



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO

**Selezione pubblica per l'ammissione alla Scuola di Dottorato di Ricerca in
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - 22° ciclo
AREA ELETTRONICA
ICT International Doctorate School - 2° Bando**

DECRETO N. 377

IL RETTORE

Vista la Legge 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 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. 8, comma 3;

Visto il Regolamento di Ateneo in materia di Scuole di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Trento, emanato con D. R. n. 997 di data 16 dicembre 2003;

Vista la proposta del Dipartimento di Informatica e Telecomunicazioni;

Visto il parere espresso dal Comitato Scientifico nella seduta del 10 giugno 2004 in ordine alla rilevanza scientifica delle proposte di attivazione di Scuole di Dottorato di Ricerca;

Vista la relazione del Nucleo di Valutazione Interna del 17 febbraio 2006 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 21 febbraio 2006

d e c r e t a

Art. 1 – ATTIVAZIONE

E' attivato per l'anno accademico 2006/2007 presso l'Università degli Studi di Trento il 22° ciclo della 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. Dario Petri – E-mail: infoICT@ict.unitn.it

Lingua ufficiale del Dottorato: inglese

E' indetta selezione pubblica per la copertura di **n. 9 posti di cui n. 6 coperti da borsa di studio.**

Le borse di studio sono finanziate come di seguito:

- n. 1 borse di studio Università degli Studi di Trento
- n. 2 borse di studio ITC-Irst, relativamente alle tematiche "Micro electro mechanical systems for sound and ultrasound analysis" e "Integrated electro-optical systems for bio-molecular detection"
- n. 2 borse di studio Associazione Create-Net, relativamente alle tematiche "Embedded Systems & Pervasive Computing" e "Nanotechnologies"
- n. 1 borsa di studio ARSLogica S.r.l., relativamente alla tematica "Electronic Sensors and Microsystems".

I posti con borsa di studio potranno essere aumentati a seguito di finanziamenti, erogati da università, enti pubblici di ricerca o da qualificate strutture produttive private, che si rendessero disponibili dopo l'emanazione del presente bando e prima della selezione. 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 Internet: http://www.unitn.it/ricerca/dottorati_form_av/ciclo_22/bandi.htm

Art. 2 – REQUISITI DI AMMISSIONE AL CONCORSO

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 2006**, 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 2006. 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 2006**.

In seguito alla conclusione del concorso, i vincitori extracomunitari in possesso di titolo accademico straniero 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 2006**.

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:

- Electronic Sensors and Microsystems;
- Embedded Systems and Pervasive Computing;

- Nanotechnology and nano-on-micro integration.

Durante il I 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 II 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 II anno di studi è subordinata al superamento di una prova di verifica sulle competenze di base dello studente nell'ambito delle tecnologie dell'informazione (Comprehensive exam), alla frequenza regolare delle attività didattiche, al superamento dei relativi esami e al giudizio positivo del tutor sulle attività di ricerca svolte.

Il passaggio al III 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 III 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 AL CONCORSO

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”** (Modulo A - E) deve essere **compilata on-line** al sito <http://ict.unitn.it/~register/>, **stampata**, debitamente **firmata** e **fatta pervenire** all'Università degli Studi di Trento, **unitamente agli allegati, entro l'11 luglio 2006.**

La presentazione obbligatoria della versione cartacea del modulo **“Domanda di Ammissione al Concorso”** e degli **allegati dal numero 1 al numero 7** può avvenire con una delle seguenti modalità:

- consegna a mano a: Università degli Studi di Trento - Dipartimento di Informatica e Telecomunicazioni, Via Sommarive n. 14 – 38050 POVO (Trento) dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 12.00;
- spedizione tramite posta al seguente indirizzo: Università degli Studi di Trento - Dipartimento di Informatica e Telecomunicazioni, Via Sommarive n. 14 – 38050 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 – Area Elettronica").

- spedizione via fax al numero 0039 0461 883964 (specificando il numero ID, assegnato dopo l'iscrizione on-line, Nome e Cognome, "Concorso per la Scuola di Dottorato di Ricerca in Informatica e Telecomunicazioni - Area Elettronica").

Gli Allegati devono essere contraddistinti con la dicitura "Allegato" seguita dal relativo numero d'ordine e dal numero ID assegnato dopo l'iscrizione on-line.

Allegato 1. Fotocopia in carta libera della carta d'identità o del passaporto.

Allegato 2. Titolo accademico

- Per i candidati in possesso di titolo accademico italiano: certificato di laurea specialistica (magistrale) o certificato di laurea per il previgente ordinamento.

- Per i candidati in possesso di titolo accademico straniero, se non già dichiarato equipollente a un titolo accademico italiano: traduzione in inglese del titolo accademico, sottoscritta dal candidato sotto la propria responsabilità, al fine di consentirne la valutazione di idoneità, 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 2006. 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 ufficiale 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 tre a un massimo di sei pagine) articolato in: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti.

Allegato 4. Curriculum vitae.

Allegato 5. Due lettere di presentazione redatte (può essere utilizzato il "Modulo B") da due diversi esperti nei settori di ricerca del Dottorato. Le lettere di presentazione potranno pervenire in busta chiusa (sulla quale sono apposti il numero ID, assegnato dopo l'iscrizione on-line, Nome e Cognome e la dicitura "Concorso per la Scuola di Dottorato di Ricerca in Informatica e Telecomunicazioni - Area Elettronica") o potranno essere inviate via e-mail, con Oggetto "Recommendation letter" seguito dal numero ID, assegnato dopo l'iscrizione on-line, all'indirizzo: infoICT@ict.unitn.it

Allegato 6. Dichiarazione del candidato in cui sono illustrati i motivi che l'hanno portato a conoscere gli esperti di cui all'Allegato 5, la durata temporale di tale conoscenza, l'indirizzo e-mail e l'indirizzo postale completo di ciascun esperto.

Allegato 7. Un testo breve (al più due pagine) 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).

Allegato 8. Eventuale elenco delle pubblicazioni.

Allegato 9. Eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri).

Allegato 10. Eventuale attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination).

Allegato 11. Eventuali altri documenti e titoli utili ad attestare l'attitudine alla ricerca del candidato.

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.

Non potranno partecipare al concorso i candidati dei quali non saranno pervenuti, entro l'11 luglio 2006 ed esclusivamente con una delle modalità sopraindicate, sia la "Domanda di Ammissione al Concorso" (Modulo A - E) compilata e firmata, sia gli Allegati dal numero 1 al numero 7.

Art. 5 – MODALITÀ 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.

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 sul sito Internet all'indirizzo:

http://www.unitn.it/ricerca/dottorati_form_av/ciclo_22/graduatorie/index.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 stabiliti dal presente bando rettorale.

In corrispondenza di eventuale rinuncia al posto da parte di un candidato vincitore **prima dell'inizio** dei corsi, 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. 18, 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 **22%** 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 – MODALITÀ DI ISCRIZIONE ALLA SCUOLA DI DOTTORATO

I candidati, utilmente collocati nella graduatoria di merito, dovranno presentare o fare pervenire domanda di ammissione alla Scuola di Dottorato in carta legale al seguente indirizzo:

“Università degli Studi di Trento – Direzione Servizi e Comunicazione - Ufficio Dottorati di Ricerca, Via Inama n. 5 – 38100 Trento – ITALIA”

entro 30 giorni a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione della graduatoria finale alla pagina web: http://www.unitn.it/ricerca/dottorati_form_av/ciclo_22/graduatorie/index.htm

La domanda debitamente compilata 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://www.unitn.it/ricerca/dottorati_form_av/ciclo_22/download/modulo_iscrizione.pdf in versione italiana e http://www.unitn.it/ricerca/dottorati_form_av/ciclo_22/download/modulo_iscrizione_eng.pdf in versione inglese) il vincitore dichiara:

- di chiedere o di non chiedere l'erogazione della borsa di studio (anche i vincitori non beneficiari della borsa di studio potranno effettuare tale scelta nell'eventualità che un candidato avente titolo alla borsa vi rinunci);

- di essere o di non essere titolare di una borsa di studio conferita dal Ministero degli Affari Esteri o da altra Istituzione italiana o straniera;
- di avere o di 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 o di 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 eventuali cambiamenti della propria residenza e recapito;

I vincitori extracomunitari in possesso di titolo accademico straniero 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 2006**.

I vincitori che non fanno pervenire la domanda di iscrizione nel termine di 30 giorni, decorrente dal giorno successivo a quello di pubblicazione della graduatoria di merito alla pagina Internet http://www.unitn.it/ricerca/dottorati_form_av/ciclo_22/graduatorie/index.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.

Art. 9 – BORSE DI STUDIO

Le borse di studio sono assegnate in base alla graduatoria di merito redatta dalla competente Commissione giudicatrice.

L'importo annuo della borsa di studio ammonta a Euro 12.394,97 al lordo di eventuali oneri a carico del dottorando previsti dalla normativa vigente¹.

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 indebitato per le ipotesi di esclusione o sospensione del dottorando, come previste dall'art. 24 del Regolamento di Ateneo in materia di Scuole di Dottorato di Ricerca.

¹ Alla data di emanazione del presente bando la normativa vigente prevede ex art. 2 comma 26 della Legge 335/95 e successive modifiche e integrazioni, che la borsa di dottorato sia assoggettabile a contributo INPS, pari al 10% o al 18,20%, di cui 1/3 a carico del dottorando.

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 – OBBLIGHI E DIRITTI DEI DOTTORANDI

I dottorandi hanno l'obbligo di frequentare i corsi di Dottorato e di compiere continuamente 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 in caso di:

- a) 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;
- 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) assenze ingiustificate e prolungate.

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 ciclo di studi 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. 11 – 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 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.

Art. 12 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

L'Amministrazione Universitaria, 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 solamente per l'espletamento delle procedure concorsuali e per lo svolgimento delle funzioni istituzionali.

L'ammissione 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. 13 – 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 n. 997 del 16.12.2003.

Trento, 3 maggio 2006

Il Rettore

prof. Davide Bassi

Domanda di Ammissione al Concorso

**Il/La sottoscritto/a chiede di essere ammesso/a al concorso per la Scuola di Dottorato di Ricerca in
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - 22° ciclo
AREA ELETTRONICA
ICT International Doctorate School - 2° Bando**

Aree di preferenza:

- Electronic Sensors and Microsystems
- Embedded Systems and Pervasive Computing
- Nanotechnology and nano-on-micro integration

A tal fine, dichiara sotto la propria responsabilità

Cognome		Nome		Sesso:	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F
Codice fiscale		Data di nascita			
Luogo di nascita: Città		Provincia		Stato	

RESIDENZA

Via/P.zza		n.	C.A.P.
Città:	Prov.		
Telefono:	Fax:		
E-mail:			

RECAPITO CUI INDIRIZZARE COMUNICAZIONI RELATIVE AL CONCORSO

Via/P.zza		n.	C.A.P.
Città:	Prov.		
Telefono:	Fax:		

- **DI AVERE**
 - CITTADINANZA ITALIANA
 - CITTADINANZA _____
 - CITTADINANZA DOPPIA, di cui una italiana e di optare per la cittadinanza italiana

• **DI ESSERE**

per gli italiani:

LAUREATO - in data _____ con voto _____

LAUREA IN

presso _____

Stato _____

LAUREANDO e consapevole che l'ammissione al Dottorato è subordinata all'acquisizione del Diploma di Laurea entro il 31 ottobre 2006

LAUREANDO IN			
presso		Stato	

per gli stranieri:

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

Decreto Rettorale con il quale è stata dichiarata l'equipollenza	N°
	del
	Università di

LAUREATO in data _____ con voto _____

LAUREA IN			
presso			
Stato		durata del corso	

LAUREANDO e consapevole che l'ammissione al Dottorato è subordinata all'acquisizione del Diploma di Laurea entro il 31 ottobre 2006

LAUREANDO IN			
presso		Stato	

di chiedere l'idoneità del titolo straniero al Collegio dei Docenti presentando allegata documentazione²

LAUREATO in data _____ con voto _____

LAUREA IN			
presso			
Stato		durata del corso	

² I candidati, in possesso di titolo accademico straniero non dichiarato equipollente alla laurea, dovranno far pervenire una traduzione in inglese del titolo, con esami sostenuti e relative votazioni, sottoscritta sotto propria responsabilità, per consentire al Collegio Docenti la dichiarazione di idoneità.

I vincitori extracomunitari, in possesso di titolo accademico straniero, dovranno presentare **entro il 31 ottobre 2006** la Dichiarazione di Valore ed il certificato relativo al suddetto titolo, con esami e votazioni, tradotto e legalizzato dalle Rappresentanze diplomatiche o consolari del Paese a cui appartiene l'istituzione che l'ha rilasciato.

- **DI POSSEDERE UNA ADEGUATA CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE**

- **DI CONOSCERE LE SEGUENTI LINGUE**

<input type="checkbox"/> italiano	<input type="checkbox"/> francese	<input type="checkbox"/> spagnolo	<input type="checkbox"/> tedesco	<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

- **DI AVER PUBBLICATO NUMERO _____ PUBBLICAZIONI**

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

- **DI AVER OTTENUTO EVENTUALI PREMI DI LAUREA _____**

- **DI SVOLGERE ATTIVITÀ PROFESSIONALI** Si No

- **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 ATENEIO IN MATERIA DI SCUOLE DI DOTTORATO DI RICERCA E DI ACCETTARNE I CONTENUTI**
<http://ict.unitn.it/organi/documents/varie/ict/2004/Regolamento di Ateneo in materia di Scuole di Dottorato di Ricerca.doc>

- **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/2004/normeAttuative ICT 01 05 2004.doc>

Data _____

Firma _____

Modulo B

LETTER OF RECOMMENDATION	
	<h3>International Doctorate School in Information and Communication Technologies</h3>

The following section is to be filled out by the applicant:

Family name	First Name	
numero ID, assegnato dopo l'iscrizione on-line		
Address		
City	Zip code	Country
Telephone	Fax	E-mail

Writers of letters of recommendation are requested to complete the form below. If additional space is needed, please attach a separate page. In particular, recommenders are asked to provide an assessment of the candidate's abilities to carry out advanced studies and research, together with her/ his main points of strength and weakness. All information will be kept confidential.

Please rate the applicant in comparison with others of her/his age and position whom you have known within the past five years. If possible indicate the number of students with whom you are comparing her/him with:

	Excellent (Top 1-2%)	Outstanding (Top 5%)	Very Good (Top 20%)	Good (Top 40%)	Average	Below Average	Unable to judge
Intellectual ability	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motivation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Potential for autonomous research	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Capabilities of undertaking	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Team work	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

How long have you known the applicant? _____
In what capacity?
<input type="checkbox"/> Undergraduate <input type="checkbox"/> Graduate <input type="checkbox"/> Research Assistant <input type="checkbox"/> Teaching Assistant
<input type="checkbox"/> Other: _____
Ability to follow courses and research work in English:
<input type="checkbox"/> Adequate <input type="checkbox"/> Insufficient <input type="checkbox"/> Unable to judge

Additional comments:

Signature

Date

Printed name

Position

Address