

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023PO181 - Allegato 2 per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia, presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG per il settore concorsuale 09/G1 - AUTOMATICA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/04 – AUTOMATICA) ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 696 del 13 febbraio 2023.

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 1828 del 2 maggio 2023 composta da:

Prof. Marco Ariola	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Napoli Partenope
Prof. Alessandro Beghi	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Maria Letizia Corradini	professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Cassino

si riunisce il giorno 15 maggio 2023 alle ore 15:00 in forma telematica con le seguenti modalità:

videoconferenza "zoom" presso l'indirizzo:

<https://unipd.zoom.us/j/84319405792?pwd=VXRVVVJMeTFqVDdVRmZ5TlcrZERYQT09>

scambio di documenti via email presso i seguenti indirizzi istituzionali dei Commissari:

Marco Ariola: marco.ariola@uniparthenope.it
Alessandro Beghi: alessandro.beghi@unipd.it,
Maria Letizia Corradini: letizia.corradini@unicam.it

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Alessandro Beghi e del Segretario nella persona del Prof. Marco Ariola.

La Commissione dichiara di aver preso visione del bando e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia (di seguito Regolamento) vigente alla data di emanazione del bando.

I componenti della Commissione hanno ricevuto comunicazione dall'Amministrazione che i candidati hanno dichiarato di rinunciare al periodo di 30 giorni utile per la presentazione di eventuali istanze di riconsiderazione dei Commissari designati. La Commissione è quindi legittimamente autorizzata a cominciare i lavori.

Considerato che, come previsto dall'articolo 17, comma 1 del Regolamento, la Commissione dovrà concludere i lavori entro 4 mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina del Rettore, ovvero entro il 2 settembre 2023, procede, ai sensi delle disposizioni del bando concorsuale e del Regolamento stesso, alla predeterminazione dei criteri di massima per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, dell'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti e dell'attività assistenziale se prevista, in conformità agli standard qualitativi di cui al Titolo IV del Regolamento sopra citato; procede

inoltre all'accertamento della qualificazione scientifica, delle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata dal bando e all'accertamento della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.

Le modalità di accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche saranno basate su: colloquio e valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.

La Commissione quindi prende atto che, ai sensi del Regolamento, gli elementi oggetto di valutazione sono:

- Pubblicazioni scientifiche
- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti
- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Ai sensi dell'art. 8 del Regolamento, la Commissione stabilisce di attribuire agli elementi oggetto di valutazione i seguenti punteggi:

Pubblicazioni scientifiche: punti 60

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 30 punti

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo: 10 punti

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati verrà svolta sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione
- congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica
- 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.

A tali fini verranno prese 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 quando privi di un codice internazionale ISSN o ISBN.

Per i lavori in collaborazione la determinazione analitica dell'apporto individuale dei candidati sarà effettuata sulla base del numero degli autori e l'ordine degli autori quando esso non concordi con l'ordine alfabetico. La Commissione terrà conto anche delle eventuali dichiarazioni del candidato e/o dei co-autori, se presentate.

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 didattica 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 e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;
 - b. titolarità o sviluppo di brevetti nei settori in cui è rilevante;
 - c. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Sono considerate inoltre le partecipazioni in qualità di relatore 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 sono quelli più utilizzati dalla comunità internazionale di riferimento:

- 1) numero totale delle citazioni;
 - 2) indice di Hirsch.
- Valutazione di attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.

Inoltre la Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione del candidato, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e l'accertamento della qualificazione scientifica avverranno tramite colloquio e valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche. I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: per quanto riguarda l'adeguata conoscenza della lingua inglese, si considereranno gli aspetti pertinenti di curriculum, titoli e pubblicazioni scientifiche e la chiarezza e proprietà di linguaggio nella parte del colloquio svolta in lingua inglese; per quanto riguarda l'accertamento della qualificazione scientifica, si valuterà il grado di maturità

del Candidato avvalendosi sia della descrizione fatta dal Candidato stesso durante il colloquio sia del curriculum, titoli e pubblicazioni scientifiche presentate.

Per i candidati stranieri, l'accertamento della conoscenza della lingua italiana avverrà tramite colloquio e valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche. I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: gli aspetti pertinenti di curriculum, titoli e pubblicazioni scientifiche e la chiarezza e proprietà di linguaggio nella parte del colloquio svolta in lingua italiana.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato n. 2 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</u> sulla base dei seguenti criteri</p> <ul style="list-style-type: none"> • fino a 2 punti per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione • fino a 1 punto per congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate • fino a 0,75 punti per rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica • la somma dei punteggi attribuiti secondo quanto stabilito ai criteri precedenti, verrà moltiplicata per un fattore f determinato dall'apporto individuale del Candidato, come segue: <ul style="list-style-type: none"> ○ apporto individuale almeno pari al 60%: $f=1$ ○ apporto individuale compreso fra il 30% (incluso) e il 60% (escluso): $f=0.7$ ○ apporto individuale compreso fra il 20% (incluso) e il 30% (escluso): $f=0.5$ ○ apporto individuale compreso fra il 10% (incluso) e il 20% (escluso): $f=0.25$ ○ apporto inferiore al 10%: $f=0.1$ <p>L'apporto sarà determinato dalla Commissione con i criteri sopra menzionati, ossia: il numero degli autori, l'ordine degli autori quando esso non concordi con l'ordine alfabetico e le dichiarazioni del candidato e/o dei co-autori, se presentate. In particolare, se l'ordine dei coautori è quello alfabetico e in assenza di dichiarazioni in contrario, l'apporto del candidato sarà</p>	<p>Max 3,75 punti per pubblicazione</p>

considerato pari al reciproco, espresso in termini percentuali, del numero di coautori. Questa percentuale varierà invece se gli autori non sono in ordine alfabetico (privilegiando il primo e/o l'ultimo autore) e/o in presenza di dichiarazioni del Candidato e/o dei coautori relativamente al contributo del candidato al lavoro.	
Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	Punti 30
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	Max Punti 22
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	Max Punti 5
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Max Punti 3
Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo	Punti 10
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 verranno attribuiti fino a punti 3 secondo il prestigio di tali dette attività.	Max Punti 3
Per titolarità o sviluppo di brevetti verranno attribuiti fino a punti 0,5.	Max Punti 0,5
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca verranno attribuiti fino a punti 1.	Max Punti 1
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale verranno attribuiti fino a punti 0,5.	Max Punti 0,5
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica verranno attribuiti fino a punti 3 secondo il numero totale delle citazioni e il valore dell'indice di Hirsch. Più precisamente, verranno adottati i seguenti criteri: <ul style="list-style-type: none"> • 1,5 punto per numero totale di citazioni (secondo il database "Scopus") almeno pari a 1500; il punteggio verrà ridotto proporzionalmente se il numero di citazioni è inferiore. • 1,5 punto per indice di Hirsch (secondo il database "Scopus") almeno pari a 20; il punteggio verrà ridotto proporzionalmente se l'indice è inferiore. 	Max Punti 3
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità verranno attribuiti fino a punti 2.	Max Punti 2
TOTALE	100/100

Il presente verbale sarà consegnato all'Ufficio Personale docente, che provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione presso l'Albo ufficiale di Ateneo, nonché nel sito del Dipartimento interessato e nel sito di Ateneo, per almeno 7 giorni prima della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, della didattica, del curriculum e dell'attività assistenziale, se prevista, dei candidati (verbale 3).

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 22 maggio 2023 alle ore 15:00 per la redazione del verbale 2.

La seduta termina alle ore 16:00.

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

Padova, 15 maggio 2023.

Il Presidente/Segretario della commissione

Prof. Alessandro Beghi presso l'Università degli Studi di Padova.