



S.I.S.S.A.

SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI - INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES
Via Beirut n.2-4, 34014 Trieste (Italy) tel.: 040-37871 - telefax: 040-3787528

Anno Accademico 2007/2008

Ai sensi degli artt. 14, 15 e 16 del vigente Statuto pubblicato sulla G.U. n. 62 del 15.03.2001, su conforme deliberazione degli Organi competenti, la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati bandisce un concorso per titoli ed esami per l'ammissione al fine del conseguimento del titolo di "**Doctor Philosophiae**" (**Ph.D.**), equipollente a tutti gli effetti, ai sensi dell'art. 18 dello predetto Statuto, al titolo di "**Dottore di Ricerca**", nelle discipline sottoindicate:

Fisica Astroparticellare Particelle Elementari

Il programma di Ph.D. ha durata di 3 anni e si articola 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. Su motivata delibera degli Organi competenti può essere concessa l'iscrizione ad un quarto anno.

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. 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.

• **Requisiti:**

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che siano in possesso di un **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, di **un diploma di laurea specialistica** post riforma, o titolo conseguito all'estero, di livello comparabile ad un "Master of Science", e ritenuto idoneo a giudizio insindacabile del Senato della Scuola. Tale requisito deve essere posseduto entro e non oltre il **1 ottobre 2007**.

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, anche se privi di esperienza specifica.

• **Posti disponibili:**

Il numero dei posti nelle relative discipline è il seguente:

| | |
|---------------------------------|----------|
| Fisica Astroparticellare | 4 |
| Particelle Elementari | 5 |

• **Presentazione domande:**

I candidati devono presentare domanda, anche utilizzando il facsimile accluso, ed allegare:

- 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, 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 candidati appartenenti all'Unione Europea possono presentare autocertificazione dei suddetti titoli, resa ai sensi del D.P.R. n. 403 del 20.10.1998.

- copia della tesi di laurea;
- almeno una lettera di presentazione da parte di un professore;
- ogni altra informazione ritenuta utile ai fini dell'ammissione.

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.

L'indirizzo a cui inviare le domande è:

SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI
Via Beirut, 2-4
34014 Trieste Miramare-Grignano

Per informazioni: Tel. 040-3787452 E-mail: phd@sissa.it

• **Termini per la presentazione delle domande e calendario delle prove:**

Le domande di ammissione riguardanti **Particelle Elementari**, redatte in carta semplice e corredate da tutti gli allegati richiesti, devono **pervenire** alla Scuola **entro e non oltre le ore 13.00 dell'11 luglio 2007**. Domande pervenute tramite FAX o posta elettronica (E-mail) non saranno accettate.

Il ritardo nell'arrivo della domanda con la relativa documentazione, qualunque ne sia la causa, anche se la spedizione risultasse effettuata entro il termine prefissato, comporterà l'esclusione dal concorso.

I candidati in possesso dei requisiti necessari e ai quali non sia data diversa comunicazione sono tenuti a presentarsi nella sede della S.I.S.S.A., Via Beirut n. 2-4, per sostenere la prova scritta dell'esame di ammissione secondo il calendario di seguito indicato:

Particelle Elementari

18 luglio 2007 ore 09.00

La prova orale inizia il giorno successivo alla prova scritta.

Per essere ammessi all'orale i candidati devono superare la prova scritta con un punteggio non inferiore a **7/10**. L'idoneità si consegue con un punteggio complessivo (titoli, scritto e orale) non inferiore a **7/10**.

Le domande di ammissione riguardanti **Fisica Astroparticellare**, redatte in carta semplice e corredate da tutti gli allegati richiesti, devono **pervenire** alla Scuola **entro e non oltre le ore 13.00 del 28 agosto 2007**. Domande pervenute tramite FAX o posta elettronica (E-mail) non saranno accettate.

Il ritardo nell'arrivo della domanda con la relativa documentazione, qualunque ne sia la causa, anche se la spedizione risultasse effettuata entro il termine prefissato, comporterà l'esclusione dal concorso.

I candidati in possesso dei requisiti necessari e ai quali non sia data diversa comunicazione sono tenuti a presentarsi nella sede della S.I.S.S.A., Via Beirut n. 2-4, per sostenere la prova scritta dell'esame di ammissione secondo il calendario di seguito indicato:

Fisica Astroparticellare

3 settembre 2007 ore 09.00

La prova orale inizia il giorno successivo alla prova scritta.

Per essere ammessi all'orale i candidati devono superare la prova scritta con un punteggio non inferiore a **7/10**. L'idoneità si consegue con un punteggio complessivo (titoli, scritto e orale) non inferiore a **7/10**.

A tutti i candidati che avranno consegnato un elaborato scritto valutabile 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 €.

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 il giorno 1 ottobre 2007; la mancata presenza senza adeguata giustificazione comporta la decadenza dalla graduatoria.

Trieste, dicembre 2006

Il Direttore
Prof. Stefano Fantoni

FACSIMILE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE



Al Direttore della S.I.S.S.A.
Via Beirut 2 - 4
34014 Trieste

Il sottoscritto nato a (prov. di) il - residente a (prov. di) in via - recapito eletto ai fini del concorso: città (prov. di) via C.A.P. - numero telefonico - eventuale indirizzo di posta elettronica (e-mail)

CHIEDE

di partecipare al concorso per essere ammesso al/ai seguente/i corso/i di dottorato:

- Fisica Astroparticellare**
- Particelle Elementari**

Dichiara sotto la propria responsabilità:

- a) di essere cittadino
- b) di possedere una¹ conoscenza della lingua inglese;
- c) di avere conseguito/di dover conseguire, in data, la laurea/laurea specialistica in presso l'Università di
Titolo della tesi:
Relatore:
Votazione finale:

¹Sufficiente, Discreta, Buona, Ottima.

- d) di impegnarsi a frequentare, a tempo pieno, il corso di dottorato secondo le modalità fissate dallo Statuto della Scuola e dai regolamenti dei singoli Settori;
- e) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito.

Chiede inoltre che, in caso di ammissione, gli venga assegnata la relativa borsa di studio ai sensi della legge 398/89.¹

A tal fine dichiara:

di essere nelle condizioni di reddito previste dalle vigenti normative (art. 2 del D.I. dd. 19.04.1990);
di non aver mai usufruito di borse di studio di dottorato (art. 6 - comma 2 - L. 398 dd. 30.11.1989).

Prende atto inoltre che, essendo la borsa di studio erogata dalla S.I.S.S.A. in rate mensili a titolo di anticipo sull'importo complessivo annuo, qualora non dovesse completare l'anno di studio e ricerca presso la Scuola, se non per cause indipendenti dalla propria volontà e debitamente documentate, sarà tenuto a restituire gli importi percepiti.

Allega alla presente domanda la seguente documentazione:

- Curriculum Vitae;
- Autocertificazione o certificato degli esami sostenuti;
- Autocertificazione o certificato del titolo finale;
- Copia della tesi di laurea;
- N. lettere di presentazione;
- Altro (specificare)

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.

Data,

Firma

¹Barrare la casella in caso affermativo.