

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giovanni Carlo Di Renzo, Presidente

Prof. Riccardo Guidetti, Componente

Prof. Alessandro Leone, 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. 2

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

PROF.SSA MARIA LUISA AMODIO

CURRICULUM	TITOLI VALUTABILI
Congruità del profilo scientifico del candidato con le esigenze di ricerca dell'Ateneo nonché la produzione scientifica prodotta dal candidato anche successivamente alla data di scadenza del bando, in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica.	Il profilo scientifico della Prof.ssa Maria Luisa Amodio risulta pienamente congruo con le esigenze di ricerca del Dipartimento dell'Ateneo che ha bandito la presente procedura selettiva.

ATTIVITA' DI RICERCA	TITOLI VALUTABILI
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero la partecipazione agli stessi	Responsabilità di progetto: <ul style="list-style-type: none">• Responsabile scientifico del Progetto Giovani Ricercatori: "L'innovazione nel comparto dei prodotti di IV gamma: analisi delle esigenze e nuove soluzioni per la conservazione in atmosfera modificata di frutta in pezzi", finanziato dall'Università degli Studi di Foggia, 2003, durata 1 anno.• Responsabile Unità Operativa per l'Università di Foggia per il progetto "Pif Filiera Fungo Cardoncello - PIF Tecnocard, (Committente Regione Puglia, PSR 2007-2013 mis. 124)", 2011, Durata 2 anni.• Responsabile Obiettivo Realizzativo per il Progetto PON "Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto in servizio: tecnologie per la qualità e nuovi prodotti -OFR.AL.SER. (Committente: Ministero dell'Istruzione, Università E Ricerca, Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013)", 2011. Durata 3 anni.• Responsabile Unità di Ricerca per l'Università di Foggia per il Progetto Europeo "Comprehensive approach to enhance quality & safety of ready-to-eat fresh products (Committente: European

	<p>Union – 7th Framework Program)”, 2011. Durata: 3 anni.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile Scientifico del Progetto “Innovative and non destructive technologies to evaluate quality of rocket leaves as raw material for ready to eat salad- TECHNOROCK (Bando relativo al finanziamento dei progetti di ricerca a valere sul Fondo per Progetti di Ricerca dell’Università di Foggia)”, 2015. Durata 1 anno. • Responsabile di Unità operativa per l’Università di Foggia del progetto: “Container innovativo isotermico intermodale equipaggiato con atmosfera controllata per il trasporto di prodotti ortofrutticoli freschi-CONTINNOVA’ (codice VFQA3D0, Committente Regione Puglia, Bando ‘Aiuti a Sostegno dei Cluster Tecnologici Regionali’ FSC 2007-2013, DR n. 399 del 28/07/2014 e successiva DR 458 del 29/09/2014)”, 2015, Durata 2 anni. • Responsabile di Unità Operativa per l’Università di Foggia del progetto: “Tecnologie Abilitanti per Produzioni Agroalimentari Sicure e Sostenibili-TAPASS’ (codice PELM994,, Committente Regione Puglia, Bando ‘Aiuti a Sostegno dei Cluster Tecnologici Regionali’ FSC 2007-2013, DR n. 399 del 28/07/2014 e successiva DR 458 del 29/09/2014)”, 2015, Durata 2 anni. • Responsabile Work Package “Sustaining low-impact practices in horticulture through non-destructive approach to provide more information on fresh produce history & quality - SUS&LOW’ (Committente: Ministero dell’Istruzione, Università e Ricerca, Programma PRIN)”, 2019. Durata 3 anni. • Responsabile Tecnico Scientifico del progetto: “INNOVAZIONI DI PROCESSO E DI MARKETING PER LA VALORIZZAZIONE DEL CARCIOFO PUGLIESE IN UN’OTTICA SOSTENIBILE’- ACRONIMO: ICARUS” (Committente: Regione Puglia, bando P.S.R. Puglia 2014/2020 - Misura 16 – Cooperazione - Sottomisura 16.2 ‘Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie’), 2020, Durata 2 anni. • Responsabile scientifico per l’Università di Foggia e responsabile di Obiettivo Realizzativo per il progetto: “Conservabilità, qualità e sicurezza dei
--	--

	<p>prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di servizio Codice Progetto ARS01_00640 – POFACS – (Committente: MIUR, risorse PON ‘RICERCA E INNOVAZIONE’ 2014 - 2020 E FSC, Azione II Obiettivo Specifico 1b)”, 2021, Durata 30 mesi.</p> <p>Partecipazione a progetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valutazione dell’efficienza di un impianto frigorifero a CO₂ per la refrigerazione indiretta nelle celle frigorifere, 2006 (Progetto Prin 2005, finanziamento MIUR). Durata: 2 anni. • Prodotti di IV gamma a formulazione complessa: zuppe di verdure e legumi pronte per l’uso (Progetto esplorativo; Committente: Regione Puglia), 2007. Durata: 1 anno • Processo per la produzione di carciofo fresco ad alto contenuto di servizi. (Progetto esplorativo; Committente: Regione Puglia), 2007. Durata: 1 anno. • IRRIQUAL- Sustainable orchard irrigation for improving fruit quality and safety’ (Committente: European Union – 6th Framework Program), 2006. Durata: 3 anni. • Protocolli tecnologici e clinici innovativi per la produzione di alimenti funzionali-PON02_00657_00186_3417037 ‘PROINNO_BIT (Committente: Ministero Dell’istruzione, Università E Ricerca, Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013), 2011. Durata 3 anni. • Soluzioni innovative di packaging per il prolungamento della shelf-life di prodotti alimentari - PON02_00657_00186_3417392/1 INFOPACK Committente: Ministero dell’Istruzione, Università e Ricerca, Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013), 2011. Durata 3 anni. • PIF Filiera ortofrutticola dal Territorio (Committente Regione Puglia, PSR 2007-2013 mis. 124) ,2011 durata 2 anni.
<p>Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</p>	<p>Relazioni a Convegni a cui ha partecipato da Invited Speaker a partire dalla presa di servizio come ricercatore (2008):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relazione “Valorizzazione di Uva da Tavola

	<p>Biologica: Aspetti Qualitativi e Tecniche di Conservazione”, Valorizzazione Postraccolta dell’uva da Tavola, Rutigliano, 17 Marzo 2009.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relazione “Handling and Processing Considerations: Brassicas and Artichokes”, 4th European Short-Course on Quality & Safety of Fresh-Cut Produce, Mesagne (BR), 27-29 Settembre 2010. • Relazione “Innovazione di prodotto nella filiera carciofo”, Incontro Tecnico e Tavola Rotonda ‘Progetto NOVAGRIMED’, Samassi (Cagliari), 3 Dicembre 2010. • Relazione “Ortofrutta Ready-to-Use: un Esempio di Innovazione Tecnologica Applicata alle Tendenze del Consumo” Workshop su: ‘Soluzioni Innovative per lo Sviluppo delle Imprese Pugliesi’, 62a Fiera Internazionale dell’Agricoltura, Foggia, 3 Maggio 2011. • Relazione “PROGETTO: Innovazione Digitale Aufidus (I.D.A.) Azione 2.5 - Sportello Informativo Imprese Agricole POR PUGLIA 2000-2006: attività dell’Università di Foggia”, 51a Fiera Del Carciofo Mediterraneo e del Prodotto Ortofrutticolo, San Ferdinando di Puglia, 13 novembre 2011. • Relazione “Handling and Processing Considerations: Brassicas and Artichokes”, 5th European Short-Course on ‘Quality & Safety of Fresh-Cut Produce’, Berlino (Germania), 6-8 Febbraio 2012. • Relazione “Modeling Quality Changes of MA-packaged Rocket Salad under Isothermal Conditions”, Convegno Internazionale “11th International Controlled & Modified Atmosphere Research Conference” sessione speciale Project QUAFETY - Comprehensive Approach to Enhance Quality & Safety of ready-to-eat fresh products (FP7-KBBE-201 1-5), Trani, 3-7 giugno 2013. • Relazione “Qualità e Shelf-life di Prodotti Ortofrutticoli: Approcci Non distruttivi e Previsionali”, Convegno nazionale: POSTRACCOLTA2014 Reducing Postharvest Losses to Better Feed the World, Barletta, 22-23 Maggio, 2014. • Relazione “Presentation of other food innovation projects and networks: FP7 QUAFETY”, Convegno Internazionale Challenges and opportunities for
--	--

	<p>agrofood sector in South East Europe: innovation & research-Innofood SEE-final conference, 26-27 Marzo 2014, Università di Bari 'Aldo Moro'.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relazione “Approcci Innovativi per la Determinazione della Shelf-Life dei Prodotti Ortofrutticoli ad Alto Contenuto in Servizio”, Workshop Prodotti Ortofrutticoli ad Alto Contenuto in Servizio: Tecnologie per la Qualità e Nuovi Prodotti, Mesagne (BR), 23 Aprile. • Relazione “QUAFETY update: Quality predictive models”, corso internazionale 7th European Short-Course on Quality & Safety of Fresh-Cut Produce, Cardif (UK), January 21-23, 2015. • Relazione “Predicting quality and shelf-life of fresh-cut products”, corso internazionale 8th European Short-Course on 'Quality & Safety of Fresh-Cut Produce, Rimini, 14-16 Settembre, 2016. • Relazione “Potenzialità delle tecniche spettrali sui prodotti ortofrutticoli per aumentare la quantità di informazioni e rivelarne la storia”, Secondo Workshop on Precision Postharvest Handling: la Information Technology Applicata alla Fase Postraccolta dei prodotti ortofrutticoli freschi, organizzato da Università degli Studi di Bari, FederUnacoma, e Università di Foggia, Agrilevante2017 – Fiera del Levante di Bari, 13 ottobre, 2017. • Relazione “Relationships between fruit composition, volatile and shelf-life of fresh cut melons”, forum The global market for melons: opportunities for development, organizzata da Fructhandel Fruitnet Media International , Fruit Logistica Berlin 2018, 8 Febbraio 2018. • Moderatrice al convegno: “FRUTIC Symposium 2018 Optimizing Water Use in the Supply Chain of Fresh Produce”, sessione: Fruit Production, Berlin (Germania), 6 Febbraio 2018. • Relazione “Effect of organic production systems on nutritional quality & postharvest performance of horticultural produce”, presentata alle giornate tecniche Fruits and legumes biologique: qualité et conservation, organizzato da ITAB Association pour la recherche et l'innovation Bio, Paris (Francia), 24-25 Gennaio 2018. • Relazione “Effetto della conservazione sulle
--	--

	<p>proprietà organolettiche e nutrizionali del carciofo”, 58a Fiera del Carciofo Mediterraneo e del Prodotto Ortofrutticolo ‘Cynara 2018: Terra vita, Salute e Bellezza’, San Ferdinando di Puglia, 17 novembre 2018.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relazione “Non destructive quality evaluation and authentication of fruit and vegetables” on-line faculty development program Emerging technologies in postharvest management and value addition of horticultural commodities, organizzato da ‘ Ministry of food processing industries, and all India Council of technical education’, 2 Novembre 2020. • Relazione “Tecniche non distruttive per la caratterizzazione dei prodotti ortofrutticoli dal campo alla tavola”, organizzato da EIMA Campus all’interno dell’iniziativa ‘Eima Digital Preview’, 11 Novembre 2020. • Relazione “È possibile svelare il passato dei cibi che mangiamo?”, Seminario Biodiversità e Sostenibilità in Agricoltura, organizzato dall’Università di Foggia, 24 novembre 2020. <p><u>Contributi orali a convegni a partire dalla presa di servizio come ricercatore:</u></p> <p>Dal 2009, ha presentato 22 relazioni orali partecipando a 45 congressi e conferenze nazionali e internazionali.</p> <p>E’ stata membro del comitato organizzatore di 13 eventi scientifici e divulgativi e membro del comitato scientifico di 2 convegni nazionali e 4 convegni internazionali.</p>
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Borsa di Studio “Premio di Ricerca Gianluca Montel II edizione anno 2009/10”, valutazione Curriculum Vitae e pubblicazione ‘Effect of atmosphere composition on the quality of ready-to-use broccoli raab (Brassica rapa L.)’ di Cefola M., Amodio M.L., Cornacchia R., Rinaldi R., Vanadia S., Colelli G., 2010. Journal of the Science of Food and Agriculture 90 (5), 789-797. • Premio MIGLIOR POSTER SETTORE AGR09 presentato al convegno “AIIA13 – Horizons in agricultural, forestry and biosystems engineering”. Pubblicazione: Piazzolla F., Amodio M.L., Colelli G. (2013). The use of hyperspectral imaging in the visible and near infrared region to discriminate between table grapes harvested at

	<p>different times. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44, p. 49-55, ISSN: 2239-6268</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premio Travel grant dalla Associazione Italiana Spettroscopia NIR (SISNIR) per la partecipazione al convegno ICNIR 2015.
--	--

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	TITOLI VALUTABILI
<p>a) la coerenza con le tematiche del settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti;</p> <p>b) l'apporto individuale nei lavori in collaborazione;</p> <p>c) la qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama nazionale e internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo;</p> <p>d) la collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare;</p> <p>e) il numero e il tipo delle pubblicazioni presentate nonché la continuità della produzione scientifica sotto il profilo temporale;</p> <p>f) la rilevanza delle pubblicazioni all'interno del settore concorsuale, tenuto conto delle specifiche caratteristiche dello stesso e dei settori scientifico-disciplinari ricompresi;</p> <p>g) numero totale delle pubblicazioni al momento della valutazione;</p> <p>h) numero totale delle citazioni totali al momento della valutazione;</p> <p>i) "impact factor" totale al momento della valutazione.</p>	<p>Indici bibliometrici</p> <p>N. tot pubblicazioni 113</p> <p>N. tot citazioni 1461</p> <p>H index 22</p> <p>Le seguenti 20 pubblicazioni sottoposte all'esame della Commissione sono state valutate sulla base dei criteri stabiliti dall'ANVUR per la valutazione della qualità della ricerca, nonché dei principi della produzione scientifica pertinente e continuativa e del contributo individuale in ogni lavoro.</p>

PUBBLICAZIONI					
Prodotto	Anno	IF	Cit (2021)	Quartile	Contributo
1. Fatchurrahman, D., Nosrati, M., <u>Amodio, M.L.</u> , Chaudhry, M.M.A., de Chiara, M.L.V., Mastrandrea, L., Colelli, G., 2021. Comparison performance of visible-nir and near-infrared hyperspectral imaging for prediction of nutritional quality of goji berry (<i>Lycium barbarum</i> L.) .Foods, 10 (7), art. no. 1676.	2021	4.35 (al 2020)	0	1	corresponding
2. Fatchurrahman, D., <u>Amodio, M.L.</u> , de Chiara, M.L.V., Chaudhry, M.M.A., Colelli, G., 2020. Early discrimination of mature-and immature-green tomatoes (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) using fluorescence imaging method. Postharvest Biology and Technology, 2020, 169, 111287	2020	5.537	2	1	corresponding

3. Babellahi F., Paliwal J., Erkinbaev C., <u>Amodio M.L.</u> , Chaudhry M.M.A., Colelli G. 2020. Early detection of chilling injury in green bell peppers by hyperspectral imaging and chemometrics. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 2020, 111100	2020	5.537	11	1	corresponding
4. Babellahi, F., <u>Amodio, M.L.</u> , Marini, F., Mastrandrea, L., Colelli, G., 2020. Using chemometrics to characterise and unravel the near infra-red spectral changes induced in aubergine fruit by chilling injury as influenced by storage time and temperature. <i>Biosystems Engineering</i> , 198, 137-146.	2020	4.123	3	1	corresponding
5. Chaudhry, M.M.A., <u>Amodio, M.L.</u> , Amigo, J.M., Babellahi, F., Colelli, G., 2020. Feasibility study for the surface prediction and mapping of phytonutrients in minimally processed rocket leaves (<i>Diplotaxis tenuifolia</i>) during storage by hyperspectral imaging. <i>Computers and Electronics in Agriculture</i> , 175, 105575	2020	5.565	7	1	corresponding
6. Tsouvaltzis, P.; Babellahi, F., Amodio, M. L., Colelli, G. 2020. Early detection of eggplant fruit stored at chilling temperature using different non-destructive optical techniques and supervised classification algorithms. DOI:10.1016/j.postharvbio.2019.111001. <i>Postharvest Biology and Technology</i> , 159, pp.111001	2020	5.537	12	1	
7. <u>Amodio, M.L.</u> , Chaudhry, M.M.A., Colelli, G., 2019. Spectral and hyperspectral technologies as an additional tool to increase information on quality and origin of horticultural crops. <i>Agronomy</i> 10(1), 7, 1-10. DOI: 10.3390/agronomy10010007	2020	2.603	6	1	corresponding/1 autore
8. Chaudhry M.M.A., <u>Amodio M.L.</u> , Babellahi F., de Chiara M.L.V., Amigo Rubio J.M., Colelli G., 2018. Hyperspectral imaging and multivariate accelerated shelf life testing (MASLT) approach for determining shelf life of rocket leaves. <i>Journal of Food Engineering</i> , 238, pp. 122-133.	2018	3.625	19	1	corresponding
9. Anshah F.A., <u>Amodio M.L.</u> , De Chiara M.L.V., Colelli G., 2018. Effects of equipments and processing conditions on quality of fresh-cut produce. <i>Journal of Agricultural Engineering XLIX</i> 827: 139-150.	2018	ND	4	2	corresponding
10. Piazzolla, F., <u>Amodio, M.L.</u> , Colelli, G., 2017. Spectra evolution over on-vine holding of Italia table grapes: Prediction of maturity and discrimination for harvest times using a Vis-NIR hyperspectral device. <i>Journal of Agricultural Engineering</i> , 48 (2), 109-116.	2017	ND	14	2	corresponding
11. <u>Amodio, M.L.</u> , Capotorto, I., Chaudhry, M.M.A., Colelli, G., 2017. The use of hyperspectral imaging to predict the distribution of internal constituents and to classify edible fennel heads based on the harvest time. <i>Computers and Electronics in Agriculture</i> 135, 1-10.	2017	2.427	22	1	corresponding/1 autore
12. <u>Amodio, M.L.</u> , Ceglie, F., Chaudhry, M.M.A., Piazzolla, F., Colelli, G. 2017. Potential of NIR spectroscopy for predicting internal quality and discriminating among strawberry fruits from different production systems. <i>Postharvest Biology and Technology</i> , 125, 112-121.	2017	3.112	60	1	corresponding/1 autore
13. Derossi, A., Mastrandrea, L., Amodio, M.L., de Chiara, M.L.V., Colelli, G., 2016. Application of multivariate accelerated test for the shelf life estimation of fresh-cut lettuce, <i>Journal of Food Engineering</i> , 169, 122-130.	2016	3.099	22	1	corresponding

14. <u>Amodio M.L.</u> , Derossi A., Mastrandrea L., Colelli G., 2015. A study of the estimated shelf life of fresh rocket using a non-linear model, Journal of Food Engineering, 150, 19-28.	2015	3.199	49	1	corresponding/1 autore
15. Bianchi, B., Cavone, G., Cice, G., Tamborrino, A., Amodio, M., Capotorto, I., Catalano, P., 2015. CO ₂ employment as refrigerant fluid with a low environmental impact. Experimental tests on arugula and design criteria for a test bench. Sustainability, 7 (4),3734-3752.	2015	1.343	7	2	
16. de Chiara M.L.V, Pal S., Licciulli A., <u>Amodio M.L.</u> , G. Colelli, 2015. Photocatalytic degradation of ethylene on mesoporous TiO ₂ /SiO ₂ nanocomposites: Effects on the ripening of mature green tomatoes. Biosystems Engineering, 132, 61-70.	2015	1.997	60	1	corresponding
17. de Chiara, M. L. V., <u>Amodio M. L.</u> , Scura F., Spremulli L., Colelli G., 2014. Design and preliminary test of a fluidised bed photoreactor for ethylene oxidation on mesoporous mixed SiO ₂ /TiO ₂ nanocomposites under UV-A illumination. Journal of Agricultural Engineering 2014; XLV:435, 146-152	2014	ND	5	3	corresponding
18. Piazzolla F., <u>Amodio M.L.</u> , Colelli G., 2013. The use of hyperspectral imaging in the visible and near infrared region to discriminate between table grapes harvested at different times. Journal of Agricultural Engineering 44, 2, 49-55.	2013	ND	13	ND	
19. <u>Amodio M.L.</u> , Derossi A., Colelli G. 2013. Modelling sensorial and nutritional changes to better define quality and shelf life of fresh-cut melons. Journal of Agricultural Engineering 2; XLIV:38-45.	2013	ND	27	ND	corresponding/1 autore
20. <u>Amodio, M.L.</u> , Cabezas-Serrano A. B., Peri G, Colelli G., 2011. Post-cutting quality changes of fresh-cut artichokes treated with different anti-browning agents as evaluated by image analysis. Postharvest Biol. Technol 62, 213–220.	2011	2.411	55	1	corresponding/1 autore

ATTIVITA' DIDATTICA	TITOLI VALUTABILI
<ul style="list-style-type: none"> - numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi; - 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. 	<p>Dal 2008 è stata docente e presidente di commissione d'esame dei corsi elencati nel seguito. L'attività didattica, cospicua e continua, è stata erogata su materie fondamentali di corsi di laurea triennali, magistrali (27 insegnamenti di cui 21 fondamentali per un totale di 135 CFU) e di dottorato del dipartimento (per un totale di 25 CFU).</p> <p>2008/09</p> <p>Docente del Modulo di Matematica (5 CFU) e Presidente della commissione di esame del Corso Integrato di Matematica e Statistica (8 CFU) per il C.d.L. in Viticoltura ed Enologia della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia.</p> <p>Docente del modulo di Sistemi Informativi Applicati all'Agricoltura (5 CFU-SSD AGR/09) e Presidente della commissione di esame Corso Integrato Sistemi</p>

	<p>Informativi e Tecniche di Rappresentazione del Territorio Agroforestale (8 CFU) per il Corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia.</p> <p>2009/10</p> <p>Docente del Modulo di Matematica (5 CFU) e Presidente della commissione di esame del Corso Integrato di Matematica e Statistica (8 CFU) per il C.d.L. in Scienze e Tecnologie Alimentari dell'Università degli Studi di Foggia.</p> <p>Docente del modulo di Sistemi Informativi Applicati all'Agricoltura (5 CFU-SSD AGR/09) e Presidente della commissione di esame del Corso Integrato Sistemi Informativi e Tecniche di Rappresentazione del Territorio Agroforestale (8 CFU) per il Corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia.</p> <p>2010/11</p> <p>Docente del Modulo di Matematica (5 CFU) e Presidente della commissione di esame del Corso Integrato di Matematica e Statistica (8 CFU) per il C.d.L. in Scienze e Tecnologie Alimentari della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia.</p> <p>Docente del Modulo di Macchine e Impianti per la Viticoltura e l'Enologia (5 CFU-SSD AGR/09) e Presidente della Commissione di esame del Corso Integrato di Macchine e Impianti per la Viticoltura e l'Enologia (8 CFU) del Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia.</p> <p>2011/12</p> <p>Docente del Modulo di Matematica (5 CFU) e Presidente della commissione di esame del Corso Integrato di Matematica e Statistica (8 CFU) per il C.d.L. in Scienze e Tecnologie Alimentari della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia.</p> <p>Docente del Modulo di Macchine e Impianti per la Viticoltura e l'Enologia (5 CFU-SSD AGR/09) e Presidente della Commissione di esame del Corso Integrato di Macchine e Impianti per la Viticoltura e l'Enologia (8 CFU) del Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia della Facoltà di Agraria dell'Università</p>
--	---

	<p>degli Studi di Foggia.</p> <p>2012/13</p> <p>Docente del Corso Opzionale Macchine e Impianti per le Operazioni Post-raccolta (4 CFU-SSD AGR/09) mutuato per tutti i Corsi di Laurea del Dip.to SAFE dell'Università di Foggia.</p> <p>2013/2014</p> <p>Docente del Corso Opzionale Macchine e Impianti per le Operazioni Post-raccolta (4 CFU-SSD AGR/09) mutuato per tutti i Corsi di Laurea del Dip.to SAFE dell'Università di Foggia.</p> <p>2014/15</p> <p>Docente del Corso Opzionale Macchine e Impianti per le Operazioni Post-raccolta (4 CFU-SSD AGR/09) mutuato per tutti i Corsi di Laurea del Dip.to SAFE dell'Università di Foggia.</p> <p>2015/16</p> <p>Docente del Corso di Macchine e Impianti per le Industrie Alimentari (5 CFU-SSD AGR/09) per il corso di Laurea in Ingegneria Dei Sistemi Logistici per l'Agro-Alimentare del Dip.to SAFE dell'Università di Foggia.</p> <p>Docente del Corso Opzionale di Metodi Non Distruttivi per la Valutazione della Qualità dei prodotti alimentari (4 CFU-SSD AGR/09) mutuato per tutti i Corsi di Laurea del Dip.to SAFE dell'Università di Foggia.</p> <p>2016/17</p> <p>Docente del corso di Macchine e Impianti per le Industrie Alimentari (5 CFU-SSD AGR/09) per il corso di Laurea in Ingegneria Dei Sistemi Logistici per l'Agro-Alimentare del Dip.to SAFE dell'Università di Foggia.</p> <p>Docente del Corso Opzionale di Metodi Non Distruttivi per la Valutazione della Qualità dei prodotti alimentari (4 CFU-SSD AGR/09) mutuato per tutti i Corsi di Laurea del Dip.to SAFE dell'Università di Foggia.</p> <p>2017/18</p> <p>Docente del corso di Macchine e Impianti per le Industrie Alimentari (5 CFU-SSD AGR/09) per il corso di Laurea in Ingegneria Dei Sistemi Logistici</p>
--	--

	<p>per l'Agro-Alimentare del Dip.to SAFE dell'Università di Foggia.</p> <p>Docente del Corso Opzionale di Metodi Non Distruttivi per la Valutazione della Qualità dei prodotti alimentari (4 CFU-SSD AGR/09) mutuato per i Corsi di Laurea del Dip.to SAFE dell'Università di Foggia.</p> <p>2018/19</p> <p>Docente del Macchine e Impianti per le Industrie Alimentari (5 CFU-SSD AGR/09) per il corso di Laurea in Ingegneria Dei Sistemi Logistici per l'Agro-Alimentare del Dip.to SAFE dell'Università di Foggia.</p> <p>Docente del Corso Opzionale di Metodi Non Distruttivi per la Valutazione della Qualità dei prodotti alimentari (4 CFU-SSD AGR/09) mutuato per i Corsi di Laurea del Dip.to SAFE dell'Università di Foggia.</p> <p>2019/20</p> <p>Docente del Corso di Macchine e Impianti per le Industrie Alimentari (5 CFU-SSD AGR/09) per il corso di Laurea in Ingegneria Dei Sistemi Logistici per l'Agro-Alimentare del Dip.to SAFE dell'Università di Foggia.</p> <p>Docente del Corso di Macchine e Impianti (6 CFU-SSD AGR/09) per il corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari del Dip.to SAFE dell'Università di Foggia.</p> <p>Docente del Corso di Macchine e Impianti in modalità Blended (6 CFU-SSD AGR/09) per il corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari del Dip.to SAFE dell'Università di Foggia.</p> <p>2020/21</p> <p>Docente del Corso di Macchine e Impianti per le Industrie Alimentari (5 CFU-SSD AGR/09) per il corso di Laurea in Ingegneria Dei Sistemi Logistici per l'Agro-Alimentare del Dip.to SAFE dell'Università di Foggia.</p> <p>Docente del Corso di Macchine e Impianti (6 CFU-SSD AGR/09) per il corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari del Dip.to SAFE dell'Università di Foggia.</p> <p>Docente del Corso di Macchine e Impianti in modalità Blended (6 CFU-SSD AGR/09) per il corso</p>
--	---

	<p>di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari del Dip.to SAFE dell'Università di Foggia.</p> <p>2021/22</p> <p>Docente del Corso di Macchine e Impianti per le Industrie Alimentari (5 CFU-SSD AGR/09) per il corso di Laurea in Ingegneria Gestionale del Dip.to DAFNE dell'Università di Foggia.</p> <p>Docente del Corso di Macchine e Impianti (6 CFU-SSD AGR/09) per il corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari del Dip.to DAFNE dell'Università di Foggia.</p> <p>Docente del Corso di Macchine e Impianti in modalità Blended (6 CFU-SSD AGR/09) per il corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari del Dip.to SAFE dell'Università di Foggia.</p> <p>Attività didattiche e di tutorato per Corsi di Dottorato di Ricerca</p> <p>Dal 2008 è Membro del Collegio dei docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in “Gestione dell’Innovazione dei Sistemi Agro-Alimentari della Regione Mediterranea” dell’Università di Foggia.</p> <p>Dal 2014/15 al 2016/2017</p> <p>Docente del corso di “Sistemi informativi e trattamento dei dati sperimentali” (5 CFU SSD SECS-S/02 – Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica) del Corso di Dottorato di Ricerca in ‘Gestione dell’Innovazione nei sistemi agro-alimentari della Regione Mediterranea’ XXX Ciclo del Dip.to SAFE dell’Università di Foggia.</p> <p>Dal 2017/18 al 2021/22</p> <p>Docente del corso di “Disegno sperimentale, analisi ed elaborazione dati” (3 CFU) e presidente del Modulo dell’Insegnamento Integrato Sistemi informativi e trattamento dei dati sperimentali (5 CFU SSD SECS-S/02 – Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica), nell’ambito del Corso di Dottorato di Ricerca in ‘Gestione dell’Innovazione nei Sistemi Agro-Alimentari della Regione Mediterranea’.</p> <p>E’ stata tutor dal XXIV ciclo di dottorato di 10 studenti, di cui 7 tesi discusse e tre ancora in corso di svolgimento.</p> <p>Ha tenuto lezioni presso Master e corsi di Dottorato</p>
--	--

	a livello internazionale.
--	---------------------------

ATTIVITA' ISTITUZIONALI	TITOLI VALUTABILI
<p>- partecipazione e ruolo svolto nell'ambito di organi di Ateneo, commissioni didattiche e/o unità di ricerca.</p>	<p><u>Commissioni di Facoltà e Dipartimento</u></p> <p>Dall'A.A. 2008/09 al 2011/12 componente del Consiglio del Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia.</p> <p>Dall'A.A. 2008/09 al 2009/10 componente del Consiglio del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie agrarie –magistrale.</p> <p>Da giugno 2009 al 02 novembre 2010, è membro della commissione per il Sito web del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie, come da incarico del Consiglio di corso di studio.</p> <p>Dall'A.A. 2009/10 al 2011/12 componente del Consiglio del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie agrarie –triennale.</p> <p>Dall'A.A. 2009/10 al 2011/12 componente del Consiglio del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie agrarie –triennale.</p> <p>Dall'anno 2009 al 2012 è stata membro della commissione "Individuazione ditte della Facoltà di Agraria".</p> <p>Dal novembre 2012 ad oggi è membro della Commissione Scientifica di Biblioteca del Dipartimento.</p> <p>Nell'A.A. 2012/13 è componente della Commissione di Corso di Studio di Scienze e Tecnologie agrarie – triennale.</p> <p>Nell'A.A. 2016/2017 è componente della Commissione Didattica del CdL in Ingegneria dei sistemi logistici per l'agro-alimentare-triennale e del sottogruppo di Riesame afferente al Gruppo di Gestione e Assicurazione della Qualità (GGAQ).</p> <p>Nell'A.A. 2017/2018 è componente della Commissione Didattica del CdL in Ingegneria dei sistemi logistici per l'agro-alimentare-triennale e del sottogruppo di Riesame afferente al Gruppo di Gestione e Assicurazione della Qualità (GGAQ).</p> <p>Nell' A.A. 2018/2019 è componente del Gruppo di Assicurazione della Qualità (GAQ) del Corso di</p>

	<p>Laurea in Ingegneria dei Sistemi logistici per l'agro-alimentare-triennale.</p> <p>Nell'A.A. 2019/2020 è componente del Gruppo di Assicurazione della Qualità (GAQ) del Corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi logistici per l'agro-alimentare-triennale.</p> <p>Dall'A.A. 2020/2021 è componente del Gruppo di Assicurazione della Qualità (GAQ) del Corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi logistici per l'agro-alimentare-triennale e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari-magistrale.</p> <p><u>Organi di Facoltà e Dipartimento</u></p> <p>Dall'anno 2009 al 2012 è stata membro elettivo della Giunta della Facoltà di Agraria.</p> <p>Dal 2012 al 2016 è stata membro elettivo della Giunta del Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente.</p> <p><u>Deleghe direttoriali</u></p> <p>Da febbraio 2016 è Delegato del direttore di dip.to per l'orientamento.</p> <p><u>Organi di ateneo</u></p> <p>Componente del Senato accademico dal 01/06/2016 al 20/05/2019</p>
--	--

Profilo sintetico del candidato:

Laureata nel 2001 col massimo dei voti in “Scienze e Tecnologie Alimentari” presso l'Università degli Studi di Foggia, la Prof.ssa Maria Luisa Amodio, è da maggio 2019 docente di II fascia presso il Dip.to di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente dell'Università di Foggia per il settore di Meccanica Agraria (AGR/09). Dopo la laurea, ha proseguito gli studi con un Dottorato di ricerca in “Ecosistemi Agricoli Sostenibili”, durante il quale ha trascorso un anno di formazione presso la prestigiosa University of California a Davis - USA. Nel 2008 prende servizio come ricercatore a tempo indeterminato per il settore AGR/09. Da allora ha condotto una attività didattica costante nel tempo con un totale di 135 CFU su diversi corsi di laurea triennali e ora nel corso di Ingegneria Gestionale (precedentemente denominato Ingegneria della Logistica dei Sistemi Agro-Alimentari) e nel corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari, dove insegna materie relative alle Macchine e Impianti per le Industrie Alimentari. Dal 2008 è componente del collegio del Corso di Dottorato di Ricerca in “Gestione dell'Innovazione nei sistemi agro-alimentari della Regione

Mediterranea” dove ha svolto un carico didattico di 25 crediti, ed è stata tutor dal XXIV ciclo di 10 tesi di dottorato. Dal 2008 ha anche svolto una intensa attività istituzionale, partecipando a consigli e commissioni di studio; nel 2009 viene eletta componente della Giunta di Dipartimento (rieletta nel 2012) e nel 2016 componente del Senato Accademico (fino al 2019). I suoi interessi di ricerca riguardano l'applicazione di tecniche non distruttive e modelli predittivi per la valutazione della qualità di prodotti ortofrutticoli, per il controllo dei processi e il supporto alle decisioni; la valutazione dell'effetto delle macchine e impianti per la selezione, preparazione e trasformazione dei prodotti alimentari sulla qualità del prodotto finito; lo studio delle problematiche inerenti la fase post-raccolta di ortoflorofrutticoli ed applicazione di tecnologie a basso impatto per l'estensione della vita commerciale. La Prof.ssa Amodio è stata responsabile per l'Università di Foggia di 7 progetti di ricerca, nazionali ed Internazionali, inoltre è stata responsabile tecnico scientifico di un progetto regionale, di 2 progetti finanziati dall'Università di Foggia, nonché di 5 contratti di attività di ricerca commissionata. Ha ricevuto diversi premi sulla sua attività scientifica ed ha partecipato ad oltre 40 convegni e corsi intensivi, con 20 relazioni ad invito anche di tipo divulgativo, e 22 contributi orali. Ha pubblicato 145 lavori tra articoli in rivista, contributi a convegni, e capitoli di libro, raggiungendo alla data della valutazione un H index di 22 con 113 lavori su Scopus e 1461 citazioni. Si è distinta per la partecipazione a comitati scientifici e organizzativi di diversi eventi nazionali ed internazionali.

Giudizio collegiale della Commissione:

La candidata ha iniziato la sua carriera accademica in qualità di Ricercatore universitario presso l'Università di Foggia nel 2008, per il settore scientifico AGR/09. Da maggio 2019 è professore di II fascia, ma già dal 2018 ha conseguito l'abilitazione per la I fascia (V tornata 2016). Dal curriculum e dai titoli presentati dalla candidata, emerge che dall'A.A.2008/09 è titolare di insegnamenti in diversi corsi di laurea triennali, magistrali e nel Corso di Dottorato di Ricerca dipartimentale, svolgendo una continua e cospicua attività didattica. E' membro del collegio docenti del corso di dottorato dal 2008, dove svolge una intensa attività di tutorato. Ha anche svolto una importante attività istituzionale in organi di Dipartimento, Facoltà e Ateneo. Si è distinta per un'ampia e continua attività di ricerca, partecipando con diversi ruoli a numerosi progetti di ricerca, nazionali ed internazionali, nonché come responsabile di diversi contratti di ricerca conto terzi. Il suo profilo scientifico si caratterizza per una spiccata internazionalizzazione come si evince dalle attività seminariali, dalla presenza in comitati scientifici e organizzativi internazionali, e dal numero di coautori stranieri nelle sue pubblicazioni. Ha inoltre svolto un'intensa attività di partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, svolgendo anche una intensa attività di terza missione. Ha ottenuto diversi riconoscimenti scientifici. Per quanto riguarda le pubblicazioni, la candidata ha una produzione scientifica continua e copiosa a partire dal 2003. Le 20 pubblicazioni scientifiche sottoposte per la valutazione risultano tutte pienamente coerenti con le tematiche tradizionali e innovative del settore concorsuale 07/C1, del SSD AGR/09 e con quelle interdisciplinari a esso pertinenti, e valutate complessivamente di qualità eccellente per originalità, innovatività, e metodologia. In particolare la Commissione rileva che nei lavori eseguiti in collaborazione l'apporto scientifico individuale della candidata è sostanziale e sempre enucleabile sulla base del profilo e della specifica e continuativa attività di ricerca, e inoltre, risulta

autore corrispondente di 17 lavori, di cui 6 a primo nome. La rilevanza scientifica e la collocazione editoriale è nel complesso ottima. L'impatto della produzione scientifica e la sua diffusione, valutati anche in base al numero totale delle pubblicazioni, numero totale delle citazioni e al valore dell'indice di Hirsch, presenti su banca dati SCOPUS, sono eccellenti. In conclusione, la prof.ssa Amodio dimostra un'eccellente e consolidata maturità scientifica, didattica e di ricerca, pienamente rispondente al profilo identificato dal Dipartimento che ha richiesto il posto di professore di I fascia.