

*Scuola di Dottorato in Ingegneria  
"Leonardo da Vinci"*

**Bando interno per l'attribuzione di 2 Borse di Dottorato di Ricerca a temi a carattere multi-disciplinare**

**Istruzioni per la presentazione delle domande di attribuzione delle borse da parte degli allievi**

La Scuola di dottorato in ingegneria "Leonardo da Vinci" intende attribuire due borse aggiuntive per lo svolgimento di temi di ricerca a carattere multi-disciplinare, a candidati risultati idonei al concorso di ammissione per l'anno 2009 ad uno o più dei corsi di dottorato afferenti alla Scuola stessa.

Gli allievi risultati idonei, che intendano svolgere uno dei temi a carattere multidisciplinare riportati nell'Allegato A, possono fare domanda per l'attribuzione di una delle due borse messe a disposizione dalla Scuola.

Ogni allievo potrà fare domanda per lo svolgimento dei soli temi di ricerca per i quali la/e idoneità in suo possesso figura/no tra quelle indicate come ammissibili per il tema di ricerca stesso (vedi allegato A).

Le domande dovranno essere dirette al Direttore della Scuola e contenere le seguenti informazioni:

- cognome e nome
- corso di dottorato nella cui graduatoria di ammissione hanno conseguito l'idoneità
- tema della borsa richiesta
- punteggio conseguito nel concorso di ammissione al dottorato di ricerca
- breve "curriculum vitae et studiorum"
- elenco dei titoli presentati al concorso di ammissione al dottorato di ricerca

Le domande dovranno pervenire al direttore della Scuola entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 15 novembre 2008.

Entro 15 gg. dalla data di scadenza per la presentazione delle domande, il Comitato Direttivo della Scuola, sentito il parere dei docenti proponenti i progetti risultati vincitori, disporrà con apposita delibera l'attribuzione di ogni borsa disponibile ad uno degli allievi che ne hanno fatto richiesta.

Le borse saranno attribuite seguendo l'ordine di finanziabilità dei progetti di ricerca risultati ammissibili.

A ciascun progetto non potrà essere attribuita più di una borsa.

Ove la borsa per un determinato progetto venga richiesta da più allievi risultati idonei nello stesso concorso di ammissione, nell'attribuzione della borsa stessa si dovrà rispettare la relativa graduatoria di merito.

La gestione **amministrativa** di ciascuna borsa sarà attribuita al Corso di DR nella cui graduatoria di idoneità sarà stato selezionato l'allievo destinatario della borsa stessa.

La gestione **scientifica** del lavoro dell'allievo (es., le valutazioni periodiche) sarà condotta in maniera congiunta da tutti i docenti "tutor".

# ALLEGATO A

SCUOLA DI DOTTORATO IN INGEGNERIA "LEONARDO DA VINCI"

Bando interno per l'attribuzione di 2 Borse di Dottorato di Ricerca a temi a carattere multi-disciplinare

**Graduatoria di finanziabilita' dei progetti di ricerca**

N°	TUTORI	TEMA DELLA RICERCA	DOTTORATI DALLA CUI GRADUATORIA DI IDONEITA' PUO' PROVENIRE L'ALLIEVO
1	Dini Gino, Failli Franco, Marcelloni Francesco, Anastasi Giuseppe, Gabbrielli Roberto	Integrazione tra tecniche di Augmented Reality e Wireless Sensor Network nella conduzione e manutenzione dei sistemi di produzione	Ingegneria meccanica
			Ingegneria dell'informazione
2	Bicchi Antonio, Dini Gianluca	Un'Architettura multi-agente scalabile e sicura	Ingegneria dell'Informazione
			Automatica, robotica e bioingegneria
3	Dringoli Massimo, Froli Maurizio, Fantozzi Fabio	Involucri edilizi in vetro di nuova generazione. Aspetti formali, statici, energetici.	Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile
4	Ahluwalia Arti, Alberto Landi, Giovanni Vozzi, Alessio Bechini, Paolo Di Marco Ahluwalia Arti Alberto Landi Giovanni Vozzi Alessio Bechini Paolo Di Marco	Progettazione e Realizzazione di sistemi microfluidici controllati per lo studio della nanotossicologia	Automatica, robotica e bioingegneria
			Energetica, elettrica e termica
			Ingegneria chimica e dei materiali
			Ingegneria dell'Informazione
5	Paolo Nepa, Giuliano Manara, Marcello Braglia	Progettazione e caratterizzazione di sistemi RFID di nuova generazione	Applied Electromagnetism in electrical and...
			Ingegneria della Informazione
			Ingegneria Meccanica
6	Aldo Frediani, Claudio Casarosa, Marco Antonelli, Stefano Bennati, Renzo Valentini, Massimo Macucci, Giovanni Corsini, Giuliano Manara	UN VELIVOLO DA TRASPORTO INNOVATIVO CON MOTORI AD IDROGENO LIQUIDO	Ingegneria Aerospaziale
7	Bennati S., Lazzeri L., Lanciotti A., Bertini L.	Fenomeni di danneggiamento e frattura nei materiali compositi: modelli analitici, simulazioni numeriche e prove sperimentali	Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile
			Ingegneria Aerospaziale
			Ingegneria Meccanica
8	Di Marco Paolo, Grassi Walter, Lombardo Silvana	VALUTAZIONE DELLA SOSTENIBILITÀ TERRITORIALE DI SISTEMI DI GENERAZIONE DISTRIBUITA DA FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI	Scienze e metodi per la città e il territorio europei
			Energetica elettrica e termica
9	Prof. Fabrizio BERIZZI Prof.ssa Gabriella CAROTI Ing. Andrea Piemonte	Sviluppo di metodologie e tecniche innovative per il MONitoraggio di Spostamenti e deformazioni del Terreno e di Strutture. (progetto di ricerca MOSTES)	Telerilevamento
			Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile
10	Stefano Giordano, Franco Russo, Marcello Braglia	Progettazione di un sistema di wireless sensor network (WSN) per la logistica integrata	Ingegneria della Informazione
			Ingegneria Meccanica

