

**SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B), DELLA LEGGE N. 240 DEL 30.12.2010, SETTORE CONCORSUALE 05/A2 – Fisiologia vegetale, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/04 – Fisiologia vegetale**

(Selezione indetta con D.R. n. 1311 del 18/12/2020)

**VERBALE N. 1 DELLA SEDUTA PRELIMINARE**

Il giorno 3/3/2021, alle ore 15:30, si è riunita la Commissione Giudicatrice della selezione in riferimento avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

La Commissione, nominata con D.R. n 133 del 10/02/2021 è presente al completo ed è così costituita:

Prof. Tomas MOROSINOTTO

Prof. Cristina PAGLIANO

Prof. Cecilia Maria TOTTI

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Tomas MOROSINOTTO e del Segretario nella persona della Prof. Cecilia Maria TOTTI.

Constatato che non sussistono relazioni di parentela o affinità entro il 4° grado incluso, tra i commissari, né cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c. e che nessuno dei commissari è stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del libro secondo del Codice penale vigente, la commissione passa quindi a stabilire i criteri e le modalità di espletamento della selezione.

Per ciò che concerne il curriculum, le pubblicazioni scientifiche e i titoli posseduti, la commissione terrà conto dei criteri di massima già previsti dall'art. 5 del bando e indicati nell'allegato A.

La Commissione decide che saranno ammessi alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni i candidati più meritevoli in misura del 15 per cento, a seguito di deliberazione assunta a maggioranza dei componenti e comunque in misura non inferiore a 6 unità. Qualora il numero dei candidati sia pari o inferiore a 6, tutti saranno ammessi alla discussione.

La Commissione passa a stabilire i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico ai titoli e alle pubblicazioni dei candidati ammessi alla discussione, nella misura massima di punti **40** per i titoli e **60** punti per le pubblicazioni (TOTALE PUNTI **100**).

**TITOLI (fino a un massimo di punti 40)**

a) Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero: <ul style="list-style-type: none"><li>- congruente al SSD: punti 6;</li><li>- parzialmente congruente al SSD: punti 3;</li><li>- non congruente al SSD: punti 1</li></ul>	massimo punti <b>6</b>
b) Attività didattica attinente al SSD BIO/04 a livello universitario in Italia o all'estero: <ul style="list-style-type: none"><li>- per ogni titolarità di corsi universitari, punti 0.5 per ogni CFU erogato;</li><li>- relatore di tesi di dottorato: punti 0.4 per ogni tesi;</li><li>- correlatore di tesi di dottorato: punti 0.3 per ogni tesi;</li><li>- relatore di tesi di laurea; punti 0.2 per ogni tesi;</li><li>- correlatore di tesi di laurea: punti 0.1 per ogni tesi;</li><li>- attività seminariale: punti 0.1 per seminario.</li></ul>	massimo punti <b>7</b>
c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: <ul style="list-style-type: none"><li>- per ogni annualità di attività di ricerca post-dottorato effettuata in Atenei ed Enti di ricerca <b>italiani</b> o <b>esteri</b> in qualità di <b>ricercatore</b>: punti 2 (o frazioni di punto in funzione della durata).</li><li>- per ogni annualità di attività di ricerca post-dottorato effettuata in Atenei ed Enti di ricerca <b>esteri</b> in qualità di <b>borsista</b> o <b>assegnista</b>: punti 1.5 (o frazioni di punto in funzione della durata);</li><li>- per ogni annualità di attività di ricerca post-dottorato effettuata in Atenei ed Enti di ricerca <b>italiani</b> in qualità di <b>borsista</b> o <b>assegnista</b>: punti 1 (o frazioni di punto in funzione della durata);</li><li>-</li></ul>	massimo punti <b>10</b>
d) Abilitazione scientifica a professore di I o II fascia nel SSD BIO/04: <ul style="list-style-type: none"><li>- abilitazione 2° fascia: punti 2</li><li>- abilitazione 1° fascia: punti 3</li></ul>	massimo punti <b>3</b>
e) Realizzazione di attività progettuale: <ul style="list-style-type: none"><li>- per ogni attività di coordinamento scientifico (globale o di unità operativa) di progetti di ricerca internazionali: punti 4;</li><li>- per ogni attività di coordinamento scientifico (globale o di unità operativa) di progetti di ricerca nazionali: punti 3;</li><li>- per ogni partecipazione a progetti di ricerca internazionali: punti 2;</li><li>- per ogni partecipazione a progetti di ricerca nazionali: punti 1.</li></ul>	massimo punti <b>4</b>
f) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: <ul style="list-style-type: none"><li>- per ogni attività di direzione e coordinamento: punti 1</li><li>- per ogni attività di partecipazione: punti 0.5.</li></ul>	massimo punti <b>2</b>
g) Titolarità di brevetti (attinenti alle tematiche del SSD): <ul style="list-style-type: none"><li>- per ogni brevetto punti 0.5</li></ul>	massimo punti <b>1</b>
h) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: <ul style="list-style-type: none"><li>- per ciascuna presentazione a congressi internazionali: punti 0.5;</li><li>- per ciascuna presentazione a congressi nazionali: punti 0.3;</li></ul> Il punteggio per ciascuna presentazione sarà aumentato di 0.2 punti se la comunicazione è su invito.	massimo punti <b>5</b>
i) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: <ul style="list-style-type: none"><li>- per ogni premio o riconoscimento internazionale: punti 1;</li><li>- per ogni premio o riconoscimento nazionale: punti 0.5</li></ul>	massimo punti <b>2</b>

## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (fino a un massimo di punti 60)**

- A) Pubblicazioni scientifiche presentate (12 pubblicazioni)      fino a un massimo di punti **48**  
B) Produzione scientifica complessiva      fino a un massimo di punti **12**

A) A ciascuna delle 12 pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati ai fini della valutazione verrà attribuito un punteggio (fino a un massimo di punti **4**) in funzione dei seguenti criteri:

A1. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza.	massimo punti <b>1</b> (per pubbl.)
A2. 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 a essi correlate. - Pienamente congruente (punti 1) - Parzialmente congruente (punti 0.5) - Non congruente (punti 0)	massimo punti <b>1</b> (per pubbl.)
A3. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. A tal proposito si considererà la posizione della rivista, in base all'Impact Factor (IF), all'interno delle categorie ISI di riferimento, come desunto dall'elenco più recente JCR del Web of Science; nel caso di articoli che rientrino in più di una categoria, sarà scelta quella più favorevole per il candidato. - 1 quartile: punti 1 - 2 quartile: punti 0.8 - 3 quartile: punti 0.5 - 4 quartile: punti 0.3	massimo punti <b>1</b> (per pubbl.)
A4. 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: - primo nome, ultimo nome, corresponding author: punti 1 - secondo nome: punti 0.6 - altra posizione: punti 0.2	massimo punti <b>1</b> (per pubbl.)

B) La valutazione della produzione scientifica complessiva prenderà in considerazione: il numero complessivo di articoli congruenti con il SSD pubblicati su riviste indicizzate; l'intensità e la continuità temporale fatti salvi i periodi di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali; alcuni indicatori scientometrici tra quelli ampiamente utilizzati a livello nazionale e internazionale, e in particolare il numero totale di citazioni e l'indice di Hirsch.

B1. Numero complessivo di pubblicazioni con Impact Factor: - numero pubblicazioni totale <10: punti 1 - numero pubblicazioni tra 10 e 15: punti 2 - numero pubblicazioni totale >15: punti 3	massimo punti <b>3</b>
B2. Intensità e continuità temporale delle pubblicazioni - continuità temporale buona: punti 2 - continuità temporale discreta: punti 1 - continuità temporale scarsa: punti 0	massimo punti <b>2</b>
B3. Numero totale di citazioni (CT): - CT < 300: punti 1 - CT tra 300 e 500: punti 2 - CT >500: punti 3	massimo punti <b>3</b>
B4. Indice di Hirsch: - Indice H < 5: punti 1 - Indice H tra 5 e 8: punti 2 - Indice H tra 9 e 12: punti 3 - Indice H > 12: punti 4	massimo di punti <b>4</b>

Dopo aver individuato i criteri di massima, ciascun commissario prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione. Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione si aggiorna alle ore 16:00 del giorno 17/3/2021

Considerato che il numero dei candidati è inferiore a 6, la Commissione ammette tutti alla discussione che si terrà il giorno **31/3/2021** alle ore **15:00** per via telematica e trasmette il file relativo all'elenco degli ammessi da pubblicare sul sito di Ateneo.

Ultimata la redazione del verbale, ne viene data lettura alla Commissione. Acquisita l'approvazione, il Segretario della Commissione ne sigla ciascuna pagina e appone la propria sottoscrizione al termine della seduta.

A conclusione della seduta, il Segretario acquisisce via e-mail le dichiarazioni di concordato dei Commissari collegati da remoto, debitamente compilate e sottoscritte insieme alla copia di un valido documento di riconoscimento, entrambi in formato pdf, per poi trasmettere tutta la documentazione all'Ufficio Reclutamento e Carriere Professori e Ricercatori (personale.docente@univpm.it).

La seduta termina alle ore 17:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Prof. Tomas MOROSINOTTO (Presidente)

Prof. Cristina PAGLIANO (Componente)

Prof. Cecilia Maria TOTTI (Segretario).....Firma

## ALLEGATO "A"

La Commissione giudicatrice 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) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo indicato dal punto a) 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, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, 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. Le tesi di dottorato (o dei titoli equipollenti) sono prese in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La Commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni di cui sopra sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- 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 a essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 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.

La Commissione giudicatrice deve 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.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione nel valutare le pubblicazioni si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).