



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

II DIRETTORE

N. 376/2016
Prof. 8441-u/13

- VISTA la legge 9.05.89, n. 168;
VISTA la legge 7.08.90 n.241 e successive modificazioni ed integrazioni;
VISTA la legge 12.10.93, n.413;
VISTO il D.P.R. n. 445 dd 28.12.00;
VISTO il D.Lgs. 30 marzo 2001, n.165 e successive modificazioni ed integrazioni;
VISTO il D.Lgs. 30 giugno 2003, n.196 e successive modificazioni ed integrazioni;
VISTA la legge 30.12.10 n.240, ed in particolare l'art.22;
VISTO il D.M. 09.03.11 n.102;
VISTA la nota ministeriale prot.n.583 del 08.04.11;
VISTO il D.M. 29 luglio 2011 n.336 recante la determinazione e aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari raggruppati in macrosettori concorsuali, ai sensi dell'art.2 del D.M. 23.12.1999 e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTA la legge 12.11.11, n.183, ed in particolare l'art.15;
VISTO lo Statuto della Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati emanato con D.D. n.40 dd 18.01.12, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.36 dd 13.02.12 e in vigore dal 28.02.12;

VISTO il D.D n.121 dd 05.03.12;
VISTO il D.D. n.295 del 21.05.12, con cui vengono attivate le Aree scientifiche della SISSA;
VISTE le deliberazioni assunte dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione della SISSA rispettivamente nelle riunioni del 24.03.15 e 31.03.15 in cui, tra l'altro, sono stati aggiornati i compensi da attribuire alle posizioni di assegnista per lo svolgimento di attività di ricerca;

VISTO il Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca della SISSA, emanato, con modificazioni, con proprio D.D. n. 130 del 04.03.16 ai sensi dell'art.22 della legge 30.12.10, n.240;

VISTO il D.D n.364 dd 21.07.16;

DECRETA

- Art.1 **È indetta la procedura selettiva pubblica per titoli per il conferimento di n.2 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca come specificato nell'allegato 1 al presente bando, i cui profili, requisiti per l'ammissione e durata sono indicati nel citato allegato 1.**
- Art.2 Possono accedere alle selezioni studiosi in possesso di documentato curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca e degli ulteriori requisiti indicati specificatamente nell'allegato 1.
Non può essere titolare di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca il personale di ruolo delle Università, delle istituzioni e degli enti pubblici di ricerca e sperimentazione, dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e dell'Agenzia spaziale italiana (ASI), nonché delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'art.74, comma 4, del D.P.R. 11.07.80, n.382.
Ai sensi dell'art.18 della legge 240/10 non possono partecipare alle selezioni coloro che hanno un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso con i seguenti soggetti:
- Professore della SISSA appartenente all'Area che ha richiesto l'assegno di ricerca
- Direttore della SISSA
- Segretario Generale della SISSA
- Componente del Consiglio di Amministrazione della SISSA (vedi allegato A).
L'assegno viene conferito mediante contratto di diritto privato che non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle Università.
- Art.3 L'importo annuo lordo degli assegni indicati nell'allegato 1, è al lordo degli oneri a carico del contraente. Detto importo è erogato al beneficiario in rate mensili posticipate di uguale ammontare. Gli assegni per lo svolgimento di attività di ricerca sono disciplinati, in materia fiscale, dall'art.4 della L.13.8.84, n.476, e successive modificazioni ed

R



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Art.8

Verificata la disponibilità di bilancio, al vincitore sarà data formale comunicazione del conferimento dell'assegno. Entro 30 giorni dall'inizio dell'attività gli assegnatari italiani, cittadini dell'Unione Europea o non comunitari residenti regolarmente in Italia saranno invitati, a fronte dell'esibizione di un documento di identità in corso di validità, a compilare i seguenti documenti:

- 1) autocertificazione relativa alla nascita, cittadinanza, residenza e codice fiscale italiano
- 2) autocertificazione relativa al possesso del diploma di laurea e all'eventuale conseguimento del titolo di dottore di ricerca.

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 del D.P.R. 445/2000 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 e 2 del presente articolo, devono essere documentate mediante autocertificazione e produzione in copia semplice entro il termine di 30 giorni dall'inizio dell'attività di ricerca. Quindi, 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 idoneo nella graduatoria della specifica valutazione comparativa pubblica relativa all'assegno non attribuito, mediante autorizzazione direttoriale su esplicita richiesta del referente scientifico della posizione o del Coordinatore di Area di afferenza della posizione. La data d'inizio dell'attività dovrà essere concordata con il Coordinatore di Area cui l'assegno di ricerca è attribuito ovvero con il referente scientifico designato.

Qualora la copertura finanziaria non venga garantita dall'Ente finanziatore, la SISSA si riserva la facoltà di non attivare le posizioni bandite: la decorrenza dei contratti sarà quindi subordinata alla verifica della sussistenza della necessaria copertura finanziaria.

Art.9

I titolari degli assegni sono impegnati nelle attività di ricerca previste nel contratto e compatibili con i programmi di ricerca dell'Area di afferenza.

L'attività di ricerca viene svolta nell'ambito del progetto di ricerca per il quale l'assegnista è stato selezionato.

I titolari degli assegni sono tenuti a presentare annualmente al Consiglio di Area una relazione sull'attività di ricerca svolta.

Qualora il referente della posizione notifichi all'Amministrazione la mancata corretta esecuzione della prestazione di ricerca prevista dal contratto, la SISSA si riserva il diritto di sospendere l'erogazione mensile dell'assegno.

Nei casi di gravi inadempienze il contratto può essere risolto con delibera del Senato Accademico della SISSA, su proposta motivata del Consiglio di Area e sentito l'interessato.

I contratti prevedono la risoluzione automatica del rapporto nei seguenti casi:

- ingiustificato mancato inizio o ritardo dell'attività;
 - ingiustificata sospensione dell'attività per un periodo superiore a 15 giorni;
 - grave violazione del regime delle incompatibilità, come disciplinato dal vigente Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca della SISSA;
 - giudizio negativo espresso dal Consiglio di Area di afferenza sull'attività di ricerca.
- Non costituisce sospensione e non va recuperato un periodo complessivo di assenza giustificata e concordata non superiore a trenta giorni in un anno.

Qualora previsto dall'Ente finanziatore, al titolare dell'assegno di ricerca potrà essere richiesta la compilazione di un time-sheet, ai soli fini della rendicontazione.



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

I titolari di un contratto per lo svolgimento dell'attività di ricerca sono tenuti, in caso di dimissioni, a rispettare il termine di preavviso di almeno 30 giorni. In caso di mancato preavviso da parte del titolare dell'assegno la SISSA ha il diritto di trattenere o recuperare dall'assegnista un importo corrispondente alla retribuzione per il periodo di preavviso non dato. Il rispetto del termine di preavviso di almeno 30 giorni non si applica nel caso di recesso nei primi 30 giorni di servizio.

E' motivo di recesso da parte della Scuola il venir meno dei finanziamenti esterni che hanno consentito l'attivazione della posizione di assegnista di ricerca. In tal caso la Scuola è tenuta a rispettare il termine di preavviso di almeno 60 giorni. In caso di mancato preavviso da parte della Scuola, la medesima dovrà corrispondere all'assegnista un importo corrispondente alla retribuzione per il periodo di preavviso non dato.

Art.10

La durata complessiva dei rapporti instaurati compresi gli eventuali rinnovi non può essere superiore a sei anni con lo stesso soggetto, ad esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca (senza borsa), nel limite massimo della durata legale del relativo corso.

La durata complessiva dei rapporti instaurati con i titolari degli assegni per lo svolgimento di attività di ricerca e dei contratti di cui all'art.24 della legge 240/2010, intercorsi anche con atenei diversi, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti di cui al comma 1 dell'art.22 della legge 240/2010, con il medesimo soggetto, non può in ogni caso superare i dodici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

Il rinnovo dell'assegno è deliberato dal Senato Accademico della SISSA e, per quanto concerne la copertura finanziaria dal Consiglio di Amministrazione della Scuola, previa valutazione dell'attività svolta dall'assegnista in relazione al progetto di ricerca ed allo stato di avanzamento del programma stesso, su proposta motivata del referente scientifico incaricato a seguire l'attività del titolare dell'assegno.

I rinnovi che comportino una durata complessiva dell'assegno di ricerca presso la SISSA superiore a quattro anni devono essere esplicitamente approvati dal Senato Accademico su proposta motivata dell'Area.

Art.11

Ai fini del D.Lgs. 30.06.03, n.196, 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, **28 LUG. 2016**

IL DIRETTORE
prof. Stefano Ruffo

cc K



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

ALLEGATO 1

POSIZIONE 1 – AREA FISICA

Selezione per titoli

Titolo dell'attività di ricerca: **Effetti sulla transizione di Mott dell'interazione di scambio**

Campi nei quali dovrà vertere l'attività di ricerca: L'attività di ricerca consisterà nello studio dettagliato della natura (primo o secondo ordine) della transizione di Mott nel caso in cui l'interazione di scambio non è trascurabile.

Referente scientifico dell'attività: prof. Michele Fabrizio
Membri del gruppo di ricerca: Michele Fabrizio, Massimo Capone

Area: 02 - SCIENZE FISICHE
Settore concorsuale: 02/B2 - FISICA TEORICA DELLA MATERIA
Settore scientifico-disciplinare corrispondente: FIS/03 - FISICA DELLA MATERIA

Durata dell'assegno: 24 mesi
Rinnovabile: sì, su fondi esterni; Qualora l'area verificasse l'opportunità di rinnovarlo a valere sul proprio budget, tale rinnovo avverrà subordinatamente alla sussistenza dei necessari fondi: sarà compito dell'Area tener conto dell'effetto finanziario dell'assegno approvato e del possibile rinnovo a valere sul budget di Area, anche attraverso l'utilizzo dell'apposito foglio di calcolo messo a disposizione dall'amministrazione, affinché il budget di previsione nei corrispondenti anni comprenda l'eventuale decisione del rinnovo. Tale rinnovo sarà subordinato alla verifica della disponibilità finanziaria.

Importo lordo annuo dipendente dell'assegno: €40.560,00 annui

Requisiti curriculari minimi:
Laurea (v.o., spec. o magistr.) in: Fisica
Dottorato di ricerca in: Fisica
Esperienze già maturate in: Studio di sistemi correlati e delle transizioni di Mott

Criteri per la valutazione dei titoli:
Dottore di ricerca: massimo 10 punti
Laurea: massimo 5 punti
Pubblicazioni e altri prodotti della ricerca: massimo 30 punti
Ulteriori diplomi post-lauream: massimo 5 punti
Altri titoli: massimo 10 punti

L'importo lordo ente di € 98.950,14 graverà a carico del progetto R_H2020_AdG_ERC_FISI_Fabrizio_0336 nel cui esclusivo interesse verrà svolta l'attività di ricerca
(Responsabile del fondo: Fabrizio Michele,
Codifica UGOV: R_H2020_AdG_ERC_FISI_Fabrizio_0336,
Attività/Unità lavoro: costi rendicontabili,
Acronimo del progetto: FIRSTORM,
Titolo progetto: Modeling first-order Mott transitions,
Codici identificativi: Grant Agreement 692670,
Ente finanziatore: Commissione Europea,
canale di finanziamento: European Research Council - Advanced Grant,
CUP: G92F16000150006) per € 12.284,28 sul budget 2016, per € 49.407,48 sul budget 2017, per € 37.258,38 sul budget 2018.

Posizione deliberata da:
Giunta dell'Area Fisica: 14.07.2016
D.D. autorizzativo d'urgenza n.364 dd 21.07.16



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

POSIZIONE 2 – AREA FISICA

Selezione per titoli

Titolo dell'attività di ricerca: **Studio di modelli di transizioni di Mott di primo ordine**

Campi nei quali dovrà vertere l'attività di ricerca: L'attività di ricerca verterà sullo studio di modelli che mostrano transizioni di Mott di primo ordine, sia all'equilibrio che fuori equilibrio.

Referente scientifico dell'attività: prof. Michele Fabrizio
Membri del gruppo di ricerca: Michele Fabrizio, Massimo Capone

Area: 02 - SCIENZE FISICHE
Settore concorsuale: 02/B2 - FISICA TEORICA DELLA MATERIA
Settore scientifico-disciplinare corrispondente: FIS/03 - FISICA DELLA MATERIA

Durata dell'assegno: 24 mesi
Rinnovabile: sì, su fondi esterni; Qualora l'area verificasse l'opportunità di rinnovarlo a valere sul proprio budget, tale rinnovo avverrà subordinatamente alla sussistenza dei necessari fondi: sarà compito dell'Area tener conto dell'effetto finanziario dell'assegno approvato e del possibile rinnovo a valere sul budget di Area, anche attraverso l'utilizzo dell'apposito foglio di calcolo messo a disposizione dall'amministrazione, affinché il budget di previsione nei corrispondenti anni comprenda l'eventuale decisione del rinnovo. Tale rinnovo sarà subordinato alla verifica della disponibilità finanziaria.

Importo lordo annuo dipendente dell'assegno: €40.560,00 annui

Requisiti curriculari minimi:
Laurea (v.o., spec. o magistr.) in: Fisica
Dottorato di ricerca in: Fisica
Esperienze già maturate in: Studio di sistemi correlati all'equilibrio e fuori equilibrio.

Criteri per la valutazione dei titoli:
Dottore di ricerca: massimo 10 punti
Laurea: massimo 5 punti
Pubblicazioni e altri prodotti della ricerca: massimo 30 punti
Ulteriori diplomi post-lauream: massimo 5 punti
Altri titoli: massimo 10 punti

L'importo lordo ente di € 98.950,14 graverà a carico del progetto R_H2020_AdG_ERC_FISI_Fabrizio_0336 nel cui esclusivo interesse verrà svolta l'attività di ricerca
(Responsabile del fondo: Fabrizio Michele,
Codifica UGOV: R_H2020_AdG_ERC_FISI_Fabrizio_0336,
Attività/Unità lavoro: costi rendicontabili,
Acronimo del progetto: FIRSTORM,
Titolo progetto: Modeling first-order Mott transitions,
Codici identificativi: Grant Agreement 692670,
Ente finanziatore: Commissione Europea,
canale di finanziamento: European Research Council - Advanced Grant,
CUP: G92F16000150006) per € 12.284,28 sul budget 2016, per € 49.407,48 sul budget 2017, per € 37.258,38 sul budget 2018.

Posizione deliberata da:
Giunta dell'Area Fisica: 14.07.2016
D.D. autorizzativo d'urgenza n.364 dd 21.07.16