



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI
Via Bonomea 265, 34136 Trieste (Italy) tel.: 04037871 - telefax: 0403787249

Esami di Ammissione ai corsi di “Doctor Philosophiae” Anno Accademico 2012/13

La Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati bandisce un concorso per titoli ed esami per l'ammissione ai seguenti corsi di “Doctor Philosophiae” (Ph.D):

Denominazione del Corso	Borse di studio disponibili
Analisi Matematica	4
Astrofisica	5
Fisica Astroparticellare	4
Fisica e Chimica dei Sistemi Biologici	4
Fisica Matematica	4
Fisica Statistica	5
Genomica Funzionale e Strutturale	7
Geometria	4
Matematica Applicata	4
Neuroscienze - Neurobiologia	7
Neuroscienze - Neuroscienze Cognitive	6
Particelle Elementari	5
Teoria e Simulazione Numerica degli Stati Condensati	6

I programmi hanno durata di 3 anni e si articolano in attività didattica e di ricerca con prove d'esame il cui superamento condiziona i passaggi da un anno all'altro e l'ottenimento del Ph.D stesso.

• Borse di studio ed altri benefit:

La Scuola eroga borse di studio ai sensi della L. 398/89 e del D.M. 11.09.1998 pubblicato sulla G.U. n. 293 del 16.12.1998. La durata delle borse è di 3 anni, prorogabile ad un quarto anno su motivata delibera degli Organi competenti e nei limiti delle disponibilità di bilancio.

L'importo annuo delle borse è, attualmente, di € 15010,32 al lordo delle trattenute INPS (9,24%).

Gli allievi possono anche essere titolari di borse di studio erogate da altri Enti, non cumulabili con quelle della Scuola, che la Scuola può integrare se di importo inferiore alle proprie.

Inoltre, ai soli domiciliati nella provincia di Trieste (con domicilio diverso dalla famiglia di provenienza), verrà erogato a richiesta e su presentazione di un contratto di locazione regolarmente registrato presso l'Agenzia delle Entrate, un contributo alloggio dell'ammontare di € 100,00 lordi mensili.

Ai soli allievi extracomunitari verranno rimborsate le spese sostenute per l'iscrizione all'assistenza sanitaria fino ad un massimo di € 198,77 annui.

Agli allievi che fossero costretti a sospendere la propria attività per malattia, gravi motivi personali o gravidanza, la Scuola potrà accordare un contributo pari al 70% della borsa di studio per un periodo massimo di 5 mesi.

• **Requisiti di ammissione al concorso:**

La Scuola incoraggia richieste di ammissione da parte di giovani candidati in procinto di completare gli studi universitari, con una forte motivazione nei confronti della ricerca.

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che siano in possesso, **entro il 31 ottobre**, di uno dei seguenti diplomi:

- diploma di laurea rilasciato da una Università italiana in base alla normativa precedente alla riforma di cui al D.M. 03.11.1999, n. 509;
- diploma di laurea specialistica/magistrale post riforma;
- titolo conseguito all'estero, di livello comparabile ad un "Master of Science", e ritenuto idoneo a giudizio insindacabile del Senato della Scuola.

• **Domanda di Ammissione online:**

La domanda di ammissione deve essere obbligatoriamente compilata ed inviata utilizzando la procedura disponibile alla pagina **www.sissa.it/applications**, entro e non oltre la mezzanotte (ora italiana) delle date previste per i singoli corsi.

Alla domanda vanno allegati, in formato elettronico non modificabile:

- curriculum vitae et studiorum;
- certificato attestante il superamento di tutti gli esami sostenuti nei precedenti studi universitari con la relativa votazione in lingua italiana, inglese, francese, tedesca o spagnola;
- certificato del titolo finale conseguito (se non incluso nel precedente), in lingua italiana, inglese, francese, tedesca o spagnola. Qualora il titolo finale fosse conseguito dopo la data di spedizione della domanda di ammissione, è possibile presentare il relativo certificato in sede d'esame;
I cittadini dell'Unione Europea possono allegare autocertificazione dei suddetti titoli, resa ai sensi del D.P.R. n. 403 del 20.10.1998;
- copia della tesi di laurea specialistica o, in assenza di questa, della laurea triennale.

Dovranno inoltre essere indicati i nomi e gli indirizzi di posta elettronica di due docenti cui verrà richiesto di inviare una lettera di raccomandazione tramite analoga procedura informatica.

A conferma del completamento della registrazione della domanda, al candidato sarà inviato un messaggio di conferma all'indirizzo indicato nella domanda.

Al termine della compilazione della domanda il candidato dovrà stampare la richiesta di ammissione agli esami ed inviarla, unitamente a copia di un documento di identità, tramite fax o posta all'indirizzo indicato. La richiesta dovrà comunque pervenire entro 8 giorni solari dalla chiusura della procedura online. Il ritardo nell'arrivo della domanda, qualunque ne sia la causa, comporterà l'esclusione dal concorso.

Tutte le informazioni necessarie alla corretta compilazione della domanda sono reperibili alla pagina **www.sissa.it/applications**

• **Esami di ammissione:**

Le modalità di ammissione e il calendario delle prove, sono indicate nelle schede di presentazione dei singoli corsi di Ph.D, parte integrante del presente bando.

Qualora fosse prevista una seconda sessione d'esami, questa verrà effettuata solo qualora, esperite le procedure concorsuali relative alla prima sessione, non risultassero coperti tutti i posti disponibili.

Ai candidati che, in sede di prova scritta, abbiano consegnato un elaborato valutabile, o a quelli del corso di Ph.D in Astrofisica presenti all'esame orale, verrà corrisposto un **contributo per le sole spese di viaggio, debitamente documentate e con esclusione di quelle sostenute per l'uso di mezzi propri, fino ad un massimo di € 150,00.**

• **Ammissione:**

Ai candidati ammessi verrà data comunicazione dell'assegnazione del posto e dell'eventuale borsa di studio mediante telegramma. Agli stessi viene fin d'ora richiesto di presentarsi presso la Scuola come di seguito specificato:

1 ottobre 2012 per i Ph.D in Analisi Matematica, Matematica Applicata, Fisica Matematica, Geometria, Particelle Elementari e Fisica Astroparticellare.

5 novembre 2012 per tutti gli altri corsi di Ph.D.

La mancata presenza entro tali date senza adeguata giustificazione comporta la decadenza dalla graduatoria.

Ai fini dell'iscrizione e dell'erogazione della borsa di studio, i candidati ammessi sono tenuti al pagamento della Tassa Regionale per il Diritto allo Studio, attualmente dell'importo di € 110,00 annui, secondo le modalità che verranno comunicate dalla segreteria allievi.

Ai fini del D.Lgs. 196/2003, si informa che la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati notificati saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso ed alla eventuale assegnazione della borsa di studio, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Trieste, gennaio 2012

*Il Direttore
Prof. Guido Martinelli*