

Oggetto: Indizione di procedura comparativa per titoli per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa a supporto del Progetto MaX dell'Area Fisica della SISSA (codice riferimento: MaX-2025)

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;

Visto il "Regolamento della SISSA per l'affidamento a terzi di incarichi di collaborazione e di ricerca", emanato con D.D. n. 478 d.d. 29.09.2016;

Visto il DD 892/2025 dd 14/11/2025, con il quale - considerata l'urgenza di provvedere - l'Ufficio gestione e sviluppo risorse umane della Scuola è stato autorizzato ad avviare le procedure necessarie per l'affidamento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa della durata di sei mesi a supporto del Progetto MaX dell'Area Fisica della SISSA, con ratifica da parte degli organi accademici della Scuola nelle successive riunioni utili;

Premesso che, in relazione all'eccezionalità delle finalità dell'incarico, non è rinvenibile personale interno della Scuola che possa assicurare l'assolvimento della prestazione richiesta;

DECRETA

Art. 1 - di indire una procedura comparativa pubblica per titoli per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa della durata di sei mesi, a supporto del Progetto MaX dell'Area Fisica della SISSA.

Ai sensi dell'art. 7 – 1° comma - del D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i. "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:

implementazione in Quantum ESPRESSO di un algoritmo per il calcolo di forze atomiche nello stato eccitato di molecole e sistemi estesi e sua ottimizzazione su macchine architettura ibrida.

Referente attività: prof. Stefano Baroni.

Art. 3 - di prevedere che l'incarico di cui al precedente art. 1 abbia la durata di sei mesi, a decorrere indicativamente dal 1° gennaio 2026.

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

- dottorato di ricerca in Fisica, Chimica, Scienza e/o ingegneria dei materiali, o materie affini
- comprovata esperienza di sviluppo di metodi ed algoritmi per lo studio della struttura elettronica di materiali e molecole e loro implementazione in codici di simulazione numerica basati su pseudopotenziali, onde piane e la teoria del funzionale densità
- cittadinanza italiana (sono equiparati ai cittadini italiani gli italiani non appartenenti alla Repubblica) ovvero cittadinanza di altro Stato membro dell'Unione Europea o di Paesi terzi;
- 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 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.

L'Amministrazione si riserva l'ammissione dei candidati sulla base di quanto dichiarato.

Nel caso di titoli esteri, saranno ammessi i titoli accademici conseguiti all'estero dichiarati dall'autorità italiana equivalenti o equiparati ai titoli richiesti, secondo la normativa vigente. Nel caso in cui i titoli conseguiti all'estero non siano già stati riconosciuti equivalenti o equiparati in Italia ai sensi di legge (<https://www.cimea.it>), la Commissione esaminatrice, costituita ai sensi dell'art. 9 del presente bando, avrà facoltà di ammettere il candidato in possesso del titolo estero a seguito di valutazione del relativo piano di studi, verificata la coerenza con gli ambiti previsti nel presente bando e solo in riferimento alla presente procedura selettiva.

I candidati sono ammessi alla procedura con riserva.

Art. 5 - di individuare i seguenti titoli valutabili:

- pubblicazioni, interventi in convegni professionali, rapporti di attività ed elementi del CV atti a dimostrare il possesso dei requisiti richiesti e la propria eccellenza professionale nei campi indicati

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

- attinenza comprovata esperienza nei campi oggetto dell'attività dell'incarico fino a punti 20/30
- numero e impatto editoriale delle pubblicazioni fino a punti 5/30
- rilevanza internazionale dei convegni a cui si è partecipato fino a punti 5/30

Punteggio massimo: 30/30

Soglia minima di idoneità: 21/30 punti

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

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 e foto, 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);
- scansione di un documento di identità in corso di validità.

dovranno pervenire **entro le ore 13.00 del giorno 1° dicembre 2025.**

Le domande di ammissione dovranno essere presentate in formato elettronico, con le seguenti modalità:

- a) tramite e-mail da indirizzare a: 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 e foto, 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 PEC (Posta Elettronica Certificata) all'indirizzo di posta elettronica certificata della SISSA: 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 i relativi allegati (CV in formato europeo privo di dati personali

e foto, 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 di identità in corso di validità), in formato .pdf, recanti la scansione della firma del candidato.

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

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di domande di partecipazione imputabili a 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 complessivo lordo percipiente di € 23.500,00, con copertura finanziaria assicurata dal Progetto: MaX, R_HE_EUROHPC_FISI_Baroni_0827, CUP G93C22001800006.

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, Area delle Elevate Professionalità della SISSA – e-mail: lucatello@sissa.it.

Info: Ufficio gestione e sviluppo risorse umane

tel. 040 3787200-268

e-mail: 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.

gm/ap