

VERBALE DELLA COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DELLA PROPOSTA DI CHIAMATA DEL PROF. SEBASTIANO DELFINE, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMI 5 E 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 SU POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL MOLISE  
SETTORE CONCORSUALE: **Agronomia e Sistemi Culturali Erbacei ed Ortofloricoli (07/B1)**  
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: **Agronomia e coltivazioni erbacee (AGR/02)**

Il giorno 5 settembre 2016 alle ore 15:30 i sottoscritti professori:

- prof. Arturo ALVINO Università degli Studi del Molise;
- prof. Michele PISANTE Università degli Studi di Teramo;
- prof. Michele PERNIOLA Università degli Studi della Basilicata;

componenti della Commissione per la valutazione, ai sensi dell'art. 24, commi 5 e 6, della legge n. 240/2010, della proposta di chiamata del Dr Sebastiano Delfine, quale professore associato per il Settore Scientifico Disciplinare **Agronomia e coltivazioni erbacee (AGR/02)**, Settore concorsuale **Agronomia e Sistemi Culturali Erbacei ed Ortofloricoli (07/B1)**, presso l'Università degli Studi del Molise, nominata con D.R. n. 598 del 18.07.2016, si avvalgono degli strumenti telematici di lavoro collegiali e concordano la nomina del presidente nella persona del prof. Arturo ALVINO e del segretario nella persona del prof. Michele PISANTE.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5, comma 2, D.lgs. 7/05/48 n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La valutazione avviene ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010 che richiama la procedura valutativa prevista dal comma 5 del medesimo articolo, e del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia.

La Commissione, letto il D.M. 4 agosto 2011, contenente i criteri per l'individuazione degli standard qualitativi, riconosciuti a livello internazionale, per la valutazione, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 24, comma 5, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dei ricercatori titolari dei contratti, in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale ai fini della chiamata nei ruoli di professore associato, predetermina i criteri da utilizzare per la valutazione del candidato.

In particolare la Commissione predetermina i seguenti criteri:

**A) Per la valutazione dell'attività didattica:**

- numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

**B) Per la valutazione dell'attività scientifica:**

- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- conseguimento della titolarità di brevetti;
- partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

**C) Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche:**

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- determinazione, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- impatto della produzione scientifica sulla base di indicatori bibliometrici quali: numero totale delle citazioni; numero medio di citazioni per pubblicazione; "impact factor" medio per pubblicazione; combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato *h-index* (indice di Hirsch).

I componenti della Commissione, esaminato il curriculum, la produzione scientifica, l'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti del candidato Sebastiano Delfine, formulano il giudizio valutativo di idoneità del prof. Sebastiano Delfine, ai sensi dell'art. 24, commi 5 e 6, della legge n. 240/2010, su un posto di professore associato presso l'Università degli Studi del Molise, che si allega al presente verbale.

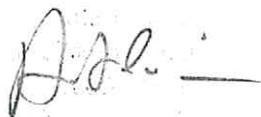
Alle ore 17:30, la Commissione considera conclusi i lavori.

Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni di adesione al documento, fatte pervenire dai singoli componenti la commissione giudicatrice.

Campobasso, 5 settembre 2016.

Letto approvato e sottoscritto.

Il prof. Arturo ALVINO  
Presidente della Commissione



**GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DELLA PROPOSTA DI CHIAMATA DEL PROF. SEBASTIANO DELFINE, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMI 5 E 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 SU POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL MOLISE**

**SETTORE CONCORSUALE: Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofloricoli (07/B1)  
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: Agronomia e coltivazioni erbacee (AGR/02)**

La Commissione, letto il D.M. 4 agosto 2011, contenente i criteri per l'individuazione degli standard qualitativi, riconosciuti a livello internazionale, per la valutazione, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 24, comma 5, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dei ricercatori titolari dei contratti, in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale ai fini della chiamata nei ruoli di professore associato, esprime il seguente giudizio valutativo.

Il candidato Dr Sebastiano Delfine, attualmente, è inquadrato nel ruolo di ricercatore confermato per il settore scientifico disciplinare AGR/02 ed è risultato idoneo secondo l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di professore Associato per il settore AGR/02.

La commissione procede alla valutazione dell'attività didattica, dell'attività scientifica e delle pubblicazioni scientifiche.

**A) Valutazione dell'attività didattica:**

*Numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi.*

Il candidato ha tenuto, senza alcuna interruzione, dal 2002 ad oggi un elevato numero di corsi afferenti al settore AGR/02, sia nei corsi di laurea di primo livello che della magistrale.

Ha inoltre tenuto corsi di gestione culturale della biodiversità coltivata di interesse agronomico e il corso di orticoltura (affine al settore AGR/02 e facente parte del medesimo settore concorsuale). Inoltre, presenta una nutrita attività didattica svolta in corsi di formazione accademici e tecnici.

*Esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo, dei moduli/corsi tenuti.*

Sulla base degli strumenti predisposti dall'Ateneo, il candidato, per tutti i corsi sottoposti a valutazione, ha riportato ottimi risultati come evidenziato dagli esiti delle valutazioni che attengono la figura del docente (mediamente circa 3.8/4).

*Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto.*

Dal 2002 (anno di immissione nel ruolo di ricercatore) ad oggi, il Dr. Delfine è stato presidente di commissione sia di numerosi corsi di titolarità sia a lui affidati per supplenza. In numerosi casi è stato membro di commissione.

Dal 1997 al 2002 è stato cultore della materia per corsi relativi al settore agronomico (AGR/02) ed affini (AGR/03, AGR/04, AGR/07 e AGR/13).

*Quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.*

Il candidato ha effettuato una rilevante attività di tutorato nei confronti degli studenti, dei borsisti e dei dottorandi. In particolare:

- Nel periodo dal 1997 ad oggi ha partecipato alla redazione di oltre 40 tesi di laurea nel settore agronomico (AGR/02), svolgendo le funzioni di relatore in 25 e di correlatore in 6.
- Nel periodo dal 2002 ad oggi ha svolto regolare attività di tutorato nei confronti degli studenti svolgendo la funzione di tutor accademico in 25 tesi di tirocinio.

- Nel periodo dal 1997 ad oggi ha regolarmente partecipato alle esercitazioni e alle visite di studio per materie del settore agronomico (AGR/02) ed affini (AGR/03, AGR/04).
- È stato docente di corsi pre-universitari rivolti agli studenti delle scuole medie superiori.
- Ha svolto attività di Responsabile Scientifico di Assegni di Ricerca e Borse di Studio.
- Ha svolto attività di Relatore di tesi di Dottorato di Ricerca nel settore agronomico.

#### **B) Per la valutazione dell'attività scientifica:**

*Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi.*

Dal 2003, il candidato ha partecipato a numerosi progetti di ricerca (PRIN, Regionali, Enti Locali, Camera di Commercio, Imprese e di Ateneo), anche in qualità di titolare.

E' responsabile di accordi di programma stipulati con istituzioni pubbliche e private nell'ambito di attività finalizzate alla biodiversità, alla introduzione di colture officinali negli ordinamenti colturali, alla gestione agronomica di colture arboree.

*Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.*

Il candidato ha partecipato, in veste di relatore, a numerosi convegni nazionali ed internazionali presentando lavori aventi come oggetto tematiche proprie del settore AGR/02.

#### **C) Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche:**

*Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione.*

La produzione scientifica maturata in 17 anni di attività di ricerca è rappresentata da 31 pubblicazioni, di cui 29 indicizzate Scopus. I contributi scientifici indicizzati Scopus e valutabili per il settore AGR/02 sono 23.

Le seguenti pubblicazioni non sono proprie del settore AGR/02: 1 (rat liver), 9 e 10 (*Quercus spp.*), 11 (*Eucalyptus globulus*), 25 e 26 (orchid community), 28 (microbiological and toxicological quality), 31 (*Populus nigra*).

Si ravvisa originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica della produzione scientifica del candidato. In tutti i lavori è evidente il contributo del candidato, in tutti i settori di indagine: agronomia, coltivazioni erbacee, orticoltura, ecologia ed ecofisiologia.

Rilevanti gli approfonditi di alcuni aspetti agronomici, quale la risposta delle colture e delle piante agli stress ambientali biotici ed abiotici, alla nutrizione delle piante, e alla gestione della flora infestante. Sono stati analizzati parametri biometrici e quali-quantitativi delle produzioni, nonché il metabolismo primario e secondario ed aspetti ecofisiologici connessi in colture agrarie e non. Studi recenti hanno come oggetto, oltre alle colture officinali, anche il germoplasma vegetale autoctono coltivato e spontaneo.

*Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.*

Le pubblicazioni scientifiche prodotte nel tempo appaiono congrue con il profilo di professore universitario di seconda fascia del settore concorsuale AGR/02. Molte pubblicazioni evidenziano il contributo interdisciplinare del candidato in altri settori di ricerca affini all'AGR/02.

*Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.*

Molte delle pubblicazioni prodotte dal candidato presentano una rilevante collocazione editoriale ed elevati valori di Impact Factor. Si rileva quindi una buona diffusione dei lavori presentati dal candidato nella comunità scientifica di riferimento ed alcuni altri settori affini.

*Determinazione, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.*

Dalla analisi dei lavori scientifici prodotti in collaborazione dal candidato si può evincere, nei lavori dove egli è primo autore, l'attività di progettazione (vedi ruolo di responsabilità nella presentazione e gestione di progetti di ricerca competitivi), gestione, discussione e pubblicazione dei risultati delle attività di ricerca. Inoltre, nel caso di lavori svolti in collaborazione si evidenzia il suo ruolo di ricercatore, e la condivisione delle sue competenze scientifiche nel settore AGR/02.

*Impatto della produzione scientifica sulla base di indicatori bibliometrici quali: numero totale delle citazioni; numero medio di citazioni per pubblicazione; "impact factor" medio per pubblicazione; combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato h-index (indice di Hirsch).*

Il candidato ha una attività scientifica di buon impatto come evidenziato dagli indicatori bibliometrici, secondo la banca dati SCOPUS:

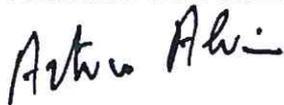
- il numero di co-autori è pari a 61;
- il numero totale di citazioni è pari a 880;
- il numero medio di citazioni per lavoro è pari a 31.4;
- l'Impact Factor medio è 2.96 (calcolato sugli ultimi dati disponibili);
- l'H-index di tutte le pubblicazioni presentate dal candidato è pari a 15.

Infine, il candidato evidenzia una buona attività di:

- Revisore Scientifico e revisore di progetti di ricerca competitivi.
- Membro nella commissione giudicatrice dell'esame finale di Dottorato di Ricerca dell'Ateneo molisano.
- Membro in organi collegiali, elettivi e di nomina, del Dipartimento di afferenza e dell'Ateneo.

La Commissione, all'unanimità, analizzato il curriculum del Dr Sebastiano Delfine formula il giudizio valutativo di idoneità del prof. Sebastiano Delfine, ai sensi dell'art. 24, commi 5 e 6, della legge n. 240/2010, al ruolo di professore associato.

prof. Arturo Alvino  
Presidente della Commissione



**COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DELLA PROPOSTA DI CHIAMATA DEL PROF. SEBASTIANO DELFINE, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMI 5 E 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 SU POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL MOLISE**

**SETTORE CONCURSUALE: Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofloricoli (07/B1)**

**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: Agronomia e coltivazioni erbacee (AGR/02)**

**DICHIARAZIONE\***

Io sottoscritto prof. Michele PERNIOLA, componente della Commissione nominata con D.R. n. 598 del 18.07.2016 per la valutazione della proposta di chiamata (ai sensi dell'art. 24, commi 5 e 6, della legge n. 240/2010) del Dr Sebastiano Delfine, quale professore associato per il Settore Scientifico Disciplinare AGR/02, Settore concorsuale 07B1, presso l'Università degli Studi del Molise, dichiaro con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla valutazione del candidato Sebastiano Delfine e di aver partecipato alla formulazione del giudizio collegiale, condividendone pienamente il contenuto.

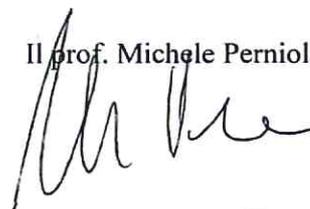
Dichiaro di non avere relazioni di parentela o affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5, comma 2, D.lgs. 7/05/48 n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

Dichiaro, inoltre, di concordare i contenuti del verbale, a firma del prof. Arturo Alvino, redatto in data 5 Settembre 2016, che sarà inoltrato all'Università degli Studi del Molise per i provvedimenti di competenza.

In fede

Matera 5-9-2016

Il prof. Michele Perniola



**COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DELLA PROPOSTA DI CHIAMATA DEL PROF. SEBASTIANO DELFINE, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMI 5 E 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 SU POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL MOLISE**

**SETTORE CONCORSUALE: Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofloricoli (07/B1)**

**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: Agronomia e coltivazioni erbacee (AGR/02)**

**DICHIARAZIONE**

Io sottoscritto prof. Michele PISANTE, componente della Commissione nominata con D.R. n. 598 del 18.07.2016 per la valutazione della proposta di chiamata (ai sensi dell'art. 24, commi 5 e 6, della legge n. 240/2010) del Dr. Sebastiano Delfine, quale professore associato per il Settore Scientifico Disciplinare AGR/02, Settore concorsuale 07B1, presso l'Università degli Studi del Molise, dichiaro con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla valutazione del candidato Sebastiano Delfine e di aver partecipato alla formulazione del giudizio collegiale, condividendone pienamente il contenuto.

Dichiaro di non avere relazioni di parentela o affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5, comma 2, D.lgs. 7/05/48 n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

Dichiaro, inoltre, di concordare i contenuti del verbale, a firma del prof. Arturo Alvino, redatto in data 05/09/2016, che sarà inoltrato all'Università degli Studi del Molise per i provvedimenti di competenza.

In fede.

Teramo, 05/09/2016

prof. Michele Pisante  
