

## 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**

### RELAZIONE FINALE

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 20:00 per via telematica. per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** svolta per via telematica che si è tenuta il giorno 24 settembre 2024 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Alfredo De Santis ed al Prof. Angelo Ciaramella ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 24 ottobre 2024.

Ciascun commissario ha dichiarato 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 gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica (se prevista) dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** svolta per via telematica che si è tenuta il giorno 14 ottobre 2024 ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato 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.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un **profilo curricolare**, una **valutazione collegiale del profilo curricolare**, una **valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca** ed ha proceduto **all'analisi dei lavori in collaborazione (ALLEGATO 1 alla presente relazione)**.

Successivamente ha effettuato una **valutazione complessiva** dei candidati (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (**ALLEGATO 4 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore della procedura.

---

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato il candidato Umberto Ferraro Petrillo vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo 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.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti.

I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico (word oppure pdf convertito da word) all'indirizzo: [scdocenti@uniroma1.it](mailto:scdocenti@uniroma1.it)

*I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.*

La Commissione termina i lavori alle ore 21:00 del giorno 14 ottobre 2024.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Alfredo De Santis, Presidente

Prof. Sebastiano Battiato, Membro

Prof. Angelo Ciaramella, Segretario

## **ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE**

Candidato Umberto Ferraro Petrillo

Profilo curriculare .....

Umberto Ferraro Petrillo è professore associato di INF/01 al Dipartimento di Scienze Statistiche de “La Sapienza” dal 3/9/2019 ad oggi.

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.

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.

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 buona l’attività di ricerca del candidato ed il suo ruolo nella comunità internazionale. La produzione scientifico del candidato è intensa, continua nel tempo e congrua con il settore INFO-01. 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 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA**

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 positivamente e pienamente coerente con i requisiti del bando. La Commissione ha valutato 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. La Commissione ha inoltre giudicato 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.