BANDO
Premio di Studio "Club Tecnologia e Passione"

Bando per l'assegnazione del premio di Laurea promosso e finanziato dal Club Tecnologia e Passione.

Art.1
Requisiti

Il Club Tecnologia e Passione, in accordo e con il patrocinio della *Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa*, bandisce un concorso per n. **3** Premi di Laurea riservati alle migliori tesi di **Laurea Specialistica** afferenti specifiche aree dell'ingegneria (v.oltre). Il presente bando è promosso, finanziato e gestito dal Club Tecnologia e Passione, con sede al Palazzo di Vetro - Fondazione Giuseppe Lazzareschi – Porcari, Lucca.

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso i laureati in Università italiane che abbiano conseguito nell'anno accademico **2011-2012** (entro la data di scadenza del bando) il titolo di laurea Specialistica (D.M. 509/99) o Laurea Magistrale (D.M.270/04) nei seguenti Corsi di Laurea: Ingegneria dell'Automazione, Ingegneria Elettrica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Energetica, Ingegneria Gestionale, Ingegneria Informatica, Ingegneria Informatica per la Gestione d'Azienda, Ingegneria Meccanica, Ingegneria Chimica, Ingegneria Nucleare e della Sicurezza Industriale, Ingegneria delle Telecomunicazioni.

Contenuti

Le tematiche oggetto del presente bando dovranno essere relative a : *analisi di processo o prodotto nel settore industriale, progettazione, produzione, gestione e ottimizzazione di macchinari, sistemi di sicurezza, risparmio energetico, marketing.*

Si darà particolare attenzione alle tesi di Laurea Specialistica che tratteranno tali temi applicati al settore cartario-tissue, con particolare riferimento a:

- Software di gestione impianti;
- Sistemi di navigazione laser;
- Sistemi di simulazione dinamica di processo;
- Sistemi di fine linea;
- Sistemi a basso consumo energetico;
- Analisi dello stato dell'arte nel campo della sicurezza del settore converting;
- Meccatronica;
- Sistemi di videoconferenza mobili in ambito industriale;
- Sistemi di prototipazione rapida con animazione e simulazione dei modelli;
- Riduzione dei consumi energetici nel processo di fabbricazione di carte tissue;

- Ottimizzazione delle performances e riduzione dei consumi energetici nella zona umida di un impianto per la fabbricazione di carte tissue;
- Tecnologia di corrosione acciaio con soluzione di cloruro ferrico: studio sulle tecniche di controllo dell'azione degli acidi sull'acciaio o altri materiali;
- Strumenti di marketing B2B per influenzare la promozione dell' innovazione sui prodotti finiti dei clienti;
- Modelli di simulazione di funzionamento della macchina già in fase di progettazione.

L'importo del primo premio di Laurea è fissato in **€ 3.000,00**, quello del secondo in **€ 1.500,00**, quello del terzo classificato in **€ 1.000,00**.

Tali importi sono da considerare al lordo delle ritenute fiscali che gravano sul beneficiario. Ai vincitori sarà inoltre offerta la possibilità di una stage aziendale retribuito in una della aziende partner dell'associazione promotrice il bando.

Art.2
Domanda di ammissione

Le domande di ammissione al concorso, redatte in carta libera, secondo il fac-simile di domanda allegato al presente bando, di cui costituisce parte integrante, e pubblicato sul sito www.unipi.it e sui siti www.clubtecnologiaepassione.it, www.fondazionelazzareschi.it, devono essere inviate a mezzo posta in busta recante l'indicazione "Premio di Laurea Club Tecnologia e Passione 2012" e indirizzate a: Club Tecnologia e Passione – Palazzo di Vetro, Piazza Felice Orsi, 55016 Porcari (Lucca), improrogabilmente entro il **31 dicembre 2012**.

Le domande pervenute oltre il termine suddetto o prive della documentazione prescritta non saranno prese in considerazione (non farà fede pertanto la data del timbro dell'Ufficio Postale accettante).

Il Club Tecnologia e Passione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente, oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Nella domanda, il candidato, dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

a) cognome e nome;
b) la data e il luogo di nascita;
c) il proprio codice fiscale;
d) il diploma di laurea posseduto, l'argomento della tesi e la data di conseguimento dello stesso;
e) telefono e indirizzo di posta elettronica
f) il domicilio eletto ai fini del concorso. Ogni eventuale variazione dovrà essere tempestivamente comunicata al Club T&P, tel. 0583-298163 e-mail stefano.bortoletto@clubtecnologiaepassione.it
g) di non aver beneficiato in precedenza di premi di studio e/o Laurea.

Alla domanda, il candidato dovrà allegare:

1. il certificato di laurea specialistica con le votazioni conseguite negli esami di laurea specialistica e di profitto;
2. una copia conforme della tesi di laurea sia in formato cartaceo
3. una sintesi della tesi di lunghezza non superiore a 5 pagine;
4. una copia di un documento di riconoscimento valido a norma di legge.

I materiali inviati non saranno restituiti ma resteranno a disposizione, dopo la redazione della classifica finale, nella sede del Club Tecnologia e Passione per il ritiro di persona.

Art.3
Commissione e formazione delle graduatorie

I premi di Laurea saranno assegnati in base alla designazione effettuata da una Commissione, nominata dal Preside della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa e composta da:

a) Due docenti nominati dal Consiglio di Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa;
b) Presidente del Club Tecnologia e Passione o persona da questi delegata;

Il giudizio della Commissione, insindacabile, sarà emesso e comunicato ai vincitori entro il **31 marzo 2013**.

Metodo di valutazione
I criteri di valutazione, oltre preliminarmente all'esame della tesi e del curriculum universitario dei candidati (voto di laurea), saranno basati su:

- Completezza dell'intervento proposto
- Livello dell'innovazione
- Trasferibilità industriale del risultato.

Qualora più concorrenti siano in possesso di titoli equivalenti la Commissione potrà ripartire o meno tra gli stessi l'ammontare del premio.
La commissione potrà anche non assegnare tutti i premi previsti.

Art.4
Attribuzione dei premi

I premi di studio saranno erogati in un'unica soluzione in occasione di un'apposita cerimonia.

Modello di Domanda
(da presentare in carta semplice)

Al
Club Tecnologia e Passione
Palazzo di Vetro
Fondazione Giuseppe Lazzareschi
Piazza felice Orsi
55016 Porcari (LU)

...l... sottoscritt....., nat..... il.....

a ..... (prov.....) residente a .....

c.a.p. ..... (prov.....) Via ..... n .....

Codice Fiscale .....

C H I E D E

di partecipare al concorso " Club Tecnologia e Passione 2012" per l'assegnazione di n.3 Premi di Laurea.

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 della legge n. 445/2000 e consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

D I C H I A R A:

di essere nat.....a ..... (prov.....) il .....;

di essere cittadino .....;

di eleggere quale recapito, agli effetti del concorso, il seguente indirizzo:

via..... n°..... cap.....

località..... città..... Prov.....

telefono ....., email:.....

riservandosi di comunicare tempestivamente al Club Tecnologia e Passione ogni eventuale variazione del recapito medesimo.

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

1. certificato di Laurea con le votazioni conseguite negli esami di Laurea Specialistica e di profitto;
2. copia della Tesi di Laurea Specialistica e sintesi della stessa di lunghezza non superiore a 5 pagine;
3. fotocopia non autenticata di un documento d'identità e del codice fiscale;
4. *[qualunque informazione su attività o studi effettuati che possano dare un contributo all'esame della tesi]*.

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 10 della legge 675/96 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale le presenti dichiarazioni vengono rese, e pertanto esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi dati.

Data ..... Firma .....…….