

Prof. Graziella Pellegrini (con funzioni anche di segretario verbalizzante)  
**ALLEGATO 2**



GRAZIELLA PELLEGRINI  
 08.05.2023  
 16:33:29  
 GMT+00:00

**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 PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/13-BIOLOGIA APPLICATA BANDITA CON DECRETO REP. N. 221/2023 PROT. N.0065483- DEL 28/02/2023 Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU**

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 titoli e le pubblicazioni in funzione della loro coerenza con il profilo BIO/13 (Biologia Applicata) per il quale è stato bandito il concorso.

La Commissione, pertanto, effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa facendo riferimento allo specifico settore concorsuale 05/F1 all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di un settore scientifico disciplinare (BIO/13-Biologia Applicata), del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

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>max punti 5</b>
<b>Attinente</b>	<b>PUNTI 5</b>
<b>parzialmente Attinente</b>	<b>PUNTI 3</b>
<b>Non Attinente</b>	<b>PUNTI 2</b>
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;	<b>max punti 6</b>
- Punti 1 per ogni modulo o porzione di esso di didattica e/o didattica integrativa di almeno 10 h in discipline BIO/13 negli ultimi 10 anni - Punti 0 per ogni modulo o porzione di esso di didattica e/o didattica integrativa di almeno 10 h in discipline NON BIO/13 negli ultimi 10 anni - Punti 0,5 per anno accademico: titolo di culture della materia per il settore BIO/13 negli ultimi 10 anni, in coerenza con l'attività del punto b) - Punti 0,1 per ogni tutoraggio di tesi in ambito BIO/13 come relatore/correlatore negli ultimi 10 anni	
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	<b>max punti 14</b>
-Punti 0,2 per ogni mese svolto presso istituti italiani come borsista, assegnista o collaboratore in ambito BIO/13 negli ultimi 10 anni -Punti 0,5 per ogni mese svolto presso istituti stranieri in discipline attinenti al settore BIO/13 negli ultimi 10 anni	

d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;	<b>Non prevista per il settore concorsuale</b>
e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	<b>max punti 2</b>
<b>- Punti 1 per ogni realizzazione di attività progettuale attinente a BIO/13 negli ultimi 10 anni</b>	
f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	<b>max punti 3</b>
<b>- Punti 1 per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali in ambito BIO/13 negli ultimi 10 anni</b> <b>- Punti 0,5 per ogni partecipazione agli stessi negli ultimi 10 anni</b> <b>- Punti 0,5 per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali in ambito BIO/13 negli ultimi 10 anni</b> <b>- Punti 0,3 per ogni partecipazione agli stessi negli ultimi 10 anni</b>	
g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	<b>max punti 2</b>
<b>Punti 1 per ogni brevetto</b>	
h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	<b>max punti 5</b>
<b>-Punti 1 per ogni partecipazione a congresso e convegno internazionale come relatore in ambito BIO/13 negli ultimi 10 anni</b> <b>- Punti 0,5 per ogni partecipazione a congresso e convegno nazionale come relatore in ambito BIO/13 negli ultimi 10 anni</b>	
i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	<b>max punti 3</b>
<b>-Punti 0,5 per ogni premio o riconoscimento internazionale per attività di ricerca in ambito BIO/13 negli ultimi 10 anni</b> <b>-Punti 0,3 per ogni premio o riconoscimento nazionale per attività di ricerca in ambito BIO/13 negli ultimi 10 anni</b>	
j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.	<b>Non previsto per il settore concorsuale</b>

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.

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 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 così assegnati:

- Punti 0,5 risponde ai 3 parametri;
- Punti 0,2: risponde a 2 parametri;
- Punti 0,1 : risponde ad un solo parametro;
- Punti 0: non risponde ad alcun parametro

max Punti 7,5

**b. congruità** di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura (05/F1 –Biologia Applicata), e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione del settore scientifico-disciplinare BIO/13 (PER OGNI PUBBLICAZIONE MAX PUNTI 0,5 così assegnati:

- Punti 0,5 per ogni pubblicazione pienamente congruente
- Punti 0,3 per ogni pubblicazione parzialmente congruente
- Punti 0 per pubblicazioni non congruenti

max Punti 7,5

**c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale** di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. (PER OGNI PUBBLICAZIONE MAX PUNTI 1,4 così assegnati:

- Punti 1,4 per ogni pubblicazione congruente al settore BIO/13 con IF > o uguale a 10
- Punti 1 per ogni pubblicazione congruente al settore BIO/13 con IF > o uguale a 6 e <10
- Punti 0,5 per ogni pubblicazione congruente al settore BIO/13 con IF > o uguale a 4 e <6
- Punti 0,15 per ogni altra pubblicazione congruente al settore BIO/13
- Punti 0 per ogni altra pubblicazione NON congruente al settore BIO/13

max Punti 21

**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 MAX PUNTI 1 così assegnati:

- Punti 1 per ogni pubblicazione come autore primo/co-primo, ultimo/co-ultimo o corrispondente/co-corrispondente
- Punti 0,15 per ogni pubblicazione come coautore

max Punti 15

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione ed in particolare la possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori delle pubblicazioni presentate dai candidati e che risultino svolte in collaborazione con terzi occorre individuare dei criteri atti ad accertare l'enucleabilità dell'apporto

dei singoli candidati, indicando i parametri logici seguiti per valutare l'autonomia di detto apporto e a tal proposito stabilisce per quanto riguarda i lavori in collaborazione con terzi, relativi all'apporto del singolo candidato che siano:

- l'ordine dei nomi: guida, ove particolare importanza viene assegnata al primo autore, ultimo autore ed autore corrispondente
- la coerenza con il resto dell'attività scientifica;

**NB. A tutte le pubblicazioni NON congrue che quindi avranno punteggio 0 per la congruità non verranno assegnati gli altri punteggi.**

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.

**a. Consistenza della produzione scientifica non precedentemente valutata fino ad un massimo di Punti 1 così assegnati:**

- **Punti 0,15** per ogni pubblicazione su rivista con IF e congruente al settore BIO/13

**b. Intensità e continuità temporale fino ad un massimo di 4 punti così suddivisi:**

- **Punti 0,2** per ogni anno in cui il candidato ha pubblicato almeno un articolo congruente al BIO/13 con IF uguale o superiore a 5 (per un massimo di 2 punti) (intensità)
- Punti 2** da attribuire se non sono presenti interruzioni nella cronologia di pubblicazioni superiori ad anni due negli ultimi cinque anni di carriera (continuità)

La Commissione nel valutare complessivamente le pubblicazioni, si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

**1. numero totale delle citazioni: max 1 pti**

Punti 1 se > o uguale a 300  
Punti 0,5 se <300

**2. "impact factor" totale; max 2 pti**

Punti 2 se > o uguale a 150  
Punti 1 se > o uguale a 100  
Punti 0,5 se < 100

**3. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch) max 1 pti**

Punti 1 se > o uguale a 10  
Punti 0,5 se <10

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.

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

1) padronanza e grado di aggiornamento, dimostrati dal candidato, attraverso la discussione dei titoli presentati, in riferimento alle tematiche di ricerca afferenti al settore scientifico-disciplinare BIO/13;

2) chiarezza e sinteticità dell'esposizione