



Bando di concorso per la premiazione di tesi di laurea 2011

Art.1 - Descrizione dell'iniziativa

Il presente bando di concorso è promosso e bandito dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, ed intende premiare quelle tesi di laurea discusse nel 2010 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari che abbiano evidenziato un rilevante livello di innovatività e creatività, oltreché un evidente grado di applicabilità e/o realizzabilità.

Scopo dell'iniziativa è quello di promuovere e premiare l'originalità dei lavori e dei contenuti sviluppati nel lavoro di tesi, oltreché far cimentare i giovani neolaureati in un lavoro di predisposizione di una proposta progettuale, tipico della professione dell'ingegnere.

Il premio sarà conferito all'idea ritenuta più innovativa sviluppata nell'ambito di ciascuno dei seguenti settori:

- 1. Civile, Edile e Ambientale;**
- 2. Elettronica e Ingegneria delle Telecomunicazioni;**
- 3. Elettrica, Meccanica, Chimica e Chimica di processo.**

In questo modo l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari intende anche promuovere e divulgare i diversi aspetti della professione e l'eterogenea molteplicità della cultura tecnica tipica dell'ingegnere.

I principali criteri rispetto ai quali verranno valutate le proposte da premiare saranno:

A Innovazione

Contributo al rilancio di una cultura orientata alla scienza e alla tecnologia. Saranno quindi privilegiate in questo ambito le tesi di laurea caratterizzate da soluzioni innovative di problemi individuali o collettivi. L'innovatività riguarderà sia l'utilizzo di nuove tecnologie, modelli e/o materiali, sia il riutilizzo o la trasformazione dell'esistente.

B Utilità sociale e sviluppo sostenibile

Obiettivo è premiare idee creative che abbiano una forte ricaduta sulle aree della solidarietà sociale, servizio alle comunità locali e impegno civile. Elevata attenzione sarà posta inoltre verso quelle soluzioni innovative che consentano di ridurre le pressioni sull'ambiente, anche con riferimento alla valorizzazione del patrimonio culturale ambientale e paesaggistico.

C Fattibilità della proposta

Particolare elemento di valutazione in positivo sarà costituito dalla reale applicabilità delle idee progettuali sviluppate nell'ambito delle tesi di laurea candidate all'ottenimento del premio. Specifica attenzione (non vincolante) verrà dedicata a quelle proposte che prevedano la loro fattibilità o realizzabilità nel territorio della Sardegna.

D Qualità della proposta presentata

Specifica attenzione verrà dedicata agli aspetti relativi al layout della presentazione della tesi, in termini di qualità della grafica, dei disegni o foto, della relazione di accompagnamento, dei dati a supporto, ect.

Art.2 – Partecipanti

Possono partecipare i laureati che abbiano conseguito il titolo di laurea di primo o secondo livello nel corso delle sessioni di laurea dell'anno solare 2010 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari.

Le domande di partecipazione potranno essere presentate singolarmente o per gruppi di lavoro, qualora la tesi di laurea sia stata sviluppata da più di una persona.

I partecipanti devono avere i requisiti richiesti dalla legge per l'ammissione ai contributi pubblici, godimento dei diritti civili e politici e assenza di condanne penali.

Art.3 - Termini e modalità di presentazione degli elaborati

I concorrenti dovranno presentare il materiale in un unico plico, controfirmato sui lembi di chiusura, riportante la dicitura "premio tesi di laurea 2010 – SETTORE "dicitura del settore di concorso di cui all'art. 1" - NON APRIRE". Il plico dovrà contenere due involucri separati e riportanti rispettivamente la dicitura:

BUSTA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

BUSTA B – DOCUMENTAZIONE TECNICA

Il plico dovrà pervenire presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari entro e non oltre le ore 13.00 del giorno 30 settembre 2011 a mezzo raccomandata o mediante consegna a mano o corriere. Il termine indicato per la consegna degli elaborati è perentorio.

Il plico dovrà essere indirizzato a:

"Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, via Tasso 25 CAP. 09128 Cagliari (Ca)"

Per i plichi inviati a mezzo posta o corriere espresso farà fede la data e l'ora di effettivo ricevimento da parte della segreteria dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari e non la data di spedizione.

Il plico contrassegnato dalla dicitura "BUSTA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA" dovrà contenere:

1. la domanda di partecipazione al concorso, in carta semplice, da stilare secondo il modulo allegato alla al presente bando;
2. il certificato di laurea;
3. copia firmata del documento d'identità in corso di validità;

4. autorizzazione all'Ordine degli Ingegneri di Cagliari ad utilizzare i dati forniti ai fini del presente bando, nonché alla divulgazione delle tesi premiate, con i mezzi e nei modi ritenuti più opportuni dall'Ordine;
5. autocertificazione nella quale si dichiara che la tesi presentata non sia già stata premiata.

Il plico contrassegnato dalla dicitura "BUSTA B – DOCUMENTAZIONE TECNICA" dovrà contenere:

- relazione esplicativa dei contenuti della tesi in formato A4 contenente testi e immagini significative composta da un massimo di 6 facciate (carattere arial narrow, corpo 11, interlinea singolo). Il testo dovrà contenere: autore, titolo, relatore, inquadramento del tema trattato e del tema svolto, metodi e/o modelli utilizzati, rilevanza scientifica dei risultati ottenuti ed eventuali pubblicazioni. Inoltre dovranno essere evidenziati chiaramente gli elementi caratteristici della tesi relativi all'innovazione, all'utilità sociale, allo sviluppo sostenibile ed alla fattibilità. La relazione dovrà essere prodotta in lingua italiana.
- un poster descrittivo in formato A1 montato su supporto rigido tipo forex spessore circa 4/5 mm contenente testi e immagini.
- supporto digitale (cd, dvd) contenente la relazione e il poster descrittivo di cui sopra in formato pdf.

Non è ammissibile presentare a concorso una tesi già premiata in precedenza, pena esclusione. In tal senso il candidato dovrà sottoscrivere l'apposita dichiarazione in autocertificazione che attesti quanto richiesto.

Art.4 - Valutazione e contributi

Sarà istituita una Commissione di valutazione per ognuno dei settori dell'ingegneria individuato nell'art. 1 (punti 1, 2, 3) composta dal presidente dell'ordine o suo delegato e due esperti nelle tematiche affrontate, questi ultimi nominati dal Consiglio dell'ordine.

La commissione, in data che verrà resa nota nella sezione dedicata al concorso sui siti internet istituzionali dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari e della Facoltà di Ingegneria, procederà in seduta pubblica alla verifica dell'integrità e regolarità dei plichi pervenuti, all'apertura degli stessi per verificare la presenza al loro interno dei due plichi recanti la dicitura:

Busta A – Documentazione Amministrativa;

Busta B – Documentazione Tecnica.

La Commissione procederà, quindi, in seduta pubblica all'apertura del plico contrassegnato con la dicitura "Busta A – Documentazione Amministrativa" al fine di verificarne la conformità alle prescrizioni del Bando di concorso.

La non rispondenza della documentazione amministrativa alle prescrizioni del bando comporterà l'esclusione del concorrente dal concorso.

Verrà quindi stilato un primo documento in cui saranno elencati nome e cognome dell/i candidato/i, nome e cognome del relatore e titolo dell'opera in concorso.

A conclusione, la Commissione prenderà atto dei concorrenti ammessi e i componenti della Commissione verificheranno di non incorrere in alcuna delle situazioni di incompatibilità previste dal presente Bando.

In successiva seduta la Commissione, in forma riservata, procederà all'apertura dei plichi contrassegnati con la dicitura "Busta B – Documentazione Tecnica", procedendo alla verifica del contenuto e, in caso di irregolarità formali, all'esclusione del concorrente.

Le candidature regolari saranno quindi suddivise per ambito tematico (Civile, Edile e Ambientale - Elettrica, Elettronica e Ingegneria delle Telecomunicazioni - Meccanica, Chimica e Chimica e di processo) e valutate secondo i seguenti criteri di valutazione per il conseguimento del punteggio massimo:

<i>CRITERI</i>	<i>PUNTEGGI</i>
Innovatività dell'idea	40/110
Utilità sociale e sostenibilità ambientale	25/100
Fattibilità e realizzabilità	15/100
Qualità della proposta	20/100

Si potrà procedere alle predette valutazioni anche in presenza di una sola candidatura valida presentata. Nella seduta verranno attribuiti i punteggi e verrà redatta la graduatoria sul merito tecnico delle tesi di laurea in concorso.

A conclusione la Commissione redigerà il verbale con la graduatoria finale di merito relativa a tutti i progetti ammessi, provvedendo a selezionare in prima istanza le migliori 5 (cinque) tesi di laurea per settore tematico, per un totale di 15 tesi.

Non saranno in ogni caso ammesse alla successiva fase di valutazione le tesi di laurea che abbiano ricevuto un punteggio complessivo inferiore a 60/100.

Per ciascun settore tematico, la tesi che otterrà la migliore votazione si aggiudicherà il premio oggetto del presente bando di concorso.

E' a disposizione del premio del presente concorso la somma di € 4.500,00

(quattromilacinquecento,00 euro), da ripartire equamente sui tre settori tematici citati.

In caso di ex-aequo il premio verrà equamente suddiviso tra tutti i candidati che abbiano raggiunto

il medesimo punteggio.

L'aggiudicazione sarà disposta, previa verifica della regolarità delle operazioni di gara, successivamente all'approvazione della graduatoria di merito, con provvedimento del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari.

La Commissione, qualora lo ritenesse opportuno e previa specifica motivazione, potrà assegnare menzioni ai progetti ritenuti meritevoli senza premi in denaro.

La Commissione, con provvedimento motivato scritto, potrà a suo insindacabile giudizio non giudicare meritevole dell'assegnazione di premi nessuna delle proposte presentate, o non assegnare una parte dei premi, senza che i concorrenti possano richiedere il rimborso delle spese sostenute per la partecipazione al concorso.

Art. 5 - Proprietà degli elaborati, diritti d'autore, pubblicazione e divulgazione

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari conserva la disponibilità degli elaborati forniti da tutti i partecipanti, fatte salve le garanzie di legge e il rispetto del diritto d'autore.

La proprietà degli elaborati consegnati (e non dell'opera in sé), delle opere presentate dai candidati classificati nella graduatoria finale, ferma restando la proprietà intellettuale di ciascuna delle opere, è acquisita dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari.

I concorrenti, con la partecipazione al concorso, autorizzano l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari all'utilizzo degli elaborati a fini espositivi, pubblicitari e di promozione culturale.

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari si riserva la facoltà di utilizzare e divulgare i progetti presentati dai concorrenti, indipendentemente dal loro piazzamento in graduatoria, senza alcuna autorizzazione degli autori e senza che questi possano rivendicare diritti di qualunque natura oltre la proprietà intellettuale e a tal fine, nel caso di esposizione o pubblicazione dei progetti, l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari potrà utilizzare le forme ed i mezzi che riterrà opportuni, senza che l'autore possa pretendere alcun compenso.

Art.6 - Autorizzazione al trattamento dei dati personali

I concorrenti, con la partecipazione alla procedura di concorso, autorizzano l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari al trattamento dei dati personali ai fini delle procedure legate al concorso stesso, ex D.lgs 196/2003; i dati potranno essere trattati, anche mediante utilizzo di una banca dati automatizzata, nel rispetto della vigente normativa.

Il responsabile del trattamento dei dati è il Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari.

Art.7 - Accettazione delle clausole del bando

La partecipazione al concorso equivale all'accettazione incondizionata di tutti gli articoli contenuti nel presente Bando. Nessuna somma o rimborso è dovuta ai concorrenti per la partecipazione al concorso. Il mancato rispetto degli articoli del presente regolamento è motivo di esclusione dal concorso.

Art.8 - Lingua ufficiale del concorso

La lingua ufficiale del concorso è l'italiano.

Il concorrente potrà presentare testi o documenti redatti in altre lingue, accettando fin d'ora di fornire all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, ove ne facesse richiesta motivata, una traduzione in italiano nei modi e nelle forme atte all'utilizzo che l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari dovrà farne. L'autore non potrà pretendere alcun compenso per fornire tale traduzione.

Art.9 - Controversie

Le parti si impegnano a risolvere amichevolmente qualsiasi controversia possa insorgere dall'interpretazione del presente Bando e dalle procedure di concorso.

Per eventuali controversie il foro competente è quello di Cagliari.

Art.10 - Informazioni e disposizioni finali

I candidati vincitori avranno a disposizione fino a sei mesi per il ritiro del premio.

Per quanto non previsto dal presente Bando è fatto riferimento alle vigenti norme regolamentari, legislative e contrattuali.

Ulteriori informazioni potranno essere richieste all'Ordine degli Ingegneri a mezzo e-mail al seguente indirizzo di posta telematica: segreteria@ingegneri-ca.net e alla Facoltà di Ingegneria all'indirizzo e-mail: presing@unica.it. e il bando sarà pubblicato nel sito dell'Ordine e della Facoltà.

Cagliari, 19/07/2011