



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



SCUOLA
ALTI STUDI
LUCCA

Ufficio Risorse Umane
Responsabile Lara Bertoncini
Autore Caterina Tierno
Classificazione VII.1

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 22035(529)VII.I.22.12.2023 FINANZIATA DA UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATION UE

Verbale n. 1 - DEFINIZIONE CRITERI E VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 15/03/2024 ore 9:00 si riunisce in modalità telematica, per l'espletamento della procedura sopra specificata, il Selection Committee nominato con DR 3458(132)VII.1.04.03.2024 e così costituito:

- Prof. Francesco Serti, Associate Professor, Scuola IMT Altissimi Studi Lucca;
- Dott.ssa Rossana Mastrandrea, Assistant Professor, Scuola IMT Altissimi Studi Lucca;
- Dott. Andrea Albertazzi, Esperto della materia, Assegnista di ricerca presso Scuola IMT Altissimi Studi Lucca;

[OMISSIS]

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

[OMISSIS]

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

Campi: Reti complesse, Citazioni di brevetti, Innovazioni;

Profilo: L'unità di ricerca AXES sta cercando un ricercatore Post-Doc a tempo pieno nelle aree di reti complesse, citazioni di brevetti, innovazione. I candidati ideali sono ricercatori 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 il candidato abbia familiarità con i principali pacchetti statistici (Stata, R) e linguaggi di programmazione (Python, Matlab), nonché l'analisi dati qualitativa. I candidati 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 fortemente motivati e collaborativi.

Attività: Il candidato selezionato lavorerà all'interno del progetto "The Role of the Public and Private Sectors in Pharmaceutical Breakthrough Innovations (3PBI)" (codice UGOV: P0319; Codice MUR: 2022S4EAS9; CUP: D53D23006680006) 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. Il candidato selezionato sarà principalmente coinvolto 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: SECS - P/02 - Politica Economica;

Unità di ricerca: AXES

Tipologia di contratto: assegno di ricerca

Durata: 1 anno

Importo lordo: € 23.000,00 annui

Requisiti obbligatori:

- Laurea in: Economia, Statistica, Fisica o campi affini all'attività di ricerca;
- Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

Ulteriori requisiti richiesti:

- Conoscenza di Matlab o Python.
- Il candidato/candidata dovrà possedere un curriculum con un background scientifico che consenta di svolgere l'attività di ricerca prevista dal progetto.

Ai fini della procedura, l'equivalenza del titolo di studio e/o l'elevata qualificazione scientifica-professionale sono accertate preliminarmente dal Selection Committee di cui al successivo art. 4 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

Nella seconda fase, in occasione del colloquio (*Interview*), il *Selection Committee* prenderà in considerazione i seguenti criteri:



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



SCUOLA
ALTI STUDI
LUCCA

Ufficio Risorse Umane
Responsabile Lara Bertoncini
Autore Caterina Tierno
Classificazione VII.1

- 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 e applicazioni
- ulteriori competenze scientifiche evidenziabili dal curriculum vitae;

La Commissione stabilisce che la discussione, della durata di circa 15 minuti, si svolgerà in italiano e verrà verificata la conoscenza della lingua inglese. Qualora i candidati non siano di madrelingua italiana, la discussione avverrà in lingua 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.