

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PA187- allegato 6 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali per il settore concorsuale 13/D1 – STATISTICA (profilo: settore scientifico disciplinare SECS-S/01 – STATISTICA), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 3398 del 12 ottobre 2020.

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 4401 del 22/12/2020 composta da:

Prof. Corrado Crocetta	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Foggia
Prof.ssa Eva Riccomagno	professore di prima fascia presso l'Università di Genova
Prof. Luigi Salmaso	professore di prima fascia presso l'Università di Padova

si riunisce il giorno 28 gennaio 2021 alle ore 9:00 in forma telematica con le seguenti modalità: in collegamento audio-video con possibilità di condivisione schermo tramite Zoom (*indirizzi email istituzionali dei commissari*: corrado.crocetta@unifg.it; riccomagno@dima.unige.it; luigi.salmaso@unipd.it)

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Corrado Crocetta e del Segretario nella persona del Prof. Luigi Salmaso.

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

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

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 23/04/2021, 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 sulla valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche e di un colloquio.

La Commissione quindi prende atto che, ai sensi del vigente 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 degli artt. 7 e 8 del citato Regolamento, la Commissione prende atto della definizione dei punteggi da attribuire agli elementi oggetto di valutazione per la procedura deliberata dal Consiglio del Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali del 24 luglio 2020 e precisamente:

- Pubblicazioni scientifiche: 50 punti
- 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: 20 punti

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati verrà svolta sulla base degli 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.

Con riferimento all'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate, verranno tenute in considerazione anche la varietà di tematiche affrontate in modo originale, innovativo, e la loro rilevanza in ambito applicativo evidenziata all'interno delle pubblicazioni.

Con riferimento alla rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, si considereranno:

- per le pubblicazioni su rivista, l'inclusione della rivista nella classe A ANVUR (13/D1 – Statistica);
- per le pubblicazioni su rivista non di classe A, attinenti al settore 13/D1, l'appartenenza al catalogo WoS o Scopus;

- per le pubblicazioni su rivista non censita su WoS o Scopus, attinenti al settore 13/D1, la dotazione di ISSN;
- per le monografie e i contributi in volume, attinenti al settore 13/D1, la dotazione di ISBN.

Per i lavori in collaborazione la determinazione analitica dell'apporto individuale dei candidati sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- le dichiarazioni dei candidati ove allegate alle pubblicazioni o alla domanda. In assenza di tale dichiarazione, la determinazione analitica sarà effettuata considerando paritetico il contributo tra i vari autori.
- la posizione del candidato come corresponding author.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume, la varietà 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, dove 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. 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, si precisa che il settore oggetto della procedura selettiva è di ambito non-bibliometrico, tuttavia la Commissione decide comunque di avvalersi anche dei seguenti indicatori bibliometrici (in quanto indici sia di quantità e densità della produzione scientifica), non normalizzati per età accademica:

- 1) numero di articoli su rivista censiti su SCOPUS o Web of Science (WoS), (al meglio dei due)
- 2) Indice h (Hirsch) di SCOPUS o Web of Science (WoS), (al meglio dei due)

- 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 ricorda che, come previsto all'articolo 5 del Bando, 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 avverrà tramite colloquio.

Per i candidati stranieri, l'accertamento della conoscenza della lingua italiana avverrà tramite colloquio.

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico proprio della statistica così come emerge dalle pubblicazioni nonché l'esperienza ed il livello scientifico e linguistico che emerge dal curriculum vitae.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato n. 6 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 50
<p>Punteggio previsto per <u>ciascuna pubblicazione</u> sulla base dei seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con riferimento alla rilevanza scientifica, per ogni pubblicazione su rivista di classe A ANVUR del settore 13/D1, fino ad un massimo di 5 punti attribuiti secondo i seguenti criteri: • originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (C1) <ul style="list-style-type: none"> elevata $2,5 < C1 \leq 4$ buona $1 < C1 \leq 2,5$ modesta $0 \leq C1 \leq 1$ • congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (C2) <ul style="list-style-type: none"> C2 = massimo 0,5 punti • 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 (C3) 	<p>Max 5 punti per pubblicazione = punti 50/10 pubblicazioni</p>

singolo autore o corresponding author o da due terzi di contributo fino a contributo unico C3 = 0,5
da un mezzo fino a sotto due terzi di contributo C3 = 0,45
da un quarto fino a sotto un mezzo di contributo C3 = 0,4
sotto un quarto di contributo C3 = 0,35
In assenza di dichiarazione analitica il contributo sarà considerato paritetico.

- Con riferimento alla rilevanza scientifica, per ogni pubblicazione su rivista non classe A ma censita su WoS o SCOPUS, attinente al settore 13/D1, fino ad un massimo di 3 punti attribuiti secondo i seguenti criteri:
- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (C1)
 - elevata $1 < C1 \leq 2$
 - buona $0,25 < C1 \leq 1$
 - modesta $0 \leq C1 \leq 0,25$
- congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (C2)
C2 = massimo 0,5 punti
- 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 (C3)
 - singolo autore o corresponding author o da due terzi di contributo fino a contributo unico C3 = 0,5
 - da un mezzo fino a sotto due terzi di contributo C3 = 0,45
 - da un quarto fino a sotto un mezzo di contributo C3 = 0,4
 - sotto un quarto di contributo C3 = 0,35
 - In assenza di dichiarazione analitica il contributo sarà considerato paritetico.
- Con riferimento alla rilevanza scientifica, per ogni pubblicazione su rivista non censita su WoS o SCOPUS e dotata di ISSN, attinente al settore 13/D1, o contributo in volume dotato di ISBN, a diffusione internazionale o nazionale, attinente al settore 13/D1, fino ad un massimo di 2 punti attribuiti secondo i seguenti criteri:
- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (C1)
 - elevata $0,5 < C1 \leq 1$
 - buona $0,25 < C1 \leq 0,5$
 - modesta $0 \leq C1 \leq 0,25$
- congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (C2)
C2 = massimo 0,5 punti
- 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 (C3)

<p>singolo autore o corresponding author o da due terzi di contributo fino a contributo unico C3 = 0,5 da un mezzo fino a sotto due terzi di contributo C3 = 0,45 da un quarto fino a sotto un mezzo di contributo C3 = 0,4 sotto un quarto di contributo C3 = 0,35 In assenza di dichiarazione analitica il contributo sarà considerato paritetico.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con riferimento alla rilevanza scientifica, per ogni monografia scientifica dotata di ISBN, a diffusione internazionale o nazionale, attinente al settore 13/D1, fino ad un massimo di 2,5 punti attribuiti secondo i seguenti criteri: • originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (C1) elevata $0,75 < C1 \leq 1,5$ buona $0,25 < C1 \leq 0,75$ modesta $0 \leq C1 \leq 0,25$ • congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (C2) C2 = massimo 0,5 punti • 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 (C3) singolo autore o corresponding author o da due terzi di contributo fino a contributo unico C3 = 0,5 da un mezzo fino a sotto due terzi di contributo C3 = 0,45 da un quarto fino a sotto un mezzo di contributo C3 = 0,4 sotto un quarto di contributo C3 = 0,35 In assenza di dichiarazione analitica il contributo sarà considerato paritetico. • Con riferimento alla rilevanza scientifica, per ogni altra pubblicazione, non riconducibile alle suddette categorie di pubblicazioni si considerano l'originalità (C1), la congruenza (C2), la determinazione analitica (C3) con la seguente regola: $0 \leq C1 + C2 + C3 \leq 0,5$, secondo il giudizio della Commissione. <p>Il punteggio assegnato ad ogni singola pubblicazione risulterà pertanto pari a: $P = C1+C2+C3$ (per un massimo eventualmente ottenibile per pubblicazione, compatibilmente con la collocazione di rilevanza scientifica, pari a $5 = 50/10$ essendo 50 i punti a disposizione e 10 il numero massimo di pubblicazioni presentabili).</p>	
Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	Punti 30
Per il volume, la varietà e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità:	Max Punti 25

<ul style="list-style-type: none"> Insegnamenti o moduli o seminari relativi al settore 13/D1 (D1) <ul style="list-style-type: none"> maggiore di 960 ore totali $D1 = 25$ maggiore di 480 a 960 ore totali $10 \leq D1 < 25$ da 0 a 480 ore totali $0 \leq D1 < 10$ <p>Ove non specificate le ore per ciascun insegnamento o modulo o seminario attinente con il settore 13/D1 (D2):</p> <ul style="list-style-type: none"> maggiore di 60 insegnamenti o moduli o seminari $D2 = 25$ maggiore di 30 a 60 insegnamenti o moduli o seminari $10 \leq D2 < 25$ da 0 a 30 insegnamenti o moduli o seminari $0 \leq D2 < 10$ <ul style="list-style-type: none"> Insegnamenti o moduli o seminari parzialmente attinenti al settore 13/D1 (D3) <ul style="list-style-type: none"> maggiore di 960 ore totali $D3 = 2,5$ maggiore di 480 a 960 ore totali $1 \leq D3 < 2,5$ da 0 a 480 ore totali $0 \leq D3 < 1$ <p>Ove non specificate le ore per ciascun insegnamento o modulo o seminario parzialmente attinente con il settore 13/D1 (D4):</p> <ul style="list-style-type: none"> maggiore di 60 insegnamenti o moduli o seminari $D4 = 2,5$ maggiore di 30 a 60 insegnamenti o moduli o seminari $1 \leq D4 < 2,5$ da 0 a 30 insegnamenti o moduli o seminari $0 \leq D4 < 1$ <ul style="list-style-type: none"> Insegnamenti e moduli non attinenti al settore 13/D1: punti 0 <p>Il punteggio assegnato per questa voce sarà pari a $D1+D2+D3+D4$ ove inferiore o uguale a 25 punti. Se $D1+D2+D3+D4$ risulterà maggiore di 25 punti verrà assegnato il punteggio massimo per questa voce (25 punti).</p>	
<p>Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> per ciascuna attività di supervisione o co-supervisione tesi di laurea-laurea magistrale-dottorato fino a punti 0,2 per attività; per ciascuna attività di tutoraggio fino a punti 0,1 per attività. 	Max Punti 3
Premi e riconoscimenti per attività didattica accademica	Max Punti 1
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Max Punti 1

<p>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</p>	<p>Punti 20</p>														
<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"> • direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi (Max 1,5 punti) • per la partecipazione a comitati editoriali di riviste (Max 0,5 punti) • appartenenza a comitati scientifici di congressi e convegni nazionali e internazionali (Max 0,5 punti) 	<p>Max Punti 2,5</p>														
<p>Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</p>	<p>Max Punti 0,5</p>														
<p>Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale o a seminari di ricerca nazionali e internazionali. Punti 0,1/per ciascuna relazione a congressi/convegni nazionali o internazionali o seminario di ricerca nazionali e internazionali.</p>	<p>Max Punti 2</p>														
<p>Continuità temporale della produzione scientifica inclusi i periodi di congedo obbligatorio (P1) (Max 0,5 punti)</p> <p>Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici:</p> <p>Numero di articoli su rivista censiti su SCOPUS o WoS (al meglio dei due) (P2)</p> <table style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>Maggiore di 35</td> <td>P2 = 4</td> </tr> <tr> <td>Maggiore di 30 a 35</td> <td>P2 = 3,5</td> </tr> <tr> <td>Maggiore di 25 a 30</td> <td>P2 = 3</td> </tr> <tr> <td>Maggiore di 20 a 25</td> <td>P2 = 2,5</td> </tr> <tr> <td>Maggiore di 15 a 20</td> <td>P2 = 2</td> </tr> <tr> <td>Maggiore di 8 a 15</td> <td>P2 = 1,5</td> </tr> <tr> <td>Da 0 a 8</td> <td>P2 = 1</td> </tr> </table> <p>Indice h di SCOPUS o WoS (al meglio dei due) (P3):</p>	Maggiore di 35	P2 = 4	Maggiore di 30 a 35	P2 = 3,5	Maggiore di 25 a 30	P2 = 3	Maggiore di 20 a 25	P2 = 2,5	Maggiore di 15 a 20	P2 = 2	Maggiore di 8 a 15	P2 = 1,5	Da 0 a 8	P2 = 1	<p>Max Punti 7,5</p>
Maggiore di 35	P2 = 4														
Maggiore di 30 a 35	P2 = 3,5														
Maggiore di 25 a 30	P2 = 3														
Maggiore di 20 a 25	P2 = 2,5														
Maggiore di 15 a 20	P2 = 2														
Maggiore di 8 a 15	P2 = 1,5														
Da 0 a 8	P2 = 1														

Maggiore di 12	P3 = 3	
Maggiore di 6 a 12	P3 = 2	
Da 0 a 6	P3 = 1	
Il punteggio assegnato per questa voce sarà pari a P1+P2+P3 ove inferiore o uguale a 7,5 punti. Se P1+P2+P3 risulterà maggiore di 7,5 punti verrà assegnato il punteggio massimo per questa voce (7,5 punti).		
<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • per attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio in ambito accademico Max punti 0,5 • esperienze professionali attinenti al settore concorsuale <ul style="list-style-type: none"> Da 2 anni 1 punto da 1 anno a minore di 2 anni 0,75 punti da 6 mesi a minore di 1 anno 0,5 punti da 1 mese a minore di 6 mesi 0,25 punti minore di 1 mese 0 punti • attività di terza missione Max punti 1,5 • periodi di visiting o permanenza all'estero <ul style="list-style-type: none"> Da 4 anni 2,5 punti da 3 anni a minore di 4 anni 2 punti da 2 anni a minore di 3 anni 1,5 punti da 1 anno a minore di 2 anni 1 punto inferiore a 1 anno 0,5 punti • posizione accademica ricoperte Max punti 2 		Max Punti 7,5
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 sospende i lavori alle ore 11 e li riprende alle ore 18.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 12/02/2021 alle ore 15:30 per la redazione del verbale 2.

La seduta è tolta alle ore 19:00.

28/01/2021

LA COMMISSIONE

Prof. Corrado Crocetta professore di prima fascia
presso l'Università degli Studi di Foggia

Prof. Eva Riccomagno professore di prima fascia
presso l'Università di Genova

Prof. Luigi Salmaso
professore di prima fascia presso l'Università di
Padova

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