

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI - PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA, SETTORE CONCORSUALE 07/D1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/12 CODICE CONCORSO 5061**

**VERBALE N. 1  
(Criteri di valutazione)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 07/D1, settore scientifico-disciplinare AGR/12 presso il Dipartimento di SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI - PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA, composta dai:

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Prof. PIERO ATTILIO BIANCO | dell'Università degli Studi MILANO       |
| Prof. LAURA MUGNAI         | dell'Università degli Studi FIRENZE      |
| Prof. GIANFRANCO ROMANAZZI | dell'Università POLITECNICA DELLE MARCHE |

---

La Commissione si riunisce al completo per via telematica tramite la piattaforma ZOOM il giorno 05.12.2022 alle ore 18,30 per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

La Commissione, prima di iniziare i lavori, prende atto che in base a quanto previsto dal D.R. 2778/2020 del 17.07.2020 e dalle linee guide ad esso allegate, trasmesso dal Responsabile del procedimento, è possibile organizzare tutte le sedute della Commissione compresa la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, in web conference purché sia garantita, l'osservanza delle modalità operative allegate al decreto sopracitato.

In particolare gli strumenti di connessione audio-video devono garantire:

- a) la visualizzazione del candidato durante l'intera discussione;
- b) la corretta identificazione del candidato attraverso un documento di riconoscimento in corso di validità;
- c) lo svolgimento della seduta in forma pubblica, garantita dalla possibilità di collegamento in contemporanea, per l'intera durata della stessa, dei commissari di concorso, dei candidati e di eventuali soggetti terzi (uditori) che ne facciano richiesta all'Amministrazione.

---

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano 2 candidati.

La Commissione, constatato che non sono state presentate istanze di riconsiliazione, procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Piero Attilio Bianco e del Segretario nella persona del Prof. Gianfranco Romanazzi

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.



La Commissione prende visione del decreto rettorale con il quale è stata indetta la procedura selettiva indicata in epigrafe e del Regolamento per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato emanato dall'Università degli Studi di Milano e dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240.

La Commissione, come previsto dal bando di indizione della selezione, dovrà concludere i lavori entro 3 mesi dalla data del decreto di nomina.

La valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati sarà effettuata, tenendo conto dei criteri di cui all'art. 2 del D.M. 243/2011, sulla base di una dettagliata griglia di sottocriteri, cui correlare ciascun titolo valutato e assegnare uno specifico punteggio, in modo che si comprendano le ragioni dei punteggi assegnati, nel rispetto dei limiti massimi previsti dal bando e dal Regolamento.

#### *Valutazione dei titoli e del curriculum*

La valutazione dei titoli e del curriculum sarà effettuata tenendo conto dei seguenti criteri:

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, del 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) attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) possesso del diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto.

La valutazione di ciascun elemento 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, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d) poiché il SSD non appartiene all'area medica, e) in quanto l'attività progettuale non è pertinente con in SSD, e j) in quanto questo elemento non è previsto per il SSD oggetto del concorso.

La Commissione valuta altresì ogni altro titolo o attestato non esplicitamente richiesto per l'ammissione alla selezione.

#### *Valutazione delle pubblicazioni*



La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, 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. La tesi di dottorato, anche se non pubblicata, è valutabile se ricompresa nel numero massimo di pubblicazioni presentabili previsto dal bando.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni 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 ad 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.

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione stabilisce che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità quando risulti espressamente indicato;

- posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore e posizione nella lista degli autori e ruolo di "corresponding author";
- quando l'apporto risulti in base alle dichiarazioni del candidato e degli altri coautori riguardo alle parti dei lavori presentati,
- quando risulti espressamente indicato;
- coerenza con il resto dell'attività scientifica;

La Commissione valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie:

- Monografie (con ISBN);
- Articoli su libro (con ISBN);
- Articoli su riviste internazionali (con ISSN);
- Articoli su riviste nazionali (con ISSN);
- Testi accettati per la pubblicazione, con lettera dell'editore;
- Tesi di dottorato, anche se non pubblicata.

La Commissione giudicatrice valuterà altresì 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, in base ai seguenti sottocriteri:

- a) Intensità e continuità temporale della produzione scientifica;
- b) Rilevanza complessiva della produzione scientifica;



- c) Congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/12 – Patologia vegetale) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo;

Per la valutazione delle pubblicazioni, nei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori:

- numero totale di citazioni per pubblicazione;
- collocazione editoriale delle riviste;
- Impact Factor totale;
- Combinazione dei precedenti parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice Hirsch, Field-Weighted Citation Impact).

Considerato che il numero di candidati è pari o inferiore a 6 e pertanto non è necessaria la valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, la Commissione, come previsto dal bando, ammette tutti i candidati alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

**I punteggi per la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e della consistenza complessiva verranno attribuiti secondo i seguenti sottocriteri:**

#### **TITOLI**

Ai titoli verranno attribuiti **max punti 30** così ripartiti:

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero</b>   | Fino ad un massimo di punti: 6 |
| a1) pienamente attinente con tematiche del SSD AGR/12, punti n. 6;<br>a2) parzialmente attinente con tematiche del SSD AGR/12, punti n. 3;<br>a3) non attinente con tematiche del SSD AGR/12, punti n. 0;                           |                                |
| <b>B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</b>   | Fino ad un massimo di punti: 9 |
| b1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per moduli di almeno n. 8 ore o 1 CFU per anno accademico, punti n. 1 per ciascun modulo per anno accademico; |                                |



|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <p>b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno n. 5 ore, punti n. 1;<br/> b3) Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) per almeno n. 5 ore, punti n. 1;<br/> b4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione, punti n. 0,2 per ciascuna tesi;<br/> b5) Co-relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione, punti n. 0,15 per ciascuna tesi;<br/> b6) Attività didattica integrativa e di supporto alla didattica (es. esercitazioni, seminari, ecc.) di corsi di laurea e di laurea magistrale per moduli di almeno n. 8 ore o 0,5 CFU per anno accademico, punti n. 1 per ciascun modulo per anno accademico;<br/> b7) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti n. 0,2 per ogni dottorando.</p> |                                       |
| <p><b>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b></p>   | <p>Fino ad un massimo di punti: 7</p> |
| <p>c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post-doc presso qualificati istituti italiani o stranieri punti n. 1,2 per annualità; per frazioni (almeno 1 mese per frazione) punti n. 0,1);<br/> c2) Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere punti n. 2,4 per annualità; per frazioni di annualità (almeno un mese per frazione) punti n. 0,2.</p>   |                                       |
| <p><b>F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b></p>  | <p>Fino ad un massimo di punti: 4</p> |
| <p>f1) Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale punti n. 1;</p>   |                                       |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| f2) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale punti n. 0,8;<br>f3) Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale punti n. 0,6;<br>f4) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale punti n. 0,4.  |                                  |
| <b>G) Titolarità brevetto congruente con le tematiche del SSD AGR/12</b>  | Fino ad un massimo di punti: 0,5 |
| <b>H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</b>  | Fino ad un massimo di punti: 1,5 |
| h1) Presentazione orale a invito convegno internazionale punti n. 0,3;<br>h2) Presentazione orale convegno internazionale punti n. 0,1<br>h3) Presentazione orale a convegno nazionale punti n. 0,01;   |                                  |
| <b>I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b>   | Fino ad un massimo di punti: 1   |
| i1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale punti n. 0,4;<br>i2) Per ogni premio nazionale punti n. 0,2.  |                                  |
| <b>J) Altri titoli</b>  | Fino ad un massimo di punti: 1   |
| J1) Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore concorsuale 07/D1 come professore di I fascia, punti n. 1;<br>j2) Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore concorsuale 07/D1 come professore di II fascia, punti n. 0,5;<br>j3) altri titoli valutabili e congruenti con i temi del SSD AGR/12, punti n. 0,1 per ciascun titolo. |                                  |

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

Alle pubblicazioni verranno attribuiti **max punti 50** così ripartiti:

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>1. Monografia</b>  | <b>Fino ad un massimo di punti 1</b> |
| 1.1 originalità, innovatività rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione, fino a punti n. 0,3;<br>1.2 congruenza con i temi del SSD AGR/12, fino a punti n. 0,3; |                                      |

|  |  |
|--|--|
| 1.3 determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato: primo autore, ultimo autore o corresponding author, fino a punti n. 0,4; in altra posizione, fino a punti n. 0,15.  |  |
| <b>2. Articolo su libro</b>  | <b>Fino ad un massimo di punti 2</b>   |
| 2.1 originalità, innovatività rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione, fino a punti n. 0,5;<br>2.2 congruenza con i temi del SSD AGR/12, fino a punti n. 0,5;<br>2.3 rilevanza scientifica della collocazione editoriale: libro di editore internazionale, punti n. 0,5; di editore nazionale, punti n. 0,2;<br>2.4 determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato: primo autore, ultimo autore o corresponding author, fino a punti n. 0,5; in altra posizione, fino a punti n. 0,25.  |  |
| <b>3. Articolo in rivista internazionale</b>   | <b>Fino ad un massimo di punti 4,2</b> |
| 3.1 originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica, fino a punti n. 0,3;<br>3.2 congruenza con i temi del SSD AGR/12, fino a punti n. 0,3;<br>3.3 rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista: Q1= punti n. 1; Q2= punti n. 0,5; Q3= punti n. 0,25; Q4= punti n. 0;<br>3.4 impatto sulla comunità scientifica valutato considerando gli indici bibliometrici, fino a punti n. 1,3;<br>3.5 determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato: primo autore, ultimo autore o corresponding author, fino a punti n. 1,3; in altra posizione, fino a punti n. 0,3. |  |
| <b>4. Articolo in rivista nazionale</b>  | <b>Fino ad un massimo di punti 1,5</b> |
| 4.1 originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica, fino a punti n. 0,25;<br>4.2 congruenza con i temi del SSD   |  |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| AGR/12, fino a punti n. 0,25;<br>4.3 determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato: primo autore, ultimo autore o corresponding author, fino a punti n. 1; in altra posizione, fino a punti n. 0,15. |                                      |
| <b>5. Tesi di dottorato</b><br>5.1 originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica, fino a punti n. 0,5;<br>5.2 congruenza con i temi del SSD AGR/12, fino a punti n. 0,5.                      | <b>Fino ad un massimo di punti 1</b> |

Alla consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati e all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) verranno attribuiti **max punti 20** in base a:

- a) l'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio) fino ad un massimo di punti n. 5;
- b) la rilevanza complessiva della produzione scientifica pubblicata su riviste indicizzate in Scopus e valutata anche in base agli indici bibliometrici, fino a un massimo di punti n. 10;
- c) la congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/12) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo fino ad un massimo di punti n. 5.

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, individua il vincitore della procedura selettiva e formula la graduatoria sulla base del punteggio totale assegnato.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 5 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- il giorno 20 dicembre 2022 alle ore 18,30 in web conference tramite la piattaforma ZOOM, esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati;
- il giorno 5 gennaio 2023 alle ore 15,00 in web conference tramite la piattaforma ZOOM, discussione dei titoli e delle pubblicazioni e accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Il presente verbale viene inviato per posta elettronica all'indirizzo [valcomp@unimi.it](mailto:valcomp@unimi.it) al Responsabile del Procedimento dott. Ferdinando Lacanna per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 19,30

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. PIERO ATTILIO BIANCO (Presidente)

A handwritten signature in black ink, reading "Piero Attilio Bianco". The signature is written in a cursive style with a large initial 'P'.

Prof. LAURA MUGNAI (Membro)

Prof. GIANFRANCO ROMANAZZI (Segretario)