



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR_PE_01 - Allegato n. 16 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Medicina per il settore concorsuale 13/D1 (profilo: settore scientifico disciplinare SECS-S/01 – Statistica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4531 del 28 ottobre 2022 - progetto "AGE - IT - A novel public-private alliance to generate socioeconomic, biomedical and technological solutions for an inclusive Italian Ageing Society"

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 4531 del 28 ottobre 2022 composta da:

Prof.ssa Giovanna Boccuzzo, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Giovanna Capizzi, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Laura Ventura, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 10 gennaio 2023 alle ore 14:30 presso la sala riunioni del Dipartimento di Scienze Statistiche, in via Cesare Battisti 241 in Padova.

Si procede quindi alla nomina della Presidente nella persona della Prof.ssa Laura Ventura e della Segretaria nella persona della Prof.ssa Giovanna Boccuzzo.
La Commissione dichiara di aver preso visione del bando.

Si procede alla determinazione dei criteri per la valutazione preliminare comparativa dei candidati con riferimento alle pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato, al curriculum, all'attività didattica e all'eventuale attività assistenziale in ambito sanitario, e alle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata dal bando. Si procederà inoltre all'accertamento della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.

La Commissione prende atto della definizione dei punteggi da attribuire agli elementi oggetto di valutazione per la procedura in oggetto deliberata dal Consiglio del Dipartimento e, precisamente:

- Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta) punti;
- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci) punti;
- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta) punti.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato n. 16 del bando concorsuale, definito esclusivamente tramite l'indicazione del settore scientifico-disciplinare predetermina quindi i criteri da utilizzare per l'attribuzione di



un punteggio analitico agli elementi oggetto di valutazione di seguito riportati e riferiti ai candidati.

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni sono considerate le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali quando privi di un codice internazionale ISSN o ISBN.

La tesi di dottorato (o dei titoli equipollenti) sarà presa in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui sopra.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate ai fini concorsuali, compresa la tesi di dottorato, se presentata, è svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Nell'assegnare un punteggio analitico alle pubblicazioni presentate, la Commissione userà i criteri ai punti a-d precedenti come nel seguito dettagliato.

Originalità, innovatività, rigore e rilevanza delle pubblicazioni e della loro collocazione editoriale (punti a e c). La Commissione, oltre al proprio giudizio, si avvarrà, per valutare:

- *l'impatto sulla comunità scientifica:* del numero di citazioni, escluse le autocitazioni, ricevuto dal lavoro presentato, in particolare su riviste scientifiche congruenti con il settore concorsuale oggetto della presente valutazione comparativa, e desumibile dalla banca dati *Scopus* (<http://www.scopus.com/home.url>);
- *la collocazione editoriale:* dell'*Impact Factor* a 5 anni (IF5), valutato all'interno della *subject category* di appartenenza della rivista e ricavabile dal *Journal of Citation Report* (JCR: <https://jcr.clarivate.com/jcr/home>); la Commissione precisa che farà riferimento all'edizione 2021 e che se la rivista su cui è pubblicato il lavoro è inclusa in più *subject categories* privilegerà quella più congruente con il settore concorsuale, in particolare, se possibile usando la *subject category Statistics and Probability*.

Infatti, nonostante il settore concorsuale 13/D1 sia tra i cosiddetti settori "non bibliometrici", la Commissione ritiene che le citazioni ricevute dai singoli lavori (e complessivamente dalla rivista come misurato dall'IF5) costituiscano una indicazione del riconoscimento e dell'impatto della produzione scientifica del candidato nella comunità scientifica.



Congruenza (punto b). Riceveranno un punteggio maggiore di zero solamente le pubblicazioni giudicate almeno parzialmente congruenti con il settore concorsuale 13/D1. In particolare, per ogni pubblicazione, il punteggio assegnato sulla base degli altri criteri, sarà moltiplicato per un valore compreso tra 0 e 1 determinato sulla base del grado di congruenza della pubblicazione stessa (0 pubblicazione completamente non congruente, 1 pubblicazione totalmente congruente). La congruenza sarà valutata in base alla declaratoria del settore (DM 855, 30 ottobre, GU Serie Generale n. 271, del 20 novembre 2015). La Commissione sottolinea che il tratto distintivo del settore 13/D1 è la proposta, l'adattamento, l'estensione di nuovi metodi e modelli statistici, lo studio delle loro proprietà e delle relative procedure computazionali. In quest'ottica, e non in quella dei risultati ottenuti di interesse per altre discipline, saranno valutati i lavori scientifici contenenti analisi empiriche di problemi reali.

Apporto individuale (punto d). La determinazione analitica dell'apporto individuale dei candidati sarà effettuata sulla base delle dichiarazioni del candidato, se allegate alla domanda, e della coerenza del contributo originale con il profilo complessivo del candidato e, in particolare, con le competenze desumibili dal complesso della sua attività scientifica.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, all'attività didattico-integrativa e di servizio agli studenti e alle valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati.

Ai fini della valutazione del curriculum si considereranno i seguenti elementi:

- Valutazione dell'attività di ricerca scientifica: verranno presi in considerazione i seguenti aspetti:
 - a. organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi; altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste; attività di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.
 - b. conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti nei settori in cui è rilevante o produzione di software statistico disponibile su archivi accessibili alla comunità scientifica.
 - c. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.
 - d. Partecipazioni in qualità di relatore, in particolare se invitato, a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale.

- Valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.



Ai fini della valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, la Commissione decide di avvalersi dei seguenti indicatori bibliometrici, che saranno valutati anche tenendo conto dell'età accademica:

- 1) numero totale delle pubblicazioni elencate nel curriculum e loro continuità temporale;
 - 2) numero totale delle citazioni, escluse le autocitazioni;
 - 3) *Impact Factor* a 5 anni (IF5) totale;
 - 4) Indice di Hirsch e altre misure di sintesi (media, massimo) calcolabili dalle citazioni ricevute.
- Valutazione di eventuali attività istituzionali, organizzative e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo: si tiene conto del grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato n. 16 del bando concorsuale, definito esclusivamente tramite l'indicazione del settore scientifico-disciplinare, predetermina quindi i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico agli elementi oggetto di valutazione di seguito riportati e riferiti ai candidati.

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI
Pubblicazioni scientifiche	Punti 60
<p>Punteggio previsto per <u>ciascuna pubblicazione, compresa la tesi di dottorato</u> se presentata, sulla base dei seguenti criteri:</p> <p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. Punteggio: ORIG compreso fra 0 e 4;</p> <p>b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Punteggio: CONGRUENZA compreso fra 0 e 1 (0: nessuna congruenza, 1: totale congruenza);</p> <p>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Punteggio: COLLOCAZIONE compreso fra 0 e 6 punti usando la seguente griglia:</p> <p>i. <i>punti 6:</i> riviste censite dal JCR e con IF5 superiore al terzo quartile;</p>	<p>Max 10 punti per pubblicazione</p>



<p>ii. <i>punti 5</i>: volumi pubblicati con editori internazionali con elevata diffusione e prestigio nella comunità scientifica; riviste censite dal JCR e con IF5 compreso tra il secondo e il terzo quartile;</p> <p>iii. <i>punti 4</i>: riviste censite dal JCR e con IF5 compreso tra il primo e il secondo quartile; tesi di dottorato;</p> <p>iv. <i>punti 3</i>: riviste censite dal JCR e con IF5 inferiore al primo quartile; articolo pubblicato su volume collettaneo con editore internazionale;</p> <p>v. <i>punti 2</i>: articolo pubblicato su rivista non censita dal JCR ma con diffusione internazionale; altri volumi;</p> <p>vi. <i>punti 1</i>: articolo pubblicato su rivista non censita dal JCR e con diffusione nazionale; articolo pubblicato su volume collettaneo con editore nazionale.</p> <p>Eventuali altri prodotti editoriali non ricompresi nel precedente elenco saranno valutati dalla Commissione in analogia con la griglia di cui sopra.</p> <p>d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Punteggio: ENUCLEABILE (0: contributo non enucleabile, 1: contributo enucleabile)</p> <p>Calcolo del punteggio complessivo usando la formula: $\text{ENUCLEABILE} * \text{CONGRUENZA} * (\text{ORIG} + \text{COLLOCAZIONE}).$</p> <p>Il punteggio complessivo è ottenuto sommando il punteggio delle singole pubblicazioni. Nel caso in cui uno o più candidati superino il massimo previsto (60 punti) il punteggio assegnato ai singoli candidati sarà</p> $60 * (\text{punteggio ottenuto dal candidato}) / (\text{massimo punteggio ottenuto da uno dei candidati})$	
<p>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti</p>	<p>Punti 10</p>
<p>Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità:</p> <ul style="list-style-type: none"> • punti 2 per ogni anno accademico per ciascun insegnamento o modulo universitario pertinente con il settore concorsuale 	<p>Max punti 5</p>
<p>Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti:</p>	<p>Max punti 4</p>



<ul style="list-style-type: none">• fino a punti 1 per ciascun modulo di esercitazione o di didattica integrativa in insegnamenti universitari pertinenti al settore;• fino a punti 1 per ogni supervisione/cosupervisione tesi di laurea-laurea magistrale/dottorato;• fino a punti 0.5 per ogni anno di tutoraggio svolto all'interno di una struttura universitaria. <p>Ogni altra attività didattica documentata nel curriculum presentata sarà valutata dalla Commissione in analogia con la griglia precedente.</p>	
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Max punti 1
Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Punti 30
<p>Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:</p> <ul style="list-style-type: none">• fino a punti 2 per ogni attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca e per ogni partecipazione a comitati editoriali di riviste;• fino a punti 1 per ogni partecipazione a gruppi di ricerca;• fino a punti 2 per ogni anno di attività di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.	Max punti 7
<p>Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Per ogni brevetto conseguito: 0.5 punti• Per la produzione di software statistico registrato su archivi accessibili alla comunità scientifica: punti 1 per ogni libreria R (o altro software statistico di complessità assimilabile per altri ambienti di sviluppo) di cui il candidato è autore o coautore.	Max punti 3
<p>Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none">• punti 2 per ogni premio o riconoscimento internazionale ai risultati dell'attività di ricerca;• punti 1 per ogni premio o riconoscimento nazionale ai risultati dell'attività di ricerca;	Max punti 3



<ul style="list-style-type: none"> • punti 0.5 per ogni <i>travel grant</i> ricevuto per partecipazione a convegni internazionali. 	
<p>Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • punti 2: relazione invitata a convegno internazionale; • punti 1: relazione invitata a convegno nazionale; • punti 0.5: partecipazione in qualità di relatore spontaneo. 	Max punti 7
<p>Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, il punteggio sarà assegnato, normalizzato per età accademica, dalla Commissione sulla base di un giudizio analitico sul:</p> <ul style="list-style-type: none"> • numero totale delle pubblicazioni elencate nel curriculum e la loro continuità temporale; • numero totale delle citazioni, escluse le autocitazioni; • impact factor a 5 anni (IF5) totale; • Indice di Hirsch e altre misure di sintesi (media, massimo) calcolabili dalle citazioni ricevute. 	Max punti 7
<p>Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 punti per ogni partecipazione con ruolo di responsabilità a gruppi di lavoro nell'istituzione di appartenenza; • 1 punto per ogni partecipazione senza ruolo di responsabilità a gruppi di lavoro nell'istituzione di appartenenza. 	Max punti 3
TOTALE	100/100

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avverrà tramite colloquio. Sempre tramite colloquio avverrà l'accertamento previsto dal bando della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri. In ambedue i casi, i criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono la capacità di esprimersi con chiarezza e la precisione nell'uso del linguaggio scientifico proprio della disciplina oggetto della presente procedura selettiva.



COLLOQUIO

Il colloquio si svolgerà in data 24 gennaio 2023, come indicato nell'allegato al bando di selezione.

I candidati sono convocati alle ore 9:30 in una riunione pubblica da svolgersi in via telematica al seguente link: <https://unipd.zoom.us/j/83881789879>.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 17 gennaio 2023, alle ore 11:30 per la redazione del verbale 2 e alle ore 9:30 del giorno 24 gennaio 2023 per la redazione del verbale 3.

La seduta termina alle ore 17.

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 10 gennaio 2023

La Commissione

Prof.ssa Giovanna Boccuzzo
professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Giovanna Capizzi
professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Laura Ventura
professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005