



*Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica*

SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI – INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES

*Il Direttore*

- VISTA** la legge 27.12.97, n. 449, in particolare l'art.51 – comma 6;
- VISTO** il D.M. 11.2.98;
- VISTA** la legge 19.10.99, n. 370, ed in particolare l'art. 5;
- VISTA** la legge 23.12.99, n. 488;
- VISTO** il D.Lgs. 30.12.99 n. 506;
- VISTO** il D.P.R. n. 445 dd 28.12.00;
- VISTO** il D.Lgs. n. 165 dd 30.03.01;
- VISTO** il Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, emanato, con modificazioni, con proprio D.D. 78/01 dd 21.12.01;
- VISTE** le deliberazioni del Senato della Scuola del 3.12.02, del 24.01.03 e del 19.02.03 con le quali, in considerazione delle esigenze correlate a specifici progetti di ricerca, sono stati individuati i Settori per i quali attivare gli assegni di ricerca;
- VISTE** le deliberazioni del Consiglio di Amministrazione della Scuola del 10.12.02 e del 28.01.03;
- VISTO** il D.D. n.8/03 dd 20.02.03 con il quale, accertata la copertura finanziaria per la posizione afferente al Settore di Astrofisica che graverà sul progetto A.AC.ASTR.230 Cofinanziamento 2002 – prof. Celotti e per la posizione afferente alla S.I.S.S.A. Telematica che graverà sul progetto Babbage, si è provveduto ad autorizzare l'Ufficio Personale e Stipendi a bandire, nelle more dell'autorizzazione del Consiglio di Amministrazione della Scuola, gli assegni di ricerca "High redshift radio quasar" presso il Settore di Astrofisica e "Produzione, editazione e diffusione su Internet di testi scientifici attinenti alla Matematica, Fisica e Biofisica" presso la S.I.S.S.A. Telematica;
- ACCERTATA** l'opportunità di avviare le procedure di selezione per le due posizioni sottoelencate subordinando l'attivazione delle stesse all'effettivo accertamento della disponibilità di bilancio per l'esercizio finanziario 2003 e seguenti:
- "Molecular modelling of biological systems" (posizione A1) richiesto dal Settore di Fisica Statistica e Biologica;
  - "Genomica funzionale delle cellule dopaminergiche e suscettibilità cellulare al morbo di Parkinson" (posizione B1) richiesto dal Settore di Biofisica;

**D E C R E T A**

- Art.1 E' indetta una selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n.4 assegni per la collaborazione ad attività di ricerca presso i Settori della Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste sotto indicati:

**1. A. SETTORE DI FISICA STATISTICA E BIOLOGICA: 1 posizione**

*A1: "Molecular modelling of biological systems";*

**B. SETTORE DI BIOFISICA: 1 posizione**

*B1: "Genomica funzionale delle cellule dopaminergiche e suscettibilità cellulare al morbo di Parkinson";*

**C. SETTORE DI ASTROFISICA: 1 posizione – durata 1 anno**

*C1: "High redshift radio quasar";*

**D. S.I.S.S.A. Telematica: 1 posizione**



*Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica*

SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI – INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES

*Il Direttore*

*DI: "Produzione, editazione e diffusione su Internet di testi scientifici attinenti alla Matematica, Fisica e Biofisica"*

- Art.2 Possono accedere alla selezione dottori di ricerca o laureati in possesso di curriculum scientifico-professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca, con esclusione del personale di ruolo presso le Università, gli Osservatori astronomici, astrofisici e vesuviano, gli enti pubblici e le istituzioni di ricerca di cui all'art.8 del D.P.C.M. 30.12.93, n. 593 e successive modificazioni ed integrazioni, l'E.N.E.A. e l'A.S.I.
- Art.3 La durata dell'assegno "High redshift radio quasar" richiesto dal Settore di Astrofisica **è di un anno non rinnovabile.**  
La durata degli assegni richiesti dai restanti Settori (Fisica Statistica e Biologica, Biofisica, S.I.S.S.A. Telematica) è di due anni previa conferma annuale sulla base della relazione scritta dell'attività svolta e della verifica della disponibilità finanziaria. Tali contratti potranno eventualmente essere rinnovati nei limiti di legge previo accertamento dell'attività esplicata e della disponibilità di bilancio della Scuola.
- Art.4 L'importo annuo degli assegni è di Euro 15.493,68.–, al lordo degli oneri a carico del contraente. Detto importo è erogato al beneficiario in rate mensili. Gli assegni per la collaborazione ad attività di ricerca sono disciplinati, in materia fiscale, dall'art.4 della L.13.8.84, n.476, e successive modificazioni ed integrazioni e, in materia previdenziale, dall'art.2, comma 26 e segg., della L.8.8.95, n.335, e successive modificazioni ed integrazioni. La Scuola provvede alle coperture assicurative per infortuni e per responsabilità civile verso terzi a favore dei titolari degli assegni nell'ambito dell'espletamento della loro attività di ricerca. Il premio relativo all'assicurazione infortuni è detratto dall'assegno spettante a ciascun beneficiario.
- Art.5 Gli assegni non possono essere cumulati 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 dei titolari di assegni. Il Senato della S.I.S.S.A. può autorizzare i beneficiari dell'assegno a svolgere altre attività professionali, a condizione che tali attività siano compatibili con l'esercizio dell'attività di ricerca, non comportino un conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca svolta e non arrechino pregiudizio alla Scuola. Compatibilmente con le attività di ricerca loro assegnate e previa autorizzazione scritta del responsabile i titolari di assegno possono partecipare all'esecuzione di ricerche e consulenze per conto terzi commissionate dalla S.I.S.S.A. ai sensi dell'art. 66 del D.P.R. 382/80 e alla ripartizione dei relativi proventi secondo le modalità stabilite dalle vigenti norme regolamentari. Il titolare di assegno in servizio presso pubbliche amministrazioni può essere collocato in aspettativa senza assegni per il periodo di durata dell'assegno. Non costituisce sospensione e non va recuperato un periodo complessivo di assenza giustificata non superiore a trenta giorni in un anno. Ai titolari degli assegni di ricerca non può essere affidata attività di docenza.
- Art.6 I titoli oggetto di valutazione, distinti per Settore, sono i seguenti:

**2. A. SETTORE DI FISICA STATISTICA E BIOLOGICA: 1 posizione**

*AI: "Molecular modelling of biological systems";*

a) laurea in Chimica o Fisica o materie affini;



*Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica*

**SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI – INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES**

*Il Direttore*

b) avere conseguito il dottorato di ricerca in Chimica o Fisica o discipline affini o aver completato il triennio di dottorato di ricerca in Chimica o Fisica o discipline affini o avere documentata esperienza in chimica e/o fisica computazionale.

**3. B. SETTORE DI BIOFISICA: 1 posizione**

*B1: "Genomica funzionale delle cellule dopaminergiche e suscettibilità cellulare al morbo di Parkinson"*

a) laurea in Scienze Biologiche o materie affini;

b) avere conseguito il dottorato di ricerca in Fisiologia o discipline affini o aver completato il triennio di dottorato di ricerca in Fisiologia o discipline affini o avere documentata esperienza in Fisiologia.

**C. SETTORE DI ASTROFISICA: 1 posizione durata: 1 anno**

*C1: "High redshift radio quasar"*

a) laurea in Fisica o Astrofisica o Astronomia o materie affini;

b) avere conseguito il dottorato di ricerca in Fisica o Astrofisica o Astronomia o discipline affini o aver completato il triennio di dottorato di ricerca in Fisica o Astrofisica o Astronomia o discipline affini e avere documentata esperienza nel campo dei quasar e della materia intergalattica.

**D. S.I.S.S.A. Telematica: 1 posizione**

*D1: "Produzione, editazione e diffusione su Internet di testi scientifici attinenti alla Matematica, Fisica e Biofisica"*

a) laurea in Fisica o Matematica o Scienze Biologiche o materie affini ovvero avere conseguito il master in Comunicazione della Scienza o avere documentata esperienza nel campo della comunicazione scientifica.

Art.7

Le Commissioni esaminatrici sono nominate con Decreto del Direttore della S.I.S.S.A. su proposta dei Consigli dei Settori interessati. Sono formate da tre componenti, tra cui uno con funzioni di Presidente e uno con funzioni di segretario, scelti tra i professori e ricercatori della Scuola o di altri Enti o esperti della materia.

Le Commissioni giudicatrici possono stabilire di ammettere a sostenere il colloquio solo i candidati che abbiano riportato nella valutazione dei titoli un punteggio di almeno 21 su 30. In tal caso l'esito della valutazione–titoli e l'eventuale ammissione al colloquio saranno notificati ai candidati mediante raccomandata a.r. Il colloquio si intende superato se il candidato consegue la votazione di almeno 21 su 30. La valutazione dei titoli, previa individuazione dei criteri generali, è comunque effettuata prima del colloquio. Il punteggio complessivo è determinato sommando il voto relativo alla valutazione–titoli a quello ottenuto nel colloquio.

I colloqui verteranno sugli studi effettuati, sulle attività di ricerca svolte dai candidati e sulle eventuali pubblicazioni.

Al termine dei lavori la Commissione redige il verbale recante tutte le fasi della selezione, i criteri di valutazione, il punteggio complessivo di ciascun candidato e la graduatoria degli idonei, che verrà affissa agli Albi della Scuola.

Art.8

Le domande di ammissione, redatte in carta semplice secondo lo schema allegato ed indirizzate al Direttore della S.I.S.S.A., dovranno **pervenire presso l'Ufficio Personale e Stipendi della Scuola, sede di via Beirut 9, stanza 24, II piano, Trieste, entro e non oltre le ore 17.00 del 13.03.2003.**

Domande pervenute tramite fax o posta elettronica non saranno accettate.

Nella domanda i candidati dovranno indicare:



*Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica*

SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI – INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES

*Il Direttore*

- 1 Le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, la residenza, il recapito eletto ai fini della selezione e il numero telefonico. Le eventuali variazioni di questi ultimi dovranno essere tempestivamente segnalate alla Direzione della Scuola;
  - 2 per quale Settore della Scuola e per quale posizione il candidato intende concorrere per l'attribuzione dell'assegno di ricerca (il candidato interessato a posizioni afferenti a diversi settori dovrà produrre specifiche domande);
  - 3 il diploma di laurea posseduto con l'indicazione della data di conseguimento, della votazione ottenuta, dell'Università che l'ha rilasciato, il titolo della tesi ed il relatore;
  - 4 il titolo di dottore di ricerca eventualmente posseduto, con l'indicazione della data di conseguimento e della sede universitaria presso la quale il corso si è svolto, il titolo della tesi ed il relatore;
  - 5 eventuali altri titoli di studio posseduti che comprovino in particolare, per i laureati che non abbiano conseguito il titolo di dottore di ricerca, il curriculum scientifico.
- Alla domanda i candidati dovranno allegare le pubblicazioni, con l'elenco dettagliato secondo le modalità internazionali e comprendente tutti gli autori.

**CALENDARIO COLLOQUI:**

**4. A. SETTORE DI FISICA STATISTICA E BIOLOGICA: 1 posizione**

*A1: "Molecular modelling of biological systems";*

19.03.2003 ore 17.00 (stanza n. 208) presso la S.I.S.S.A., via Beirut 2-4, Trieste.

**5. B. SETTORE DI BIOFISICA: 1 posizione**

*B1: "Genomica funzionale delle cellule dopaminergiche e suscettibilità cellulare al morbo di Parkinson";*

17.03.2003 ore 10.00 (stanza "D") presso l'edificio Galileo, via Beirut, 7 Trieste

**C. SETTORE DI ASTROFISICA: 1 posizione**

*C1: "High redshift radio quasar";*

18.03.2003 ore 13.00 (stanza 108) presso la S.I.S.S.A., via Beirut 2-4, Trieste.

**D. S.I.S.S.A. Telematica: 1 posizione**

*D1: "Produzione, editazione e diffusione su Internet di testi scientifici attinenti alla Matematica, Fisica e Biofisica"*

17.03.2003 ore 12.00 (stanza 258) presso la S.I.S.S.A., via Beirut, 2-4, Trieste

Il calendario-colloqui sopra indicato ha valore di notifica a tutti gli effetti.

I candidati dovranno provvedere, a loro spese, entro tre mesi dall'espletamento della selezione, al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni inviate.

Trascorso tale periodo la S.I.S.S.A. non potrà ritenersi responsabile, in alcun modo, per dette pubblicazioni e titoli.

Art.9

Verificata la disponibilità di bilancio, ai vincitori sarà data formale comunicazione del conferimento dell'assegno a mezzo raccomandata a.r. Entro il termine di 20 giorni dal ricevimento della stessa essi dovranno confermare o meno l'accettazione dell'assegno di ricerca. Entro 30 giorni dall'inizio dell'attività gli assegnatari italiani, cittadini dell'Unione Europea o extracomunitari residenti in Italia dovranno presentare i seguenti documenti alla Direzione della S.I.S.S.A.:

- 1) autocertificazione relativa alla nascita, cittadinanza e residenza o esibizione di un documento di identità in corso di validità e per i cittadini extracomunitari esibizione del passaporto;



*Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica*

**SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI – INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES**

*Il Direttore*

- 2) autocertificazione relativa al conseguimento del titolo di dottore di ricerca o alla frequenza del relativo triennio o relativa al conseguimento del diploma di laurea – con la votazione e la data dell'esame di laurea – o del titolo equipollente e contestuale produzione di copia dello stesso;

- 3) fotocopia del codice fiscale rilasciato in Italia.

Sono tenuti a produrre la stessa documentazione i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato quando vi siano apposite convenzioni tra l'Italia ed il loro Paese di provenienza.

I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani.

Al di fuori di questi casi le informazioni di cui ai punti 1, 2 e 3 del presente articolo devono essere documentate mediante autocertificazione e contestuale produzione in copia semplice dapprima entro il termine di 30 giorni dall'inizio dell'attività di ricerca; successivamente entro il termine di 60 giorni dall'inizio dell'attività di ricerca, gli interessati dovranno produrre a pena di decadenza certificati o attestazioni rilasciati dalla competente autorità dello Stato estero, corredati da traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale. L'Amministrazione si riserva di accertare d'ufficio la veridicità delle autocertificazioni prodotte.

Nel caso di mancata accettazione o di mancata presentazione dei documenti, o di rinuncia dell'avente diritto, l'assegno può essere conferito al primo degli esclusi risultato idoneo. La data d'inizio dell'attività dovrà essere concordata con il Responsabile del Settore cui l'assegno di ricerca è attribuito.

Art. 10

Ai fini della legge 31 dicembre 1996, n. 675, e successive modificazioni ed integrazioni, 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 alla selezione ed alla eventuale stipula e gestione del relativo contratto, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Trieste, 21 febbraio 2003

**IL DIRETTORE**  
prof. Edoardo Boncinelli