione della certificazione PEFC a una azienda del Nord Italia, occupandosi principalmente della applicazione informatica per il trattamento dei dati relativi alla gestione dei materiali e dei prodotti. Questo ultimo tema (il problema applicativo della certificazione PEFC) nei prossimi mesi potrà essere sviluppato autonomamente dallo Studente e divenire argomento per la sua tesi di laurea.

Il progetto MobyWood

L'8 e il 9 febbraio 2007 a Firenze ha avuto luogo il meeting che ha dato il via alla fase operativa del progetto MobyWood - "La mobilità del sapere tecnico nel settore del legno", un progetto pilota che si svolge nell'ambito del "Programma d'azione comunitario in materia di formazione professionale" Leonardo da Vinci, dell'Unione Europea. Il progetto ha superato l'esame della Commissione e quindi sarà oggetto di co-finanziamento.

Vi partecipano diversi partner di vari Paesi europei: l'Italia, da cui è partita l'iniziativa, è presente con il DISTAF di Firenze, la CID di Roma, il Consorzio Legnolegno di Reggio Emilia e l'ISIS di Lissone (MI), la Spagna con l'AIDIMA (Associazione per la ricerca e lo sviluppo per la lavorazione del legno l'arredamento e le industrie del settore), la Francia con l'ENSTIB (Scuola Nazionale Superiore delle Tecnologie e delle Industrie del Legno), la Germania con la Fachhochschule di Rosenheim, infine l'Ungheria con la Nyugat Magyarsorszagi Egyetem (Facoltà di Scienze



Un momento della riunione. Relatore Prof. Giacomo Goli

del Legno dell'Università dell'Ungheria Occidentale a Sopron).

Il progetto si rivolge a coloro che lavorano nel settore del legno, e anche a studenti di vario livello, dalle scuole superiori a universitari. L'obiettivo è quello di mettere a punto dei corsi di autoistruzione destinati alla riqualificazione professionale di tecnici già operanti nel settore legno. Verrà realizzato un portale Web dedicato al comparto del legno, all'interno del quale verrà collocato un laboratorio virtuale al quale si potrà accedere per studiare, per fare esercitazioni e per fare prove allo scopo di acquisire nuove competenze specifiche. Il laboratorio sarà impostato in modo da consentire di integrare il sapere tecnico-

professionale di tipo tradizionale con le conoscenze innovative necessarie per la gestione moderna dei processi produttivi, nei quali si fa ampio uso del digitale. Il laboratorio è stato suddiviso in più gruppi di unità didattiche: alcune unità di base sulle caratteristiche del legno (struttura e proprietà), dei prodotti derivati e sulla qualità, alcune unità sulle lavorazioni, dedicate alla sicurezza, agli utensili e alle tecnologie di produzione, ed alcune unità sui prodotti, comprendenti anche l'analisi dei processi, in riferimento a determinati tipi di oggetti particolarmente rilevanti nell'ambito della produzione industriale del settore legno. Una particolare attenzione verrà dedicata alle tecnologie di produzione innovativa



ISTRUZIONE E CULTURA



LEONARDO DA VINCI

Programma d'azione comunitario
in materia di formazione professionale

concernenti l'automazione industriale, i sistemi CAD/CAM, il CIM (Computer Integrated Manufacturing). I docenti del Corso di Tecnologie del legno sono impegnati attivamente in questa at-

tività. Notizie aggiornate sul progetto verranno riportate sui prossimi numeri di questo notiziario.
www.ec.europa.eu/education/programmes/leonardo/leonardo_en.html



Alcuni partecipanti al meeting. Da sinistra a destra: F. Scholz, J.J. Vergara Blay, P.J. Méausoone, G. Goli, L. Uzielli, M.J. Llaudes LL, F. Baratta, F. Ragazzo, S. Amighetti, S. Albani, D. Adelizzi, R. Nemeth.



Università di Firenze
DISTAF (Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Forestali)
tel. 055 3288 668 - E-mail: dutl@unifi.it
www.laurealegno.unifi.it www.unifi.it/distaf/ www.agr.unifi.it

Università degli Studi di Firenze

C.S.I.A.F.
Centro Servizi Informatici Ateneo Fiorentino

St@ge on line

Comandi: Benvenuto nel servizio St@ge dell'Università di Firenze

HOME

Statistiche del sistema:
Candidature inserite dagli studenti: 1537
Numero di aziende convenzionate: 5279
Tirocini in corso: 1169
Tirocini conclusi: 8608

Carica azienda

Nuova azienda

Fine

HELP

Avete in carico, come Tutor Universitario, i seguenti tirocini:
- in attesa di attivazione: 1
- attivi: 1
- conclusi: 12

La pagina Internet dell'Ateneo Fiorentino dedicata agli stages, attraverso la quale aziende, studenti e docenti possono accedere on-line alle informazioni, inserire candidature per i tirocini e verificare le attività svolte.



**Industria
Compensati
Affini
Polesana**

ICAP

Di Anselmo Magnanini & C. s.r.l.

Attività: Produzione placcati - Controplaccati di tutte le essenze - Compensati e multistrati in pioppo ed esotico - Truciolari ricoperti in rosatello ed altri legni - Tranciati
Export: in tutto il mondo
Attestati: Oscar attività economiche
Apollo d'oro 1979

Sede e stabilimento:
45036 Ficarolo (Ro) - Via E. Sarti, 387
Tel. (0425) 727474
Casella postale 11221454
Telefax 0425/727265
www.icap.it
e-mail: info@icap.it