



CONSORZIO  
UNIVERSITARIO  
DI PORDENONE

# CURRICULUM DEL LEGNO-ARREDO

CORSO DI LAUREA  
IN INGEGNERIA INDUSTRIALE

> A PORDENONE **2009>10**

**“La filiera formativa  
del comparto regionale  
e interregionale  
del mobile-arredo parte  
da Pordenone”**

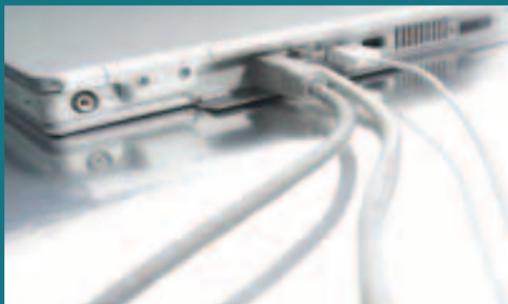


UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

# CURRICULUM DEL LEGNO-ARREDO

CORSO DI LAUREA  
IN INGEGNERIA  
INDUSTRIALE

**“Il corso mira a formare ingegneri industriali specializzati nel processo della trasformazione del legno per arredo e nella gestione delle aziende del settore”**



**PORDENONE:  
IL CUORE DEL DISTRETTO  
DEL MOBILE**

**Solo a  
Pordenone**

- **Il distretto del mobile**

Tra Destra Tagliamento e Veneto orientale, un'area ad alta concentrazione di industrie leader nel settore mobile-arredo

- **Ubicazione strategica**

Vicini alle aziende, vicini al mondo del lavoro. Un'ubicazione ideale per un ingresso privilegiato nelle aziende del settore

- **Perché proprio qui**

Per essere immersi nella città capoluogo del distretto che, con il corso di laurea, completa la filiera di formazione superiore.

# SBOCCHI PER IL FUTURO

**I laureati in Curriculum del legno-arredo Corso di laurea in ingegneria industriale saranno figure con un solido background e potranno spaziare tra progettazione assistita, produzione industriale, gestione e organizzazione aziendale e assistenza delle strutture tecnico-commerciali.**

---

## GLI SBOCCHI PROFESSIONALI E LA LIBERA PROFESSIONE

---

- 1 Progettazione, analisi strutturale, modellizzazione, qualità e industrializzazione dei prodotti
- 2 Approvvigionamento e gestione dei materiali
- 3 Organizzazione aziendale e gestione della produzione e dei suoi processi
- 4 Organizzazione e automazione dei sistemi produttivi
- 5 Logistica e controllo di gestione
- 6 Analisi di settori industriali
- 7 Valutazione degli investimenti
- 8 Marketing industriale

# LA FACULTY

## **DARIO POZZETTO** Coordinatore del curriculum del Legno-arredo



pozzetto@units.it

Disegno costruttivo del prodotto mobile ORE 25 + 25 • CFU 6

Gestione del processo industriale del mobile ORE 50 • CFU 6

Comunicazione aziendale e organizzazione dell'industria del legno-arredo ORE 25 + 25 • CFU 6

## **MARCO FERRARINI**



marco.ferrarini@digiplan.it

Disegno costruttivo del prodotto mobile ORE 25 + 25 • CFU 6

## **DANIELE PROSDOCIMO**



daniele.prodocimo@valcucine.it

Comunicazione aziendale e organizzazione dell'industria del legno-arredo ORE 25 + 25 • CFU 6

## **ANGELO SPERANZA**



speranza@catas.com

Materiali e metodi di prova dell'industria del mobile ORE 50 • CFU 6

## **GIADA ROMAN**



giada.roman@alice.it

Certificazione ambientale dell'industria del legno-arredo ORE 25 • CFU 3

## **EGIDIO BABUIN**



babuin@alice.it

Impianti speciali dell'industria del mobile ORE 50 • CFU 6

## **FAUSTO BOSCARIOL**



info@boscariolassociati.com

Marketing e design dell'industria del legno-arredo ORE 25 • CFU 3

## **FRANCO BULIAN**



bulian@catas.com

Tecnologie speciali dell'industria del mobile ORE 50 • CFU 6

## **MARCO MINUZ**



marcominuz@libero.it

Marketing e design dell'industria del legno-arredo ORE 25 • CFU 3

## **RAFFAELE CAMPANELLA**



raffaele.campanella@yahoo.it

Progettazione e ingegnerizzazione del prodotto del legno-arredo ORE 50 • CFU 6

# I 9 CORSI CARATTERIZZANTI DEL CURRICOLO DEL LEGNO-ARREDO

## Concepiti per formare gli studenti secondo un piano di studi specifico sul settore del mobile-arredo

### 1 Disegno costruttivo del prodotto mobile

Per acquisire le conoscenze di base degli aspetti teorici e implementativi riguardanti i metodi e gli strumenti, assistiti dal calcolatore, per il disegno, la modellazione e la gestione dei dati di prodotto.

### 2 Materiali e metodi di prova dell'industria del mobile

Per formarsi sulle caratteristiche del legno, dei materiali derivati dal legno, di rivestimento e delle prove che si eseguono su materie prime e su prodotto finito.

### 3 Gestione del processo industriale del mobile

Per conoscere le fasi di industrializzazione del prodotto, dall'elaborazione della distinta base e dei cicli di lavorazione, fino allo studio dei tempi e dei costi di produzione.

### 4 Impianti speciali dell'industria del mobile

Per dare allo studente le conoscenze dei mezzi di produzione dell'industria del legno, entrando nei dettagli tecnico-applicativi di macchine e impianti.

### 5 Tecnologie speciali dell'industria del mobile

Per fornire le conoscenze delle tecnologie e dei processi produttivi che caratterizzano le fasi costruttive dei prodotti del settore mobile-arredo.

### 6 Comunicazione aziendale e organizzazione dell'industria del legno-arredo

Per fornire le basi teoriche e pratiche della comunicazione d'impresa e conoscere i principi e i metodi per ottimizzare l'organizzazione aziendale.

### 7 Certificazione ambientale dell'industria del legno-arredo

Per conoscere e applicare gli strumenti ambientali volontari con particolare riferimento alle certificazioni di sistema (ISO 14001 e EMAS) e di prodotto (Ecolabel, EPD, FSC, etc.).

### 8 Marketing e design dell'industria del legno-arredo

Per impostare e coordinare le attività di progettazione o di restyling di un nuovo prodotto industriale le conoscenze saranno complete di valutazione dell'impatto tecnico ed economico delle scelte adottate.

### 9 Progettazione e ingegnerizzazione del prodotto del legno-arredo

Per comprendere il marketing del settore legno a livello nazionale e internazionale. Per acquisire le capacità di progettazione dell'oggetto come singolo elemento e come parte dello spazio-arredo.

# I 5 PLUS DELL'INSEGNAMENTO

---

**Il percorso di formazione punta alla preparazione didattica in aula ma anche all'interazione degli studenti con le realtà del territorio.**

---

## **I tirocini**

Previsti al termine del corso di laurea triennale e di quello magistrale, per permettere un primo ingresso nel mondo del lavoro mediato dall'università. I tirocini sono previsti in partnership con le aziende del settore del mobile del distretto.

## **Gli insegnanti**

Di altissimo profilo, esperti nel settore a livello internazionale, portano la propria esperienza nelle aule di formazione. L'interscambio docenti con le università partner permette agli studenti di avvicinarsi a metodi di apprendimento internazionali, studiando a Pordenone.

## **Le visite guidate**

Per conoscere le aziende dal punto di vista che sarà il punto di vista dei futuri ingegneri. Le aziende partner del distretto del mobile hanno aperto le porte dei loro stabilimenti dando l'opportunità di apprendere sul posto, confrontandosi con gli imprenditori all'interno delle loro sedi.

## **I programmi di ricerca**

Per gli approfondimenti con le aziende del settore, sono stati pensati per un approccio in partnership con le realtà industriali. La ricerca diventa uno strumento per una collaborazione diretta con il distretto del mobile e un confronto con la richiesta crescente di expertise.

## **Case study**

Per analizzare alcune realtà industriali in modo didattico con gli interventi di esperti aziendali che porteranno nelle aule esempi originali, provenienti dallo storico delle aziende, dando l'opportunità di apprendere dalle scelte compiute dagli stessi imprenditori del settore.

# IL LABORATORIO I CORSI



## IL LABORATORIO UN CENTRO DI PROGETTAZIONE A DISPOSIZIONE DEGLI STUDENTI



- 30 Workstation dedicate al corso di laurea
- Utilizzo dei programmi informatici più utilizzati quali:
  - Autocad 2D e 3D
  - Solid works

## UN NETWORK INTERNAZIONALE

Gli iscritti alla facoltà avranno la possibilità di accedere ai programmi internazionali: per l'interscambio studenti con il **Brasile**, Università di Bento Gonçalves, e l'**Argentina**, Università di Buenos Aires; per le summer school con la **Germania**, Università di Lippe; per l'interscambio master con la **Serbia**, Università

di Belgrado. Ci sarà anche la possibilità di partecipare, presso le aule del Consorzio Universitario di Pordenone, a delle lezioni tenute da docenti provenienti dalle università internazionali partner del corso di laurea che, con il loro contributo, permetteranno agli studenti l'apprendimento di approcci differenti dai metodi di studio nazionali.



# PERCHÉ STUDIARE A PORDENONE

Pordenone è una città considerata vivibile e a misura d'uomo. Conta circa 60 mila abitanti ed è collegata all'autostrada A28; ha un'efficiente rete di trasporto urbano ed extraurbano; una stazione ferroviaria; è a meno di un'ora dagli aeroporti di Venezia, Treviso e Trieste. Le proposte per il tempo libero vanno dal teatro, al cinema multisala, dai musei ai centri commerciali e agli impianti sportivi di livello.



StudioReal.it

Il Curriculum è sostenuto da:



ASDI Distretto del Mobile del Livorno

Partner aziendali:



Per informazioni

[www.unipordenone.it](http://www.unipordenone.it) - [www.cspn.units.it](http://www.cspn.units.it)