



AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER CURRICULA  
N. 3955 DEL 11-12-2023

**Il Direttore / Coordinatore del Centro di Spesa: Istituto di Economia**

- Viste : le "Linee guida al conferimento di incarichi di collaborazione" a norma dell'art.7, comma 6 del D.Lgs 30 marzo 2001, n.165 del 22 aprile 2008 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Considerata : la necessita' di **Giorgio Fagiolo**, responsabile del Progetto di ricerca, di reperire personale per le attività del Istituto di Economia - Piazza Martiri 33, Pisa
- Verificata : preventivamente, tramite avviso interno, la carenza di personale strutturato in possesso delle competenze idonee allo svolgimento dell'attività richiesta;
- Visto : il D.Lgs. 165/2001 art.7 comma 6 che impone l'attivazione di una procedura comparativa dei candidati mediante valutazione dei curricula (ed eventuale colloquio) per individuare quello/i piu' idoneo/i all'attribuzione dell'incarico di supporto alla ricerca
- Tenuto conto : che sulla base della dichiarazione del Responsabile dell'attività, questa verra' eseguita dal prestatore personalmente, senza subordinazione gerarchica e non sara' soggetta ad organizzazione da parte del committente con riferimento ai tempi e luoghi di lavoro;
- Visto : l'art.22 della Legge n.69/2009 che modifica l'art.7 del D.Lgs 165/2001 introducendo la deroga alla comprovata specializzazione universitaria per la stipulazione di contratti di lavoro autonomo con professionisti iscritti in ordini o albi; con soggetti che operino nel campo dell'arte, dello spettacolo e dei mestieri artigianali o dell'attività informatica; per supporto all'attività didattica e di ricerca; per i servizi di orientamento, compreso il collocamento, e di certificazione dei contratti di lavoro.
- Visto : l'art.17 comma 26 della Legge 102/2009 che modifica l'art.36 del D.Lgs.165/2001 abolendo il limite di durata dei tre anni nell'ultimo quinquennio dei contratti di lavoro flessibile;
- Vista : l'attestazione di copertura finanziaria e di compatibilità della tipologia contrattuale proposta con gli aspetti gestionali del progetto dichiarata dal Centro di Spesa Istituto di Economia in data 29-11-2023 18:27,

**DISPONE**

e' indetta una procedura di valutazione comparativa per titoli per l'attivazione di n. 1 contratto/i di prestazione occasionale nell'ambito del progetto Progetto di ricerca: Shock diffusion in input-output international networks: Cascade processes and graph sparsification di cui e'/sono responsabile/i Giorgio Fagiolo

**Art.1- OGGETTO DEL CONTRATTO**

L'incarico di prestazione occasionale avra' ad oggetto la seguente attività:

Shock diffusion in input-output international networks: Cascade processes and graph sparsification supporto alla ricerca nell'ambito del progetto PRO3 (NetRes) finalizzato allo studio di processi di diffusione di shock in reti input-output internazionali con differenti livelli di densita'. Le attività comprenderanno: This set of tasks aims at exploring the role of graph sparsification in cascade processes generated by economic shocks hitting input-output international networks. Recent literature suggests that the topology of input-output and production networks is non trivially affected by the assumptions made to simplify (i.e. sparsify) empirical graph structures. However, the impact of sparsification on cascade processes generate by economic shocks is poorly understood. The candidate is therefore requested to perform a set of shock-diffusion exercises using pre-existing data (already collected and explored within the PRO3 NetRes project) on input-output

international networks using different assumptions about how the underlying dense network is simplified using sparsification techniques. More precisely, the candidate is expected to: (i) develop a number of simple models of economic shock diffusion in input-output networks; (ii) perform shock diffusion analysis under different assumptions on the nature of the initial shock (i.e. whether it horizontally originates in a country or in a region, or it is sector specific); (iii) comparatively analyze the depth and structure of the ensuing cascades using different assumption about the way in which the original network is sparsified. The final goal is to better understand the extent to which weak linkages are conducive to systemic risk in the overall network structure.

Il titolare dell'incarico svolgerà la propria attività per Istituto di Economia - Piazza Martiri 33, Pisa

per la durata di n. 4 mesi

Il contenuto della prestazione consisterà in supporto alla ricerca nell'ambito del progetto PRO3 (NetRes) finalizzato allo studio di processi di diffusione di shock in reti input-output internazionali con differenti livelli di densità. Le attività comprenderanno: This set of tasks aims at exploring the role of graph sparsification in cascade processes generated by economic shocks hitting input-output international networks. Recent literature suggests that the topology of input-output and production networks is non trivially affected by the assumptions made to simplify (i.e. sparsify) empirical graph structures. However, the impact of sparsification on cascade processes generate by economic shocks is poorly understood. The candidate is therefore requested to perform a set of shock-diffusion exercises using pre-existing data (already collected and explored within the PRO3 NetRes project) on input-output international networks using different assumptions about how the underlying dense network is simplified using sparsification techniques. More precisely, the candidate is expected to: (i) develop a number of simple models of economic shock diffusion in input-output networks; (ii) perform shock diffusion analysis under different assumptions on the nature of the initial shock (i.e. whether it horizontally originates in a country or in a region, or it is sector specific); (iii) comparatively analyze the depth and structure of the ensuing cascades using different assumption about the way in which the original network is sparsified. The final goal is to better understand the extent to which weak linkages are conducive to systemic risk in the overall network structure. Si precisa che l'attività prevista verrà eseguita dal prestatore personalmente, senza subordinazione gerarchica e non sarà soggetta ad organizzazione da parte del committente con riferimento ai tempi e luoghi di lavoro.

Il compenso previsto per l'incarico è stato quantificato nel seguente importo:

- EUR 4.800,00 , al lordo delle ritenute fiscali e previdenziali previste dalla normativa vigente e di ogni altro onere che la legge non ponga espressamente a carico del committente.

## **Art. 2 - REQUISITI**

Potranno presentare domanda di partecipazione alla presente procedura di valutazione comparativa i candidati in possesso dei seguenti requisiti:

- Cittadinanza italiana (sono equiparati ai cittadini italiani gli italiani non appartenenti alla Repubblica o cittadinanza di uno stato membro dell'Unione Europea);
- per i cittadini extracomunitari, possesso della documentazione necessaria per la stipula del contratto (permesso di soggiorno);
- godimento dei diritti civili e politici;
- età non inferiore agli anni 18;
- non aver riportato una condanna penale e di non avere procedimenti penali in corso;
- non essere collocati in quiescenza (art.6 del DL n.90 del 24 Giugno 2014, convertito nella L. 114 dell'11 Agosto 2014)
- - Laurea conseguita secondo l'ordinamento antecedente il D.M.509/99 ovvero in possesso della corrispondente laurea specialistica/magistrale ai sensi del D.M.509/99 e 270/2004 (o equivalente se candidato senza cittadinanza italiana). - Conoscenza delle tecniche e dei temi connessi agli obiettivi del progetto, nonché precedenti esperienze di ricerca connesse agli obiettivi del progetto, dimostrate mediante precedenti pubblicazioni scientifiche in riviste internazionali peer-reviewed.;
- Possesso dei suddetti titoli di studio conseguiti all'estero e riconosciuti equipollenti ai titoli italiani;
- domicilio che il candidato elegge ai fini della valutazione comparativa;

## **Art.3 - Domanda e termine per la presentazione**

La domanda di partecipazione dovrà essere corredata dal curriculum vitae in formato europeo firmato e datato e dovrà pervenire entro il giorno 09-01-2024 12:00 pena l'esclusione dalla procedura comparativa. Anche dal curriculum vitae dovrà emergere il possesso dei requisiti dichiarati già nella domanda di partecipazione.

La domanda di partecipazione, inoltrata tramite modalità on-line, potrà essere fatta collegandosi al sito <http://>

[www.santannapisa.it/it/cerca-selezioni/expiring](http://www.santannapisa.it/it/cerca-selezioni/expiring) e seguendo le apposite indicazioni.  
In caso di impossibilità di compilazione della domanda contattare l'indirizzo mail [lavoroautonomo@santannapisa.it](mailto:lavoroautonomo@santannapisa.it) o il numero telefonico **050 883576**.

Il giorno 10-01-2024 sarà pubblicato sul sito web della Scuola l'esito della procedura di valutazione .

#### **ART.4 - Modalità di svolgimento della procedura di valutazione comparativa**

La procedura di valutazione comparativa finalizzata all'attribuzione dell'incarico di prestazione occasionale consiste nella comparazione delle domande e dei curricula pervenuti, attraverso la compilazione di una scheda sintetica, da parte del Responsabile del progetto , eventualmente coadiuvato da una Commissione appositamente nominata. Il Responsabile (o la Commissione) potrà tenere conto anche della metodologia che si intende adottare nello svolgimento dell'incarico.

Per la valutazione sono previsti complessivi 100 punti ripartiti nel modo seguente:

- Titoli culturali: Iscrizione a un Dottorato di Ricerca o conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca su tematiche connesse al progetto. (per un massimo di punti 30)
- Esperienze già maturate nel settore di attività di riferimento: Esperienze già maturate nel settore di attività di riferimento: Conoscenza delle tecniche e dei temi connessi agli obiettivi del progetto, nonché precedenti esperienze di ricerca connesse agli obiettivi del progetto, possibilmente dimostrate mediante precedenti pubblicazioni scientifiche in riviste internazionali peer-reviewed (per un massimo di punti 70)

Conseguono l'idoneità i candidati che abbiano riportato nella valutazione dei titoli una votazione di almeno 60 punti.

Al termine della procedura di valutazione verrà redatto un verbale nel quale si darà conto delle valutazioni espresse nei confronti dei candidati e verrà stilata la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente dei punteggi attribuiti ai candidati. L'incarico verrà conferito al candidato che raggiungerà la valutazione più elevata.

La graduatoria potrà essere utilizzata per l'affidamento di ulteriori ed analoghi incarichi di cui si ravvisasse la necessità oppure in caso di rinuncia all'incarico del vincitore. In caso di mancato completamento del progetto, l'incarico potrà essere eccezionalmente prorogato.

#### **Art.5 - Conferimento dell'incarico e stipula del contratto**

Al vincitore della procedura di valutazione comparativa finalizzata all'attribuzione dell'incarico di prestazione occasionale , potrà essere conferito l'incarico da parte del Direttore Generale , previa verifica del possesso dei requisiti di cui all'art.2. Il vincitore, se dipendente pubblico, all'atto della stipula del contratto dovrà fornire all'U.O. Personale il nulla osta dell'amministrazione pubblica di appartenenza.

Ai sensi dell'art.7 comma 4 del Codice Etico della Scuola, il candidato parente entro il 4° grado o affine entro il 2° grado di un docente, di un ricercatore ovvero di un membro del personale tecnico-amministrativo, dovrà dichiararlo nella domanda di partecipazione alla selezione. L'U.O. Personale informerà il Comitato garante il quale provvederà a monitorare l'andamento della relativa procedura.

#### **Art.6 - Trattamento dei dati personali**

Titolare del trattamento è la Scuola Superiore Sant'Anna, in persona del Rettore, legale rappresentante pro tempore, con sede in Pisa, Piazza Martiri della Libertà 33, [protocollo@sssup.legalmailpa.it](mailto:protocollo@sssup.legalmailpa.it), tel. 050 883.111. Ai fini dell'applicazione della normativa europea e nazionale in materia (Reg. UE 679/2016 e D. Lgs. n. 196/2003), i candidati dovranno prendere visione dell'Informativa disponibile alla pagina [www.santannapisa.it/informativaprivacy](http://www.santannapisa.it/informativaprivacy).

#### **Art.7 - Responsabile del procedimento**

Ai sensi dell'art.5 della legge 241/90, il responsabile del procedimento è il responsabile dell'U.O. Personale. I responsabili dei diversi Centri di Spesa sono responsabili dell'accertamento della copertura finanziaria e della compatibilità, per quanto riguarda gli aspetti gestionali del progetto di ricerca o formazione, della tipologia di collaborazione attivata.

F.TO IL DIRETTORE / COORDINATORE DEL CENTRO DI SPESA: ISTITUTO DI ECONOMIA

