

ASSOCIAZIONE NAZIONALE DISEGNO DI MACCHINE

**BANDO DI CONCORSO PER N. 2 PREMI DI LAUREA
DELL'ASSOCIAZIONE NAZIONALE DISEGNO DI MACCHINE**

L'Associazione Nazionale Disegno di Macchine (ADM) intende promuovere e diffondere tra gli studenti delle Facoltà di Ingegneria e di Architettura la cultura della **Comunicazione Tecnica**, dei **Metodi dell'Ingegneria Industriale e dell'Innovazione Industriale**. A tale scopo l'ADM istituisce n. 2 premi di Laurea dell'importo di 1500 EURO ciascuno, intitolati all'Associazione e destinati a tesi discusse nell'**a.a. 2003-04 (1 novembre 2003 – 31 marzo 2005)** su uno dei seguenti temi di ricerca:

- Metodi di Sviluppo Prodotto;
- Elaborazione delle Immagini e Visualizzazione Dati;
- Metodi per la definizione delle Tolleranze Geometriche e Dimensionali;
- Innovazione Industriale;
- Simulazione ed Ambienti Virtuali per la Progettazione Industriale.

I due premi sono destinati alla valutazione delle due migliori tesi:

1. dal punto di vista metodologico;
2. dal punto di vista applicativo (svolta in collaborazione con aziende/Enti esterni all'Università).

Modalità di partecipazione

Gli aspiranti al Premio dovranno presentare domanda di ammissione al concorso, redatta su apposito modulo allegato al presente bando, inviandola, mediante raccomandata A/R, **entro e non oltre il 4 aprile 2005** (farà fede la data del timbro postale) al Segretario ADM, *Prof. Ing. Carlo Gorla, Politecnico di Milano - IV Facoltà di Ingegneria - Bovisa - Via La Masa, 34, 20156 Milano*, per essere sottoposta a preselezione.

Alla domanda dovranno essere allegate n. 3 copie di una sintesi della tesi di laurea (massimo 10 pagine formato A4 secondo lo schema indicato in allegato 1) dalla quale dovrà essere possibile valutare il tema e le finalità del lavoro.

Nella domanda i candidati dovranno chiaramente indicare il proprio cognome e nome, data e luogo di nascita, il recapito eletto ai fini del concorso, riservandosi ogni eventuale variazione dello stesso.

I candidati devono inoltre dichiarare sotto la propria responsabilità:

- 1) il godimento dei diritti civili e politici;
- 2) l'accettazione della possibilità da parte dell'ADM di pubblicazione di estratti o rielaborazioni della tesi stessa;
- 3) di non aver ricevuto altri premi in rapporto allo svolgimento della tesi;
- 4) il possesso del Diploma di laurea, il luogo e la data del suo conseguimento e il relativo punteggio;
- 5) il titolo della tesi di laurea;
- 6) il cognome e il nome del Relatore della tesi di laurea.

La domanda dovrà essere sottoscritta dal candidato, a pena di esclusione.

I candidati devono inoltre allegare alla domanda:

- 1) nota informativa di un Relatore universitario che confermi la richiesta di partecipazione al Premio;
- 2) certificato degli esami sostenuti, con relativo punteggio;
- 3) fotocopia di un documento d'identità in corso di validità;
- 4) autorizzazione ad utilizzare i dati forniti dal candidato ai fini del presente bando, nonché alla divulgazione, con i mezzi e nei modi ritenuti più opportuni, delle tesi premiate;
- 5) tesi di laurea completa in versione cartacea od elettronica (facoltativo).

Procedure di valutazione e assegnazione dei premi

La Commissione giudicatrice sarà costituita dai membri del Consiglio Direttivo dell'ADM in carica alla data del 5/11/04 e/o da docenti nominati dal Consiglio Direttivo dell'ADM, a condizione che questi non siano stati relatori delle tesi di laurea di candidati partecipanti al presente concorso. La Commissione, a suo giudizio insindacabile, dopo aver valutato le domande regolarmente pervenute, secondo i criteri indicati nell'allegato 2, selezionerà sei candidati finalisti. Entro il **6 maggio 2005** la Commissione renderà nota la lista dei candidati risultati idonei in seguito alla selezione, curerà la pubblicazione dei nominativi sul sito web ufficiale dell'Associazione Nazionale Disegno di Macchine (<http://adm.ing.unibo.it/sito-ADM2/index2.htm>), invierà agli idonei relativa comunicazione e, a suo insindacabile giudizio, nominerà i due vincitori del concorso. Agli autori delle altre sei tesi considerate nella valutazione finale sarà assegnato un certificato menzionante la partecipazione alla fase finale del concorso. La Commissione potrà segnalare le sei tesi finaliste per la presentazione in formato poster o di presentazione orale al XV Convegno ADM a Siviglia.

Il giudizio della Commissione è insindacabile ed è facoltà della Commissione stessa non dar luogo all'attribuzione del premio qualora le tesi presentate non corrispondano agli argomenti sopra precisati.

Il giorno **2 giugno 2005** il premio sarà consegnato ai vincitori, durante una cerimonia nell'ambito del XV Convegno dell'ADM, previsto a Siviglia (Spagna) dall'1 al 3 giugno 2005, in cui i lavori di tesi saranno presentati in pubblico.

Il Presidente dell'ADM
Prof. Ing. Antonio Lanzotti

Il Responsabile Ufficio Marketing
Prof. Ing. Sandro Barone

Allegato 1 - Struttura delle sintesi

Le sintesi delle tesi di laurea devono essere al massimo di 10 pagine, organizzate nelle seguenti sezioni:

- titolo,
- keywords;
- sommario;
- introduzione (inquadramento critico del tema e stato dell'arte);
- definizione della problematica,
- difficoltà incontrate,
- soluzioni proposte,
- risultati ottenuti e loro innovatività;
- riferimenti bibliografici essenziali.

Allegato 2 - Criteri di valutazione della Commissione giudicatrice

1. Rilevanza scientifica ed eventuale pubblicazione.
2. Innovatività dei risultati ottenuti.
3. Impatto industriale dei risultati ottenuti.
4. Chiarezza espositiva.
5. Lettera di presentazione del docente relatore della tesi di laurea.