UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO

decreto

IL RETTORE

numero: 196
data: 4 aprile 2008
oggetto: Bando Scuola di Dottorato di Ricerca in Informatica e Telecomunicazioni
Area Elettronica - 24° ciclo

IL RETTORE

Vista la Legge del 3 luglio 1998, n. 210 e in particolare l'art. 4, che demanda alle Università il compito di disciplinare con proprio regolamento l'istituzione dei corsi di Dottorato di Ricerca, le modalità di accesso e di conseguimento del titolo, nel rispetto dei criteri generali fissati con regolamento ministeriale;
Visto il Decreto Ministeriale del 30 aprile 1999, n. 224, recante i criteri generali cui debbono attenersi le singole sedi universitarie nel disciplinare i corsi di Dottorato di Ricerca;
Visto il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 9 aprile 2001 e successive modificazioni e integrazioni, con il quale sono stati determinati i criteri per l'uniformità di trattamento sul diritto agli studi universitari;
Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Trento e in particolare l'art. 12, comma 9;
Visto il Regolamento di Ateneo in materia di Scuole di Dottorato di Ricerca, emanato con Decreto Rettorale del 16 dicembre 2003, n. 997 e successivamente modificato con D.R. del 19 aprile 2006, n. 359;
Vista la proposta del Dipartimento di Informatica e Telecomunicazioni;
Vista la relazione del Nucleo di Valutazione Interna del 16 gennaio 2007 in ordine ai requisiti di idoneità delle Scuole di Dottorato di Ricerca proposte;
Vista la delibera assunta congiuntamente dal Senato Accademico e dalla Commissione della Ricerca Scientifica in data 12 febbraio 2008;

Tutto ciò premesso;

DECRETA

Art. 1 - ATTIVAZIONE

E' attivato per l'anno accademico 2008/2009 presso l'Università degli Studi di Trento il 24° ciclo del la Scuola di Dottorato di Ricerca in Informatica e Telecomunicazioni ("Information and Communication Technologies").

Durata: triennale

Settori Scientifico Disciplinari:
INF/01 Informatica
ING-INF/01 Elettronica
ING-INF/02 Campi Elettromagnetici
ING-INF/03 Telecomunicazioni
ING-INF/04 Automatica
ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni
ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica
ING-INF/07 Misure elettriche e elettroniche

Coordinatore: prof. Fabio Casati – E-mail: infoICT@ict.unitn.it

Lingua ufficiale del Dottorato: inglese

E' indetta selezione pubblica per la copertura di **n. 5 posti di cui n. 5 coperti da borsa di studio**.

Le borse di studio sono finanziate come di seguito:

n. 2 borse di studio	Università degli Studi di Trento;
n. 2 borse di studio	Università degli Studi di Trento e Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione;
n. 1 borsa di studio	Fondazione Bruno Kessler-IRST, relativamente alla tematica "CMOS imager based on organic photodetectors"

Per ulteriori informazioni sula tematica si veda la pagina web http://ict.unitn.it/edu/ict/grants.xml?lang=en.

I posti con borsa di studio potranno essere aumentati a seguito di finanziamenti, erogati da altre università, enti pubblici di ricerca o da qualificate strutture produttive private, che si rendessero disponibili dopo l'emanazione del presente bando ma prima della valutazione dei titoli. L'eventuale aumento del numero di borse di studio potrà determinare l'incremento dei posti complessivamente messi a concorso.
Di tale incremento sarà data comunicazione alla pagina http://portale.unitn.it/ic/dott/ict.htm

Art. 2 – REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione alla Scuola di Dottorato di Ricerca di cui al precedente articolo, senza discriminazione alcuna rispetto a religione, cittadinanza e sesso, coloro che sono in possesso di laurea specialistica (magistrale), attivata ai sensi del D.M. n. 509 del 3 novembre 1999 e successive modifiche, di diploma di laurea del previgente ordinamento o di analogo titolo accademico conseguito all'estero.
I candidati in possesso di titolo accademico straniero che non sia già stato dichiarato equipollente a una laurea italiana dovranno fare espressa richiesta di idoneità del titolo di studio nella domanda di ammissione al concorso, allegando alla domanda i seguenti documenti:

- certificato relativo al titolo accademico (i cittadini comunitari possono presentare un'autocertificazione di possesso del titolo accademico, come previsto dal D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000);
- traduzione in lingua inglese del certificato relativo al titolo accademico conseguito, con l'indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni, sottoscritta sotto la propria responsabilità, al fine di consentire al Collegio dei Docenti di valutarne l'idoneità, esclusivamente ai fini della partecipazione al presente concorso.

Possono partecipare alla selezione anche coloro che prevedono di conseguire il titolo accademico **entro il 31 ottobre 2008**, presentando, unitamente alla domanda, una dichiarazione del loro relatore di tesi nella quale sia precisato che si prevede l'acquisizione del titolo accademico da parte dello studente entro il 31 ottobre 2008. Qualora il candidato risultasse vincitore, l'ammissione alla Scuola di Dottorato verrà disposta "con riserva" e il candidato sarà tenuto a presentare il certificato relativo al titolo (i cittadini comunitari possono presentare un'autocertificazione di possesso del titolo accademico, come previsto dal D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000) **entro il 31 ottobre 2008.**

I candidati non UE in possesso di un titolo accademico non conseguito in Italia e i candidati UE in possesso di un titolo accademico conseguito in un Paese non UE risultati vincitori del concorso, ai fini di perfezionare l'iscrizione, dovranno presentare la Dichiarazione di Valore e il certificato di laurea con esami e votazioni, tradotto e legalizzato dalle Rappresentanze diplomatiche o consolari nel Paese al cui ordinamento appartiene l'istituzione che l'ha rilasciato **entro il 31 ottobre 2008**.

Art. 3 – PROGRAMMA DEL DOTTORATO

La Scuola di Dottorato si avvale delle competenze multi-disciplinari del corpo docente che vi partecipa e della disponibilità di numerosi laboratori scientifici sia universitari sia appartenenti ad istituti di ricerca e a realtà produttive di elevata qualificazione.
L'offerta formativa consente ai dottorandi di acquisire competenze di alto livello negli specifici settori di ricerca elencati al precedente art. 1 e in settori affini, favorendo un approccio interdisciplinare su tematiche di interesse di aree scientifiche diverse.
L'offerta formativa prevede le seguenti tematiche di ricerca:

- Nano- and Micro- Systems
- Embedded Electronics and Computing Systems

- Remote Sensing and Systems for Environmental Monitoring
- Networking

Durante il 1° semestre, ciascuno studente è affiancato da un docente che svolge funzioni di tutor. Il tutor ha la responsabilità primaria di confermare l'attitudine del dottorando a svolgere attività di ricerca e di affiancarlo nella definizione del piano di studi individuale che ogni studente deve redigere sulla base delle modalità indicate nel Manifesto degli Studi della Scuola.
Dal 2° semestre, il dottorando è affiancato da un advisor che supervisiona le sue attività di ricerca e garantisce la qualità del suo lavoro; inoltre l'advisor si assicura dell'osservanza da parte dello studente delle norme comportamentali di base, volte a creare un ambiente positivo, atto a massimizzare il valore della Scuola per la crescita scientifica e professionale dei dottorandi.
L'ammissione al 2° anno di studi è subordinata alla frequenza regolare delle attività didattiche, al superamento dei relativi esami e al giudizio positivo dell' advisor sulle attività di ricerca svolte.
Il passaggio al 3° anno è subordinato al superamento di una prova di verifica (Qualifying Exam), che consiste nella stesura di una proposta originale di tesi da sottoporre al giudizio di una Commissione di esperti di livello internazionale.
Durante il 3° anno, l'attività dello studente è concentrata essenzialmente sul lavoro di tesi. La tesi deve essere redatta in lingua inglese e deve avere carattere di originalità. I contributi scientifici contenuti nell'elaborato possono essere il risultato di collaborazioni scientifiche.
Il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca è subordinato al giudizio positivo di una Commissione di esperti internazionali sul lavoro di tesi svolto dallo studente e su una presentazione orale della tesi stessa.

Art. 4 – DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda di ammissione al concorso si compone dei seguenti documenti:

- **Domanda di Ammissione al Concorso;**
- **Allegati**.

Domanda di Ammissione al Concorso

La **Domanda di Ammissione al Concorso** deve essere **compilata e confermata on-line** al sito http://disi.unitn.it/edu/appform/login.xml .
Al termine della compilazione, il sistema invia in automatico, all'indirizzo di posta elettronica indicato dal candidato, il file relativo alla **Domanda di Ammissione** in formato .pdf che dovrà essere stampato, firmato e fatto pervenire all'Università degli Studi di Trento, **unitamente all'Allegato 1,** entro il **29 maggio 2008**.

La presentazione obbligatoria della versione cartacea del modulo **Domanda di Ammissione al Concorso** e dell'**Allegato 1** può avvenire con una delle seguenti modalità:

- consegna a mano a: Università degli Studi di Trento - Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione, Via Sommarive n. 14 – 38100 POVO (Trento) dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 12.00;
- spedizione tramite posta al seguente indirizzo: Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Trento, Segreteria della Scuola di Dottorato in Informatica e Telecomunicazioni, c/o Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione Via Sommarive n. 14 – 38100, POVO (Trento) - ITALIA (specificando sulla busta il numero ID, assegnato dopo l'iscrizione on-line, Nome e Cognome, "Concorso per la Scuola di Dottorato di Ricerca in Informatica e Telecomunicazioni");
- spedizione via fax al numero: + 39 0461 883964 (specificando il numero ID, assegnato dopo l'iscrizione on-line, Nome e Cognome, e indicando come oggetto: "Concorso per la Scuola di Dottorato di Ricerca in Informatica e Telecomunicazioni").

Allegati

Gli Allegati di seguito elencati devono essere caricati entro il **29 maggio 2008 tramite il modulo d'iscrizione on-line disponibile sul sito** http://disi.unitn.it/edu/appform/login.xml, usando le credenziali di accesso ricevute a conclusione della propria registrazione alla medesima pagina web.

Allegato 1. Copia della carta d'identità o del passaporto.
Allegato 2. Titoli accademici:
- Per i candidati in possesso di titolo accademico italiano: certificato di laurea specialistica (magistrale) o di laurea del previgente ordinamento

- Per i candidati in possesso di titolo accademico straniero, se non già dichiarato equipollente a un titolo accademico italiano quale laurea del previgente ordinamento o laurea specialistica; traduzione in inglese del titolo accademico, sottoscritta dal candidato sotto la propria responsabilità, al fine di consentirne la valutazione di idoneità, valida esclusivamente ai fini della partecipazione al presente concorso.

I cittadini comunitari possono presentare un'autocertificazione di possesso del titolo accademico, come previsto dal D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000.

Possono partecipare alla selezione anche coloro che prevedono di conseguire il titolo accademico entro il 31 ottobre 2008. Tali candidati dovranno presentare, al fine di ottenere l'ammissione al concorso:

- certificato di iscrizione al Corso di Studio, l'elenco degli esami sostenuti e dei voti riportati;
- una lettera del relatore di tesi indicante la data prevista per la discussione della tesi di laurea.

Allegato 3. Un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea (da un minimo di 3 a un massimo di 6 pagine) articolato in: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti.

Allegato 4. Curriculum vitae con eventuale elenco delle pubblicazioni.

Allegato 5. Due lettere di presentazione redatte da due diversi esperti nei settori di ricerca del Dottorato.

Lo studente al momento della registrazione online dovrà indicare i nominativi e gli indirizzi e-mail ufficiali dei referee.

Il candidato dovrà richiedere ad ogni referee indicato di inviare la lettera di presentazione in uno dei seguenti modi:

- compilando on-line la pagina http://disi.unitn.it/edu/appform/login.xml usando il numero ID del candidato, il numero ID del referee
- via e-mail all'indirizzo di posta elettronica infoICT@ict.unitn.it (specificando nell'oggetto: "Lettera di presentazione", il numero ID del candidato, il numero ID del referee e "Concorso per la Scuola di Dottorato di Ricerca in Informatica e Telecomunicazioni")
- tramite posta al seguente indirizzo: Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Trento, Segreteria della Scuola di Dottorato in Informatica e Telecomunicazioni, c/o Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione Via Sommarive n. 14 – 38100, POVO (Trento) - ITALIA (specificando sulla busta: "Lettera di presentazione", il numero ID del candidato, il numero ID del referee, "Concorso per la Scuola di Dottorato di Ricerca in Informatica e Telecomunicazioni").

In questa sede i referee dovranno altresì indicare dei contatti (numero di telefono aziendale/accademico) per eventuali verifiche da parte della Scuola.

La lettera dovrà anche indicare perché il referee è in grado di valutare il candidato (ad esempio, quanto tempo hanno lavorato insieme).

Sarà comunque cura degli studenti controllare che entrambe le lettere di presentazione siano state redatte e siano pervenute.

Allegato 6. Un testo breve (al più 5000 caratteri) redatto in lingua inglese, con le motivazioni del candidato a frequentare il Dottorato e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca (Statement of Research Interest). Da inserire alla pagina "Statement of Purpose" del modulo d'iscrizione on-line disponibile sul sito http://disi.unitn.it/edu/appform/login.xml, usando le credenziali di accesso ricevute a conclusione della propria registrazione.

Allegato 7. Eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri).

Allegato 8. Eventuale attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination).

Allegato 9. Eventuali altri documenti e titoli utili ad attestare l'attitudine alla ricerca del candidato.

Allegato 10. Eventuale progetto di ricerca (max 1 pagina, in lingua inglese) per la specifica tematica a cui il candidato ha dichiarato di voler concorrere nella domanda di ammissione.

Non potranno partecipare al concorso i candidati dei quali non saranno pervenuti, **entro il 29 maggio 2008** ed esclusivamente con le modalità sopraindicate, sia la "Domanda di Ammissione al Concorso", compilato e firmato, sia gli **Allegati dal numero 1 al numero 6.**

L'Università degli Studi di Trento potrà effettuare controlli anche a campione sui documenti inviati secondo quanto previsto dagli artt. 71 e seguenti del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000. Potrà essere disposta in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dei candidati alla selezione per difetto di requisiti previsti dal presente bando.

L'Università degli Studi di Trento non assume alcuna responsabilità per la perdita di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato, né per eventuali disguidi postali, telegrafici o telematici non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.

Art. 5 – MODALITA' DI SELEZIONE

La selezione è intesa ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche indicate nell'art. 3.
La selezione prevede la valutazione dei titoli di cui all'art. 4 ai quali la Commissione giudicatrice assegna uno specifico punteggio.
Saranno ritenuti idonei i candidati che nella valutazione dei titoli avranno ottenuto un punteggio minimo di 60/100.
La valutazione dei candidati che intendono concorrere anche per una borsa associata a un tema vincolato verrà effettuata anche in relazione al progetto di ricerca presentato (*Allegato 10*).

Art. 6 – COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione giudicatrice per l'accesso alla Scuola di Dottorato è nominata dal Rettore su designazione del Collegio dei Docenti. Essa si compone di tre membri scelti tra professori e ricercatori di ruolo, anche stranieri, afferenti ai settori scientifico disciplinari a cui il Dottorato si riferisce. La Commissione può essere integrata da non più di due esperti, anche stranieri, scelti nell'ambito di enti e di strutture pubbliche e private di ricerca.
Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila la graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati. La graduatoria è resa pubblica all'indirizzo: http://portale.unitn.it/ic/dott/ict.htm
Mediante tale avviso si intende assolto l'adempimento relativo alla pubblicità degli atti.
Ai concorrenti vincitori non saranno inviate comunicazioni personali.

Art. 7 – AMMISSIONE ALLA SCUOLA DI DOTTORATO

L'ammissione alla Scuola di Dottorato avviene in base alla graduatoria di merito redatta dalla Commissione giudicatrice fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso dal presente bando.
In corrispondenza di eventuale rinuncia al posto da parte di un candidato vincitore **prima dell'inizio** dei corsi (**1 novembre 2008)**, subentra il candidato successivo, secondo l'ordine della graduatoria.
In caso di rinuncia o di esclusione di un vincitore **dopo l'inizio dei corsi e comunque nel primo trimestre del primo anno**, è facoltà del Collegio dei Docenti valutare l'opportunità di coprire il posto vacante con un altro candidato, secondo l'ordine della graduatoria.

In base all'art. 19, comma 3 del Regolamento di Ateneo in materia di Scuole di Dottorato di Ricerca e a quanto precedentemente deliberato dal Collegio dei Docenti, la Commissione giudicatrice potrà ammettere in soprannumero, in misura non eccedente il **20%** del totale dei posti attivati, candidati idonei nella graduatoria di merito appartenenti ad una della seguenti categorie:

- candidati extracomunitari che risultino assegnatari di borsa di studio a qualsiasi titolo conferita;
- candidati appartenenti a Paesi con i quali esista uno specifico accordo intergovernativo seguito da apposita convenzione con l'Ateneo, senza oneri finanziari obbligatori per l'Università di Trento;
- assegnisti di ricerca, ai sensi dell'art. 51 della Legge 449/97.

Art. 8 – MODALITA' DI ISCRIZIONE ALLA SCUOLA DI DOTTORATO

I candidati, utilmente collocati nella graduatoria di merito, dovranno presentare o fare pervenire domanda di iscrizione alla Scuola di Dottorato in carta legale al seguente indirizzo:
"Università degli Studi di Trento – Direzione Didattica Servizi agli Studenti - Ufficio Dottorati ed Esami di Stato, Via Inama n. 5 – 38100 Trento – ITALIA" entro 30 giorni a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione della graduatoria finale alla pagina http://portale.unitn.it/ic/dott/ict.htm

La domanda dovrà essere corredata, ove previsto, della ricevuta del pagamento della Tassa provinciale per il diritto allo studio universitario (TDS).

Nella domanda di iscrizione (disponibile presso l'Ufficio Dottorati di Ricerca e scaricabile alla pagina:

http://portale.unitn.it/ic/dott.htm), il vincitore dichiara:

- di chiedere/non chiedere l'erogazione della borsa di studio (anche i vincitori non beneficiari di borsa devono effettuare tale scelta nell'eventualità che un candidato avente titolo alla borsa vi rinunci);
- di essere/non essere titolare di una borsa di studio conferita dal Ministero degli Affari Esteri o da altra Istituzione italiana o straniera;
- di avere/non avere già usufruito in precedenza di una borsa di studio (anche per un solo anno) per un corso di Dottorato di Ricerca in Italia;
- di non essere iscritto e di impegnarsi a non iscriversi a corsi di diploma, di laurea, a scuole di specializzazione, ad altre Scuole/Corsi di Dottorato e a master di I e II livello fino al conseguimento del titolo. In caso affermativo, di impegnarsi a sospenderne la frequenza prima dell'inizio del corso;
- di essere/non essere in servizio presso una Pubblica Amministrazione o altro Ente pubblico italiano;
- di impegnarsi a richiedere preventivamente al Collegio dei Docenti l'autorizzazione allo svolgimento di eventuali attività lavorative;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni cambiamento della propria residenza e recapito.

I vincitori non UE in possesso di un titolo accademico non conseguito in Italia e i vincitori UE in possesso di un titolo accademico conseguito in un Paese non UE dovranno presentare la Dichiarazione di Valore ed il certificato relativo al titolo con esami e votazioni, tradotto e legalizzato dalle Rappresentanze diplomatiche o consolari del Paese a cui appartiene l'istituzione che l'ha rilasciato **entro il 31 ottobre 2008.**

I vincitori che non presentano la domanda di ammissione nel termine di 30 giorni, decorrente dal giorno successivo a quello di pubblicazione della graduatoria finale alla pagina Internet http://portale.unitn.it/ic/dott/ict.htm sono considerati rinunciatari e i posti corrispondenti sono messi a disposizione dei candidati classificatisi idonei, secondo l'ordine della graduatoria, come specificato all'art. 7 del presente bando.

Alla chiusura delle iscrizioni i dottorandi devono informare via e-mail (infoICT@ict.unitn.it) la segreteria della scuola della data precisa d'arrivo a Trento. Nel caso in cui per comprovati motivi il dottorando non possa essere a Trento per l'inizio dell'anno accademico, dovrà darne tempestiva e documentata comunicazione, e comunque entro il 7 novembre 2008. La data ultima per l'arrivo a Trento non potrà comunque essere successiva all' 8 gennaio 2009, pena l'esclusione del dottorando dalla scuola.
In caso di mancata comunicazione e di mancato arrivo a Trento entro il 7 novembre 2008, il dottorando sarà considerato rinunciatario.

Art. 9 – BORSE DI STUDIO

Le borse di studio sono assegnate in base alla graduatoria generale di merito redatta dalla competente Commissione giudicatrice, su domanda dell'avente titolo.
Qualora l'avente titolo rinunci alla borsa di studio subentra altro candidato secondo l'ordine della graduatoria nel caso della borsa riservata il candidato successivo dovrà aver ottenuto anche l'idoneità per la specifica tematica.
I vincitori di borsa riservata sono tenuti ad accettare la borsa, a tematica vincolata, loro proposta.

L'importo annuo netto per il 2008[1], della borsa di studio ammonta a:

- Euro 11.590,83 per i dottorandi residenti in Italia;
- Euro 12.394,98 per i dottorandi residenti all'estero che possono applicare la convenzione per evitare la doppia imposizione fiscale;
- Euro 11.939,18 per i dottorandi residenti in Italia iscritti ad altre forme assicurative obbligatorie

Le borse di dottorato non possono essere cumulate con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite tranne che con quelle concesse da Istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del dottorando.
Le borse di studio vengono erogate, di norma, a cadenza bimestrale anticipata, salvo recupero di eventuale indebito per le ipotesi di esclusione o sospensione del dottorando, come previste dall'art. 24 del

[1] Alla data di emanazione del presente bando, la normativa vigente stabilisce ex art. 2 comma 26 della Legge 335/95 e successive modifiche e integrazioni, che la borsa di dottorato è assoggettabile a contributo INPS, pari al 17% o 24,72%, di cui 1/3 a carico del dottorando.

Regolamento di Ateneo in materia di Scuole di Dottorato di Ricerca.
La borsa di studio è aumentata del 50% per eventuali periodi di permanenza all'estero autorizzati dal Coordinatore o dal Collegio dei Docenti.
La durata dell'erogazione della borsa di studio è pari all'intera durata del Dottorato, previa conferma da parte del Collegio dei Docenti del conseguimento dei risultati previsti per l'anno di corso frequentato.

Le sospensioni della frequenza del Dottorato di durata superiore a trenta giorni comportano la sospensione dell'erogazione della borsa.
Qualora in corso d'anno un dottorando rinunci a proseguire gli studi, egli decade dal diritto alla fruizione della borsa di studio per la quota non ancora corrisposta.

ART. 10 - CONTRIBUTI PER L'ACCESSO E LA FREQUENZA

Per i vincitori di un posto non coperto da borsa di studio di cui all'art. 9 del presente bando potrà essere previsto il versamento di un contributo per l'accesso e la frequenza ai corsi nella misura massima, per l'anno accademico 2008/2009, di Euro cinquemila (€ 5.000).
L'ammontare esatto del contributo, le modalità del versamento saranno pubblicati entro il 30/05/2008 alla pagina web http://portale.unitn.it/ic/dott/ict.htm. Gli studenti dovranno provvedere al pagamento della prima annualità entro e non oltre il 30 giugno 2009.
Saranno comunque esonerati dal pagamento del suddetto contributo i beneficiari di borsa di studio prevista dalla normativa sul diritto allo studio (es. borsa concessa dall'Opera Universitaria o dal Governo italiano) o di altra borsa a qualsiasi titolo conferita dall'Università degli Studi di Trento, nonché i portatori di handicap con grado di disabilità pari o superiore al 66%.
Negli anni accademici successivi al primo, l'esonero sarà condizionato al rinnovo o all'attribuzione di una delle borse di studio sopra citate al momento dell'iscrizione.

Art. 11 – OBBLIGHI E DIRITTI DEI DOTTORANDI

I dottorandi hanno l'obbligo di frequentare i corsi di Dottorato e di compiere continuativamente attività di studio e di ricerca, secondo i programmi e le modalità fissate dal Collegio dei Docenti, come specificato all'art. 3 del presente bando.
È prevista, con decisione motivata del Collegio dei Docenti, l'esclusione dalla Scuola e la conseguente perdita del diritto alla fruizione della borsa di studio nei seguenti casi:

a. assenze ingiustificate e prolungate.
b. prestazioni di lavoro a tempo indeterminato, nonché assunzione di incarichi di lavoro a tempo determinato o di prestazioni d'opera svolte senza l'autorizzazione preventiva del Collegio dei Docenti;
c. giudizio negativo del Collegio dei Docenti relativamente all'ammissione al successivo anno di corso; a tal fine il Collegio dei Docenti verificherà il conseguimento dei risultati previsti per l'anno di corso frequentato nonché l'assiduità e l'operosità dimostrata dal dottorando nell'attività di ricerca svolta;
d. durante il 2° anno lo studente non riesca a superare l'esame Qualifying (l'esclusione decorrerà a partire dalla fine del mese in cui vengono pubblicati i risultati della prova);

Il pubblico dipendente ammesso al Dottorato di Ricerca può domandare di essere collocato, fin dall'inizio e per tutta la durata del Corso di Dottorato, in aspettativa per motivi di studio, senza assegni, e può usufruire della borsa di studio, ove ricorrano le condizioni richieste. In caso di ammissione a Corsi di Dottorato di Ricerca senza borsa di studio, o di rinuncia a questa, l'interessato in aspettativa conserva il trattamento economico, previdenziale e di quiescenza in godimento da parte dell'amministrazione pubblica presso la quale è instaurato il rapporto di lavoro. Qualora, dopo il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca, il rapporto di lavoro con l'amministrazione pubblica cessasse per volontà del dipendente entro due anni dal termine del Corso, è dovuta la restituzione degli importi corrisposti durante il Corso di Dottorato.
Tutti gli studenti stranieri iscritti alla Scuola durante il loro percorso di studio sono tenuti ad apprendere la lingua italiana ad un livello tale da consentire il loro eventuale inserimento in un ambiente di lavoro italiano.

La Scuola di Dottorato di Ricerca e l'Ateneo attiveranno i mezzi ritenuti opportuni per favorirne l'apprendimento e saranno previste forme di verifica del grado di apprendimento acquisito.

Art. 12 – CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

Il titolo di Dottore di Ricerca, conferito dal Rettore, si consegue all'atto del superamento dell'esame finale, che ha luogo a conclusione del ciclo di Dottorato.
La Commissione giudicatrice dell'esame finale sarà nominata dal Rettore, su designazione del Collegio dei Docenti, in conformità al Regolamento di Ateneo in materia di Scuole di Dottorato di Ricerca.
Il rilascio della certificazione del conseguimento del titolo è subordinato al deposito, da parte dell'interessato, della tesi finale nell'archivio istituzionale d'Ateneo ad accesso aperto, che ne garantirà la conservazione e la pubblica consultabilità; sarà cura dell'Università effettuare il deposito a norma di legge presso le Biblioteche Nazionali di Roma e di Firenze.

Art. 13 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

L'Università degli Studi di Trento, in attuazione del Decreto Legislativo 196/03 "Codice in materia di protezione dei dati personali", si impegna a utilizzare i dati personali forniti dal candidato per l'espletamento delle procedure concorsuali e per fini istituzionali.
La partecipazione al concorso comporta, nel rispetto dei principi di cui alla succitata legge, espressione di tacito consenso a che i dati personali dei candidati e quelli relativi alle prove concorsuali vengano pubblicati sul sito Internet dell'Università degli Studi di Trento.

Art. 14 – NORME DI RIFERIMENTO

Per quanto non previsto dal presente bando si fa riferimento all'art. 4 della Legge n. 210 del 3.07.1998, al Decreto Ministeriale n. 224 del 30.04.1999, e al Regolamento di Ateneo in materia di Scuole di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Trento emanato con Decreto Rettorale del 16.12.2003, n. 997, e successivamente modificato con D.R. del 19.04.2006, n. 359.

Trento, 4 aprile 2008

Il Rettore
Prof. Davide Bassi

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO

Modulo A – E

Domanda di Ammissione al Concorso

AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO

Il/La sottoscritto/a chiede di essere ammesso/a
al concorso per la Scuola di Dottorato di Ricerca
in AREA ELETTRONICA – 24°ciclo
ICT International Doctoral School

1) Aree di preferenza:

- ❒ Nano- and Micro- Systems
- ❒ Embedded Electronics and Computing Systems
- ❒ Remote Sensing and Systems for Environmental Monitoring
- ❒ Networking

2) Borsa di studio associata al tema vincolato

- ❒ CMOS imager based on organic photodetectors

A tal fine, dichiara sotto la propria responsabilità

Cognome		**Nome**		**Sesso** ☐ **M** ☐ **F**
Codice fiscale		**Data di nascita**		
Luogo di nascita: Città		**Stato**		

Residenza

Via/Piazza		**C.A.P.**	
Città:		**Stato**	
Telefono:		**E-mail:**	

Recapito a cui indirizzare comunicazioni relative al concorso, se diverso dalla residenza

Via/Piazza		**C.A.P.**	
Città:		**Prov.**	

DI AVERE CITTADINANZA _____

- **Titolo accademico italiano:**

☐ **LAUREATO - CON VOTAZIONE**_____ **SU** _____

IN DATA _____

IN _____

PRESSO L'UNIVERSITA' _____

□ **LAUREANDO e consapevole che l'ammissione al Dottorato è subordinata all'acquisizione del Diploma di Laurea entro il 31 ottobre 2008**

LAUREANDO IN	
PRESSO	

- **Titolo accademico straniero:**

□ **LAUREATO - CON VOTAZIONE_____ SU _____**

IN DATA _____

IN _____

PRESSO L'UNIVERSITA' _____

STATO _____

□ **in possesso di titolo straniero già dichiarato equipollente a titolo accademico italiano**

Decreto Rettorale con il quale è stata dichiarata l'equipollenza _____ _____	**Numero**
	del
	Autorità di

□ **di chiedere l'idoneità del titolo straniero al Collegio dei Docenti presentando allegata documentazione** (i candidati, in possesso di titolo accademico straniero non già dichiarato equipollente alla laurea, devono far pervenire una traduzione in inglese del titolo, con esami sostenuti e relative votazioni, sottoscritta sotto propria responsabilità, per consentire al Collegio dei Docenti la dichiarazione di idoneità.
I vincitori non UE in possesso di un titolo accademico non conseguito in Italia e i vincitori UE in possesso di un titolo accademico conseguito in un Paese non UE dovranno presentare la Dichiarazione di Valore ed il certificato relativo al titolo con esami e votazioni, tradotto e legalizzato dalle Rappresentanze diplomatiche o consolari del Paese a cui appartiene l'istituzione che l'ha rilasciato entro il **31 ottobre 2008**).

□ **LAUREANDO e consapevole che l'ammissione al Dottorato è subordinata all'acquisizione del Diploma di Laurea entro il 31 ottobre 2008**

LAUREANDO IN	
PRESSO	

- **DI CONOSCERE LE SEGUENTI LINGUE**

□ **Inglese**	□ **Italiano**	□ **Tedesco**	□ **Francese**

- **NUMERO PUBBLICAZIONI** _____
- **DI AVERE SVOLTO ATTIVITÀ PROFESSIONALE** □ **Si** □ **No**

- **DI AVER OTTENUTO LA SEGUENTE VOTAZIONE AL GRE (Graduate Record Examinations):**

VOTO _____ **(COMPREHENSION)**
VOTO _____ **(VERBAL)**
VOTO _____ **(ANALYTICAL)**
VOTO _____ **(QUANTITATIVE)**
VOTO _____ **(COMPUTER SCIENCE)**
VOTO _____ **(_____)**

- **DI AVER ALLEGATO IL PROGETTO DI RICERCA PER CONCORRERE ALLA BORSA ASSOCIATA INDICATA AL PUNTO 2 DELLA PRESENTE DOMANDA □ Si □ No**

- **DI AVER FORNITO DATI E DOCUMENTI VERIDICI ATTRAVERSO LA DOMANDA D'AMMISSIONE ON-LINE**

- **DI IMPEGNARSI A COMUNICARE TEMPESTIVAMENTE OGNI EVENTUALE CAMBIAMENTO DELLA PROPRIA RESIDENZA E RECAPITO**

- **DI ESSERE A CONOSCENZA E DI ACCETTARE TUTTE LE NORME CONTENUTE NEL BANDO DI CONCORSO**

- **DI ESSERE A CONOSCENZA DEL REGOLAMENTO DI ATENEO IN MATERIA DI SCUOLE DI DOTTORATO DI RICERCA E DI ACCETTARNE I CONTENUTI**
  http://portale.unitn.it/at/nr/reg_dott.htm

- **DI ESSERE A CONOSCENZA DELLE NORME ATTUATIVE DELLA ICT INTERNATIONAL DOCTORATE SCHOOL E DI ACCETTARNE I CONTENUTI**
  http://ict.unitn.it/organi/documents/varie/ict/2008/normeAttuative_CGS_18_12_2007_ita_eng.pdf

Data_____ **Firma** _____