

UNIVERSITÀ DI TRENTO**Bando di concorso per l'ammissione alla Scuola di dottorato di ricerca in Fisica - 28° 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 emanato con D. R. n. 167 del 23 aprile 2012;

Visto il Regolamento di Ateneo in materia di Scuole di Dottorati di Ricerca dell'Università degli Studi di Trento emanato con D.R. del 16 dicembre 2003, n. 997, e successivamente modificato con D.R. del 19 aprile 2006, n. 359;

Vista la proposta del Dipartimento di Fisica;

Vista la relazione del Nucleo di Valutazione Interna di data 29 dicembre 2009 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 del 18 gennaio 2012;

DECRETA**Art. 1 – ATTIVAZIONE**

E' attivato presso l'Università degli Studi di Trento il 28° ciclo della Scuola di Dottorato di Ricerca in Fisica.

E' indetta selezione pubblica per la copertura di n. **17** posti di cui **14** coperti da borsa di studio.

Le borse di studio sono finanziate come di seguito:

n. 7 borse di studio Università degli Studi di Trento

n. 1 borsa di studio Dipartimento di Fisica dell'Università degli studi di Trento (Gruppo BEC Grant ERC) su temi riguardanti "Fisica dei gas ultrafreddi"

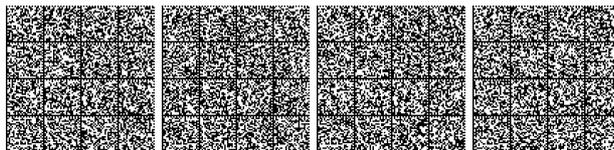
n. 1 borsa di studio Fondazione Bruno Kessler (FBK) su temi riguardanti "*High Energy Hydrogen storages*"

n. 1 borsa di studio Fondazione Bruno Kessler (FBK) su temi riguardanti "*Development and realization of photonic-light-wave circuit for label-free biosensors*"

n. 1 borsa di studio Fondazione Bruno Kessler (FBK) su temi riguardanti "*Development of novel analytical methodologies for surface sicece materials*"

n. 1 borsa di studio Fondazione Bruno Kessler (FBK) su temi riguardanti "*Oxide and carbon Nanostructures Functionalization for Energy application*"

n. 1 borsa di studio Fondazione Bruno Kessler (FBK) su temi riguardanti "*Many body Physics of Hadrons and Nuclei*"



n. 1 borsa di studio Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) su temi riguardanti *"la Fisica delle interazioni fondamentali"*

Durata: triennale

Lingue ufficiali del corso: italiano e inglese.

Coordinatore: prof. Stefano Giorgini - Tel. + 39 0461 281633
email: phd.physics@unitn.it

Settori scientifico - disciplinari:

FIS/01	Fisica sperimentale
FIS/02	Fisica teorica, modelli e metodi matematici
FIS/03	Fisica della materia
FIS/04	Fisica nucleare e subnucleare
FIS/05	Astronomia e Astrofisica
FIS/07	Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)
FIS/08	Didattica e Storia della Fisica

Il candidato ideale dovrà avere un forte interesse a sviluppare una competenza interdisciplinare con particolare attenzione ai temi della fisica.

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 e prima dell'inizio 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 <http://www.unitn.it/ateneo/2506/concorso-di-ammissione>.

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 limiti di sesso, di età e di cittadinanza, coloro che sono in possesso di laurea specialistica (magistrale), attivata ai sensi del D.M. n. 509 del 3 novembre 1999 e successive modificazioni, diploma di laurea del previgente ordinamento o di analogo titolo accademico conseguito all'estero.

Costituirà titolo preferenziale il possesso della laurea in Fisica o altre discipline scientifiche affini.

Possono altresì partecipare alla selezione coloro che conseguiranno il diploma di laurea **entro il 5 ottobre 2012**, presentando, unitamente alla domanda:

- un certificato d'iscrizione con esami sostenuti e la corrispondente votazione (per i cittadini comunitari, una dichiarazione sostitutiva di certificazione come previsto dall'art. 46 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 e successive modifiche, redatta utilizzando l'Allegato A);
- una dichiarazione da parte del relatore della tesi, nella quale sia precisato che si prevede l'acquisizione del titolo accademico da parte dello studente **entro il 6 ottobre 2012**.

L'ammissione al concorso verrà disposta "con riserva" e il candidato sarà tenuto a presentare alla Scuola di Dottorato di Ricerca in Fisica (Via Sommarive, 14 – 38123 POVO, TN; tramite fax al seguente numero: +39 0461 283934), a pena di decadenza il certificato relativo al titolo (per i cittadini comunitari una dichiarazione sostitutiva di certificazione come previsto dal D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 e successive modifiche redatta utilizzando l'Allegato A) entro e non oltre le ore 12.00 dell' **8 ottobre 2012**.

Art. 3 - TITOLO ACCADEMICO CONSEGUITO ALL'ESTERO

I titoli universitari conseguiti all'estero devono essere comparabili al titolo di Laurea Magistrale per durata, livello e campo disciplinare. Nel rispetto di tale principio, sulla loro ammissibilità delibera il Collegio dei Docenti.



I **candidati in possesso di titolo accademico straniero** che non sia già stato dichiarato equipollente¹ ad 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 con esami sostenuti e la corrispondente votazione (i cittadini comunitari possono presentare una dichiarazione sostitutiva di certificazione come previsto dal D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 e successive modifiche redatta utilizzando l'Allegato A);
- 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;
- ogni altra documentazione ritenuta utile a valutare l'ammissibilità del titolo posseduto per la partecipazione al concorso (Diploma Supplement² o dichiarazione di valore in loco³).

I vincitori cittadini non UE in possesso di un titolo accademico non conseguito in Italia e i vincitori cittadini UE in possesso di un titolo accademico conseguito in un Paese non UE dovranno presentare via fax all'Ufficio Dottorati – fax nr. +39-0461-282191 o via email dottorati@unitn.it **entro 30 giorni dalla data di iscrizione** la Dichiarazione di Valore unitamente al certificato relativo al titolo con esami e votazioni, tradotto e legalizzato dalle Rappresentanze diplomatiche o consolari italiane del Paese cui appartiene l'istituzione che l'ha rilasciato. La Dichiarazione di Valore serve a certificare che il titolo di studio posseduto è valido nel Paese di conseguimento per l'iscrizione ad un corso accademico

Art. 4 – PROGRAMMA DEL CORSO

Il carico di lavoro del percorso formativo di ciascun anno corrisponde convenzionalmente a 60 crediti.

Ogni studente della Scuola di Dottorato di Ricerca in Fisica deve seguire dei corsi specialistici per un totale di 84 ore (12 crediti) fra quelli offerti dalla Scuola.

L'attività formativa didattica termina di regola entro il primo semestre dell'anno successivo a quello di ingresso alla scuola.

Le modalità di svolgimento dell'attività di formazione degli studenti del Dottorato di Ricerca in Fisica sono riportate in dettaglio nel Manifesto degli studi, che verrà pubblicato sul sito Internet alla pagina: <http://www.unitn.it/drphys/9149/manifesto-degli-studi>

Art. 5 – DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda di ammissione dovrà essere presentata **on-line**, corredata degli allegati richiesti in formato elettronico, collegandosi all'indirizzo: <https://www5.unitn.it/Apply/it/Web/Home/dott>.

La compilazione dovrà essere positivamente conclusa entro le 16.00 ora italiana del giorno **27 settembre 2012**;

La domanda è da considerarsi a tutti gli effetti di legge come un'autocertificazione dei dati anagrafici e dei titoli dichiarati.

L'Università degli Studi di Trento non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni derivanti da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato o da tardiva comunicazione del cambiamento di recapito indicato nella domanda, né per eventuali disguidi imputabili a fatti di terzi, al caso fortuito e forza maggiore.

Saranno ritenute valide soltanto le domande di partecipazione che risultino complete, regolari e trasmesse secondo le modalità indicate dal presente articolo.

¹ Per maggiori informazioni visita la pagina web <http://www.cimea.it/default.aspx?IDC=113>

² Con *Diploma Supplement* si intende un documento allegato ad un diploma di formazione superiore con la finalità di migliorare la "trasparenza" internazionale e facilitare il riconoscimento accademico e professionale dei titoli conseguiti (diplomi, lauree, certificati etc.). Il *Diploma Supplement* deve essere emanato dalla stessa istituzione che ha rilasciato il titolo. Ulteriori dettagli sul sito: http://ec.europa.eu/education/lifelong-learning-policy/doc1239_en.htm

³ La Dichiarazione di Valore viene emessa dalle Rappresentanze Diplomatiche italiane all'estero (Ambasciate/Consolati) competenti. Per maggiori informazioni visitare il sito <http://www.cimea.it/default.aspx?IDC=118>



Tutti i candidati sono ammessi al concorso con riserva di accertamento del possesso dei requisiti di ammissione.

L'Università degli Studi di Trento si riserva di effettuare controlli anche a campione secondo quanto previsto dagli art. 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.

Ai sensi della Legge 104/92, art. 20, nonché della Legge 68/99, art. 16 comma 1, i candidati in situazione di handicap dovranno fare esplicita richiesta, nella specifica sezione della domanda di ammissione al concorso, riguardo l'ausilio e i tempi aggiuntivi eventualmente necessari per poter sostenere la prova. A tale riguardo, i dati sensibili saranno custoditi e trattati con la riservatezza prevista dal Decreto Legislativo 196/03 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

ALLEGATI OBBLIGATORI:

Devono essere allegati obbligatoriamente, pena l'esclusione dalla selezione:

- 1) Copia della carta d'identità (per cittadini europei) o del passaporto, riportanti le pagine con la fotografia, i dati anagrafici, il numero, luogo e data di rilascio, la data di scadenza e il timbro dell'autorità competente. Qualsiasi altro documento d'identità non verrà preso in considerazione.
- 2) Titolo accademico:
 - **per i candidati che hanno conseguito il titolo di studio in Italia:**
 - autocertificazione resa mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche (**redatta utilizzando l'Allegato A**), attestante il possesso del titolo di studio (art. 2 del presente bando cui si rimanda), la data di conseguimento, l'Università che lo ha rilasciato, la votazione finale, l'elenco degli esami sostenuti e dei relativi voti;
 - **per i candidati che hanno conseguito il titolo di studio all'estero:**
 - certificato di conseguimento del titolo accademico con l'indicazione degli esami sostenuti e delle votazioni conseguite o certificazione equivalente, ai sensi dell'art. 3 del presente bando, cui si rimanda; se il titolo accademico non è stato dichiarato equipollente ad una laurea italiana, dovranno far pervenire anche una traduzione in inglese (solo se l'originale non sia già in tale lingua) del certificato del titolo accademico comprensivo degli esami sostenuti e delle relative votazioni. Tale traduzione dovrà essere sottoscritta sotto la propria responsabilità al fine di consentire al Collegio dei Docenti di valutarne l'idoneità, valida esclusivamente per la partecipazione al presente concorso. Per facilitare la valutazione d'idoneità, gli studenti sono vivamente consigliati di allegare il Diploma Supplement o la Dichiarazione di Valore;
 - **per i candidati che non possiedono ancora il diploma di laurea al momento della domanda e che sono quindi ammessi con riserva:**
 - un certificato d'iscrizione con esami sostenuti e la corrispondente votazione (per i cittadini comunitari, una dichiarazione sostitutiva di certificazione come previsto dall'art. 46 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 e successive modifiche, redatta utilizzando **l'Allegato A**);
 - una dichiarazione da parte del relatore della tesi nella quale sia precisato che si prevede l'acquisizione del titolo accademico da parte dello studente **entro il 5 ottobre 2012.**
- 3) Curriculum vitae (in lingua inglese per i candidati stranieri);
- 4) Copia della tesi di laurea.

Coloro che conseguiranno il diploma di laurea entro il 5 ottobre 2012 dovranno inviare la copia della tesi via e-mail all'indirizzo phd.physics@unitn.it entro le ore 12.00 dell'8 ottobre 2012, pena l'esclusione dall'ammissione alla selezione;
- 5) Riassunto (in lingua inglese per i candidati stranieri) della tesi di laurea articolato secondo: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti (max 4 pagine);
- 6) Lettera di motivazioni (statement of purpose)



ALLEGATI FACOLTATIVI:

- Una o più lettere di presentazione⁴ da parte del relatore della tesi di laurea e/o di altro esperto nei settori di ricerca del dottorato, inquadrati nello staff di università o di enti di ricerca nazionali o internazionali.
Una volta completata e salvata dal candidato la sezione dell'application relativa ai *referee*, il sistema invia in automatico, entro 24 ore, ai *referee* indicati una e-mail di notifica contenente le istruzioni e le modalità di trasmissione.
Si raccomanda ai candidati di verificare con i propri "*referee*" che le lettere siano inviate **entro l'8 ottobre 2012, ore 12.00**.
- Eventuali altri titoli ritenuti utili per la valutazione (pubblicazioni scientifiche, documentazione relativa a premi, borse di studio, attività di studio e ricerca post-laurea, ecc.).

Qualora, successivamente alla presentazione della domanda di partecipazione al concorso, il candidato dovesse integrare la propria documentazione, dovrà far pervenire il materiale aggiuntivo, **entro il giorno 27 settembre 2012**, ultima data utile per l'accettazione della domanda, all'indirizzo di posta elettronica ateneo@unitn.it (**indicare nell'oggetto**: "ID della domanda - Nome Cognome – Scuola di Dottorato in Fisica - 28° ciclo - integrazione domanda").

Art. 6 – SELEZIONE

La selezione per l'accesso alla Scuola di Dottorato in Fisica consisterà:

- nella **valutazione dei titoli** di cui all'art. 5 del presente bando sulla base dei criteri stabiliti a priori dalla commissione esaminatrice;
- in un **colloquio** inteso ad accertare la preparazione del candidato e la sua attitudine alla ricerca. Il colloquio verterà sull'argomento della tesi di laurea e sulle conoscenze di base.
Nell'ambito del colloquio orale verrà accertata la conoscenza della lingua inglese.

Per sostenere il colloquio il candidato dovrà esibire un idoneo documento di riconoscimento in corso di validità.

I candidati stabilmente residenti all'estero alla data di tale prova, che siano stati ammessi al colloquio, possono avvalersi della possibilità di sostenerlo tramite tele/videoconferenza presso altre sedi del Paese di residenza, previo consenso della Commissione esaminatrice. Il candidato interessato dovrà comunicare nell'apposita sezione dell'application online ("*prova orale a distanza*") la sua intenzione e seguire le indicazioni: **entro 3 giorni** dalla data di pubblicazione dell'esito della valutazione dei titoli dovrà comunicare, inviando all'indirizzo: phd.physics@unitn.it un recapito presso un istituto universitario o sede diplomatica indicando il nominativo di un funzionario che possa provvedere ad accertarne l'identità prima del colloquio utilizzando il modulo disponibile alla pagina <http://www.unitn.it/ateneo/2506/concorso-di-ammissione>.

La Commissione, valutate le modalità proposte dal candidato e la regolarità dello svolgimento della prova, deciderà se dare corso all'esame in tele/videoconferenza e prenderà contatto con il candidato per concordare l'orario del colloquio.

La commissione esaminatrice ha a disposizione 100 punti così ripartiti:

- da 0 a 30 punti per la valutazione dei titoli;
- da 0 a 70 punti per il colloquio.

Per essere ammesso al colloquio il candidato deve conseguire, nella valutazione dei titoli, un punteggio non inferiore a 15/30.

L'elenco degli ammessi al colloquio verrà pubblicato, successivamente alla valutazione dei titoli, alla pagina web: <http://www.unitn.it/ateneo/2506/concorso-di-ammissione>

La prova orale si intende superata con un punteggio non inferiore a 30/70.

La selezione si intende superata con il conseguimento di un punteggio complessivo pari o superiore a 60/100.

La valutazione dei titoli e le prove si svolgeranno secondo il seguente calendario:

⁴ L'eventuale mancanza delle lettere di presentazione non costituisce motivo di esclusione dalla procedura di selezione.



- valutazione dei titoli: **9 ottobre 2012**
- prove orali: **16-17-18 ottobre 2012 alle ore 9.00** (presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Trento, Aula seminari di Fisica Teorica).

Art. 7 – COMMISSIONE ESAMINATRICE

La commissione esaminatrice per l'accesso alla Scuola è nominata dal Rettore, sentito il Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato. Essa si compone di tre membri scelti tra i professori e ricercatori di ruolo, anche stranieri, afferenti ai settori scientifico-disciplinari di riferimento. La commissione può essere inoltre integrata da non più di due esperti, anche stranieri, scelti nell'ambito di enti e di strutture pubbliche e private di ricerca.

Espletate le prove di concorso, la commissione compila la graduatoria generale di merito sulla base dei punteggi ottenuti dai candidati nella valutazione dei titoli e nel colloquio.

La graduatoria sarà resa pubblica alla pagina: <http://www.unitn.it/ateneo/2506/concorso-di-ammissione>

Mediante tale avviso si intende assolto l'adempimento relativo alla pubblicità degli atti.

Ai concorrenti vincitori non saranno inviate comunicazioni personali.

Art. 8 – AMMISSIONE ALLA SCUOLA DI DOTTORATO

I candidati saranno ammessi alla Scuola secondo l'ordine di graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso.

In caso di pari merito: per l'assegnazione dei posti con borsa di studio prevale la valutazione della situazione economica determinata ai sensi del D.P.C.M. del 9 aprile 2001 e successive modificazioni e integrazioni; per l'assegnazione dei posti senza borsa di studio prevale la minore età.

In corrispondenza di eventuale rinuncia dell'avente diritto prima dell'inizio del corso (1 novembre 2012) subentra altro candidato secondo l'ordine della graduatoria.

In caso di rinuncia o di esclusione del vincitore nel primo trimestre del primo anno di corso, 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 esaminatrice ammetterà in **sovrannumero** in misura non eccedente le due unità rispetto al totale dei posti attivati, 2 candidati idonei nella graduatoria generale di merito, appartenenti ad una delle seguenti categorie:

a) candidati extracomunitari che, al momento della presentazione della domanda, risultino assegnatari di borsa di studio a qualsiasi titolo conferita⁵ (ad es. assegnata dal Ministero degli Affari Esteri o dal Governo del Paese di provenienza o da Organismi internazionali).

b) 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;

Art. 9 – MODALITA' D'ISCRIZIONE ALLA SCUOLA DI DOTTORATO

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

**“Università degli Studi di Trento – Direzione Didattica e Servizi agli Studenti –
Ufficio Dottorati ed Esami di Stato, Via Inama n. 5 – 38122 Trento (ITALIA)”**

entro 10 giorni a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione della graduatoria finale.

⁵ La durata della borsa di studio dovrà coprire almeno una parte del triennio di dottorato.



La domanda dovrà essere corredata, ove previsto, della ricevuta del pagamento della Tassa provinciale per il Diritto allo Studio universitario - TDS.

Il vincitore dichiara sotto la propria responsabilità nella domanda d'iscrizione (scaricabile alla pagina: <http://www.unitn.it/ateneo/2429/immatricolazione-e-iscrizione-agli-anni-successivi>):

- 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 Governo italiano nell'ambito dei programmi di cooperazione allo sviluppo e degli accordi intergovernativi culturali e scientifici;
- di avere/non avere già usufruito in precedenza di una borsa di studio 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 sospendere la frequenza prima dell'inizio del corso di dottorato;
- 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 cittadini non UE in possesso di un titolo accademico non conseguito in Italia e i vincitori cittadini UE in possesso di un titolo accademico conseguito in un Paese non UE dovranno presentare via fax all'Ufficio Dottorati – fax nr. +39-0461-282191 o via email dottorati@unitn.it **entro 30 giorni dalla data di iscrizione, la Dichiarazione di Valore** unitamente al **certificato relativo al titolo con esami e votazioni**, tradotto e legalizzato dalle Rappresentanze diplomatiche o consolari italiane del Paese cui appartiene l'istituzione che l'ha rilasciato. La **Dichiarazione di Valore** serve a certificare che il titolo di studio posseduto è valido nel Paese di conseguimento per l'iscrizione ad un corso accademico analogo al Dottorato di Ricerca.

I vincitori che non presentano la domanda di ammissione nel termine dei **10 giorni**, decorrenti dal giorno successivo a quello di pubblicazione della graduatoria finale alla pagina: <http://www.unitn.it/ateneo/2506/concorso-di-ammissione> sono considerati rinunciatari e i posti corrispondenti sono messi a disposizione dei candidati classificatisi idonei, secondo l'ordine della graduatoria.

Art. 10 – BORSE DI STUDIO

Le borse di studio sono assegnate in base alla graduatoria generale di merito redatta dalla competente Commissione esaminatrice, su domanda dell'avente titolo.

Qualora l'avente titolo rinunci alla borsa di studio, subentra un altro candidato secondo l'ordine della graduatoria.

In presenza di una o più borse di studio finanziate da enti esterni, i candidati possono scegliere di quale fruire in relazione alla loro posizione nella graduatoria generale di merito. Qualora la borsa finanziata da enti esterni vincoli l'erogazione della stessa a specifiche ricerche, il candidato può scegliere se accettare la borsa o rinunciarvi.

L'importo annuo della borsa di studio ammonta a Euro 13.638,47 al lordo di eventuali oneri a carico del dottorando previsti dalla normativa vigente⁶.

⁶ 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 a decorrere dal 1/01/2012 è assoggettato a contributo INPS, pari al 18% o 27,72%, di cui 1/3 a carico del dottorando.



L'importo della borsa di studio è aumentato nella misura del 50% della borsa stessa per i periodi di permanenza all'estero per attività di studio e di ricerca, debitamente autorizzati dal coordinatore della Scuola di Dottorato o dal Collegio dei Docenti.

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.

La durata dell'erogazione della borsa di studio è pari all'intera durata del corso previa conferma da parte del Collegio dei Docenti del conseguimento dei risultati previsti per l'anno di corso frequentato.

Le sospensioni della frequenza del corso di durata superiore a **30 giorni** comportano la sospensione dell'erogazione della borsa.

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. Chi ha già usufruito di una borsa di studio in Italia per un corso di dottorato non può usufruirne una seconda volta allo stesso titolo.

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. 4 del presente bando.

I dottorandi, impegnati in un programma di co-tutela⁷ di tesi, hanno altresì l'obbligo di seguire le attività di studio e di ricerca fissate secondo l'apposita convenzione con l'università straniera.

Le borse di studio che prevedano lo svolgimento di una specifica attività di ricerca, vincolano gli assegnatari allo svolgimento di tale attività.

E' prevista, con decisione motivata del Collegio dei Docenti, l'esclusione dal Dottorato di Ricerca 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 frequentato;
- b) prestazioni di lavoro a tempo indeterminato, nonché assunzione di incarichi di lavoro a tempo determinato o di prestazioni d'opera senza l'autorizzazione del Collegio dei Docenti;
- c) assenze ingiustificate e prolungate.

L'Università garantisce, nel medesimo periodo del corso, la copertura assicurativa per infortuni e responsabilità civile, limitatamente alle attività che si riferiscono alla Scuola di Dottorato di Ricerca.

In base all'art. 2 primo comma, della legge 13 agosto 1984 n. 476 e successive modifiche il pubblico dipendente ammesso al Dottorato di Ricerca può domandare di essere collocato, per il periodo di 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 Dottorato⁸.

Art. 12– CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

Il titolo di Dottore di Ricerca ovvero PhD, conferito dal Rettore, si consegue all'atto del superamento dell'esame finale, che ha luogo a conclusione del Dottorato.

⁷ Maggiori informazioni sui programmi di cotutela di tesi e sugli accordi già in vigore sono reperibili alla pagina web <http://www.unitn.it/ateneo/1495/la-co-tutela-di-tesi-nel-dottorato-di-ricerca>

⁸ Per gli opportuni approfondimenti si rimanda alla normativa citata.



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 196/2003 ("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.

Titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Trento, Via Belenzani, 12, 38122 Trento (TN).

Art. 13 - NORME DI RIFERIMENTO

Per quanto non previsto dal presente bando si fa riferimento all'art. 4 della Legge n. 210 del 3 luglio 1998, al Decreto Ministeriale n. 224 del 30 aprile 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. 937 del 16 dicembre 2003 e successivamente modificato con D.R. n. 359 del 19 aprile 2006.

Il rettore: BASSI

