

ALLEGATO A
al verbale n. 1 del 31/10/2024

Procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di Pisa,
Gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-08 Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale (già SC 07/I1), SSD AGRI-08/A Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale (già AGR/16 Microbiologia Agraria).
Codice selezione RIC A8

CRITERI PER LA VALUTAZIONE PRELIMINARE DEI CANDIDATI

La Commissione prende atto che, ai sensi del D.M. 243/2011, per la **valutazione** preliminare dei candidati dovranno essere valutati i sottoelencati titoli secondo i criteri a fianco indicati:
(indicare per ogni titolo i criteri applicabili e i titoli non valutabili in quanto non applicabili al Gruppo scientifico disciplinare)

- a) Dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'Estero: **sarà valutata la congruenza con il settore scientifico disciplinare (SSD) AGRI-08/A;**
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: **sarà valutata la congruenza con il SSD AGRI-08/A;**
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: **sarà valutata la congruenza con le tematiche proprie del SSD AGRI-08/A, la durata dell'attività (mesi), e se la stessa è stata svolta in Italia o all'estero;**
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze: **non valutabile/non si applica al SSD AGRI-08/A;**
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico disciplinari nei quali è prevista: **non valutabile/non si applica al SSD AGRI-08/A;**
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: **sarà valutata la congruenza con il SSD AGRI-08/A e il ruolo ricoperto;**
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori nei quali è prevista: **sarà valutato il numero e la congruenza con il SSD AGRI-08/A;**
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: **numero totale di relazioni e rilevanza nazionale/internazionale degli eventi congruenti con il SSD AGRI-08/A;**
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: **oltre al possesso di ASN di settore, sarà valutato il numero, la nazionalità/internazionalità e la congruenza con il SSD AGRI-08/A;**
- j) Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico disciplinari nei quali è prevista: **non valutabile/non si applica al SSD AGRI-08/A.**

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.

Per valutare la produzione scientifica, la Commissione 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 o dei titoli equipollenti è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopraindicate.

La Commissione prende atto che per la valutazione delle pubblicazioni dovranno essere utilizzati i seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare 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. La commissione dichiara che per determinare l'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione si avvarrà dei seguenti criteri: **continuità logica di attinenza con il curriculum scientifico del candidato, eventuali dichiarazioni in merito inserite nella pubblicazione, ordine e numero degli autori; ruolo di autore corrispondente.**
e) parametri internazionali.

La tesi di dottorato verrà valutata in base ai seguenti criteri: **originalità, innovatività, rigore metodologico e sua congruenza con il gruppo scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura e con il profilo definito dal settore scientifico disciplinare.**

La Commissione valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato sulla base dell'intensità e 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 prendere atto di quanto previsto dal D.M. 243/2011 per i gruppi scientifico disciplinari in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, dichiara che nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) *impact factor* totale;
- c) collocazione editoriale delle pubblicazioni (es. quartili);
- d) indice di Hirsch (H-index).

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI DEI CANDIDATI

Procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di Pisa,
Gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-08 Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale (già SC 07/I1), SSD AGRI-08/A Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale (già AGR/16 Microbiologia Agraria).
Codice selezione RIC A8

La commissione stabilisce che il colloquio con i candidati si svolgerà nella forma della **discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica.**

La commissione valuterà l'idoneità o meno del candidato nella conoscenza della lingua inglese sulla base dei seguenti criteri: lettura e traduzione di un estratto di un articolo scientifico relativo al SSD AGRI-08/A. Si terrà conto in particolare di: a) capacità di lettura; b) comprensione del testo; c) capacità di traduzione; d) conoscenza del linguaggio tecnico del settore. All'esito della prova si dichiarerà il candidato idoneo, o non idoneo.

Titoli accademici e scientifici

Tabella. Tipologia e punteggio massimo per i titoli accademici e scientifici

a) Dottorato di ricerca o equipollente: - totale congruenza con il SSD AGRI-08/A: punti 7; - parziale congruenza con il SSD AGRI-08/A: punti 2; - non congruente: punti 0.	fino a un max di punti 7
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: - congruente con il SSD AGRI-08/A: punti 1 per ogni 20 ore di attività didattica; punti 0,5 se minore di 20 ore di attività didattica; - non congruente: punti 0.	fino a un max di punti 9
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri attraverso fruizione di assegni di ricerca, borse di ricerca, borse di studio, contratti:	fino a un max di punti 15

- congruente con il SSD AGRI-08/A: punti 1 per ogni mese svolto presso istituti stranieri; non congruente: punti 0; - congruente con il SSD AGRI-08/A: punti 0,5 per ogni mese svolto presso istituti italiani; non congruente: punti 0;	
f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: - congruente con il SSD AGRI-08/A punti 1,5 per organizzazione, direzione e coordinamento; - congruente con il SSD AGRI-08/A punti 1 per partecipazione; - parzialmente congruente con il SSD AGRI-08/A: punti 0,7 per organizzazione, direzione e coordinamento; - parzialmente congruente con il SSD AGRI-08/A: punti 0,5 per partecipazione; - non congruente: punti 0;	fino a un max di punti 3
g) titolarità di brevetti relativamente ai settori nei quali è prevista: - punti 0,3 per ogni brevetto congruente con il SSD AGRI-08/A; - punti 0 per ogni brevetto non congruente;	fino a un max di punti 1
h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: - per ciascuna relazione a congressi internazionali: congruente con il SSD AGRI-08/A punti 1,5; parzialmente congruente con il SSD AGRI-08/A punti 0,5; non congruente punti 0; - per ciascuna relazione a congressi nazionali: congruente con il SSD AGRI-08/A punti 1; parzialmente congruente con il SSD AGRI-08/A punti 0,3; non congruente punti 0.	fino a un max di punti 2
i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: - conseguimento ASN SSD AGRI-08/A (già AGR/16), Il fascia punti 3; - Per ciascun premio o riconoscimento nazionale e internazionale: <ul style="list-style-type: none"> • congruente con il SSD AGRI-08/A punti 0,5; • parzialmente congruente con il SSD AGRI-08/A punti 0,2; • non congruente punti 0. 	fino a un max di punti 3

La Commissione, considerate le caratteristiche del SSD AGRI-08/A, non prende in considerazione le voci d) "Documentata attività in campo clinico", e) "Realizzazione di attività progettuali" e j) "Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board Internazionali".

Pertanto, il punteggio massimo attribuibile per i titoli accademici e scientifici è **40 (quaranta)**.

Produzione scientifica

Per la produttività scientifica nel suo complesso max punti 60 (sessanta), così ripartiti:

- massimo 18 punti per la produzione scientifica valutata nel suo complesso;
- massimo 42 punti per la valutazione delle pubblicazioni presentate (max 12 pubblicazioni ammesse dal bando), con max punti 3,5 cd.

Per la valutazione della **produzione scientifica complessiva**, la Commissione si atterrà ai criteri precedentemente definiti e prevede la seguente ripartizione dei punteggi, per un massimo di 18 punti:

a) numero totale dei lavori indicizzati (Scopus) tra quelli riportati nell'elenco delle pubblicazioni presentato dal candidato: - punti 1 per n° minore o uguale a 10 - punti 2 per n° maggiore di 10 e minore uguale a 25 - punti 5 per n° maggiore di 25 e minore uguale a 40 - punti 6 per n° maggiore di 40	Massimo punti 6
b) numero di citazioni totale - punti 1 per ogni 100 citazioni	Massimo punti 4
c) Impact factor (IF) totale: - punti 1 per IF minore o uguale a 15 - punti 2 per IF maggiore di 15 e minore uguale a 30 - punti 3 per IF maggiore di 30 e minore uguale a 60 - punti 4 per IF maggiore di 60	Massimo punti 4
d) Indice di Hirsch: - punti 0,5 se compreso tra 1 e 4 - punti 2 se compreso tra 5 e 14 - punti 3 se compreso tra 15 e 20 - punti 4 se maggiore di 20	Massimo punti 4

Relativamente alle pubblicazioni presentate (numero max 12, punteggio max attribuibile 42, quindi al max 3,5 punti cd.), la Commissione dichiara che ogni pubblicazione sarà valutata tenendo conto dell'apporto individuale del candidato nel caso di pubblicazioni con più autori, determinato sulla base dei seguenti criteri: continuità logica di attinenza con il curriculum scientifico del candidato, eventuali dichiarazioni in merito inserite nella pubblicazione, ordine e numero degli autori, con particolare attenzione alle pubblicazioni nelle quali il candidato figura come primo autore, oppure ultimo autore, oppure autore corrispondente.

Per ogni pubblicazione vengono stabiliti i seguenti punteggi, che tengono conto dell'apporto individuale dei candidati:

a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	massimo punti 0,7
b) Congruenza con il SSD AGRI-08/A: Punti 0,7 se congruente Punti 0,3 se parzialmente congruente Punti 0 se non congruente	massimo punti 0,7
c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: Punti 0,8 per rivista collocata nel primo quartile in base alla "best subject category" Punti 0,6 per rivista collocata nel secondo quartile in base alla "best subject category" Punti 0,3 per rivista collocata nel terzo quartile in base alla "best subject category" Punti 0,15 per rivista collocata nel quarto quartile in base alla "best subject category"	massimo punti 0,8
d) Apporto individuale del candidato: Punti 0,8 se primo o ultimo nome o "corresponding author" Punti 0,5 se seconda posizione Punti 0,3 se altre posizioni	massimo punti 0,8
e) Parametri internazionali (N° citazioni dell'articolo) Punti 0,1 da 1 a 10 citazioni Punti 0,3 da 11 a 30 citazioni Punti 0,5 se maggiore di 30	Massimo punti 0,5

La tesi di dottorato, se presente all'interno delle 12 pubblicazioni, verrà valutata fino a un max di 3,5 punti, così ripartiti:

Originalità, innovatività, rigore metodologico	massimo punti 1,5
Congruenza totale con il SSD AGRI-08/A (già AGR/16)	massimo punti 2
Congruenza parziale con il SSD AGRI-08/A (già AGR/16)	massimo punti 1,5

Pertanto, il punteggio massimo attribuibile a ciascun candidato per la produzione scientifica è 60 (18+42).

In conseguenza dei criteri e dei punteggi sopra stabiliti, il punteggio massimo attribuibile a ciascun candidato è 100 (40+60).