

**VERBALE DELLA COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DELLA PROPOSTA DI
CHIAMATA DEL PROF. FILIPPO DE CURTIS, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5,
DELLA LEGGE N. 240/2010 SU POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO PRESSO
L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL MOLISE
SETTORE CONCORSUALE 07/D1
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/12**

Il giorno 4 Aprile 2019 alle ore 14 i sottoscritti Professori:

- Prof. Gaetano MAGNANO DI SAN LIO Ordinario dell'Università "Mediterranea" di Reggio Calabria;

- Prof.ssa Paola BATTILANI Ordinario dell'Università Cattolica del "Sacro Cuore";

- Prof. Giuseppe FIRRAO Ordinario dell'Università degli Studi di Udine;

componenti della Commissione per la valutazione della proposta di chiamata di Filippo DE CURTIS, quale professore Associato per il Settore Scientifico Disciplinare AGR/12 Settore concorsuale 07/D1 ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010, presso l'Università degli Studi del Molise – nominata con D.R. n. 204 dell'8.03.2019, si avvalgono degli strumenti telematici di lavoro collegiali e concordano la nomina del presidente nella persona del prof. Gaetano Magnano di San Lio e del segretario nella persona della prof.ssa Paola Battilani

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari né con il candidato (art. 5, comma 2, D.lgs. 7/05/48 n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La valutazione avviene ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010, 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 individua i seguenti criteri in conformità alle norme suindicate e in relazione alle caratteristiche del settore oggetto della presente procedura:

- ai fini della **valutazione dell'attività didattica** saranno considerate l'entità e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità; ai fini della valutazione dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, possono essere considerate le attività di predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, i seminari, le esercitazioni e il tutorato degli studenti;

- la **valutazione delle pubblicazioni scientifiche** sarà svolta sulla base dei seguenti elementi di valutazione:

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo del settore scientifico-disciplinare;

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale del complesso delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;

- ai fini della **valutazione delle attività scientifiche, istituzionali ed organizzative** si terranno in considerazione anche i seguenti aspetti:



- a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste;
- b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- c) incarichi istituzionali all'interno di istituzioni universitarie italiane o straniere.

La Commissione, inoltre, terrà conto della partecipazione del candidato in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale.

I componenti della Commissione, esaminano il curriculum, la produzione scientifica e l'attività didattica del candidato Filippo DE CURTIS e procedono a formulare il giudizio valutativo che si allega al presente verbale.

Alle ore 20,30 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.

Reggio Calabria 4 Aprile 2019

Letto approvato e sottoscritto

Il Presidente della Commissione

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gaetano Magnano di San Ilio', written over a horizontal line.

Prof. Gaetano Magnano di San Ilio

OGGETTO: VALUTAZIONE DELLA PROPOSTA DI CHIAMATA DEL PROF. FILIPPO DE CURTIS, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE N. 240/2010 SU POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL MOLISE - SETTORE CONCORSUALE 07/D1- SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/12

Giudizio Valutativo

Giudizio valutativo espresso all'unanimità dai componenti della Commissione, Prof. Gaetano Magnano di San Lio (Presidente), Prof.ssa Paola Battilani (Segretaria), Prof. Giuseppe Firrao (Componente), nella seduta telematica del 4 Aprile 2019.

Il candidato **Filippo De Curtis**, nato a Larino il 13 giugno 1963, è Ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi del Molise, s.s.d. AGR/12, dal 2006. Ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in *Difesa delle Produzioni Agroalimentari* nel 1998 e l'abilitazione scientifica nazionale per Professore associato (settore concorsuale 07/D1) nel 2012 (bando 2012, DD N. 222/2012).

L'attività didattica e scientifica del dott. De Curtis è stata svolta principalmente presso il Dipartimento Agricoltura, Ambiente, Alimenti (DiAAA), già Facoltà di Agraria, dell'Università degli Studi del Molise.

Presso l'Università degli Studi del Molise, dal 1992 ha collaborato alle attività didattiche dei corsi del Settore Scientifico Disciplinare (SSD) AGR/12 - Patologia vegetale. In particolare, ha svolto lezioni, seminari e cicli di esercitazioni per gli studenti dei diversi corsi di insegnamento di questo settore. È stato relatore e correlatore di tesi di laurea sperimentali. Dal 1995 è componente delle commissioni di esame dei corsi del Settore Scientifico Disciplinare (SSD) AGR/12 - Patologia vegetale (Patologia vegetale, Patologia vegetale Speciale, Patologia dei Prodotti e delle Derrate Agrarie, Fisiopatologia vegetale, Fitopatologia, Micotossine nelle produzioni agroalimentari, Patologia e micologia forestale, Patologia vegetale e forestale, Fondamenti di micologia applicata, Biotecnologie fitopatologiche, Virologia Vegetale), per le lauree quinquennali, triennali e magistrali nei Corsi di Studio di Scienze Agrarie, Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze e Tecnologie Alimentari, Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali e Scienze Biologiche. Dal 1996 è componente delle Commissioni di esami di Laurea per i corsi di Scienze Agrarie, Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze e Tecnologie Alimentari, Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali. È componente del Collegio del Dottorato di Ricerca Internazionale *Agriculture, Technology and Biotechnology* con sede amministrativa presso il Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti dell'Università degli studi del Molise. Presso il Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti (già Facoltà di Agraria), e presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi del Molise, ha svolto i seguenti corsi di insegnamento: Patologia vegetale II, Fitotossicità da Inquinanti Ambientali, Micologia Fitopatologica, Fitopatie non Parassitarie, Patologia Forestale, Patologia Vegetale, Istituzioni di Patologia Vegetale, Patologia postraccolta dei prodotti vegetali, Patologia Vegetale Speciale. Ha svolto lezioni per studenti presso Università straniere (Uganda, Etiopia ed Albania) per un totale di 53 ore, e nell'ambito del progetto MAINBIOSYS (*Mainstreaming Biofarming System in Ethiopian and Ugandan Higher Education Institutions*), programma Edulink II finanziato dall'Unione Europea, ha tenuto seminari in lingua inglese rivolti a dottorandi, ricercatori e professori, presso l'Università di Hawassa (Etiopia) (Argomento dei seminari: *Integrated plant disease management and crop safety: reduction of pesticide residues and mycotoxin contaminations*).



L'attività scientifica del Dott. De Curtis nel settore della Patologia Vegetale, documentata da oltre 160 pubblicazioni e brevetti, è stata orientata prevalentemente alla difesa con mezzi biologici delle piante e dei loro prodotti. Il candidato presenta ai fini della valutazione 16 articoli scientifici (cfr. elenco in calce al paragrafo), pubblicati tra il 1997 e il 2019, tutti in riviste con *Impact Factor* (IF) e tutti in collaborazione con altri autori (in 6 articoli è primo autore, in 9 secondo o terzo autore). L'IF delle riviste scientifiche in cui sono pubblicati gli articoli è compreso tra 0,865 e 3,425; l'IF medio è di 2,0.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

1. **De Curtis F.**, Ianiri G., Raiola A., Ritieni A., Succi M., Tremonte P., Castoria R. 2019. Integration of biological and chemical control of brown rot of stone fruits to reduce disease incidence on fruits and minimize fungicide residues in juice. *Crop Protection* 119: 158–165. doi: 10.1016/j.cropro.2019.01.020 IF: 1.920
2. Palmieri, D., Vitullo, D., De Curtis, F., Lima, G. (2016) A microbial consortium in the rhizosphere as a new biocontrol approach against fusarium decline of chickpea. *Plant and Soil* 412(1-2), pp. 425-439 DOI: 10.1007/s11104-016-3080-1. IF: 3.306
3. **De Curtis F.**, de Felice D.V., Ianiri G., De Cicco V., Castoria R. 2012. Environmental factors affect the activity of biocontrol agents against ochratoxigenic *Aspergillus carbonarius* on wine grape. *Intern. J. Food Microbiol.* 159: 17-24. DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2012.07.023. IF: 3.425
4. **De Curtis F.**, Lima G., De Cicco V. 2012. Efficacy of biocontrol yeasts combined with calcium silicate or sulphur for controlling durum wheat powdery mildew and increasing grain yield components. *Field Crops Research*, 134: 36-46 DOI: 10.1016/j.fcr.2012.04.014. IF: 2.474
5. **De Curtis F.**, De Cicco V., Haidukowski M., Pascale M., Somma S., Moretti A. 2011. Occurrence of *Fusarium* ear rot and fumonisin contamination of maize in central Italy and effects of agrochemical treatments. *Field Crop Research*, 123: 161-169. DOI: 10.1016/j.fcr.2011.05.012. IF: 2.474
6. Lima G., Castoria R., **De Curtis F.**, Raiola A., Ritieni A., V. De Cicco V. 2011. Integrated control of blue mould using new fungicides and biocontrol yeasts lowers levels of fungicide residues and patulin contamination in stored apples. *Postharvest Biol. Technol.* 60: 164-172. DOI: 10.1016/j.postharvbio.2010.12.010. IF: 2.411
7. **De Curtis F.**, Lima G., Vitullo D., De Cicco V.. (2010). Biocontrol of *Rhizoctonia solani* and *Sclerotium rolfsii* on tomato by delivering antagonist bacteria through a drip irrigation system. *Crop Protection*, 29: 663-670. DOI: 10.1016/j.cropro.2010.01.012. IF: 1.517



8. de Felice D.V., Solfrizzo M., **De Curtis F.**, Visconti A., and Castoria R. (2008). Decrease of ochratoxin A contamination in wine grapes by strains of *Aureobasidium pullulans*. *Phytopathology*, 98 (12): 1261-1270. DOI: 10.1094/PHYTO-98-12-1261. IF: 2.192

9. Lima G., **De Curtis F.**, Piedimonte D., Spina A.M., De Cicco V.. 2006. Integration of biocontrol yeast and thiabendazole protects stored apples from fungicide sensitive and resistant isolates of *Botrytis cinerea*. *Postharvest Biol. Technol.*, 40 (3): 301-307. DOI: 10.1016/j.postharvbio.2006.01.017. IF: 1.892

10. Castoria, R., Morena, V., Caputo, L., Panfilì, G., **De Curtis, F.**, and De Cicco, V. 2005. Effect of the biocontrol yeast *Rhodotorula glutinis* strain LS11 on patulin accumulation in stored apples. *Phytopathology* 95:1271-1278. DOI: 10.1094/PHYTO-95-1271. IF: 2.049

11. **De Curtis F.**, L. Caputo, R. Castoria, G. Lima, G. Stea and V. De Cicco. 2004. Use of Fluorescent Amplified Fragment Length Polymorphism (fAFLP) for Molecular Characterization of the Biocontrol Agent *Aureobasidium pullulans* strain LS30. *Postharvest Biol. Technol.*, 179-186. DOI: 10.1016/j.postharvbio.2004.05.008. IF: 1.714

12. Lima G., **F. De Curtis**, R. Castoria, V. De Cicco, 2003. Integrated control of apple postharvest pathogens and survival of biocontrol yeasts in semi-commercial conditions. *European Journal of Plant Pathology*, 109: 341-349. DOI: 10.1023/A:1023595529142. IF: 1.259

13. Castoria R., Caputo L., **De Curtis F.** e De Cicco V., 2003. Resistance to oxydative stress of postharvest biocontrol yeast: a possible new mechanism of action. *Phytopathology*, 93 (5): 564-572. DOI: 10.1094/PHYTO.2003.93.5.564. IF: 2.45

14. Castoria R., **De Curtis F.**, Lima G., Caputo L., Pacifico S. and De Cicco V. 2001. *Aureobasidium pullulans* (LS-30) an antagonist of postharvest pathogens of fruits: study on its modes of action. *Postharvest Biol. Technol.* 22: 7-17. DOI: 10.1016/S0925-5214(00)00186-1. IF:1.164.

15. Lima G., **De Curtis F.**, Castoria R. and De Cicco V., 1998. Activity of the yeasts *Cryptococcus laurentii* and *Rhodotorula glutinis* against postharvest rots on different fruits. *Biocontrol Sci. Technol.* 8, 257-267. DOI: 10.1080/09583159830324. IF:0.865.

16. Castoria R., **De Curtis F.**, Lima G. e De Cicco V., 1997. β -1,3-glucanase activity of two saprophytic yeasts and possible mode of action involved as biocontrol agents against postharvest diseases. *Postharvest Biol. Technol.* 12: 293-300. DOI: 10.1016/S0925-5214(97)00061-6. IF: 0.933

Il Dott. De Curtis ha collaborato a diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi basati sulla revisione tra pari. E' stato responsabile scientifico di progetti regionali. È co-inventore di due brevetti e responsabile scientifico e legale del



deposito ai fini brevettuali di due microrganismi utilizzabili per la lotta biologica contro i patogeni delle piante e dei loro prodotti.

Valutazione dell'attività didattica . L'attività didattica, di durata superiore ai 25 anni, è ben documentata ed ha riguardato diverse discipline nel settore della Patologia Vegetale. Intensa e qualificata anche l'attività didattica integrativa come relatore di tesi di laurea e componente del collegio del Dottorato di ricerca. E' stata valutata positivamente anche l'attività didattica e seminariale presso università straniere, svolta nell'ambito di progetti internazionali.

Valutazione dell'attività di ricerca e della produzione scientifica. Le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione sono tutte ammissibili a valutazione perché attinenti al SSD AGR/12, Patologia Vegetale. Dimostrano una continuità e un progressivo aggiornamento delle linee di ricerca. Sono originali e di buon livello scientifico anche nel panorama internazionale. La registrazione di due brevetti nella qualità di responsabile scientifico e legale dimostra attenzione per gli aspetti pratici della ricerca e costituiscono un riconoscimento del ruolo prevalente svolto dal candidato nell'ambito della specifica ricerca.

Partecipazione del candidato in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale. Nel corso della sua carriera il candidato ha partecipato attivamente a convegni scientifici nazionali e internazionali, presentando i risultati delle sue ricerche.

Alla luce della valutazione dell'attività didattica, organizzativa e di ricerca, e delle pubblicazioni scientifiche la Commissione unanime dichiara il Dott. De Curtis pienamente idoneo per la proposta di chiamata nella qualità di Professore Associato presso l'Università del Molise, di cui in oggetto

Reggio Calabria 4 Aprile 2019

Letto approvato e sottoscritto

Il Presidente della Commissione



Prof. Gaetano Magnano di San Lio

**COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DELLA PROPOSTA DI CHIAMATA DEL PROF.
FILIPPO DE CURTIS, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE N. 240/2010 SU
POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL
MOLISE
SETTORE CONCORSUALE 07/D1
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/12**

DICHIARAZIONE*

La sottoscritto prof. Paola Battilani componente della Commissione per la valutazione della proposta di chiamata di Filippo DE CURTIS , quale professore Associato per il Settore Scientifico Disciplinare AGR/12 Settore concorsuale 07/D1, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010, presso l'Università degli Studi del Molise, nominata con D.R. n. 204 dell'8.03.2019, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla valutazione del candidato Filippo DE CURTIS e di aver partecipato alla formulazione del giudizio collegiale, condividendone pienamente il contenuto. Dichiara, inoltre, di concordare con il verbale a firma del prof. Gaetano Magnano di San Lio, redatto in data 4 Aprile 2019, che sarà inoltrato all'Università degli Studi del Molise per i provvedimenti di competenza.

In fede
Piacenza, 4 Aprile 2019

La prof. Paola Battilani

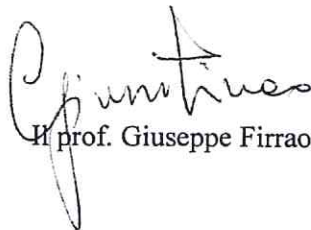


**COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DELLA PROPOSTA DI CHIAMATA DEL PROF.
FILIPPO DE CURTIS, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE N. 240/2010 SU
POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL
MOLISE
SETTORE CONCORSUALE 07/D1
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/12**

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. Giuseppe Firrao componente della Commissione per la valutazione della proposta di chiamata di Filippo DE CURTIS , quale professore Associato per il Settore Scientifico Disciplinare AGR/12 Settore concorsuale 07/D1, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010, presso l'Università degli Studi del Molise, nominata con D.R. n. 204 dell'8.03.2019, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla valutazione del candidato Filippo DE CURTIS e di aver partecipato alla formulazione del giudizio collegiale, condividendone pienamente il contenuto. Dichiara, inoltre, di concordare con il verbale a firma del prof. Gaetano Magnano di San Lio, redatto in data 4 Aprile 2019, che sarà inoltrato all'Università degli Studi del Molise per i provvedimenti di competenza.

In fede
Udine, 4 Aprile 2019


Il prof. Giuseppe Firrao