

Oggetto: Indizione di procedura comparativa per titoli per l'affidamento di due incarichi di collaborazione coordinata e continuativa a supporto Progetto "Alifax" – Area Fisica della SISSA (codice riferimento: ALI)

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

Viste le deliberazioni assunte dal Senato Accademico in data 22/04/2025 e dal Consiglio di Amministrazione della SISSA in data 29/04/2025 con le quali è stata autorizzata l'indizione di una procedura comparativa pubblica per titoli per l'attivazione presso l'Area Fisica di due incarichi di collaborazione coordinata e continuativa della durata di quattro mesi a supporto del Progetto "Contratto di trasferimento e cessione know-how con Alifax Srl";

Premesso che in relazione all'eccezionalità delle finalità degli incarichi, non è rinvenibile personale interno della Scuola che possa assicurare l'assolvimento delle prestazioni richieste;

DECRETA

Art. 1 - di indire una procedura comparativa pubblica per titoli per l'affidamento presso l'Area Fisica della SISSA di Trieste di due incarichi di collaborazione coordinata e continuativa della durata di quattro mesi a supporto del Progetto "Contratto di trasferimento e cessione know-how con Alifax Srl" (codice riferimento: ALI).

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 degli incarichi di cui al precedente articolo 1 – lo svolgimento delle seguenti attività a supporto e nell'ambito del progetto relativo al contratto di trasferimento e cessione know-how con Alifax Srl, nel cui esclusivo interesse saranno prestate le attività dei collaboratori:

sviluppo di un protocollo di supervised learning per la discriminazione automatica di spettri di massa. Miglioramento del protocollo computazionale per riconoscere una specie batterica tramite uno strumento sviluppato da Alifax Srl, protocollo già parzialmente sviluppato nel gruppo di ricerca del prof. Alessandro Laio. La ricerca verterà sull'applicazione di tecniche di feature selection, e sulla successiva implementazione di un protocollo di riconoscimento, focalizzandosi anche sull'estensione dell'approccio già sviluppato al caso di 50 specie.

Referente attività: prof. Alessandro Laio, Area Fisica della SISSA.

Art. 3 - di prevedere che i due incarichi di cui al precedente art. 1 abbiano la durata di quattro mesi, con decorrenza entro il mese di maggio 2025.

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

- laurea e/o PhD in fisica, chimica o biotecnologia
- competenze in programmazione in python
- competenze in supervised e unsupervised learning, ed in particolare in tecniche di riduzione dimensionale e clustering
- 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:

- Laurea
- PhD
- Pubblicazioni su argomenti attinenti al progetto
- Competenze specifiche in machine learning e/o programmazione

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

- Laurea: punteggio fino a 10/60
- PhD: punteggio fino a 10/60
- Pubblicazioni: punteggio fino a 10/60
- Competenze specifiche in machine learning e/o programmazione: punteggio fino a 30/60

Punteggio massimo complessivo: punti 60/60

Soglia minima idoneità: punti 42/60

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 della SISSA (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 foto e dati personali, pubblicabile a norma di legge sul sito web della SISSA in caso di titolarità dell'incarico)
- titoli che si ritengano 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 22 maggio 2025.**

Le domande di ammissione potranno essere presentate 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 foto e 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 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 foto e 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 i candidati prescelti.

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 i candidati ritenuti idonei allo svolgimento delle attività citate in epigrafe sottoscriveranno un contratto di collaborazione coordinata e

continuativa della durata di quattro mesi con decorrenza entro il mese di maggio 2025.

Nel caso in cui i collaboratori individuati siano dipendenti 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., gli interessati dovranno presentare idonea autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza prima di stipulare il contratto.

Art. 12 - di prevedere per l'assolvimento degli incarichi di cui al precedente articolo 1 un compenso lordo contraente di € 4.950,00 euro per ciascun incarico, da liquidare previa verifica della regolare esecuzione della prestazione, con copertura finanziaria assicurata dal seguente Progetto:

Codice: COMM_RIC_ALIFAX_FISI_Laio_1087

Nome: Progetto conto terzi con Alifax SRL per attività di ricerca riguardante lo sviluppo di nuovi e migliori algoritmi di classificazione da applicare alla piattaforma per identificazione microbica I-dOne - Prof. Laio - CUP: G93C25000480007.

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

Info: Ufficio gestione e sviluppo risorse umane

T. 0403787200-268

E: 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\lap