



ESTRATTO DEL VERBALE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSIZIONE DA *RESEARCH COLLABORATOR* IN "METODI COMPUTAZIONALI PER SISTEMI DINAMICI" EMANATA CON DR 20623(471)VII.1.27.11.2024

Verbale n. 1 - DEFINIZIONE CRITERI E VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno **17/12/2024 alle ore 10.00** si riunisce in modalità telematica, per l'espletamento della procedura sopra specificata, il *Selection Committee* nominato con DR 21265(489)VII.1.1.12.12.2024 e così costituito:

- Prof. Gabriele Costa, Associate Professor, Scuola IMT Alti Studi Lucca;
- Dott.ssa Marinella Petrocchi, Prima Ricercatrice, Istituto di Informatica e Telematica del CNR Pisa;
- Dott. Letterio Galletta, Assistant Professor, Scuola IMT Alti Studi Lucca.

[OMISSIS]

La Commissione stabilisce all'unanimità di nominare Presidente la Dott.ssa Marinella Petrocchi e segretario verbalizzante il Prof. Gabriele Costa.

[OMISSIS]

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

Campi: modellazione, simulazione, verifica, inferenza, sistemi dinamici;

Profilo: Il/la candidato/a ideale ha dimostrata esperienza nei metodi computazionali per i sistemi dinamici, tra cui, ma non solo, uno o più dei seguenti argomenti: machine learning, inferenza, algoritmi di simulazione e metodi di riduzione dei modelli. La familiarità con le aree di applicazione in altre discipline come la biologia computazionale, l'ecologia e la statistica è considerato un vantaggio.

Attività: Il/la candidato/a prescelto/a lavorerà con il team coinvolto nel progetto THE TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM (Spoke 3), CUP D63C22000400001, codice UGOV P0253.

Settore scientifico disciplinare: INFO-01/A Informatica

Unità di ricerca: SYSMA - System Modelling and Analysis

Tipologia di contratto: assegno di ricerca

Durata: 1 anno

Importo lordo: € 19.367 annui



Requisiti obbligatori:

- Laurea magistrale in Computer Science o campi affini;
- Buona conoscenza della lingua inglese sia scritta che parlata.

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* prenderà in considerazione i seguenti criteri:

- Esperienze correlate ai metodi computazionali per i sistemi dinamici;
- ulteriori competenze scientifiche evidenziabili dal curriculum vitae;
- ulteriori competenze in aree di applicazione in altre discipline.

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, corredata 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 10:45 la seduta è tolta.