

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSIZIONE DA RESEARCH COLLABORATOR IN "STUDIO DELLE INNOVAZIONI RADICALI NEL SETTORE FARMACEUTICO MEDIANTE UN APPROCCIO DI RETI COMPLESSE" EMANATA CON DR 12505(286)VII.1.01.07.2024 FINANZIATA DA UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION UE - M4C2 INVESTIMENTO 1.1

Verbale n. 1 - DEFINIZIONE CRITERI E VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 22/07/2024 alle ore 09:00 si riunisce in modalità telematica, per l'espletamento della procedura sopra specificata, il Selection Committee nominato con DR 13212(307)VII.1.19.07.2024 e così costituito:

- Prof. Francesco Serti, Associate Professor, Scuola IMT Alti Studi Lucca;
- Dott.ssa Rossana Mastrandrea, Assistant Professor, Scuola IMT Alti Studi Lucca;
- Dott. Andrea Albertazzi, Assistant Professor, Scuola IMT Alti Studi Lucca;

[OMISSIS]

La Commissione stabilisce all'unanimità di nominare Presidente la Dott.ssa Rossana Mastrandrea e segretario verbalizzante il Prof. Francesco Serti.

[OMISSIS]

Il *Selection Committee* ricorda i tratti salienti del profilo bandito:

Campi: Citazioni di brevetti, Innovazioni, Reti Complesse;

Profilo: L'unità di ricerca AXES sta cercando un ricercatore o una ricercatrice Post-Doc a tempo pieno con esperienza pregressa in citazioni di brevetti, innovazione, reti complesse. I candidati e le candidate ideali sono ricercatori e ricercatrici con un background in teoria delle reti, analisi statistica esplorativa ed economia sanitaria. Esperienze pregresse in ambito interdisciplinare è considerato un plus. Si richiede che i candidati e le candidate abbiano familiarità con i principali pacchetti statistici (Stata, R) e linguaggi di programmazione (Python, Matlab), nonché l'analisi dati qualitativa. I candidati e le candidate devono avere forti doti comunicative, una spiccata capacità per la ricerca di alta qualità e attitudine a lavoro di gruppo. In particolare, si cercano candidati e candidate fortemente motivati/e e collaborativi/e.

Attività: La persona selezionata lavorerà all'interno del progetto PRIN 2022 "The Role of the Public and Private Sectors in Pharmaceutical Breakthrough Innovations (3PBI)" (codice UGOV: P0319; Codice MUR: 2022S4EAS9; CUP: D53D23006680006) finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU M4C2 investimento 1.1. che mira a fornire una nuova comprensione dei fattori determinanti del successo commerciale di innovazioni radicali mediante (i) metodi

robusti di econometria e (ii) la teoria dei grafi applicata alle reti di citazioni tra brevetti per identificare la rilevanza di fattori rilevanti come il ruolo del settore pubblico e privato, le condizioni della domanda, i protagonisti principali. La persona selezionata sarà principalmente coinvolta nello sviluppo del punto (ii) del progetto, analizzando in modo approfondito la struttura della rete di citazione dei brevetti e la sua evoluzione temporale, con particolare attenzione al ruolo giocato dai settori pubblico e privato.

Settore scientifico disciplinare: ECON-02/A - Politica economica;

Unità di ricerca: AXES;

Tipologia di contratto: assegno di ricerca;

Durata: 1 anno, rinnovabile;

Importo lordo: € 23.000,00 annui

Requisiti obbligatori:

- Laurea in: Economia, Statistica, Fisica o campi affini all'attività di ricerca;
- Dottorato di ricerca in Economia, Statistica, Fisica o campi affini all'attività di ricerca;
- Il/la candidato/a dovrà possedere un curriculum con un background scientifico che consenta di svolgere l'attività di ricerca prevista dal progetto;
- Conoscenza eccellente della lingua inglese scritta e parlata.

Ulteriori requisiti richiesti:

- Conoscenza di Matlab o Python

Ai fini della procedura, l'equivalenza del titolo di studio e/o l'elevata qualificazione scientifica-professionale sono accertate preliminarmente dal Selection Committee sulla base del curriculum vitae, contenente descrizione analitica delle attività svolte. I requisiti obbligatori per ottenere l'ammissione devono essere posseduti entro la data di scadenza del presente bando, pena esclusione.

Il Selection Committee precisa che in questa prima fase della selezione, nella quale i candidati vengono selezionati sulla base dei titoli, la valutazione si sostanzierà in un giudizio finale dicotomico SÌ / NO di ammissibilità alla fase successiva, corredata di un commento di motivazione che illustri le criticità e i punti di forza in relazione al materiale presentato dai candidati.

Nella seconda fase, in occasione del colloquio (Interview), il Selection Committee approfondirà la valutazione sul grado di rispondenza del profilo dei candidati ai tratti salienti del profilo bandito e la loro capacità espositiva sui temi oggetto del bando in lingua inglese. In particolare su:

- esperienza pregressa nell'uso di pacchetti statistici (R, Stata), linguaggi di programmazione (Python, Matlab), metodi di analisi quantitativa;
- attitudine alla ricerca evidenziabile dal curriculum vitae
- conoscenza della teoria delle reti
- ulteriori competenze scientifiche evidenziabili dal curriculum vitae;

La Commissione stabilisce che la discussione, della durata di circa 15 minuti, si svolgerà in inglese.

Il risultato della prova verrà sintetizzato in un giudizio complessivo, corredato da un punteggio sui singoli candidati in merito ai titoli e alla produzione scientifica, tenendo conto degli elementi che emergono dalla discussione degli stessi nel corso del colloquio, che costituirà la graduatoria finale. Il Selection Committee ha a disposizione 10 punti e stabilisce che risultano ammessi in graduatoria i candidati che abbiano superato il colloquio con un punteggio minimo di 6 punti su 10.

[OMISSIS]

Alle ore 10:00 la seduta è tolta.