UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

PROCEDURA DI VALUTAZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO - SECONDA FASCIA - SETTORE CONCORSUALE 01/B1-SSD INF/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA DI QUESTA UNIVERSITÀ, DA COPRIRE MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 - (INDETTA CON D.R. N. 2071 DEL 26 AGOSTO 2019)

Allegato n. 1 al Verbale n.1

CRITERI DI VALUTAZIONE

La Commissione procede alla determinazione dei criteri di valutazione.

Si premette che gli STANDARD QUALITATIVI stabiliti dall'Ateneo nel bando in oggetto risultano essere:

sotto il profilo dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, si richiede che: il volume e la continuità, la qualità e quantità delle attività didattiche (moduli e corsi) nel SSD sopra indicato debbano essere: corsi o moduli rientranti nelle tematiche del SSD INF/01 per almeno 6 CFU per anno accademico negli ultimi 2 anni accademici, unitamente alla partecipazione agli esami di profitto ed alla predisposizione di tesi di laurea;

sotto il profilo dell'attività di ricerca, si richiede di:

- a) aver partecipato alle attività di un gruppo di ricerca che abbia attività e collaborazioni nazionali o internazionali;
- b) aver organizzato o partecipato come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero:
- c) essere parte o essere stato parte del collegio dei docenti ovvero avere avuto incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero;
- d) in particolare si richiede che il candidato soddisfi i tre indicatori bibliometrici previsti dal D.M. n. 589 del 8 agosto 2018 dell'ASN 2018 per accedere alla II fascia, relativamente al SC 01/B1 Informatica. Precisamente si richiede che i seguenti criteri siano soddisfatti:
- d1) il candidato sia autore di almeno 4 articoli negli ultimi 5 anni;
- d2) il numero totale di citazioni negli ultimi 10 anni sia almeno 157;
- d3) il suo h-index riferito agli ultimi 10 anni sia almeno 7.

Nel rispetto ed alla luce degli STANDARD QUALITATIVI da ultimo richiamati, la valutazione del curriculum complessivo, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, del candidato sarà espletata dalla Commissione sulla base dei seguenti criteri definiti alla luce del D.M. 344/2011 e degli artt. 4 e 5 del D.M. 76/2012, a cui seguirà la valutazione della prova didattica.

- 1] Valutazione dei titoli e del curriculum con riferimento all'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti espletata a livello universitario
- 1. **Nel rispetto ed alla luce degli STANDARD QUALITATIVI** definiti in merito all'attività didattica, in conformità con quanto prevede il D.M. 344/2011, la commissione di valutazione giudicatrice effettuerà una motivata valutazione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale ed al profilo definito dal settore scientifico-disciplinare, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, del candidato, relativamente alla <u>significatività dell'attività didattica (didattica ufficiale/ didattica integrativa/ servizio agli student</u> i) espletata a livello universitario in Italia o all'estero, avendo riguardo ad **uno o più** dei seguenti aspetti:
- numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;

full bl

- partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;
- istituzione presso la quale è stata svolta l'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

<u>La significatività dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli student</u> i sarà valutata, alla luce di uno o più dei sopra indicati aspetti, secondo la seguente graduazione:

ECCELLENTE
OTTIMA
BUONA
ACCETTABILE
LIMITATA
INSUFFICIENTE

2] Valutazione dei titoli e del curriculum con riferimento all'attività di ricerca scientifica

- 1. Nel **rispetto ed alla luce degli STANDARD QUALITATIVI** definiti in merito all'attività di ricerca, in conformità con quanto prevede il D.M. 344/2011, la commissione giudicatrice effettuerà una motivata valutazione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale ed al profilo definito dal settore scientifico-disciplinare, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, del candidato, relativamente alla <u>significatività dell'attività di ricerca scientifica</u>, avendo riguardo ad **uno o più** dei seguenti aspetti:
 - a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
 - b) conseguimento della titolarità di brevetti;
 - c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
 - d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:
 - e) attività di trasferimento tecnologico;
 - f) attribuzione di finanziamenti competitivi in qualità di responsabile o responsabile locale di progetti di ricerca.
- la Commissione decide di riconoscere rilevanza anche a **uno o più** dei seguenti ulteriori aspetti:
 - a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
 - b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
 - c) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
 - d) direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
 - e) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio.

<u>La significatività dell'attività di ricerca scientifica</u>, alla luce di uno o più dei sopra indicati aspetti, sarà valutata secondo la seguente graduazione:

ECCELLENTE OTTIMA

lue BR

3

- 3] Valutazione della produzione scientifica alla luce della significatività delle pubblicazioni prodotte e della produzione scientifica emergente dal curriculum
- 3.1] Con riferimento alle pubblicazioni prodotte :
- 1. Nel rispetto ed alla luce degli STANDARD QUALITATIVI definiti in merito all'attività di ricerca, in conformità con quanto prevede il D.M. 344/2011, la commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione del candidato, prenderà 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.
- 2. La commissione giudicatrice effettuerà la valutazione delle pubblicazioni di cui al punto 1 sulla base dei sequenti criteri:
 - originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;

ECCELLENTE OTTIMA BUONA ACCETTABILE LIMITATA **INSUFFICIENTE**

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate:

ECCELLENTE OTTIMA

BUONA

ACCETTABILE

LIMITATA

INSUFFICIENTE

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica:

ECCELLENTE

OTTIMA

BUONA

ACCETTABILE

LIMITATA

INSUFFICIENTE

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Relativamente al punto d), la Commissione stabilisce i seguenti criteri al fine di individuare l'apporto individuale dei candidati nelle pubblicazioni svolte in collaborazione con altri autori:

La Commissione valuta l'apporto come paritetico tra gli autori, come consuetudine nella comunità scientifica internazionale di riferimento, se non diversamente specificato.

3. Il Dipartimento, in sede di definizione degli STANDARD QUALITATIVI ha individuato indicatori ai fini della valutazione, in particolare:

ha richiesto che il candidato soddisfi i tre indicatori bibliometrici previsti dal D.M. n. 589 del 8 agosto 2018 dell'ASN 2018 per accedere alla II fascia, relativamente al SC 01/B1 Informatica, ossia:

- d1) il candidato sia autore di almeno 4 articoli negli ultimi 5 anni:
- d2) il numero totale di citazioni negli ultimi 10 anni sia almeno 157;
- d3) il suo h-index riferito agli ultimi 10 anni sia almeno 7.
- 4. **Significatività delle pubblicazioni prodotte**, alla luce della valutazione analitica delle stesse, secondo la seguente graduazione:

ECCELLENTE

OTTIMA

BUONA

ACCETTABILE

LIMITATA

INSUFFICIENTE

- 3.2] Con riferimento alla produzione scientifica nel suo complesso, anche alla luce di quanto dichiarato dal candidato nel curriculum:
- 1. <u>Sarà valutata la significatività della produzione scientifica</u>, alla luce della consistenza complessiva della stessa, dell'intensità e della continuità temporale della medesima, secondo la seguente graduazione:

ECCELLENTE

OTTIMA

BUONA

ACCETTABILE

LIMITATA

INSUFFICIENTE

4] Prova didattica:

La scelta del tema relativo alla prova didattica avverrà secondo le seguenti modalità:

La Commissione, prima dell'inizio della seduta dedicata alle prove didattiche, predisporrà una serie di buste, prive di qualsiasi segno di riconoscimento e siglate sui lembi di chiusura dai membri della Commissione, in numero superiore a quello dei candidati, contenenti ciascuna tre temi.

Ciascun candidato estrarrà a sorte una busta e, tra i tre temi ivi contenuti, ne sceglierà uno sul quale svolgerà la propria prova didattica il giorno successivo, a distanza di almeno 24 ore dal sorteggio.

Per lo svolgimento della prova didattica ciascun candidato avrà a disposizione 30 minuti.

La Commissione effettuerà una motivata valutazione della prova didattica, seguita da una valutazione comparativa, sulla base dei seguenti criteri:

mer fl

- a) efficacia didattica:
- b) chiarezza espositiva;
- c) completezza della trattazione.

La valutazione della prova didattica di ciascun candidato verrà espressa, con riferimento ai criteri sopra indicati, secondo la seguente graduazione:

ECCELLENTE AMITTO BUONA **ACCETTABILE LIMITATA INSUFFICIENTE**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA:

La Commissione formulerà un giudizio complessivo sugli aspetti di cui ai punti 1], 2], 3] e 4], alla luce della valutazione del curriculum complessivo, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, nonché della prova didattica, secondo la seguente graduazione:

ECCELLENTE OTTIMA BUONA ACCETTABILE LIMITATA **INSUFFICIENTE**

Conseguentemente il candidato verrà giudicato in possesso o non in possesso di un profilo rispondente agli STANDARD QUALITATIVI richiesti ai fini della copertura di un posto di professore associato nel SC 01/B1 SSD INF/01 oggetto del D.R. N. 2071 DEL 26 AGOSTO 2019.

Perugia, 14 Ottobre 2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Maria Cristina Pinotti

Prof. Mauro Conti

Componente Segretario Bosco Popur

Prof. Rosario Pugliese