

La Commissione continua l'esame analitico del curriculum, dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica (compresa quella integrativa e di servizio agli studenti) e dei compiti istituzionali e delle attività assistenziali dei candidati (Allegato 1).

La Commissione decide di riconvocarsi per via telematica il 13 dicembre alle ore 8.30.

La seduta è tolta alle ore 20:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Nunzio ISIDORO, Presidente

Prof. Andrea LUCCHI, Componente

Prof.ssa Paola RIOLO, Segretario

Al termine della seduta, ciascun Commissario trasmette dalla propria sede all'indirizzo di posta elettronica reclutamentodocente@unifg.it del Responsabile del procedimento, per gli adempimenti di competenza, copia del presente verbale letto, approvato, sottoscritto e siglato in ogni foglio. Il Presidente della Commissione è tenuto altresì ad inviare, contestualmente, copia del presente verbale in formato word al medesimo indirizzo.

Allegato n. 1 al verbale n. 3

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA, DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA E DEI COMPITI ISTITUZIONALI DELLA CANDIDATA: DI PALMA ANTONELLA MARTA

CURRICULUM E ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA (15 PUNTI)	TITOLI VALUTABILI
Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa. MAX PUNTI 5	Totale pubblicazioni su riviste scientifiche a rilevanza internazionale presenti su SCOPUS: 32; H-Index (alla data di inizio valutazione): 9; Totale citazioni (alla data di inizio valutazione): 268. I contributi coprono un periodo dal 2000 al 2021 con continuità temporale negli ultimi 10 anni. PUNTI 1,5
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi. MAX PUNTI 5	Responsabile scientifico di un progetto di ricerca nell'ambito del Programma Vigoni 1999-2001 approvato dalla Commissione italo-tedesca CRUI-DAAD e di un progetto MIUR finanziato da ITEL Telecomunicazioni s.r.l. PUNTI 1
Conseguimento della titolarità di brevetti. MAX PUNTI 1	La candidata non presenta alcuna titolarità di brevetti. PUNTI 0
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. MAX PUNTI 2	Partecipazione a numerosi Convegni nazionali e internazionali in qualità di relatrice. PUNTI 2
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. MAX PUNTI 2	Poster Award Siena 2000, 4th Symposium of the European Association of Acarologists (EURAAC), July 24th-28 th ; Nomina Accademico Ordinario presso l'Accademia Nazionale Italiana di Entomologia. PUNTI 1

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (50 PUNTI)	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza con il S.C. e con S.S.D. AGR 11	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica	Apporto individuale nei lavori in collaborazione	TOTALE
1. Di Palma A., Alberti G. 2001. <i>Experimental and Applied Acarology</i> , 25: 525-591.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
2. Di Palma A., Alberti G., Nuzzaci G., Krantz G.W. 2006. <i>Journal of Morphology</i> , 267(2): 208- 220.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5

3.Di Palma A., Alberti G., Wegener A. 2009. <i>Arthropod Structure & Development</i> , 38: 329–338.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
4.Di Palma A., Alberti G.,Blaszak C., Krantz G.W. 2012. <i>Zoologischer Anzeiger</i> , 251(1): 49-70.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
5.Di Palma A., Giangaspero A., Cafiero M.A.,Germimara G.S.2012. <i>Parasites & Vectors</i> , 5: 104-113.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
6.Di Palma A., Seeman O., Alberti G. 2013. <i>Journal of Morphology</i> , 274: 404–411.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
7.Di Palma A.,Seeman O.,Alberti G. 2013. <i>Journal of Morphology</i> , 274: 918–925.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
8.Alberti G., Seeman O., Di Palma A. 2013. <i>Journal of Morphology</i> , 274: 1010–1025.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
9.Di Palma A.,Porcelli F.2014. <i>Acarina</i> , 22(2): 92-99.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
10.Di Palma A., de Moraes G.J., Gerdeman B.S., Huber S., Kitajima E.W., Alberti G. 2015. <i>Arthropod Structure & Development</i> , 44(6): 639-655.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
11.Giangaspero A., Marangi M., Balotta A., Venturelli C., Szpila K., Di Palma A. 2017. <i>The Scientific World Journal</i> . ID 9064531, 9 pages.	0,75	0,75	0,25	0,5	2,25
12.Di Palma A., Seeman O.D., Alberti G. 2017. <i>Experimental and Applied Acarology</i> , 72: 191-203.	0,75	0,75	0,25	0,5	2,25
13.Di Palma A., Leone F., Albanese F., Beccati M. 2018. <i>Veterinary Dermatology</i> , 29(4), pp. 348-e124.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
14. De Araujo M.S., Di Palma A., Fazio Feres R.J. 2018. <i>Zootaxa</i> , 4500(1): 135-145.	0,75	0,75	0,25	0,5	2,25
15.Di Palma A., Pistillo M., Griffo R., Garonna A.P., Germinara G.S. 2019. <i>Insects</i> 10(4), art. No. 88.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
16.Di Palma A., Mul M.F. 2019. <i>Avian Pathology</i> , 48: S10-S16.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
17.Di Palma, A., Tassi, A.D. & Kitajima, E.W. 2020. <i>Experimental and Applied Acarology</i> , 81, 531–546.	0,75	0,75	0,25	0,5	2,25
18.De Araújo M.S., Di Palma A., Fazio Feres R.J. 2020. <i>Zootaxa</i> , 4895 (3): 332–356.	0,75	0,75	0,25	0,25	2
19.Di Palma, A., Beard, J.J., Bauchan, G.R., Ochoa, R., Seeman, O.D., Kitajima, E.W. 2021. <i>Arthropod Structure & Development</i> , 60: 101023.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
20.Di Palma A., Kitajima E.W., Lofego A.C. 2021. <i>Arthropod Structure & Development</i> , 63: 101057.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5

ATTIVITÀ DIDATTICA (COMPRESA QUELLA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI) (25 PUNTI)	TITOLI VALUTABILI
Numero dei moduli/corsi di insegnamento tenuti e continuità della tenuta degli stessi MAX 12	Attività di docenza continuativa dal 2001-02, con un impegno annuo variabile da un minimo di 10 CFU fino a 25 CFU per anno. Tra i principali insegnamenti si segnalano: Zoologia ed Entomologia agraria, Entomologia agraria, Difesa degli alimenti dagli infestanti animali, Gestione e controllo integrato del vigneto, Acarologia della vite. Docenza per Dottorato di Ricerca, Master e Corsi di Perfezionamento a livello universitario. PUNTI 12
Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto MAX PUNTI 3	Dal 2001-02 la candidata ha partecipato a innumerevoli commissioni per gli esami di profitto. PUNTI 3
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. MAX PUNTI 10	La candidata dichiara che è stata relatrice di una tesi di dottorato. Ha inoltre svolto numerose attività seminariali su invito presso altre Università. PUNTI 2

ATTIVITA' ISTITUZIONALI (MAX PUNTI 5)	TITOLI VALUTABILI
Partecipazione ad organi di governo universitari. MAX PUNTI 2	2018-22-Componente del Senato Accademico in rappresentanza dei professori ordinari e associati di ruolo dell'area didattico-scientifico-culturale Agraria. PUNTI 0,2
Ruoli istituzionali ricoperti in seno a Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale. MAX PUNTI 2	2007 ad oggi-Membro della Commissione Didattica, Gruppo di Assicurazione della qualità, Comitato di indirizzo, Gruppo di riesame del Corso di Laurea Triennale in Scienze e tecnologie agrarie; 2009-12-Presidente del Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia; 2008-12-Membro della Commissione Didattica, Gruppo di Assicurazione della qualità, Comitato di indirizzo, Gruppo di riesame del Corso di Studio in Viticoltura ed Enologia; 2007-2010-Membro della Commissione Didattica, Gruppo di Assicurazione della qualità, Comitato di indirizzo, Gruppo di riesame del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie agrarie. PUNTI 2
Ruoli istituzionali ricoperti presso il Dipartimento o l'Ateneo di afferenza. MAX PUNTI 1	2018-Docente responsabile dell'attività didattica e di ricerca per il laboratorio didattico di Biologia del Dipartimento; 2016-17-Presidente del Gruppo di Coordinamento per la Qualità della Didattica del Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente, Università degli Studi di Foggia; 2008-11-Membro eletto del comitato Area Scienze Agro-alimentari, Biochimiche e Fisiche a livello di Ateneo; 2002-2005-Membro della Commissione orientamento per gli studenti della Facoltà di Agraria. PUNTI 0,8

Profilo sintetico della candidata:

La Prof.ssa Antonella Marta Di Palma si è laureata in Scienze Forestali nel 1992 presso l'Università degli Studi di Bari. Nel 1997, ha conseguito il titolo di dottore di Ricerca in "Protezione delle colture" presso l'Università degli Studi di Bari, discutendo la tesi dal titolo "*Typhlodromus rhenanoides* Athias-Henriot e *T. exhilaratus* Ragusa (Acari: Mesostigmata: Phytoseiidae): osservazioni morfologiche, strutturali e considerazioni funzionali". Dal 2001 al 2004 è stata Ricercatore presso l'Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Agraria nel Settore Scientifico Disciplinare AGR/11 (Entomologia Generale ed Applicata). Dal 1 gennaio 2005 è Professore associato presso la stessa Università. Nel 2018 consegue l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di I fascia per il settore concorsuale 07/D1 (Patologia Vegetale e Entomologia). Dal 2004 al 2014 è stata *visiting professor* presso lo Zoologisches Institut und Museum, University of Greifswald (Germania) (per 2 mesi all'anno), nel 2013 e nel 2020 è stata *visiting professor* presso il College of Agriculture (ESALQ USP) "Luiz de Queiroz", University of São Paulo, Department of Fitopatologia and Nematology, Piracicaba (Brasile).

Per quanto riguarda l'attività di ricerca, la candidata si è principalmente occupata di vari aspetti di ultrastruttura, morfologia ed anatomia funzionale di acari ed insetti facendo uso di tecniche di microscopia ottica ed elettronica sia a trasmissione che a scansione. In particolare, ha rivolto la sua attenzione a specializzazione e adattamento delle parti boccali in alcuni gruppi di acari d'interesse agrario, agli adattamenti del sistema riproduttore in Acari Gamasida e Prostigmata e ad ultrastruttura e morfologia funzionale degli organi di senso in alcuni gruppi di Insetti ed Acari. Un altro filone di ricerca della candidata ha riguardato aspetti di sistematica e faunistica di Acari Mesostigmata ed Heterostigmata d'interesse agrario con la descrizione di specie nuove e nuove segnalazioni per l'Italia.

La candidata presenta collaborazioni con alcuni Enti di Ricerca, nazionali e internazionali, che hanno portato al finanziamento di un progetto di ricerca nell'ambito del Programma Vigoni 1999-2001 approvato dalla Commissione italo-tedesca CRUI-DAAD e di un progetto MIUR finanziato da ITEL Telecomunicazioni s.r.l. nei quali ha rivestito il ruolo di responsabile scientifico.

La candidata, alla data di inizio valutazione, presenta un totale di pubblicazioni su riviste scientifiche a rilevanza internazionale (SCOPUS) pari a 32, un H-Index di 9 e un totale di 268 citazioni. I contributi coprono un periodo dal 2000 al 2021 con continuità temporale negli ultimi 10 anni. Le 20 pubblicazioni presentate dalla candidata, tutte inerenti alle tematiche del Settore Scientifico Disciplinare AGR/11 Entomologia generale e applicata, sono caratterizzate da originalità, rigore metodologico e sono pubblicate su riviste internazionali indicizzate. In particolare 17 di queste ricadono nel primo quartile e 3 nel secondo quartile. Il contributo personale della candidata alle singole pubblicazioni si può chiaramente evincere per il fatto che figura come primo o ultimo nome in 19 di esse.

L'esperienza didattica nel settore scientifico disciplinare oggetto di valutazione, è stata intensa e continuativa dall'A.A. 2001-02 ad oggi, con un impegno annuo variabile da un minimo di 10 CFU fino a 25 CFU per anno svolti sia in insegnamenti svolti nell'ambito di Corsi di Laurea Triennali, Corsi di Laurea Magistrale e in misura minore, per quanto è possibile evincere dal curriculum presentato, nell'ambito di Corsi di Dottorato di Ricerca, Master e Corsi di Perfezionamento. Tra i principali insegnamenti si segnalano: Zoologia ed Entomologia agraria, Entomologia agraria, Difesa degli alimenti dagli infestanti animali, Gestione e controllo integrato del vigneto, Acarologia della vite. Dal 2008 ad oggi ha ricoperto presso l'Ateneo di appartenenza numerosi incarichi

istituzionali, tra cui il ruolo di Senatore dell'Università degli Studi di Foggia e Presidente del Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia dello stesso Ateneo.

La Prof.ssa Di Palma è stata vincitrice di un Poster Award Siena 2000 nell'ambito del 4° Simposio dell'European Association of Acarologists (EURAAC), ed è stata, inoltre, nominata Accademico Ordinario presso l'Accademia Nazionale Italiana di Entomologia nel 2019.

Giudizio collegiale della Commissione:

L'analisi della documentazione prodotta dalla Prof.ssa Antonella Marta Di Palma evidenzia un profilo scientifico e didattico coerente con i requisiti indicati dal bando del concorso; in particolare la produzione scientifica risulta ottima, costante nel tempo e caratterizzata da una buona collocazione editoriale con un ruolo prioritario svolta dalla candidata nella maggior parte delle pubblicazioni. La Prof.ssa Di Palma presenta una limitata attività come responsabile di progetti mentre la sua attività didattica è stata intensa e continuativa dal 2001 ad oggi con un impegno annuo variabile da un minimo di 10 CFU a 25 CFU. La candidata ha ricoperto ruoli di servizio istituzionale sia a livello di Ateneo che a livello di Dipartimento, annoverando diversi incarichi di rilievo.

Dalla valutazione analitica del curriculum, dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica e dei compiti istituzionali della candidata risulta un punteggio complessivo pari a 74. La Commissione, pertanto, all'unanimità, valuta la Prof.ssa Antonella Marta Di Palma pienamente qualificata a ricoprire il ruolo di Professore di prima fascia per il quale è stata bandita la presente procedura.

**VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA, DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA E DEI COMPITI ISTITUZIONALI DEL CANDIDATO:
FURLAN LORENZO**

CURRICULUM E ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA (15 PUNTI)	TITOLI VALUTABILI
Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa. MAX PUNTI 5	Totale pubblicazioni su riviste scientifiche a rilevanza internazionale presenti su SCOPUS: 64; H- Index (alla data di inizio valutazione): 22; Totale citazioni (alla data di inizio valutazione): 2345. I contributi coprono un periodo dal 1995 al 2021 con continuità temporale negli ultimi 10 anni. PUNTI 5
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi. MAX PUNTI 5	Responsabile scientifico di 9 progetti di ricerca europei e 5 nazionali; partecipante a 1 progetto di ricerca europeo e 2 progetti nazionali. PUNTI 5
Conseguimento della titolarità di brevetti. MAX PUNTI 1	Il candidato dichiara di essere titolare di 1 brevetto. PUNTI 0,5
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. MAX PUNTI 2	Partecipazione a innumerevoli Convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore. PUNTI 2
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. MAX PUNTI 2	Il candidato non presenta premi e riconoscimenti. PUNTI 0

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (50 PUNTI)	Originalità, innovatività, rigore metodologico o e rilevanza	Congruenza con il S.C. e con S.S.D. AGR 11	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica	Apporto individuale nei lavori in collaborazione	TOTALE
1. Furlan L (1996). <i>Journal of Applied Entomology</i> , 120, 269-274	0,75	0,75	0,25	0,5	2,25
2. Furlan L (1998) <i>Journal of Applied Entomology</i> , 122, 71-78	0,75	0,75	0,25	0,5	2,25
3. Tóth M, Furlan L, Yatsinin V.G, Ujvary I, Szarukan I, Imrei Z, Tolasch T, Francke W, Jossi W (2003) <i>Pest Management Science</i> , 59, 4, 417-425	0,75	0,75	0,5	0,25	2,25
4. Furlan L (2004) <i>Journal of Applied Entomology</i> , 128, 9/10, 696-706	0,75	0,75	0,25	0,5	2,25
5. Miller N, Arnaud Estoup A, Toepfer S, Bourguet D, Lapchin L, Derridj S, Kyung Seok K, Reynaud P, Furlan L, Guillemaud T (2005). <i>Science</i> , 310, 992	0,75	0,75	0,5	0,25	2,25
6. Furlan L, Canzi S, Di Bernardo A, Edwards CR (2006) <i>Journal of Applied Entomology</i> , 130 (9-10), 485-490	0,75	0,75	0,25	0,5	2,25

7. Meinke LJ, Sappington TW, David W, Onstad DW, Guillemaud T, Miller NJ, Komáromi J, Levay N, Furlan L, Kiss J, Toth F (2009). <i>Agricultural and Forest Entomology</i> , 11:29-46	0,75	0,75	0,5	0,25	2,25
8. Furlan L, Bonetto C, Costa B, Finotto A, Lazzeri L., Malaguti L., Patalano G., Parker W. (2010) <i>Industrial Crops and Products</i> , 31, 245 – 254.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
9. Staudacher K, Pitterl P, Furlan L, Cate PC, Traugott M (2011). <i>Bulletin of Entomological Research</i> , 101:201–210	0,75	0,75	0,5	0,25	2,25
10. Sufyan M., Neuhoﬀ D, Furlan L (2011) <i>Agricultural and Forest Entomology</i> . 13, 3, 313-319	0,75	0,75	0,25	0,5	2,5
11. Furlan L (2014). <i>Journal of Pest Science</i> , 87 (4):609-617,	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
12. van der Sluijs J, Amaral-Rogers V, Belzunces L, Bijleveld van Lexmond M, Bonmatin J-M., Chagnon M, Downs C, Furlan L, Gibbons D, Giorio C, Girolami V, Goulson D, Kreuzweiser D, Krupke C, Liess M, Long E, McField M, Mineau P, Mitchell E, Morrissey C, Noome D, Pisa L, Settele J, Simon-Delso N, Stark J, Tapparo A, van Dyck H, van Praagh J, Whitehorn P, Wiemers M (2015) <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 22:148-154	0,75	0,75	0,5	0,25	2,25
13. Simon-Delso N, Amaral-Rogers V, Belzunces L, Bonmatin J-M, Chagnon M, Downs C, Furlan L, Gibbons D, Giorio C, Girolami V, Goulson D, Kreuzweiser D, Krupke C, Liess M, Long E, McField M, Mineau P, Mitchell E, Morrissey C, Noome D, Pisa L, Settele J, Stark J, Tapparo A, van Dyck H, van Praagh J, van der Sluijs J, Whitehorn P, Wiemers M (2015) <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 22:5–34	0,75	0,75	0,5	0,25	2,25
14. Furlan L, Kreuzweiser D (2015) <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 22 (1):135 – 147	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
15. Vasileiadis VP, Dachbrodt-Saaydeh S, Colnenne-David C, Kudsk P, Leprince F, Holb JJ,	0,75	0,75	0,5	0,25	2,25

Kierzek R, Furlan L, Loddo D, Melander B, Jorgensen LN, Newton AC, Toque C, van Dijk W, Lefebvre M, Benezit M, Sattin M (2017). <i>Crop Protection</i> , 97:60-69					
16. Furlan L, Vasileiadis VP, Chiarini F, Huiting H, Leskovšek R, Razinger J, Holbe JI, Sartori E, Urek G, Verschweleg A, Benvegnù I, Sattin M. (2017) <i>Crop Protection</i> , 97: 52-59	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
17. Furlan L, Pozzebon A, Duso C, Simon-Delso N, Sánchez-Bayo F, Marchand PA, Codato F, Bijleveld van Lexmond M, Bonmatin JM (2018) <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 11798–11820	0,75	0,75	0,25	0,5	2,25
18. Furlan L, Contiero B, Chiarini F, Benvegnù I, Toth M (2020). <i>Scientific Report</i> 10, 8780,	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
19. Furlan L, Contiero B, Chiarini F, Bottazzo M, Milosavljević I (2021) <i>Crop Protection</i> , 148, 105744	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
20. Furlan L, Benvegnù I, Bilo MF, Lehmnus J, Ruzzier E (2021) <i>Insects</i> , 12, 534	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5

ATTIVITÀ DIDATTICA (COMPRESA QUELLA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI) (25 PUNTI)	TITOLI VALUTABILI
Numero dei moduli/corsi di insegnamento tenuti e continuità della tenuta degli stessi. MAX 12	Attività di docenza continuativa dal 2018-21, con un impegno annuo di 4 CFU dell'insegnamento <i>Research Planning</i> nel Corso di laurea magistrale <i>Sustainable Agriculture</i> presso la sede di Legnaro (PD). PUNTI 2,4
Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto. MAX PUNTI 3	Dal 2018-21 il candidato ha partecipato a commissioni per gli esami di profitto. PUNTI 0,3
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. MAX PUNTI 10	Dal 1988 al 2021, il candidato ha svolto numerosi seminari, nell'ambito dei corsi di laurea della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Padova e presso Università straniere, per diversi insegnamenti del settore scientifico-disciplinare AGR/11. In qualità di correlatore, ha fornito assistenza tecnica e scientifica alla realizzazione di 1 tesi di laurea triennale e di 4 tesi di laurea magistrale presso l'Università di Padova. PUNTI 4,9

ATTIVITA' ISTITUZIONALI (MAX PUNTI 5)	TITOLI VALUTABILI
Partecipazione ad organi di governo universitari. MAX PUNTI 2	Il candidato non presenta nessuna partecipazione ad organi di governo universitari. PUNTI 0
Ruoli istituzionali ricoperti in seno a Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale. MAX PUNTI 2	Il candidato non ha ricoperto nessun ruolo istituzionale in seno a Corsi di Laurea. PUNTI 0
Ruoli istituzionali ricoperti presso il Dipartimento o l'Ateneo di afferenza. MAX PUNTI 1	Il candidato non ha ricoperto nessun ruolo istituzionale. PUNTI 0

Profilo sintetico del candidato:

Il Dott. Lorenzo Furlan si è laureato in Scienze Agrarie nel 1984 presso l'Università degli Studi di Padova. Nel 1985 riveste il ruolo di borsista ricercatore presso Istituto di Agronomia e Coltivazioni Erbacee dell'Università degli Studi di Padova. Dal 1986 al 2000 è Capo Ufficio miglioramenti fondiari. Dal 2000 al 2009 è stato Direttore dell'Area Agraria del Consorzio di bonifica Basso Piave. Dal 2010 ad oggi è dirigente settore ricerca agraria presso Veneto Agricoltura ora Agenzia Veneta per l'innovazione nel settore primario. Nel 2017 consegue l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di I fascia per il settore concorsuale 07/D1 (Patologia Vegetale e Entomologia). Per quanto concerne l'attività di ricerca, il candidato si è occupato di agricoltura sostenibile, con particolare riferimento alle tematiche inerenti la difesa Integrata dei fitofagi del mais e di altre colture erbacee come ad esempio *Agriotes* spp., *Agrotis* spp. e *Diabrotica virgifera virgifera*. In particolare, relativamente ad *Agriotes* spp. e *Diabrotica virgifera virgifera* il Dott. Furlan ha svolto importanti ricerche che hanno contribuito allo sviluppo di efficaci strategie di Difesa Integrata. Tali ricerche sono state condotte nell'ambito di 9 progetti di ricerca europei e 5 nazionali che hanno visto il Dott. Furlan rivestire il ruolo di responsabile scientifico. Alla data di inizio valutazione, il candidato, presenta un totale di 64 pubblicazioni su riviste scientifiche a rilevanza internazionale (SCOPUS), un H- Index di 22 e un totale di 2345 citazioni. I detti contributi coprono un periodo dal 1995 al 2021 con continuità temporale negli ultimi 10 anni.

Le 20 pubblicazioni presentate dal candidato, tutte inerenti alle tematiche del Settore Scientifico Disciplinare AGR/11 Entomologia generale e applicata, sono caratterizzate da originalità, rigore metodologico e sono pubblicate su riviste internazionali indicizzate. In particolare, 14 pubblicazioni ricadono nel primo quartile mentre le restanti nel secondo quartile. Il contributo personale del candidato alle singole pubblicazioni si può chiaramente evincere dato che figura come primo o ultimo autore in 13 di esse. L'esperienza didattica nel settore scientifico disciplinare oggetto di valutazione è limitata. Questa si è svolta con continuità a partire dall'A.A. 2018-21, con un impegno annuo di 4 CFU per l'insegnamento di "Research planning" nel Corso di laurea magistrale Sustainable Agriculture/Agricoltura Sostenibile, dell'Università di Padova. Il Dott. Furlan, in qualità di correlatore, ha contribuito alla realizzazione di 1 tesi di laurea triennale e di 4 tesi di laurea magistrale presso l'Università di Padova. Il candidato è detentore di 1 brevetto europeo scaturito da approfondite ricerche che hanno portato alla realizzazione di una efficace trappola per la cattura di Coleotteri Elateridi.

Giudizio collegiale della Commissione:

L'analisi della documentazione prodotta dal Dott. Lorenzo Furlan evidenzia un profilo scientifico e didattico coerente con i requisiti indicati dal bando del concorso; in particolare la consistente produzione scientifica risulta ottima, costante nel tempo e caratterizzata da una buona collocazione editoriale con un ruolo prioritario svolto dal candidato nella maggior parte di esse. Il candidato presenta una notevole attività come responsabile di progetti di ricerca che ha, tra l'altro, originato la titolarità di 1 brevetto. L'attività didattica risulta limitata e continuativa a

partire dal 2018, con un impegno annuo di 4 CFU. Dalla valutazione del curriculum, dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica e dei compiti istituzionali del Dott. Furlan risulta un punteggio complessivo pari a 67,1. La Commissione, pertanto, all'unanimità, valuta il Dott. Lorenzo Furlan qualificato a ricoprire il ruolo di Professore di prima fascia per il quale è stata bandita la presente procedura.

**VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA, DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA E DEI COMPITI ISTITUZIONALI DEL CANDIDATO:
GERMINARA GIACINTO SALVATORE**

CURRICULUM E ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA (15 PUNTI)	TITOLI VALUTABILI
Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa. MAX PUNTI 5	Totale pubblicazioni su riviste scientifiche a rilevanza internazionale presenti su SCOPUS: 45; H- Index (alla data di inizio valutazione): 17; Totale citazioni (alla data di inizio valutazione): 630. I contributi coprono un periodo dal 2000 al 2021 con continuità temporale negli ultimi 10 anni. PUNTI 5
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi. MAX PUNTI 5	Responsabile scientifico di 30 progetti di ricerca e partecipante a 23 progetti di ricerca finanziati da Istituzioni pubbliche o private a livello nazionale e internazionale. PUNTI 5
Conseguimento della titolarità di brevetti. MAX PUNTI 1	Il candidato dichiara di essere titolare di 4 brevetti. PUNTI 1
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. MAX PUNTI 2	Partecipazione a numerosi Convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore. PUNTI 2
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. MAX PUNTI 2	Nomina Accademico Ordinario presso l'Accademia Nazionale Italiana di Entomologia. PUNTI 0,5

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (50 PUNTI)	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza con il S.C. e con S.S.D. AGR 11	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica	Apporto individuale nei lavori in collaborazione	TOTALE
1. Germinara G.S., Elgargoti A., De Cristofaro A., Rotundo G. 2007. <i>Entomologia Experimentalis et applicata</i> , 124 (2): 213-219.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
2. Germinara G.S., Rotundo G., De Cristofaro A. 2007. <i>Journal of Stored Products Research</i> , 43 (3): 229-233.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
3. Germinara G.S., De Cristofaro A., Rotundo G. 2008. <i>Journal of Chemical ecology</i> , 34 (4): 523-529.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
4. Germinara G.S., De Cristofaro A., Rotundo G. 2009. <i>Journal of Stored Products Research</i> , 45 (3): 195-200.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
5. Germinara G.S., Conte A., Lecce L., Di Palma A., Del Nobile M.A. 2010. <i>Innovative Food Science and Emerging Technologies</i> , 11 (3): 498- 502.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5

6. Germinara G.S., De Cristofaro A., Rotundo G. 2011. <i>Journal of Chemical Ecology</i> , 37(1): 49-56.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
7. Germinara G.S., Conte A., De Cristofaro A., Lecce L., Di Palma A., Rotundo G., Del Nobile M.A. 2012. <i>Journal of Food Protection</i> , 75(2): 366-370.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
8. Germinara G.S., De Cristofaro A., Rotundo G. 2012. <i>Pest Management Science</i> , 68(3): 371-377.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
9. Anfora G., Vitagliano S., Larsson M.C., Witzgall P., Tasin M., Germinara G.S., De Cristofaro A. 2014. <i>Pest Management Science</i> , 70(4): 628-635.	0,75	0,75	0,5	0,25	2,25
10. Germinara G.S., De Cristofaro A., Rotundo G. 2015. <i>Journal of Pest Science</i> , 88(4): 675-684.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
11. Germinara G.S., De Cristofaro A., Rotundo G. 2016. <i>BioMed Research International</i> , 5460819.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
12. Germinara G.S., Ganassi S., Pistillo M.O., Di Domenico C., De Cristofaro A., Di Palma A.M. 2017. <i>PLoS ONE</i> , 12: e0190454.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
13. Germinara G.S., Beleggia R., Fragasso M., Pistillo M.O., De Vita P. 2019. <i>Journal of Pest Science</i> , 92 (2): 653-664.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
14. Di Palma A., Pistillo M., Griffo R., Garonna A. P., Germinara G.S. 2019. <i>Insects</i> , 10 (4): 88.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
15. Cao Y., Benelli G., Germinara G.S., Maggi F., Zhang Y., Luo S., Yang H., Li C., Yang H., Li C. 2019. <i>Scientific Reports</i> , 9 (1): 6995.	0,75	0,75	0,5	0,25	2,25
16. Rotundo G., Paventi G., Barberio A., De Cristofaro A., Notardonato I., Russo M.V., Germinara G.S. 2019. <i>Scientific Reports</i> , 9 (1): 6429.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
17. Germinara G.S., Pistillo M., Griffo R., Garonna A.P., Di Palma A. 2019. <i>Insects</i> , 10(9): 274.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
18. Ganassi S., Cascone P., Di Domenico C., Pistillo M., Formisano G., Giorgini M., Grazioso P., Germinara G.S., De Cristofaro A., Guerrieri E. 2020. <i>Scientific Reports</i> , 10 (1): 3114.	0,75	0,75	0,5	0,25	2,25
19. Paventi, G., Rotundo, G., Pistillo, M., D'isita, I., Germinara, G.S. 2021. <i>Insects</i> , 12 (6), 564.	0,75	0,75	0,5	0,5	2,5
20. Trematerra P., Pistillo M.O., Germinara G.S., Colacci M. 2021. <i>Insects</i> , 12 (9): 765.	0,75	0,75	0,5	0,25	2,25

ATTIVITÀ DIDATTICA (COMPRESA QUELLA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI) (25 PUNTI)	TITOLI VALUTABILI
Numero dei moduli/corsi di insegnamento tenuti e continuità della tenuta degli stessi. MAX 12	Attività di docenza continuativa dal 2006-07, con un impegno annuo variabile da un minimo di 4 CFU fino a 25 CFU per anno. Tra i principali insegnamenti si segnalano: Entomologia agraria e controllo integrato negli agroecosistemi sostenibili, Entomologia delle derrate, Entomologia e zoologia agraria, Zoologia generale, sistematica e applicata, Prevenzione delle contaminazioni da artropodi e roditori. PUNTI 12
Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto. MAX PUNTI 3	Dal 2006-07 il candidato ha partecipato a numerose commissioni per gli esami di profitto. PUNTI 3
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. MAX PUNTI 10	Dal 1999 al 2006, il candidato ha svolto esercitazioni e seminari, nell'ambito dei corsi di laurea della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi del Molise, per diversi insegnamenti del settore scientifico-disciplinare AGR/11. In qualità di Relatore, ha fornito assistenza tecnica e scientifica alla realizzazione di 3 tesi di laurea triennale presso il Dipartimento SAVA dell'Università del Molise, nel periodo 2007- 2008, di 20 tesi di laurea triennale e 16 tesi di laurea magistrale presso il Dipartimento SAFE (ex DISACD) e DAFNE dell'Università degli Studi di Foggia nel periodo 2009-2021. In qualità di <i>supervisor</i> ha seguito e sta seguendo lo svolgimento di 3 tesi di dottorato presso l'Università degli Studi di Foggia. PUNTI 10

ATTIVITA' ISTITUZIONALI (MAX PUNTI 5)	TITOLI VALUTABILI
Partecipazione ad organi di governo universitari. MAX PUNTI 2	Il candidato non presenta nessuna partecipazione ad organi di governo universitari. PUNTI 0
Ruoli istituzionali ricoperti in seno a Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale. MAX PUNTI 2	Partecipazione a 5 Commissioni nell'ambito dei Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale presso l'Università di Foggia. PUNTI 1
Ruoli istituzionali ricoperti presso il Dipartimento o l'Ateneo di afferenza. MAX PUNTI 1	Partecipazione a 5 Comitati e Commissioni in ambito del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria dell'Università di Foggia. PUNTI 1

Profilo sintetico del candidato:

Il Prof. Giacinto Salvatore Germinara si è laureato in Scienze Agrarie nel 1993 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" presso la Facoltà di Agraria di Portici. Nel 1998 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in "Difesa delle produzioni agro-alimentari" discutendo la tesi dal titolo "Studio sul feromone sessuale di *Sesamia nonagrioides* (Lef.) (Lepidoptera: Noctuidae)" presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Bologna.

Dal 2006 al 2008 il candidato è stato ricercatore a tempo determinato presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi del Molise, per il settore scientifico-

disciplinare AGR/11 - Entomologia Generale e Applicata. Nel 2008 diviene ricercatore a tempo indeterminato, presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia, per il settore scientifico-disciplinare AGR/11 - Entomologia Generale e Applicata. Nel 2016 consegue l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di I fascia per il settore concorsuale 07/D1 (Patologia Vegetale e Entomologia). Nel 2018 è chiamato a rivestire il ruolo di Professore di II fascia per il SSD AGR11 presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Foggia. Per quanto riguarda l'attività di ricerca il candidato si è occupato principalmente delle seguenti tematiche: comunicazione chimica intraspecifica ed interspecifica di insetti d'interesse agrario, forestale e merceologico; ecologia chimica di specie aliene invasive, per la messa a punto di dispositivi di monitoraggio e/o di controllo biotecnico; applicazione di semiochimici come mezzi di controllo diretto di fitofagi dannosi mediante il metodo della confusione sessuale e del disorientamento del maschio; messa a punto di metodi sierologici, molecolari e chimico-fisici (filth-test) per l'individuazione di infestazioni latenti in granella di cereali; valutazione delle proprietà insetticide di estratti e composti di origine vegetale contro insetti dannosi alle derrate e molesti; messa a punto di imballaggi bioattivi, mediante polimeri biodegradabili e sostanze repellenti verso insetti infestanti delle derrate; studio dell'entomocenosi di colture d'interesse agrario in ambiente mediterraneo. Il candidato presenta collaborazioni con vari Enti di Ricerca pubblici e privati, nazionali e internazionali, come evidenziato dai 30 progetti di ricerca finanziati nei quali ha rivestito il ruolo di responsabile scientifico.

Il Prof. Germinara, alla data di inizio valutazione, presenta un totale di pubblicazioni su riviste scientifiche a rilevanza internazionale (SCOPUS) pari a 45, un H- Index di 17 e un totale di 630 citazioni. I contributi coprono un periodo dal 2000 al 2021, con continuità temporale negli ultimi 10 anni.

Le 20 pubblicazioni presentate dal candidato, tutte inerenti alle tematiche del Settore Scientifico Disciplinare AGR/11 Entomologia generale e applicata, sono caratterizzate da originalità, rigore metodologico e pubblicate su riviste internazionali indicizzate. In particolare tutte le 20 pubblicazioni ricadono nel primo quartile. Il contributo personale del candidato alle singole pubblicazioni si può chiaramente evincere e figura come primo, ultimo nome o autore corrispondente in 17 di esse.

L'esperienza didattica nel settore scientifico disciplinare oggetto di valutazione è stata intensa e continuativa dall'A.A. 2006-07, con un impegno annuo variabile da un minimo di 4 CFU fino a 25 CFU per anno svolti sia in insegnamenti dei Corsi di Laurea Triennali che di quelli Magistrali. Tra i principali insegnamenti si segnalano: Entomologia agraria e controllo integrato negli agroecosistemi sostenibili, Entomologia delle derrate, Entomologia e zoologia agraria, Zoologia generale, sistematica e applicata, Prevenzione delle contaminazioni da artropodi e roditori.

Dal 1999 al 2006, il candidato è stato relatore di numerose tesi di laurea triennale e magistrale e *supervisor* in alcune tesi di dottorato.

Per quanto riguarda le attività istituzionali il Prof. Germinara è stato componente di varie Commissioni nell'ambito dei Corsi di Laurea Triennale e Magistrale presso l'Università degli Studi di Foggia.

Il candidato è titolare di 4 brevetti che evidenziano la sua elevata specializzazione nell'identificazione di semiochimici e molecole naturali applicate al controllo di insetti dannosi. Il candidato è stato nominato Accademico Ordinario presso l'Accademia Nazionale Italiana di Entomologia nel 2020.

Giudizio collegiale della Commissione:

L'analisi della documentazione prodotta dal Prof. Giacinto Salvatore Germinara evidenzia un profilo scientifico e didattico coerente con i requisiti indicati dal bando del concorso; in particolare la consistente produzione scientifica risulta eccellente, costante nel tempo e caratterizzata da una buona collocazione editoriale, con un ruolo prioritario svolto dal candidato nella maggior parte delle pubblicazioni. Il Prof. Germinara presenta una notevole attività come responsabile di progetti di ricerca che ha, tra l'altro, originato la titolarità di 4 brevetti. L'attività didattica è stata intensa e continuativa dal 2006 con un impegno annuo variabile da un minimo di 4 CFU fino a 25 CFU. Il candidato ha ricoperto numerosi ruoli di servizio istituzionali dipartimentali.

Dalla valutazione analitica del curriculum, dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica e dei compiti istituzionali del candidato risulta un punteggio complessivo pari a 89,5. La Commissione, pertanto, ritiene il Prof. Giacinto Salvatore Germinara pienamente qualificato a ricoprire il ruolo di Professore di prima fascia per il quale è stata bandita la presente procedura.