

PROCEDURA COMPARATIVA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1 DELLA LEGGE N. 240 DEL 2010 PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E INGEGNERIA INFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/05

(Decreto rettorale n. 731 del 30/03/2021, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – IV Serie Concorsi ed Esami n. 33 del 27/04/2021)

Verbale n. 1 - Allegato A)

La Commissione, coerentemente a quanto riportato nel decreto rettorale di indizione della procedura comparativa, determina i seguenti criteri di valutazione:

A) per quanto riguarda l'attività scientifica e didattica, nonché i servizi prestati:

- I) attività di coordinamento e di organizzazione a gruppi di ricerca e la partecipazione a essi;
- II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;
- III) responsabilità di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali;
- IV) premi e riconoscimenti scientifici;
- V) attività universitarie di tipo gestionale, organizzativo o di servizio oppure relative ad organi collegiali elettivi;
- VI) periodi di studio e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca internazionali.

B) per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i commissari o con i terzi: in assenza di esplicite dichiarazioni al riguardo, il contributo degli autori sarà determinato tenendo conto di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento o, altrimenti, verrà considerato paritetico.

C) per quanto riguarda la produzione scientifica del candidato, da effettuarsi previa individuazione dell'apporto individuale nei lavori in collaborazione:

- I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
- II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nei settori scientifico-disciplinari oggetto della procedura;
- III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali;
- V) impatto delle singole pubblicazioni, nonché quello medio e cumulativo della produzione scientifica sulla comunità scientifica di riferimento, da valutare anche attraverso indicatori bibliometrici, tra i quali il numero di citazioni delle pubblicazioni del candidato.

D) per quanto riguarda la prova di idoneità didattica, questa verrà effettuata mediante un colloquio orale. La valutazione dell'idoneità didattica terrà conto del livello di conoscenza, della chiarezza espositiva e della capacità di analisi critica, e consisterà nella discussione di un tema, di carattere generale, relativo al settore scientifico-disciplinare ING-INF/05, a scelta del candidato, fra i seguenti argomenti individuati dalla Commissione:

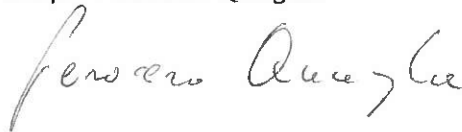


- Algoritmi di ordinamento
- Architetture e servizi Cloud
- Gerarchie di memoria
- Linguaggio SQL
- Programmazione orientata agli oggetti
- Protocollo TCP

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale n. 1 cui si riferisce

PER LA COMMISSIONE

Il segretario Prof. Francesco Quaglia

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Francesco Quaglia', written in a cursive style.