

# SISSA

Scuola  
Internazionale  
Superiore di  
Studi Avanzati

**Oggetto:** Indizione di procedura comparativa per titoli per il conferimento di un incarico di collaborazione - Area Fisica (codice: MaX-I)

## IL DIRETTORE

Visto il D.Lgs. 165/2001 e s.m.i., in particolare l'art.7, comma 6;

Visto lo Statuto della SISSA di Trieste;

Viste le deliberazioni assunte dal Senato Accademico il 23/01/2024 e dal Consiglio di Amministrazione il 30/01/2024, con le quali è stato autorizzato l'avvio delle procedure necessarie per il conferimento nell'ambito dell'Area Fisica della SISSA di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa a supporto delle attività del Progetto "MaX: Materials at the eXascale";

Visto il "Regolamento della SISSA per l'affidamento a terzi di incarichi di collaborazione e di ricerca";

Premesso che all'interno della Scuola non vi è la disponibilità di personale idoneo allo svolgimento dell'attività richiesta;

## DECRETA

**Art. 1** - di indire una procedura comparativa pubblica per titoli per il conferimento nell'ambito dell'Area Fisica della SISSA di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa a supporto e nell'ambito del Progetto "MaX: Materials at the eXascale".

Ai sensi dell'art. 7 – 1° comma - del D.Lgs. n. 165/2001 "Le pubbliche amministrazioni garantiscono parità e pari opportunità tra uomini e donne e l'assenza di ogni forma di discriminazione, diretta e indiretta, relativa al genere, all'età, all'orientamento sessuale, all'origine etnica, alla disabilità, alla religione o alla lingua, nell'accesso al lavoro, nel trattamento e nelle condizioni di lavoro, nella formazione professionale, nelle promozioni e nella sicurezza sul lavoro. Le pubbliche amministrazioni garantiscono altresì un ambiente di lavoro improntato al benessere organizzativo e si impegnano a rilevare, contrastare ed eliminare ogni forma di violenza morale o psichica al proprio interno".

Nel presente decreto i termini maschili si riferiscono a persone di tutti i generi e identità.

**Art. 2** - di richiedere – per l'assolvimento dell'incarico di cui al precedente articolo 1 – lo svolgimento delle seguenti attività a supporto e nell'ambito del Progetto "MaX: Materials at the eXascale", nell'interesse dei quali sarà prestata l'attività del collaboratore:

- studio dell'interazione luce-materia alla scala atomica, comprendente il calcolo teorico degli spettri di eccitazione elettronica in formalismo DFT con pseudopotenziali e onde piane;

Area risorse umane  
Ufficio gestione e sviluppo risorse umane

Via Bonomea, 265  
34136 Trieste – Italy  
T +39 0403787111  
E [ufficiorisorseumane@sissa.it](mailto:ufficiorisorseumane@sissa.it)  
[sissa.it](http://sissa.it)



- Calcoli di elettrodinamica quantistica da principi primi per materiali bi-dimensionali;
- Studio delle proprietà elettroniche di eterostrutture con coesione di tipo van der Waals.

Referente delle attività: prof. Stefano de Gironcoli.

**Art. 3** - di prevedere che l'incarico di cui al precedente art. 1 abbia la durata di sei mesi a decorrere quanto prima, successivamente alla conclusione della procedura comparativa di cui al precedente articolo 1.

**Art. 4** - di richiedere - per l'ammissione alla procedura di cui all'art. 1 - i seguenti requisiti:

- Laurea o Dottorato di ricerca in Fisica, Chimica, Scienza dei materiali o affini;
- esperienza in calcoli da principi primi di materiali in formalismo DFT con pseudopotenziali e onde piane; proprietà elettroniche del Grafene e altri materiali bi-dimensionali; calcolo della funzione risposta dielettrica di materiali in approssimazione RPA;
- cittadinanza italiana (sono equiparati ai cittadini italiani gli italiani non appartenenti alla Repubblica) ovvero cittadinanza di altro Stato membro dell'Unione Europea. In applicazione dell'art.7 della legge 97/2013 possono partecipare anche i familiari dei cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea non aventi la cittadinanza di uno Stato membro purché siano titolari del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente nonché i cittadini di Paesi terzi che siano titolari del permesso di soggiorno CE per soggiornanti di lungo periodo o che siano titolari dello status di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria;
- godimento dei diritti civili e politici;
- dichiarazione di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti; in caso contrario, dichiarazione delle condanne riportate e dei procedimenti pendenti, precisando la data del provvedimento e l'autorità giudiziaria che lo ha emanato (anche se siano stati concessi amnistia, condono, indulto o perdono giudiziale), ovvero quella presso la quale penda un eventuale procedimento penale.

I candidati non italiani devono possedere i seguenti requisiti:

- a) titolo di studio equipollente a quello richiesto per i cittadini italiani;
- b) godere dei diritti civili e politici anche negli Stati di appartenenza o di provenienza;
- c) essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica;
- d) avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione.

I candidati sono ammessi alla procedura con riserva.

**Art. 5** - di individuare i seguenti titoli valutabili:

- pubblicazioni su riviste internazionali con revisione tra pari
- dottorato di ricerca in Fisica, Chimica o Scienza dei materiali o affini
- presentazioni a conferenze

**Art. 6** - di individuare i seguenti criteri di valutazione:

punteggio massimo: punti 60/60

soglia minima idoneità: punti 42/60

- primo/ultimo autore nelle pubblicazioni presentate, collocazione editoriale delle riviste corrispondenti: massimo punti 40/60
- coerenza titolo di dottorato con il tema del progetto: massimo punti 15/60
- invited/oral/contributed talk a conferenze di argomento rilevante per il progetto: massimo punti 5/60

**Art. 7** - di individuare le seguenti cause di incompatibilità:

grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso con il Direttore, il Segretario Generale, i componenti del Consiglio di Amministrazione della Scuola, il personale accademico dell'Area Fisica (Allegato 1).

**Art. 8** - di individuare i seguenti termini e modalità di presentazione delle candidature:

le domande di ammissione alla procedura comparativa, indirizzate al Direttore della SISSA, via Bonomea 265 – 34136 – Trieste, da redigere su carta semplice secondo lo schema allegato (Allegato 2) e corredate da:

- curriculum vitae in formato europeo (versione priva di dati personali, pubblicabile a norma di legge sul sito web della SISSA in caso di titolarità dell'incarico)
- titoli che si ritengono utili ai fini della selezione
- dichiarazione ex art.15, I comma, lett. c) del D.Lgs. 14.03.2013, n.33, e s.m.i. (Allegato 3)
- dichiarazione ex art.53, comma 14, del D.Lgs. 165/2001 e s.m.i. (Allegato 4)
- copia di documento valido di identità

dovranno pervenire **entro le ore 13.00 del 26 febbraio 2024.**

Le domande di ammissione potranno essere presentate con le seguenti modalità:

- a) tramite e-mail da indirizzare a: [concorsi.pta@sissa.it](mailto:concorsi.pta@sissa.it) unitamente a copia di un documento di identità in corso di validità (fronte e retro). A pena di esclusione della domanda è obbligatorio allegare al messaggio di posta

elettronica la domanda e relativi allegati (CV in formato europeo privo di dati personali, dichiarazione ai sensi del D.Lgs. 14.03.2013, n.33 e s.m.i, dichiarazione ex art.53, comma 14, del D.Lgs. 165/2001 e s.m.i., titoli, copia di documento valido di identità) in formato .pdf che devono riportare la scansione della firma del candidato;

- b) tramite raccomandata A/R (purchè pervengano alla SISSA entro il termine indicato);
- c) tramite PEC (Posta Elettronica Certificata) all'indirizzo di posta elettronica certificata della SISSA: [protocollo@pec.sissa.it](mailto:protocollo@pec.sissa.it) entro il suddetto termine. L'invio della domanda dovrà essere effettuato esclusivamente da altra PEC; non sarà ritenuta valida la domanda inviata da un indirizzo di posta elettronica non certificata. A pena di esclusione della domanda è obbligatorio allegare al messaggio di posta elettronica certificata la domanda e relativi allegati (CV in formato europeo privo di dati personali, dichiarazione ai sensi del D.Lgs. 14.03.2013, n.33 e s.m.i, dichiarazione ex art.53, comma 14, del D.Lgs. 165/2001 e s.m.i., titoli, copia di documento valido di identità) in formato .pdf che devono riportare la scansione della firma del candidato.

Non si terrà conto delle domande che pervengano, per qualsiasi motivo, incomplete, illeggibili o successivamente al sopra indicato termine.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di domande di partecipazione imputabili a disguidi postali, telegrafici, errata trasmissione telematica o per istanze non leggibili.

**Art. 9** - di nominare con Decreto Direttoriale la Commissione Giudicatrice composta da tre esperti nelle materie attinenti all'incarico da affidare, ai sensi dell'art. 5 del "Regolamento SISSA per l'affidamento a terzi di incarichi di collaborazione e di ricerca", che si avvarrà dei criteri di valutazione individuati dall'art. 6 del presente Decreto.

**Art. 10** - di prevedere che al termine della procedura comparativa la Commissione Giudicatrice rediga il relativo verbale indicando il risultato della valutazione.

Gli atti della procedura comparativa saranno approvati con Decreto Direttoriale che individuerà il candidato prescelto.

La valutazione non dà luogo a giudizi di idoneità.

La graduatoria di merito dei candidati sarà pubblicata sul sito Web della SISSA.

**Art. 11** – di prevedere che il candidato ritenuto idoneo allo svolgimento dell'attività citata in epigrafe sottoscriverà un contratto di collaborazione coordinata e continuativa della durata di sei mesi.

Nel caso in cui il collaboratore individuato sia dipendente di altra amministrazione pubblica soggetto al regime di autorizzazione di cui all'art. 53 del D.Lgs. 30/03/01,

n. 165 e s.m.i., l'interessato dovrà presentare idonea autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza prima di stipulare il contratto.

**Art. 12** - di prevedere per l'assolvimento dell'incarico di cui al precedente articolo 1 un compenso mensile lordo percipiente di 2.500,00 € da liquidare al collaboratore previa verifica della regolare esecuzione della prestazione, con copertura finanziaria assicurata dal Progetto MaX: Materials at the eXascale R\_H2020\_INFRAEDI\_FISI\_Baroni\_0500 – Overheads  
CUP: G96C18000260006

**Art. 13** - di informare che ai sensi dell'art. 13 del Regolamento Europeo 2016/679 (General Data Protection Regulation – GDPR) tutti i dati conferiti alla SISSA saranno trattati esclusivamente per finalità connesse e strumentali alla presente procedura comparativa, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

**Art. 14** - di individuare ai sensi dell'art. 5 della L. 241/90 la Responsabile del procedimento: dott.ssa Alessandra Lucatello, categoria EP della SISSA – e-mail: [lucatello@sissa.it](mailto:lucatello@sissa.it).

Info: Ufficio gestione e sviluppo risorse umane  
tel. 0403787200-268  
e-mail: [ufficiorisorseumane@sissa.it](mailto:ufficiorisorseumane@sissa.it)

IL DIRETTORE  
prof. Andrea Romanino  
(firmato digitalmente)

Allegati:  
n.1 elenco per incompatibilità  
n.2 modello domanda  
n.3 modello dichiarazione ex art.15, I comma, lett. c) del D.Lgs. 14.03.2013, n.33, e s.m.i.  
n.4 modello dichiarazione ex art.53, comma 14, del D.Lgs. 165/2001 e s.m.i.

lgm\ap