

Oggetto: Indizione di procedura comparativa per titoli e colloquio per il conferimento di un incarico di collaborazione a supporto Progetto ByAxon, Area Neuroscienze SISSA

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 del Senato Accademico dd 28/06/2022 e del Consiglio di Amministrazione dd 05/07/2022, con le quali è stato autorizzato l'avvio delle procedure necessarie per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa a supporto del Progetto ByAxon dell'Area Neuroscienze della SISSA;

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

Premesso che l'espletamento della procedura comparativa pubblica per l'affidamento dell'incarico sopra citato è subordinato all'esito negativo della ricerca di professionalità interna alla SISSA, avviata, per la medesima attività, in data 13/07/2022;

DECRETA

Art. 1 - di indire una procedura comparativa pubblica per titoli e colloquio per l'affidamento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa a supporto del Progetto ByAxon dell'Area Neuroscienze della SISSA.

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, alla razza, 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 entrambi i generi.

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 ByAxon, nel cui esclusivo interesse sarà prestata l'attività del collaboratore:

gestione, pianificazione strategica e supervisione di attività sperimentali con utilizzo della microscopia a due fotoni, confocale, gestione e installazione laser per stimolazione di nanoparticelle in campioni in vitro ed in vivo. Analisi istologica avanzata in immunofluorescenza, analisi comportamentale e di *live imaging*. Lo

studio è finalizzato allo sviluppo di piattaforme tecnologiche a base di nanomateriali (grafene o materiali a base di carbonio) per *drug-delivery* e rigenerazione tessutale nel sistema nervoso centrale. Le attività includono la gestione del rischio chimico/biologico, la verifica dell'adozione delle misure di sicurezza e indicazione di controlli adeguati che devono essere effettuati per apparecchiature laser e delle procedure e progetti per l'utilizzo di animali. Referente dell'attività è la prof.ssa Laura Ballerini, Area Neuroscienze.

Art. 3 - di prevedere che l'incarico di cui al precedente art. 1 abbia la durata di tredici mesi a decorrere indicativamente dal 01/09/2022.

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

- Laurea (LT) in Biologia molecolare o Scienze Biologiche
- Esperienze di ricerca già maturate nell'ambito della sperimentazione in vivo con molteplicità di modelli animali (roditori, zebrafish)
- Esperienze già maturate nell'ambito della chirurgia sperimentale su piccoli roditori
- Esperienze già maturate in ambito di microscopia e utilizzo laser
- Dimostrata abilità a lavorare in progetti di ricerca multidisciplinari con uso di nanomateriali
- Esperienza in PCR, MIC/MBC assay, ELISA e altre tecniche molecolari
- Esperienza in immunostaining di cellule, tessuti e colture organotipiche
- Esperienza nella gestione del rischio chimico/biologico
- Esperienza nella pianificazione e gestione di progetti di sperimentazione animale
- Ulteriori requisiti:
 - Abilità nel generare idee, condurre esperimenti e loro implementazione
 - Affidabilità nella gestione e implementazione sicurezza laser e laboratorio
 - Affidabilità nella gestione dei progetti di sperimentazione animale
 - Interesse nel capire le potenzialità e utilizzo della microscopia laser per lo studio della neurobiologia
 - Interesse nell'utilizzo di nuove tecnologie a base di nanomateriali in neuroscienze
- 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 (LT) in Biologia molecolare o Scienze Biologiche;
- eventuali ulteriori titoli di studio post-laurea;
- grado di conoscenza delle materie richieste per l'accesso alla procedura.

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

titoli:

- punteggio massimo: punti 100/100
- soglia minima idoneità: punti 70/100
- laurea: massimo punti 25/100
- ulteriori titoli di studio post-laurea: massimo punti 05/100
- esperienza in attività di cristallizzazione ed altre come previste dal bando: massimo punti 30/100
- grado di conoscenze delle materie richieste per l'accesso alla procedura: massimo punti 30/100
- capacità di lavorare in maniera indipendente: massimo punti 10/100.

colloquio:

punteggio massimo: 100/100;

soglia minima di idoneità: 70/100.

Sarà valutata l'esperienza in pianificazione strategica e supervisione di attività sperimentali come da bando, in particolare in relazione ad attività multidisciplinari, inclusa la gestione rischio chimico/biologico.

Punteggio complessivo valutazione candidati:

dato dalla somma di valutazione titoli e valutazione colloquio.

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 Neuroscienze (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 luglio 2022**

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

- a) tramite fax al numero 0403787240 unitamente a copia di un documento di identità in corso di validità (fronte e retro);
- 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 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 i colloqui si svolgeranno in data successiva al giorno 04/08/2022; il relativo calendario sarà notificato ai candidati tramite comunicazione per posta elettronica.

I colloqui potranno avvenire in modalità telematica.

Art. 11 - 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. 12 – 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 tredici 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. 13 - di prevedere per l'assolvimento dell'incarico di cui al precedente articolo 1 un compenso lordo contraente di 18.040,00 €, da liquidare al collaboratore previa verifica della regolare esecuzione della prestazione, con modalità da concordare, con copertura finanziaria assicurata dal Progetto R_H2020_FETOPEN_NEUR_Ballerini_0364 H2020-FETOPEN-2016_2017-737116 "ByAxon". Titolo: "Towards an active bypass for neural reconnection" - Prof.ssa Ballerini, CUP G92F16000420006, unità lavoro overheads.

Art. 14 - 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. 15 - 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.

Info: Ufficio gestione e sviluppo risorse umane
tel. 0403787200-233
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, l 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/mcs