Procedura comparativa pubblica per il reclutamento di n. 1 ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, co. 3, lettera b), della legge n. 240 del 2010 e in particolare nella formulazione in vigore fino al 29 giugno 2022, data di entrata in vigore della legge n. 79/2022, di conversione del decreto-legge n. 36/2022, presso il Dipartimento di Scienze Umanistiche e sociali, per l'area 01 – Scienze matematiche e informatiche, settore concorsuale 01/B – Informatica, settore scientifico disciplinare INF/01 –Informatica, bandita con D.R. 3061 prot. 113046 del 10/10/2023, GU n. 77 del 10/10/2023.

Verbale n. 1
(Criteri di valutazione)

La Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per l'assunzione di n. 1 ricercatore universitario a tempo con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato (art. 24, comma 3, lettera b) - Legge 240/2010) indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. 4067, prot. n. 145712 del 28/11/2023, è costituita da:

Prof. Francesco Ricca – Ordinario presso l'Università della Calabria (Componente designato dal Dipartimento);
Prof.ssa Laura Giordano – Associato presso l'Università del Piemonte Orientale
Prof. Fabrizio Riguzzi – Ordinario presso l'Università di Ferrara

si insedia al completo il giorno 8 Gennaio 2024 alle ore 10:40 per via telematica per la nomina di Presidente e Segretario verbalizzante e per la definizione dei criteri di valutazione dei candidati, relativamente alla procedura comparativa citata in epigrafe.

Il Prof. Francesco Ricca in collegamento telematico da Rovito (CS);
Il Prof.ssa Laura Giordano in collegamento telematico da Torino;
Il Prof. Fabrizio Riguzzi in collegamento telematico da Bologna;

La Commissione, preliminarmente, dichiara di non avere relazioni di parentela, affinità, entro il 4° grado incluso tra i commissari nominati e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La Commissione, presa visione del bando della procedura di selezione e del vigente regolamento per le chiamate dei Professori e per il reclutamento dei ricercatori universitari a tempo determinato dell'Università degli Studi di Sassari, procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Fabrizio Riguzzi e del Segretario, nella persona del Prof. Francesco Ricca.

La nomina di Presidente e Segretario verbalizzante è da intendersi valida per l'intera durata dei lavori.

La Commissione procede, quindi, ai sensi degli artt. 7 del Bando di concorso e 44 del Regolamento per le chiamate dei Professori e per il reclutamento dei ricercatori universitari a tempo determinato dell'Università degli Studi di Sassari, a predeterminare i criteri da utilizzare per la valutazione dei candidati, al fine dell'attribuzione dei giudizi e dei punteggi da assegnare ai titoli e, a ciascuna delle pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato, se prevista dalla scheda profilo del bando e se presentata dai candidati.

Tali criteri saranno trasmessi all'Ufficio reclutamento, carriera e gestione del personale docente che ne assicurerà la pubblicità sul sito istituzionale di Ateneo.

A norma del bando e del vigente Regolamento per le chiamate dei Professori e per il reclutamento dei ricercatori universitari a tempo determinato, la valutazione verrà eseguita

secondo i criteri fissati dal Dipartimento nella richiesta di attivazione di cui agli artt. 34 e 35, nonché in base agli standard valutativi di cui al D.M. 25 maggio 2011, n. 243 e indicati anche negli artt. 74-75-76-77 dello stesso regolamento.

La Commissione valuterà le pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato (se prevista dalla scheda profilo del bando e se presentata dai candidati), i testi accettati per la pubblicazione, l'attività scientifica, didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti, l'attività assistenziale ove richiesta dal profilo funzionale, il curriculum dei candidati.

A seguito della valutazione preliminare dei candidati, la Commissione procederà, ai sensi dell'art. 24, comma 2, lettera c) della Legge 240/2010, con la discussione pubblica, durante la quale i candidati ammessi discuteranno e illustreranno i titoli e le pubblicazioni presentate, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata dai candidati medesimi, oltre alla prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera (mediante traduzione orale di un brano oppure colloquio in lingua straniera).

Se la Commissione individua più candidati idonei, forma una graduatoria di merito, compreso il vincitore, dichiarando idonei i candidati che hanno raggiunto un punteggio non inferiore a 65/100, come previsto dall'art. 44 co. 6 del Regolamento per le chiamate dei Professori e per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato.

La Commissione nell'iniziare i lavori concorsuali, terrà conto dei seguenti criteri di attribuzione dei punteggi stabiliti dal Dipartimento interessato:

CRITERI DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI: fino ad un massimo di punti 100 (come da scheda profilo di cui all'Allegato del Bando):

- A) pubblicazioni: massimo di 40 punti;**
- B) attività di ricerca: massimo di 30 punti;**
- C) didattica: massimo di 15 punti;**
- D) titoli e curriculum, compresa la lingua straniera: massimo di 15 punti;**

Con riferimento alla valutazione delle pubblicazioni, si procede ai sensi dell'art. 3, comma 2, D.M. 25 Maggio 2011, n. 243:

“Le commissioni giudicatrici, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prendono in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui sopra.”

La Commissione effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni (**12 + tesi di dottorato**, come da scheda profilo allegata al Bando) sulla base dei seguenti criteri:

A) Pubblicazioni (fino ad un massimo di punti 40):

- a) originalità, innovatività e importanza di **ciascuna pubblicazione** scientifica: **fino a un massimo di punti 10,4 (fino ad un massimo di punti 0,8 per pubblicazione)**
- b) congruenza di **ciascuna pubblicazione** con il settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate: **fino ad un massimo di punti 9,1 (fino ad un massimo di punti 0,7 per pubblicazione).**

- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di **fino a un massimo di punti 6,5 (fino ad un massimo di punti 0,5 per pubblicazione)**;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, per ciascuna pubblicazione: **fino a un massimo di punti 6,5 (fino ad un massimo di punti 0,5 per pubblicazione)**;
- e) consistenza collettiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa: **fino ad un massimo punti 7,5**;

TOTALE COMPLESSIVO DEI PUNTI SOPRA RIPORTATI= 40

La commissione giudicatrice, ai sensi dell'art. 3, commi 3 e 4 del D.M. 25 Maggio 2011, n. 243, deve altresì valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indici:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) «impact factor» totale;
- d) «impact factor» medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).
- f) Classificazione della sede di pubblicazione tramite ranking riconosciuti quali GII-GRIN e SCIMAGO.

Riguardo l'uso di indicatori bibliometrici, la Commissione decide che non ne farà un uso esclusivo né rigidamente aritmetico. Pertanto gli indici bibliometrici saranno usati a complemento del giudizio scientifico sui singoli articoli.

Con riferimento alla valutazione di **Attività di ricerca, Didattica, Titoli e curriculum, compresa la eventuale prova di lingua straniera**, la Commissione procede, ai sensi dell'art. 2, comma 1, del D.M. 25 maggio 2011, n. 243, prendendo in considerazione:

- a) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero
- b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o esteri
- c) documentata attività in campo clinico (relativamente a quei settori scientifico-disciplinari in cui sono richieste tali specifiche competenze)
- d) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista,
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi
- f) titolarità di brevetti relativamente ai settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista,
- g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali per attività di ricerca
- h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
- i) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

B) Attività di ricerca (fino a un massimo di punti 30):

- Attività di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max 6 punti)
- Attività di ricerca (ad esclusione del dottorato) attinenti al settore INF/01: 0.5 punti per ogni 6 mesi di attività
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (max 4 punti)
  - organizzazione, direzione e coordinamento gruppo internazionale congruente con il settore INF/01; 4 punti per gruppo
  - organizzazione, direzione e coordinamento gruppo nazionale congruente con il settore INF/01; 3 punti per gruppo
  - partecipazione a gruppo internazionale congruente con il settore INF/01; 1 punto per gruppo
  - partecipazione a gruppo nazionale congruente con il settore INF/01; 0.5 punti per gruppo
- Realizzazione di attività progettuale (max 14 punti)
  - coordinamento di un progetto internazionale nel settore di riferimento; 5 punti per progetto
  - coordinamento di un progetto nazionale nel settore di riferimento; 3 punti per progetto
  - partecipazione a un progetto internazionale nel settore di riferimento; 1.5 punto per progetto
  - partecipazione a un progetto nazionale nel settore di riferimento; 0.75 punti per progetto
- Titolarità di brevetti (max 1 punto)
  - Brevetto inerente all'ambito informatico; 0.5 punti a brevetto
- Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max 4 punti)
  - Relazione invitata a un congresso nazionale o internazionale attinente al settore INF/01; 1 punto per relazione
  - Altro tipo di relazione a un congresso nazionale o internazionale attinente al settore INF/01; 0.5 punti per relazione
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti 1).
  - Premio o riconoscimento internazionale attinente al settore INF/01 e di ottima rilevanza nella comunità scientifica: 1 punti per premio
  - Premio o riconoscimento internazionale attinente al settore INF/01 e di buona rilevanza nella comunità scientifica: 0.5 punto per premio
  - Premio o riconoscimento nazionale attinente al settore INF/01 e di ottima rilevanza nella comunità scientifica: 0.25 punti per premio

C) Didattica (fino a un massimo di punti 15):

- Titolarità di corsi di insegnamento e attività didattica integrativa in ambito universitario (max 13 punti)
  - Docenza di un corso pienamente attinente al settore INF/01: 1.5 punti per ogni corso
  - Docenza di un corso parzialmente attinente al settore INF/01: 1 punti per ogni corso
  - Attività in un corso pienamente attinente al settore INF/01: 0.5 punti per ogni corso
- Partecipazione all'attività didattica nei corsi di dottorato (max 2 punti)

- Docenza di un corso pienamente attinente al settore INF/01: 1 punto per ogni corso
- Docenza di un corso parzialmente attinente al settore INF/01: 0.5 punti per ogni corso

D) Titoli e curriculum, compresa la prova di lingua straniera (fino a un massimo di punti 15):

- Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti (max 3 punti)
  - Dottorato di ricerca pienamente attinente al settore INF/01: 3 punti
  - Dottorato di ricerca parzialmente attinente al settore INF/01: 1 punto
- Attività di formazione (ad esclusione del dottorato presso qualificati istituti italiani o stranieri (max 2 punti)
  - Attività di formazione (ad esclusione del dottorato) attinenti al settore INF/01 della durata di almeno 6 mesi: 1 punto
  - Attività di formazione (ad esclusione del dottorato) attinenti al settore INF/01 della durata inferiore a 6 mesi: 0.5 punti
- Intensità e continuità complessiva dell'attività didattica e di ricerca e produzione scientifica complessiva, al solo fine di verificare la continuità dell'impegno scientifico e fatta salva la valutazione delle pubblicazioni sottoposte a specifica valutazione: max 9 punti
- Prova di lingua straniera (max 1 punto)

La Commissione decide di riconvocarsi mediante collegamento telematico il giorno 12 Gennaio 2024 alle ore 11:00 per la valutazione preliminare dei candidati, al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi alla discussione pubblica che si terrà il giorno 5 Febbraio 2024 alle ore 14:30.

La seduta è tolta alle ore 11:30.

Il presente verbale viene redatto, letto e firmato dalla Commissione che ha partecipato in collegamento telematico.

Firma della Commissione

- Prof. Fabrizio Riguzzi (Presidente)

- Prof.ssa Laura Giordano

- Prof. Francesco Ricca (Segretario)