

CODICE CONCORSO 2024POR019

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 01/INFO-01 (EX SC 01/B1) – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INFO-01/A (EX SSD INF/01) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE BANDITA CON D.R. N. 1497/2024 del 25.06.2024

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1869/2024 del 25/7/2024 è composta dai:

Prof. Alfredo De Santis – Professore di I fascia (INFO-01/A, EX SSD INF/01) presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno;

Prof. Sebastiano Battiato – Professore di I fascia (INFO-01/A, EX SSD INF/01) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Catania;

Prof. Angelo Ciaramella – Professore di I fascia (INFO-01/A, EX SSD INF/01) presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli studi di Napoli Parthenope.

si riunisce al completo il giorno 14 Ottobre 2024 alle ore 18:00 per via telematica.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

Umberto Ferraro Petrillo

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica e clinica (se prevista), procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**)

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate)

(ALLEGATO 2 AL VERBALE 2)

Tutte le valutazioni vengono allegare al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, dichiara il candidato Ferraro Petrillo Umberto vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della L.240/2010 per la copertura di n.1 posto di Professore di I fascia per il settore concorsuale **01/INFO-01 (EX SC 01/B1)** settore scientifico-disciplinare **INFO-01/A (EX SSD INF/01)** presso il Dipartimento di Scienze Statistiche.

Il candidato sopraindicato risulta quindi selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 20:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 14 Ottobre 2024

LA COMMISSIONE:

Prof. Alfredo De Santis (Presidente)

Prof. Sebastiano Battiato (Membro)

Prof. Angelo Ciaramella (Segretario)

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato Umberto Ferraro Petrillo

Profilo curriculare

Umberto Ferraro Petrillo è professore associato di INFO/01 (ex INF/01) al Dipartimento di Scienze Statistiche de "La Sapienza" dal 3/9/2019 ad oggi.

ATTIVITA' DI RICERCA:

I suoi interessi di ricerca sono nell'ambito dei seguenti temi: calcolo distribuito, bioinformatica, sicurezza informatica.

E' membro del comitato editoriale di tre riviste internazionali. E' inoltre guest editor per una special collection pubblicata da una di queste. Ha pubblicato 29 contributi su riviste internazionali, 33 conferenze e workshop, 5 capitoli in libri (dati estratti da scopus l'8/10/24).

Ha partecipato e partecipa attivamente all'organizzazione di numerosi workshop e conferenze internazionali, anche di eccellenza. Svolge regolarmente il ruolo di revisore di riviste e conferenze internazionali.

E' stato visiting researcher presso il Georgia Tech Institute of Technology nel 2016.

Il suo h-index su scopus è 15, il numero delle citazioni su Scopus 623.

ATTIVITÀ DIDATTICA PRESTATATA A LIVELLO UNIVERSITARIO CONGRUENTE CON L'ATTIVITÀ DIDATTICA PREVISTA NEL BANDO:

E' attualmente titolare di quattro insegnamenti presso i Corsi di Laurea e Laurea Magistrale erogati dal Dipartimento di Scienze Statistiche, per un totale di 21 CFU. Di questi, tre risultano pienamente congruenti con le attività previste dal bando, avendo essi per oggetto le Basi Dati ed il calcolo ad alte prestazioni.

ALTRE ATTIVITA' UNIVERSITARIE:

Ha partecipato e partecipa attivamente alla vita delle istituzioni universitarie ricoprendo il ruolo di commissario in numerose commissioni di Dipartimento, di Facoltà e di Ateneo. E' inoltre responsabile scientifico dell'infrastruttura di supercalcolo del Dipartimento di Scienze Statistiche.

E' stato PI di numerosi progetti, nazionali, c/terzi e di ateneo, per un totale assegnato alla struttura di appartenenza di poco meno di 300k euro.

Ha partecipato come investigator (ricercatore o WP leader) ad ulteriori 19 progetti.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

La Commissione valuta positivamente il profilo scientifico e l'attività didattica, giudicandole pienamente coerenti con le tematiche del settore e lo ritiene idoneo a ricoprire il posto oggetto della procedura.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La commissione valuta complessivamente molto buona l'attività di ricerca del candidato ed il suo ruolo nella comunità internazionale. La produzione scientifica del candidato è intensa, continua nel tempo e congrua con il settore INFO-01/A. Le pubblicazioni allegate alla domanda sono pubblicate su riviste ritenute ottime o eccellenti dalla comunità scientifica internazionale del settore, ed hanno prevalentemente per oggetto l'uso del calcolo distribuito per la risoluzione di problemi ad alta intensità di calcolo in diversi contesti applicativi, in particolar modo legati alla bioinformatica, e la risoluzione di problemi inerenti la sicurezza informatica di dispositivi e reti di comunicazione digitali.

Lavori in collaborazione:

Per ogni lavoro svolto in collaborazione, in mancanza di esplicite dichiarazioni, il contributo individuale del candidato è stato considerato paritario rispetto agli altri autori.

Allegato 2 al verbale 2

CANDIDATO Umberto Ferraro Petrillo

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La Commissione ha esaminato l'attività scientifica, didattica e di servizio del candidato, giudicandola molto positivamente e pienamente coerente con i requisiti del bando. La Commissione ha valutato molto positivamente le pubblicazioni allegate alla domanda e l'intensa attività di partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, conferenze e workshop internazionali, congruenti con il settore scientifico disciplinare INFO-01/A. La Commissione ha inoltre giudicato molto positivamente l'intensa attività didattica portata avanti da Ferraro Petrillo, ad oggi titolare di quattro insegnamenti, pienamente congruenti con i requisiti del bando. Infine, la Commissione reputa molto positiva l'attività di servizio svolta da Ferraro Petrillo, con la sua partecipazione a numerose commissioni dipartimentali, di Facoltà e di Ateneo, oltre che per la sua attività di principal investigator o investigator, nel contesto di numerosi progetti di ricerca locali o nazionali cui ha contribuito.