

ALLEGATO 2

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA N.1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA - SEDE DI MODENA-REGGIO-EMILIA PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/18, BANDITA CON DECRETO REP. N. 158/2022 PROT. N. 66495 DEL 01/03/2022

CRITERI DI VALUTAZIONE

La commissione giudicatrice decide di utilizzare un totale di 100 punti di cui 40 per la valutazione dei titoli e 60 punti da assegnare alle pubblicazioni secondo i criteri riportati di seguito:

La commissione decide che verranno valutati i soli titoli e le pubblicazioni coerenti con il profilo BIO/18 (Genetica), con particolare riferimento alle tematiche inerenti la genetica molecolare relative alla regolazione dell'espressione genica e alle basi genetiche e molecolari del differenziamento cellulare e della trasformazione neoplastica, per il quale è stato bandito il concorso.

VALUTAZIONE TITOLI

La Commissione pertanto effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

a) Tesi di dottorato di ricerca o equipollenti ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;	max punti 12
Coerente con il SSD BIO/18 (Genetica), con particolare riferimento alle tematiche inerenti la genetica molecolare relative alla regolazione dell'espressione genica e alle basi genetiche e molecolari del differenziamento cellulare e della trasformazione neoplastica: fino a PUNTI 12	
Parzialmente coerente con il SSD BIO/18 (Genetica), con particolare riferimento alle tematiche inerenti la genetica molecolare relative alla regolazione dell'espressione genica e alle basi genetiche e molecolari del differenziamento cellulare e della trasformazione neoplastica: fino a PUNTI 6	
Non attinente con il SSD BIO/18 (Genetica), con particolare riferimento alle tematiche inerenti la genetica molecolare relative alla regolazione dell'espressione genica e alle basi genetiche e molecolari del differenziamento cellulare e della trasformazione neoplastica: fino a PUNTI 3	
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;	max punti 10

<p>Per ogni contratto di insegnamento o modulo didattico di insegnamento su tematiche congruenti con SSD BIO/18, con particolare riferimento alle tematiche inerenti la genetica molecolare relative alla regolazione dell'espressione genica e alle basi genetiche e molecolari del differenziamento cellulare e della trasformazione neoplastica: PUNTI 2</p> <p>Per ogni contratto di insegnamento o modulo didattico di insegnamento svolto all'estero su tematiche congruenti con SSD BIO/18: PUNTI 2</p> <p>Per ogni contratto di insegnamento o modulo didattico di insegnamento su tematiche non congruenti con SSD BIO/18, con particolare riferimento alle tematiche inerenti la genetica molecolare relative alla regolazione dell'espressione genica e alle basi genetiche e molecolari del differenziamento cellulare e della trasformazione neoplastica: PUNTI 1</p> <p>Esercitazioni/laboratori/attività didattiche integrative congruenti con SSD BIO/18, con particolare riferimento alle tematiche inerenti la genetica molecolare relative alla regolazione dell'espressione genica e alle basi genetiche e molecolari del differenziamento cellulare e della trasformazione neoplastica: PUNTI 0,2 per attività.</p>	
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	max punti 8
<p>Attività di ricerca post-dottorato svolta presso Enti di Ricerca/Atenei internazionali su tematiche congruenti con SSD BIO/18, con particolare riferimento alle tematiche inerenti la genetica molecolare relative alla regolazione dell'espressione genica e alle basi genetiche e molecolari del differenziamento cellulare e della trasformazione neoplastica: PUNTI 1,5 ogni 12 mesi</p> <p>Attività di ricerca post-dottorato svolta presso Enti di Ricerca/Atenei nazionali su tematiche congruenti con SSD BIO/18, con particolare riferimento alle tematiche inerenti la genetica molecolare relative alla regolazione dell'espressione genica e alle basi genetiche e molecolari del differenziamento cellulare e della trasformazione neoplastica: PUNTI 1 ogni 12 mesi</p> <p>Attività di ricerca post-dottorato svolta presso Enti di Ricerca/Atenei nazionali o internazionali su tematiche parzialmente congruenti con SSD BIO/18, con particolare riferimento alle tematiche inerenti la genetica molecolare relative alla regolazione dell'espressione genica e alle basi genetiche e molecolari del differenziamento cellulare e della trasformazione neoplastica: PUNTI 0,5 ogni 12 mesi</p> <p>Research visiting: PUNTI 0,1 ogni mese</p>	
d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;	max punti 0
e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	max punti 0

f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	max punti 3
Organizzazione, direzione o coordinamento di progetti di ricerca internazionali: PUNTI 2 per progetto	
Organizzazione, direzione o coordinamento di progetti di ricerca nazionali: PUNTI 1,5 per progetto	
Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali: PUNTI 1 per progetto	
g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	max punti 1
Brevetto congruente con SSD BIO/18, con particolare riferimento alle tematiche inerenti la genetica molecolare relative alla regolazione dell'espressione genica e alle basi genetiche e molecolari del differenziamento cellulare e della trasformazione neoplastica: PUNTI 0,5	
Brevetto parzialmente congruente con SSD BIO/18, con particolare riferimento alle tematiche inerenti la genetica molecolare relative alla regolazione dell'espressione genica e alle basi genetiche e molecolari del differenziamento cellulare e della trasformazione neoplastica: PUNTI 0,2	
h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	max punti 5
Partecipazione come invited speaker a congresso o convegno internazionale, su tematiche congruenti SSD BIO/18, con particolare riferimento alle tematiche inerenti la genetica molecolare relative alla regolazione dell'espressione genica e alle basi genetiche e molecolari del differenziamento cellulare e della trasformazione neoplastica: PUNTI 1,5	
Partecipazione come relatore a congresso o convegno internazionale, su tematiche congruenti SSD BIO/18, con particolare riferimento alle tematiche inerenti la genetica molecolare relative alla regolazione dell'espressione genica e alle basi genetiche e molecolari del differenziamento cellulare e della trasformazione neoplastica: PUNTI 1	
Partecipazione come relatore a congresso o convegno nazionale, su tematiche congruenti SSD BIO/18, con particolare riferimento alle tematiche inerenti la genetica molecolare relative alla regolazione dell'espressione genica e alle basi genetiche e molecolari del differenziamento cellulare e della trasformazione neoplastica: PUNTI 0,5	
i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	max punti 1
Premio o riconoscimento internazionale per attività di ricerca: PUNTI 1 per ciascun premio	

Premio o riconoscimento nazionale per attività di ricerca: PUNTI 0,5 per ciascun premio	
j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.	max punti 0

La valutazione di ciascun titolo indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

La commissione giudicatrice, effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, prende 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 al presente comma.

La commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

a. originalità, innovatività e importanza di ciascuna pubblicazione scientifica (PER OGNI PUBBLICAZIONE MAX PUNTI 0,5);

b. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale SSD BIO/18, con particolare riferimento alle tematiche inerenti la genetica molecolare relative alla regolazione dell'espressione genica e alle basi genetiche e molecolari del differenziamento cellulare e della trasformazione neoplastica, 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 esso correlate (PER OGNI PUBBLICAZIONE MAX PUNTI 1);

c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. (PER OGNI PUBBLICAZIONE MAX PUNTI 1,5)

- Pubblicazione ranking Q1: punti 0,5
- Pubblicazione ranking Q2: punti 0,25
- Pubblicazione ranking Q3: punti 0,12
- Pubblicazione ranking Q4: punti 0

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. (PER OGNI PUBBLICAZIONE A PRIMO AUTORE (O PRIMO CO-AUTORE) O ULTIMO AUTORE: MAX PUNTI 0,5)

Su questa base, il punteggio totale massimo attribuito ad ogni pubblicazione sarà pari a PUNTI 3,5.

La commissione giudicatrice 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.

La commissione, nel valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, si avvale dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature, utilizzando la banca dati SCOPUS. La commissione stabilisce che alla consistenza complessiva della produzione scientifica verranno attribuiti fino ad un massimo di 18 punti.

La commissione di avvarrà dei seguenti indicatori:

- a. numero delle pubblicazioni normalizzate all'età accademica, con età accademica rilevata dalla data della prima pubblicazione scientifica rilevabile nella banca dati utilizzata;
- b. numero medio di citazioni relativo agli articoli pubblicati;
- c. percentuale di articoli a primo nome (o primo co-autore) rispetto al totale degli articoli;
- d. indice di Hirsch.

Pertanto la commissione utilizzerà gli indici di seguito riportati:

- a. numero delle pubblicazioni normalizzate all'età accademica, con età accademica rilevata dalla data della prima pubblicazione scientifica rilevabile nella banca dati utilizzata.
 - Numero pubblicazioni normalizzate inferiore a 1: punti 1
 - Numero pubblicazioni normalizzate compreso tra 1 e 2: punti 2
 - Numero pubblicazioni normalizzate maggiore di 2: punti 3
- e. numero medio di citazioni relativo agli articoli pubblicati.
 - Numero citazioni medie per articolo inferiore a 10: punti 1
 - Numero citazioni medie per articolo compreso tra 10 e 20: punti 2
 - Numero citazioni medie per articolo maggiore a 20: punti 3
- f. percentuale di articoli a primo nome (o primo co-autore) rispetto al totale degli articoli
 - percentuale di articoli a primo nome su totale minore del 20%: punti 2
 - percentuale di articoli a primo nome su totale compreso tra 20 e 40%: punti 4
 - percentuale di articoli a primo nome su totale maggiore del 40%: punti 7
- g. indice di Hirsch
 - h index inferiore a 10: punti 1
 - h index compreso tra 10 e 15: punti 3
 - h index maggiore a 15: punti 5

La commissione stabilisce che ciascun candidato ha a disposizione 20 minuti per illustrare alla commissione i titoli e le pubblicazioni presentate per la valutazione e per l'accertamento, ove previsto, della conoscenza della lingua straniera. Poiché il bando prevede la verifica della conoscenza della lingua straniera (inglese), la presentazione relativa a titoli e pubblicazioni presentate avverrà in lingua inglese per tutti i candidati; la successiva discussione procederà in lingua italiana.

Per quanto riguarda la pubblica discussione dei titoli, la Commissione stabilisce i seguenti criteri e modalità di valutazione e fissa, altresì, una graduazione dei criteri medesimi:

- a. padronanza e grado di aggiornamento, dimostrati dal candidato, attraverso i titoli presentati, in riferimento alle tematiche di ricerca afferenti al settore scientifico-disciplinare BIO/18 (Genetica), con particolare riferimento alle tematiche inerenti la genetica molecolare relative

alla regolazione dell'espressione genica e alle basi genetiche e molecolari del differenziamento cellulare e della trasformazione neoplastica;
b. chiarezza e sinteticità dell'esposizione.