

SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) L. 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/D1 PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 350 DEL 25/05/2021, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 46 DEL 11/06/2021

La Commissione giudicatrice, terminati i lavori della selezione in oggetto, formula la seguente

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice, costituita in base al D.R. N. 768 del 08/09/2021, si è riunita in prima seduta il giorno 21 settembre 2021 alle ore 18:00 avvalendosi della piattaforma Skype, ed ha designato quale Presidente la Prof.ssa Cirvilleri e quale Segretario il Prof. Firrao; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 24 settembre 2021 alle ore 18:00 avvalendosi della piattaforma Skype per la valutazione preliminare comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione dei candidati ammessi, consistenti nell'unica candidata Alessandra Di Francesco, e ha proceduto all'esame dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica presentati dalla candidata, formulando un motivato giudizio analitico, in base al quale la candidata è stata ammessa alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, comprendente anche la prova di conoscenza della lingua straniera.

La prova di connessione con la candidata ammessa si è correttamente svolta il giorno 15 ottobre 2021 alle ore 9:00 tramite la piattaforma Skype, come da Verbale 2.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 18 ottobre alle ore 16:45, ai sensi del Decreto Rettorale n. 279 del 04/06/2020 "Procedure di selezione pubblica per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato: svolgimento dei lavori delle commissioni giudicatrici e della discussione titoli e pubblicazioni scientifiche in modalità di teleconferenza" e delle relative "Linee guida", per lo svolgimento della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, avvalendosi della piattaforma Skype. In tale seduta la Commissione ha proceduto a verificare il collegamento della candidata, a constatare l'assenza di richieste di esterni ad assistere, ad illustrare le modalità di svolgimento, ad accertare l'identità della candidata tramite esibizione dello stesso documento utilizzato per la domanda, a discutere i titoli e la produzione scientifica della candidata con la candidata stessa, a concludere il collegamento con la candidata, ad attribuire i punteggi ai titoli e alle pubblicazioni, ed infine a designare il vincitore della selezione.

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara vincitrice della presente selezione la sottoindicata candidata:

DI FRANCESCO Alessandra Punteggio: 90,4

Alla presente relazione finale sono annessi tutti gli allegati delle singole fasi della procedura, che ne fanno parte integrante.

Ciascun commissario attesta che il verbale da lui/lei inviato è identico a quello degli altri commissari.

18 ottobre 2021

Prof.ssa Gabriella Cirvilleri Presidente

Prof. Quirico Migheli Componente

Prof. Giuseppe Firrao Segretario

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) L. 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/D1 PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 350 DEL 25/05/2021, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 46 DEL 11/06/2021

ALLEGATO 1) al Verbale 1

CRITERI DI VALUTAZIONE-

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei criteri di valutazione previsti dal bando.

La selezione avviene mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

La commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo indicato nell' art. 1 del bando, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni di cui all'art. 4 del bando sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale 07/D1 e col profilo indicato nell' art. 1 del bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione, nel valutare le pubblicazioni presentate, si avvale anche dei seguenti indicatori:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La commissione giudicatrice valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di diciotto.

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato nell' "Elenco delle pubblicazioni presentate" dal candidato. Nel caso in cui il candidato non presenti tale elenco, in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione

A seguito della valutazione preliminare i candidati comparativamente più meritevoli, in regola con i requisiti di cui all'art. 2, primo comma, del bando, e con gli eventuali requisiti ulteriori indicati nel medesimo articolo, saranno ammessi, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica. Saranno tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

L'esito della valutazione preliminare verrà pubblicato all'Albo on-line di Ateneo e nel sito web dell'Ateneo.

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni la commissione accerterà, con apposita prova orale, la adeguata conoscenza della lingua Inglese.

A seguito della discussione la commissione giudicatrice attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi.

Il punteggio massimo attribuibile a titoli e pubblicazioni è pari a 100 ed è così ripartito:

- titoli 40 punti
- pubblicazioni 60 punti

ALLEGATO A al Verbale 2
Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica

- Candidata: DI FRANCESCO Alessandra

Tipologie di titoli	Titoli presentati dalla candidata e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti*, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in patologia vegetale conseguito il 08-05-2015 presso Università' di Bologna
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Didattica frontale svolta presso l'Università di Bologna nello specifico settore disciplinare AGR/12 complessivamente pari a 4 CFU (40 ore) - insegnamento di Ispezioni e controlli fitosanitari delle derrate. Correlatrice di n.20 tesi di laurea. Componente delle commissioni d'esame per gli insegnamenti di 'Ispezioni e controlli fitosanitari delle derrate' (2018 al 2021), 'Patologia e parassitologia dei prodotti e delle derrate' (2020), 'Fitopatie da stress ambientali' (2020), 'Protezione dalle malattie delle colture biologiche' (2020). Seminari o cicli di seminari: di 6 ore per l'insegnamento di Fitopatie da stress ambientali (nel 2019, 2020 e 2021)() di 2 ore per l'insegnamento Protezione dalle malattie delle colture biologiche (2020) di 3 ore per l'insegnamento Patologia e parassitologia dei prodotti e delle derrate (2019 e 2020) di 9 ore per l'insegnamento Ispezioni e controlli fitosanitari delle derrate (2019)
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	01/05/21 - 31/07/21: Borsa di studio presso l'Università di Tubingen (Germania). 01/01/2015-31/12/2015: Contratto assegnista di ricerca ai sensi art. 22 L. 240/2010 presso Università di Bologna 01/01/2016-31/12/2016: Contratto assegnista di ricerca ai sensi art. 22 L. 240/2010 presso Università di Bologna 01/01/2017-31/12/2017: Contratto assegnista di ricerca ai sensi art. 22 L. 240/2010 presso Università di Bologna 01/01/2018-31/12/2018: Contratto assegnista di ricerca ai sensi art. 22 L. 240/2010 presso Università di Bologna 01/01/2019-31/12/2019: Contratto assegnista di ricerca ai sensi art. 22 L. 240/2010 presso Università di Bologna 01/01/2020-31/12/2020: Contratto assegnista di ricerca ai sensi art. 22 L. 240/2010 presso Università di Bologna
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Organizzazione e/o coordinamento di gruppi di ricerca: - con AGRICULTURAL INSTITUTE OF SLOVENIA - DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA UNIVERSITÀ DI LJUBLJANA - USDA-WEST VIRGINIA-USA - con UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO OESTE-BRASIL - con IRTA-LLEIDA-SPAGNA - con BELCHIM BI-PA. - BELGIO - con UNIVERSITÀ DI ZAGREB-CROAZIA progetto Life Susa.Frut Partecipazione a gruppi di ricerca: - con FEM - FONDAZIONE EDMUND MACH DI SAN MICHELE ALL'ADIGE - con UNIVERSITA' DI TUBINGEN (GERMANIA) - con CNR SASSARI - con CREA BOLOGNA Partecipazione a progetti di ricerca: - LIFE SU.SA. FRUT: Low pesticide lpm in sustainable and safe fruit production (2015-2017) - Progetto 'APOFRUIT' (2019-2020) - Progetto EUPHRESCO Network for phytosanitary research coordination and funding (2021)
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Titolarità di brevetti: Ceppo di lievito utilizzabile contro infezioni fungine in funghi eduli (n° 102018000007085) Ceppo di lievito utilizzabile per ridurre la quantità di acrilammide in un alimento trattato termicamente (n° 102017000105265)
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	• XV Meeting of the Working Group Biological and Integrated Control of Plant Pathogens (IOBC WPRS), Lleida (Spagna) 23-26/04/2018 • Convegno Nazionale Post-raccolta Soi, Milano 28-29/10/2019 (Speaker)

	<ul style="list-style-type: none"> • XXV National Congress Italian Phytopathological Society (SIPaV), Milano 16-18/09/2019 • Conferenza "Contaminanti Chimici Emergenti", Piacenza 25/09/2018 • XXIII Convegno Sipav, Piacenza 4-6 /10/2017 • Convegno Sipav, Torino 21-23/09/2016 • XX Convegno Sipav, Pisa 22-24/09/2014
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<ul style="list-style-type: none"> - Progetto Leonardo - Vincitrice della Borsa di studio post-laurea '2011 - SIPAV - Vincitrice Premio Giovani Ricercatori 2015 - SIPAV - Vincitrice Premio Giovani Ricercatori e Invited Chair per la sessione "FACTORY OF IDEAS - YOUNG RESEARCHER SESSION" 2018 - SIPAV - Vincitrice Premio Giovani Ricercatori 2018 - SIPAV - Vincitrice Premio Young Researcher in training 2019 - DAAD - Vincitrice Borsa di studio 2021 - Editor Special issue: ""Biological Control of Pre- and Postharvest Fungal Diseases" della rivista Horticulturae - Reviewer Board Member della rivista Microorganisms - Reviewer Editor in Plant Pathogen Interactions della rivista Frontiers in Plant Science - Best poster nella sessione 'New pathogens and shifts in pathogenicity' durante la Conferenza "European Foundation for Plant Pathology" Kracow (Polonia), Settembre 2014 - Selezione per il POC (Proof of Concept-Unibo 2019) con il progetto 'Ceppo di lievito utilizzabile per ridurre la quantità di acrilammide in un prodotto vegetale trattato termicamente'

Pubblicazioni presentate dalla candidata e valutate: (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)

1. Di Francesco, A., Di Foggia, M., Corbetta, M., Baldo, D., Ratti, C., Baraldi, E. (2020) Biocontrol Activity and Plant Growth Promotion Exerted by Aureobasidium pullulans Strains. Journal of Plant Growth Regulation DOI: 10.1007/s00344-020-10184-3
2. Di Francesco, A., Di Foggia, M., Zajc, J., Gunde-Cimerman, N., Baraldi, E. (2020) Study of the efficacy of Aureobasidium strains belonging to three different species: A. pullulans, A. subglaciale and A. melanogenum against Botrytis cinerea of tomato. Annals of Applied Biology DOI: 10.1111/aab.12627
3. Schouten, M.A., Genovese, J., Tappi, S., Di Francesco, A., Baraldi, E., Cortese, M., Caprioli, G., Angeloni, S., Vittori, S., Rocculi, P., Romani, S. (2020) Effect of innovative pre-treatments on the mitigation of acrylamide formation in potato chips. Innovative Food Science and Emerging Technologies DOI: 10.1016/j.ifset.2020.102397
4. Di Francesco, A., Di Foggia, M., Baraldi, E. (2020) Aureobasidium pullulans volatile organic compounds as alternative postharvest method to control brown rot of stone fruits. Food Microbiology DOI: 10.1016/j.fm.2019.103395
5. Di Francesco, A., Rusin, C., Di Foggia, M., Marceddu, S., Romboli, A., Botelho, R.V., Baraldi, E. (2020) Characterization of apple cultivar susceptibility to Neofusicoccum parvum Brazilian strains. European Journal of Plant Pathology DOI: 10.1007/s10658-020-01945-7
6. Di Francesco, A., Cameldi, I., Neri, F., Barbanti, L., Folchi, A., Spadoni, A., Baraldi, E. (2019) Effect of apple cultivars and storage periods on the virulence of Neofabraea spp.. Plant Pathology DOI: 10.1111/ppa.13074
7. Roberti, R., Di Francesco, A., Innocenti, G., Mari, M. (2019) Potential for biocontrol of Pleurotus ostreatus green mould disease by Aureobasidium pullulans De Bary (Arnaud). Biological Control DOI: 10.1016/j.biocontrol.2019.04.016
8. Ugolini, L., Pagnotta, E., Matteo, R., Malaguti, L., Di Francesco, A., Lazzeri, L. (2019) Brassica meal-derived allyl-isothiocyanate postharvest application: influence on strawberry nutraceutical and biochemical parameters. Journal of the Science of Food and Agriculture DOI: 10.1002/jsfa.9654
9. Rusin, C., Di Francesco, A., Di Foggia, M., D'Aquino, S., Romboli, A., Tugnoli, V., Botelho, R.V., Baraldi, E. (2019) An emerging problem affecting apple production: Neofusicoccum parvum. Aureobasidium pullulans L1 and L8 strains as an alternative control strategy. Biological Control DOI: 10.1016/j.biocontrol.2019.04.015
10. Di Francesco, A., Mari, M., Ugolini, L., Parisi, B., Genovese, J., Lazzeri, L., Baraldi, E. (2019) Reduction of acrylamide formation in fried potato chips by Aureobasidium pullulans L1 strain. International Journal of Food Microbiology DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2018.09.018
11. Di Francesco, A., Calassanzio, M., Ratti, C., Mari, M., Folchi, A., Baraldi, E. (2018) Molecular characterization of the two postharvest biological control agents Aureobasidium pullulans L1 and L8. Biological Control DOI: 10.1016/j.biocontrol.2018.05.005
12. Di Francesco, A., Mari, M., Ugolini, L., Baraldi, E. (2018) Effect of Aureobasidium pullulans strains against Botrytis cinerea on kiwifruit during storage and on fruit nutritional composition. Food Microbiology DOI: 10.1016/j.fm.2017.11.010
13. Di Francesco, A., Mari, M., Roberti, R. (2018) Defense response against postharvest pathogens in hot water

treated apples. <i>Scientia Horticulturae</i> DOI: 10.1016/j.scienta.2017.09.039
14. Di Francesco, A., Milella, F., Mari, M., Roberti, R. (2017) A preliminary investigation into <i>Aureobasidium pullulans</i> as a potential biocontrol agent against <i>Phytophthora infestans</i> of tomato. <i>Biological Control</i> DOI: 10.1016/j.biocontrol.2017.08.010
15. Gotor-Vila, A., Teixid, N., Di Francesco, A., Usall, J., Ugolini, L., Torres, R., Mari, M. (2017) Antifungal effect of volatile organic compounds produced by <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> CPA-8 against fruit pathogen decays of cherry. <i>Food Microbiology</i> DOI: 10.1016/j.fm.2017.01.006
16. Di Francesco, A., Ugolini, L., D'Aquino, S., Pagnotta, E., Mari, M. (2017) Biocontrol of <i>Monilinia laxa</i> by <i>Aureobasidium pullulans</i> strains: Insights on competition for nutrients and space. <i>International Journal of Food Microbiology</i> DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2017.02.007
17. Di Francesco, A., Ugolini, L., Lazzeri, L., Mari, M. (2015) Production of volatile organic compounds by <i>Aureobasidium pullulans</i> as a potential mechanism of action against postharvest fruit pathogens. <i>Biological Control</i> DOI: 10.1016/j.biocontrol.2014.10.004
18. Di Francesco, A., Fruk, M., Martini, C., Jemric, T., Mari, M. (2015) First report of asiatic brown rot (<i>Monilinia polystroma</i>) on apple in Croatia. <i>Plant Disease</i> DOI: 10.1094/PDIS-12-14-1290-PDN

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica della candidata:

Dopo il dottorato di ricerca, conseguito con una ricerca congrua al settore disciplinare AGR/12, la candidata ha avuto una documentata esperienza quinquennale (60 mesi) di ricerca post-dottorato nel settore del controllo biologico dei patogeni vegetali, svolta con continuità e produttività in termini di attività e pubblicazioni. La solidità dell'attività di ricerca svolta è dimostrata dalla pubblicazione di 37 articoli scientifici (di cui 30 presenti in banca dati "Scopus" e citati complessivamente 509 volte), di 2 capitoli di libri, a produrre un indice di Hirsh pari a 13 (fonte "Scopus" settembre 2021), e da 2 brevetti. L'attività di ricerca è stata svolta nell'ambito di numerosi progetti collaborativi e collaborazioni a livello nazionale e internazionale, in cui la candidata risulta occasionalmente aver svolto un rilevante ruolo organizzativo. All'attività di ricerca si accompagna un'attività didattica costituita da partecipazione a commissioni d'esame, seminari o cicli di seminari nell'ambito di insegnamenti universitari, assistenza agli studenti nella preparazione della tesi, e dalla titolarità di un insegnamento per 4 CFU (40 ore) all'Università di Bologna.

**ALLEGATO A al Verbale 3
Punteggi**

- Candidata: DI FRANCESCO Alessandra

Titoli	punti	34
Pubblicazioni (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione valutata)		
1. Di Francesco, A., Di Foggia, M., Corbetta, M., Baldo, D., Ratti, C., Baraldi, E. (2020) Biocontrol Activity and Plant Growth Promotion Exerted by Aureobasidium pullulans Strains. Journal of Plant Growth Regulation DOI: 10.1007/s00344-020-10184-3	punti	3,2
2. Di Francesco, A., Di Foggia, M., Zajc, J., Gunde-Cimerman, N., Baraldi, E. (2020) Study of the efficacy of Aureobasidium strains belonging to three different species: A. pullulans, A. subglaciale and A. melanogenum against Botrytis cinerea of tomato. Annals of Applied Biology DOI: 10.1111/aab.12627	punti	3,2
3. Schouten, M.A., Genovese, J., Tappi, S., Di Francesco, A., Baraldi, E., Cortese, M., Caprioli, G., Angeloni, S., Vittori, S., Rocculi, P., Romani, S. (2020) Effect of innovative pre-treatments on the mitigation of acrylamide formation in potato chips. Innovative Food Science and Emerging Technologies DOI: 10.1016/j.ifset.2020.102397	punti	2,9
4. Di Francesco, A., Di Foggia, M., Baraldi, E. (2020) Aureobasidium pullulans volatile organic compounds as alternative postharvest method to control brown rot of stone fruits. Food Microbiology DOI: 10.1016/j.fm.2019.103395	punti	3,4
5. Di Francesco, A., Rusin, C., Di Foggia, M., Marceddu, S., Romboli, A., Botelho, R.V., Baraldi, E. (2020) Characterization of apple cultivar susceptibility to Neofusicoccum parvum Brazilian strains. European Journal of Plant Pathology DOI: 10.1007/s10658-020-01945-7	punti	3,1
6. Di Francesco, A., Cameldi, I., Neri, F., Barbanti, L., Folchi, A., Spadoni, A., Baraldi, E. (2019) Effect of apple cultivars and storage periods on the virulence of Neofabrea spp.. Plant Pathology DOI: 10.1111/ppa.13074	punti	3,2
7. Roberti, R., Di Francesco, A., Innocenti, G., Mari, M. (2019) Potential for biocontrol of Pleurotus ostreatus green mould disease by Aureobasidium pullulans De Bary (Arnaud). Biological Control DOI: 10.1016/j.biocontrol.2019.04.016	punti	2,8
8. Ugolini, L., Pagnotta, E., Matteo, R., Malaguti, L., Di Francesco, A., Lazzeri, L. (2019) Brassica meal-derived allyl-isothiocyanate postharvest application: influence on strawberry nutraceutical and biochemical parameters. Journal of the Science of Food and Agriculture DOI: 10.1002/jsfa.9654	punti	2,6
9. Rusin, C., Di Francesco, A., Di Foggia, M., D'Aquino, S., Romboli, A., Tugnoli, V., Botelho, R.V., Baraldi, E. (2019) An emerging problem affecting apple production: Neofusicoccum parvum. Aureobasidium pullulans L1 and L8 strains as an alternative control strategy. Biological Control DOI: 10.1016/j.biocontrol.2019.04.015	punti	2,8
10. Di Francesco, A., Mari, M., Ugolini, L., Parisi, B., Genovese, J., Lazzeri, L., Baraldi, E. (2019) Reduction of acrylamide formation in fried potato chips by Aureobasidium pullulans L1 strain. International Journal of Food Microbiology DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2018.09.018	punti	3,4
11. Di Francesco, A., Calassanzio, M., Ratti, C., Mari, M., Folchi, A., Baraldi, E. (2018) Molecular characterization of the two postharvest biological control agents Aureobasidium pullulans L1 and L8. Biological Control DOI: 10.1016/j.biocontrol.2018.05.005	punti	3,3
12. Di Francesco, A., Mari, M., Ugolini, L., Baraldi, E. (2018) Effect of Aureobasidium pullulans strains against Botrytis cinerea on kiwifruit during storage and on fruit nutritional composition. Food Microbiology DOI: 10.1016/j.fm.2017.11.010	punti	3,4
13. Di Francesco, A., Mari, M., Roberti, R. (2018) Defense response against postharvest pathogens in hot water treated apples. Scientia Horticulturae DOI: 10.1016/j.scienta.2017.09.039	punti	3,2
14. Di Francesco, A., Milella, F., Mari, M., Roberti, R. (2017) A preliminary investigation into Aureobasidium pullulans as a potential biocontrol agent against Phytophthora infestans of tomato. Biological Control DOI: 10.1016/j.biocontrol.2017.08.010	punti	3,2
15. Gotor-Vila, A., Teixid, N., Di Francesco, A., Usall, J., Ugolini, L., Torres, R., Mari, M. (2017) Antifungal effect of volatile organic compounds produced by Bacillus amyloliquefaciens CPA-8 against fruit pathogen decays of cherry. Food Microbiology DOI: 10.1016/j.fm.2017.01.006	punti	3,0
16. Di Francesco, A., Ugolini, L., D'Aquino, S., Pagnotta, E., Mari, M. (2017) Biocontrol of Monilinia laxa by Aureobasidium pullulans strains: Insights on competition for nutrients and space. International Journal of Food Microbiology DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2017.02.007	punti	3,4
17. Di Francesco, A., Ugolini, L., Lazzeri, L., Mari, M. (2015) Production of volatile organic compounds by Aureobasidium pullulans as a potential mechanism of action against postharvest fruit pathogens. Biological Control DOI: 10.1016/j.biocontrol.2014.10.004	punti	3,3
18. Di Francesco, A., Fruk, M., Martini, C., Jemric, T., Mari, M. (2015) First report of asiatic brown rot (Monilinia polystroma) on apple in Croatia. Plant Disease DOI: 10.1094/PDIS-12-14-1290-PDN	punti	3,0
TOTALE	PUNTI	90,4
Adeguate conoscenza lingua straniera	SI	