

**BANDO D.D. 2175/2018  
SETTORE CONCORSUALE 05/A1  
BOTANICA**

**CANDIDATO: CHIAPELLO Marco - FASCIA: II**

**GIUDIZIO COLLEGIALE:**

<b>TITOLI</b>	<b>POSSESSO TITOLO (SI/NO)</b>
a - Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero	No
c - Responsabilit� di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private	S�
d - Responsabilit� scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari	S�
e - Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio	S�
f - Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero	No
g - Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali	S�
h - Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attivit� scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore	No
i - Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti	S�
l - Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attivita' di ricerca attinenti al settore concorsuale per cui e' presentata la domanda per l'abilitazione	S�

**VALUTAZIONE TITOLI:**

Il candidato risulta in possesso di 6 titoli tra quelli individuati e definiti nel verbale di insediamento della Commissione del 26/11/2018, ai sensi dall'art. 8, comma 1, del D.P.R. 95/2016. In particolare, sono soddisfatti i criteri per i titoli c, d, e, g, i, l, mentre non risulta soddisfatto il possesso dei criteri per i titoli a, f, h. In questo senso, per il titolo h il candidato non dichiara nulla. Inoltre, il criterio a non   soddisfatto, poich  il candidato non possiede almeno tre partecipazioni come relatore a convegni scientifici di carattere internazionale. Infine, il titolo f non soddisfa il relativo criterio, in quanto non si evince la formale partecipazione del candidato ad un Collegio dei Docenti in un Dottorato di Ricerca accreditato MUR.



## **GIUDIZIO:**

Contributo individuale del candidato alle attività di ricerca e sviluppo svolte

Il Dr. Marco Chiapello dichiara di essere Ricercatore a tempo determinato presso l'Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, CNR di Torino. Il contributo del candidato alle attività di ricerca e sviluppo svolte è mirato a studi su aspetti funzional-molecolari e morfogenetici dei vegetali, spesso in associazione con funghi micorrizici e/o con comunità microbiche. La Commissione ritiene più che buono il contributo individuale del candidato alle ricerche svolte.

Impatto della produzione scientifica

Il candidato è valutato positivamente con riferimento al titolo 1 dell'Allegato A al D.M.

120/2016, atteso che gli indicatori relativi all'impatto della produzione scientifica raggiungono tutti e tre i valori soglia previsti dal D.M. 589/2018 per il settore concorsuale 05/A1.

Pubblicazioni scientifiche ex art. 7 DM 120/2016

Il candidato ha presentato complessivamente n. 12 pubblicazioni scientifiche. La Commissione, valutate le pubblicazioni secondo i criteri di cui all'art. 4, del D.M. 120/2016, esprime il seguente giudizio: esse sono attinenti alle tematiche del settore concorsuale e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti, e valutate di elevata qualità, atteso il carattere altamente innovativo e l'originalità delle stesse. La produzione scientifica del candidato risulta continua sotto il profilo temporale e prevalentemente caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste di ottimo rilievo internazionale, con punte di eccellenza. La Commissione rileva inoltre che nei lavori eseguiti in collaborazione l'apporto individuale del candidato risulta di livello più che buono e, altrettanto, si distingue per l'ottimo rigore metodologico utilizzato.

Complessivamente le pubblicazioni presentate dimostrano un grado di originalità tale da contribuire in modo altamente significativo al progresso dei temi di ricerca affrontati, in relazione al settore concorsuale. Alla luce delle valutazioni di cui sopra e dopo approfondito esame del profilo scientifico del candidato, la Commissione all'unanimità ritiene che il Dr. Marco Chiapello possieda la piena maturità scientifica richiesta per le funzioni di professore di II fascia nel settore concorsuale 05/A1.

## **GIUDIZI INDIVIDUALI:**

### **PAOLO CAPUTO:**

Il candidato Dott. M. Chiapello, che supera tutti i valori soglia previsti dal D.M. 589/2018, viene valutato positivamente con riferimento al titolo 1 dell'Allegato A al D.M. 120/2016.

Dalla documentazione presentata risulta il superamento di 6 criteri tra i 9 indicati dalla commissione. La produzione scientifica, discretamente ampia e virtualmente continua, si incentra sia sullo studio delle micorrize arbuscolari sia più in generale sulle interazioni tra il microbiota del suolo e le piante. Gli articoli presentati, tutti in collaborazione, mostrano più che buone originalità e innovatività, oltre che rigore metodologico. La collocazione editoriale delle pubblicazioni sottoposte a giudizio è nel complesso eccellente. In queste pubblicazioni l'apporto individuale del candidato, che appare frequentemente in posizione eminente all'interno della sequenza di autori, è evidente secondo le consuetudini dell'area disciplinare ed è giudicato ottimo. Le tematiche trattate sono coerenti con quelle del settore concorsuale 05/A1 - Botanica. Alla luce di quanto scritto, si ritiene che il profilo scientifico del candidato sia del tutto adeguato per l'ottenimento della ASN in seconda fascia nel settore concorsuale 05/A1.

### **Marcello NICOLETTI:**

Il candidato Dr. Marco Chiapello supera tutti e tre i valori soglia previsti dal D.M. 589/2018 ed è pertanto valutato positivamente in riferimento al titolo 1 dell'Allegato A al D.M. 120/2016.

L'analisi del curriculum evidenzia il possesso di almeno 3 dei nove titoli indicati dalla



Commissione. Il candidato presenta un totale di 22 pubblicazioni ai fini degli indicatori e 12 pubblicazioni di cui all'art. 7 DM 120/2016. Le pubblicazioni sottoposte a valutazione risultano attinenti alle tematiche del settore concorsuale 05/A1-Botanica e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti, e valutate di elevata qualità atteso il carattere altamente innovativo e l'originalità delle stesse. I lavori presentati e sottoposti quindi a valutazione risultano tutti in collaborazione, ma l'apporto individuale del candidato è evidenziabile e considerato molto buono, in quanto il candidato di fatto risulta primo nome in 4 pubblicazioni (in 2 delle quali è anche autore corrispondente) ed infine in 3 pubblicazioni appare come co-primo nome nella lista degli autori. Le ricerche del candidato riguardano essenzialmente aspetti funzional-molecolari e morfogenetici delle piante. La produzione scientifica del candidato risulta di lodevole continuità, caratterizzata da collocazione editoriale su riviste di eccellente rilievo internazionale e da ottimo rigore metodologico in relazione alle tematiche scelte 05/A1-Botanica. Nel complesso, si ritiene che la qualificazione scientifica del candidato Dr. Marco Chiapello sia pienamente adeguata per l'ottenimento della ASN in II fascia nel settore concorsuale 05/A1-Botanica.

#### **GABRIELLA PIRO:**

il candidato è valutato positivamente con riferimento al titolo 1 dell'Allegato A al D.M. 120/2016, poichè raggiunge tutti e tre i valori soglia previsti dal D.M. 589/2018. E', inoltre, in possesso di almeno tre dei nove titoli indicati dalla Commissione. La produzione scientifica, abbastanza continua temporalmente, è coerente con le tematiche del settore concorsuale 05/A1 ed evidenzia un livello molto buono di originalità e innovatività oltre che ottimo rigore metodologico. E' ottima la collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione ed è abbastanza riconoscibile l'apporto individuale del candidato, considerando che risulta in posizione preminente di primo o autore corrispondente in più della metà delle stesse. Dall'attenta analisi del curriculum nella sua complessività, si evidenzia che il profilo scientifico del candidato sia adeguato per il conseguimento dell'ASN al ruolo di professore di II fascia per il settore concorsuale 05/A1.

#### **MARIA CONSOLATA SINISCALCO:**

Marco Chiapello è valutato positivamente con riferimento al titolo 1 dell'Allegato A al D.M. 120/2016, poichè raggiunge tutti e tre i valori soglia previsti dal D.M. 589/2018, ed è in possesso di almeno tre dei nove titoli indicati dalla Commissione. La produzione scientifica è molto buona per la sua originalità, innovatività e ottima per la collocazione editoriale; è inoltre continua temporalmente ed è congruente con le tematiche del settore concorsuale 05/A1. L'apporto individuale del candidato, considerando che risulta in posizione preminente di primo o autore corrispondente in più della metà dei lavori è considerato buono. Complessivamente si ritiene che il profilo scientifico di Marco Chiapello sia adeguato per il conseguimento dell'ASN al ruolo di professore di II fascia per il settore concorsuale 05/A1.

#### **Luigi Sanità di Toppi:**

Il candidato presenta un totale di 22 pubblicazioni ai fini degli indicatori e 12 pubblicazioni di cui all'art. 7 DM 120/2016. Le pubblicazioni sottoposte a valutazione sono attinenti alle tematiche del settore concorsuale e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti, e valutate di elevata qualità atteso il carattere altamente innovativo e l'originalità delle stesse. Tra i lavori presentati, tutti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta ottimo. Il candidato presenta infatti 4 pubblicazioni a primo nome (in 2 delle quali è anche autore corrispondente) e 3 pubblicazioni a co-primo nome. Le ricerche del candidato riguardano essenzialmente aspetti funzional-molecolari e morfogenetici dei vegetali, spesso in associazione con funghi micorrizici e/o con comunità microbiche. La produzione scientifica del candidato ha ottima continuità, è caratterizzata da collocazione editoriale su riviste di eccellente rilievo internazionale e da ottimo rigore metodologico. Nel complesso, si ritiene che la qualificazione scientifica del candidato Dr. Marco Chiapello sia pienamente adeguata per l'ottenimento della ASN in seconda fascia nel



settore concorsuale 05/A1.

**ABILITATO: Sì**

**VALIDO DAL 12/11/2020 AL 12/11/2029 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)**

