



Proposta di nuovi criteri e parametri della ASN approvata dalla Giunta del Collegio dei P.O. del SSD BIO/10 nella riunione del 21/11/14

Premesso che

1) i criteri che devono essere presi in considerazione ai fini della valutazione dell'attività scientifica nel SSD BIO/10 sono i seguenti:

- a) prioritariamente, la congruità delle tematiche, delle metodiche di indagine e dei risultati delle ricerche con le discipline del SSD BIO/10, pur tenendo in debito conto il valore interdisciplinare di molti studi effettuati in campo biochimico;
- b) la qualità e la quantità della produzione scientifica;
- c) l'impatto della produzione scientifica del candidato sulla comunità scientifica nazionale ed internazionale;
- d) lo specifico contributo dato dal candidato all'ideazione e conduzione delle ricerche oggetto delle proprie pubblicazioni;
- e) la continuità nell'attività di ricerca, con particolare riferimento agli ultimi 10 anni;
- f) la capacità di attrazione e di gestione delle risorse finalizzate alla ricerca;

2) gli indicatori utili per la valutazione di alcuni dei suddetti parametri possono essere rappresentati da specifici indici bibliometrici;

3) i risultati delle ricerche nelle discipline comprese nel SSD BIO/10 vengono pubblicati in larghissima parte su riviste scientifiche appartenenti ai Cataloghi "ISI Web of Knowledge";

4) le riviste scientifiche incluse in tale cataloghi possono essere valutate in termini di diffusione internazionale e prestigio scientifico sulla base dell'Impact Factor (IF);

5) l'H Index è un parametro internazionalmente riconosciuto per il calcolo delle citazioni dei lavori scientifici e per la conseguente valutazione della ricaduta dei risultati delle ricerche;

6) il contributo all'ideazione sperimentale ed alla produzione dei risultati trova un chiaro riflesso nell'ordine degli autori che firmano l'articolo (con il primo nome che generalmente indica chi ha svolto la parte quantitativamente più significativa del lavoro sperimentale, l'ultimo nome che in genere indica il ricercatore che ha dato i maggiori contributi ideativi al lavoro scientifico, ed il nome del "autore corrispondente" che indica colui che, avendo coordinato la ricerca, è in grado di meglio rappresentare tutti gli autori della pubblicazione nei rapporti con gli editori delle riviste a cui il lavoro viene sottoposto per la pubblicazione), quando non risulti deducibile dalle dichiarazioni sottoscritte da tutti gli autori alla fine della pubblicazione scientifica,

il Collegio dei P.O. del SSD BIO/10

propone i seguenti parametri di riferimento per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale:

- a Professore Associato

- a) il candidato deve aver pubblicato almeno 20 articoli su riviste indicizzate, di cui non meno di 10 pubblicati negli ultimi otto anni. L'IF medio dei suddetti 10 articoli deve risultare pari o superiore all'IF derivante dal calcolo della mediana degli IF degli articoli pubblicati dai professori associati in servizio nel SSD BIO/10. L'IF medio va calcolato considerando l'ultimo IF disponibile, in ordine di tempo, assegnato alle singole riviste o, per le riviste che hanno cessato la pubblicazione, considerando l'IF dell'ultimo anno disponibile;
- b) almeno in 4 dei lavori pubblicati negli ultimi otto anni il candidato deve apparire come primo o ultimo nome o come autore corrispondente;
- c) l'H Index totale del candidato deve essere pari o superiore a quello risultante dalla mediana dei valori di H Index calcolata per i Professori Associati in servizio nel SSD BIO/10.

Si ritiene inoltre che per l'abilitazione a Professore Associato debba essere valutata la documentata capacità di coordinamento di attività di ricerca.

- a Professore Ordinario

- a) il candidato deve aver pubblicato un numero di articoli su riviste indicizzate almeno pari a quello risultante dalla mediana calcolata per i Professori Ordinari in servizio nel SSD BIO/10, di cui non meno di 20 pubblicati negli ultimi otto anni, apparsi su riviste ISI. L'IF medio dei suddetti articoli deve risultare pari o superiore all'IF derivante dal calcolo della mediana degli IF degli articoli pubblicati dai Professori Ordinari in servizio nel SSD BIO/10. L'IF medio va calcolato considerando l'ultimo IF disponibile, in ordine di tempo, assegnato alle singole riviste o, per le riviste che hanno cessato la pubblicazione, considerando l'IF dell'ultimo anno disponibile;
- b) almeno in 8 lavori pubblicati negli ultimi otto anni il candidato deve apparire come primo o ultimo autore o come autore corrispondente;
- c) l'H Index totale del candidato deve essere pari o superiore a quello risultante dalla mediana dei valori di H Index calcolata per i Professori Ordinari in servizio nel SSD BIO/10.

Si ritiene inoltre che per l'abilitazione a Professore Ordinario debba essere valutata la documentata capacità di acquisizione e gestione di risorse per la ricerca e la capacità di coordinamento e leadership di un gruppo di ricerca.

Per quanto riguarda i Professori Ordinari che si candidano ad essere sorteggiati nelle Commissioni di ASN, essi devono possedere un curriculum che sia coerente con i parametri e gli indicatori sopra riportati per l'acquisizione dell'abilitazione a Professore Ordinario. In particolare:

- a) negli ultimi otto anni il candidato Commissario deve aver pubblicato almeno 25 articoli su riviste ISI. L'IF medio dei suddetti articoli deve risultare superiore all'IF derivante dal calcolo della mediana degli IF degli articoli pubblicati dai Professori Ordinari in servizio nel SSD BIO/10. L'IF medio va calcolato considerando l'ultimo IF disponibile, in ordine di tempo, assegnato alle singole riviste o, per le riviste che hanno cessato la pubblicazione, considerando l'IF dell'ultimo anno disponibile;
- b) almeno in 10 lavori pubblicati negli ultimi otto anni, il candidato deve apparire come primo o ultimo autore o come autore corrispondente;
- c) l'H Index totale del candidato Commissario deve essere superiore a quello risultante dalla mediana calcolata per i Professori Ordinari in servizio nel SSD BIO/10.

Si sottolinea, infine, l'opportunità che i Proff. Associati ed Ordinari appartenenti ad un SSD diverso dal BIO/10, qualora intendessero cambiare SSD ed entrare a far parte del SSD BIO/10, debbano avere specifico assenso formale da parte della

Commissione in essere al momento per le ASN del SSD BIO/10.