

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI – PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA, SETTORE CONCORSUALE 07/C1, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR 09 - CODICE CONCORSO: 5060**

**VERBALE N. 3  
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 07/C1 settore scientifico-disciplinare AGR 09 presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali – Produzione, Territorio, Agroenergia, composta da:

- Prof. Domenico PESSINA dell'Università degli Studi di Milano
- Prof. Giancarlo COLELLI dell'Università degli Studi di Foggia
- Prof.ssa Valda RONDELLI dell'Università degli Studi di Bologna

si riunisce il giorno 15.12.2022 alle ore 15.00 in modalità telematica mediante la piattaforma Microsoft Teams per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito la candidata, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video, il Segretario, verificato che la candidata ammessa sia presente, provvede alla sua identificazione mediante esibizione di un documento d'identità.

Risulta presente la seguente candidata:

1) GIOVENZANA Valentina

Non sono presenti uditori.

Successivamente vengono illustrate alla candidata le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

- a) nel corso dello svolgimento della discussione, la candidata deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.

- b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;
- c) nel caso in cui un componente della Commissione o la candidata, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;
- d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora la candidata ammessa al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento;
- e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

La candidata viene chiamata ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica.

Alle ore 15.00 viene chiamata la candidata GIOVENZANA Valentina e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con la candidata, e la Commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

La Commissione procede alla valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dalla candidata ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Per la candidata vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (**all. 1**);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dalla candidata nell'elenco di pubblicazioni presentato), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (**all. 2**).

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, stila la seguente graduatoria generale di merito:

1) GIOVENZANA Valentina punti 71,6

La Commissione individua quale vincitrice della procedura selettiva la D.ssa GIOVENZANA Valentina

La Commissione si riconvoca il giorno 15.12.2022 alle ore 16.05 in web conference tramite la piattaforma Microsoft Teams per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 16.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Domenico PESSINA \_\_\_\_\_

Prof. Giancarlo COLELLI \_\_\_\_\_

Prof.ssa Valda RONDELLI \_\_\_\_\_

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3****(Punteggio dei titoli)****Candidata: GIOVENZANA Valentina**

<b>TITOLI (punteggio massimo attribuibile: 30 punti)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero</b>	
<i>a1) Pienamente attinente</i>	<b>8,0</b>
<b>B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</b>	<b>5,0</b>
<i>b1) Attività didattica nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno 30 ore per anno accademico:</i> - da a.a. 2021/22: titolare del corso "Conoscenze informatiche e statistiche" nell'ambito del corso di laurea triennale in "Scienze della produzione e protezione delle piante", 24 ore. Università degli Studi di Milano; - da a.a. 2020/21: titolare del corso "Industry 4.0 for the Agro-Food System" nell'ambito del corso di dottorato in "Dottorato in Scienze per i sistemi alimentari", 4 ore. Università degli Studi di Milano; - da a.a. 2020/21: titolare del corso "Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (T.U. 81/2008)" nell'ambito del corso di laurea in "Scienze e tecnologie della ristorazione", 16 ore. Università degli Studi di Milano.	1,0
<i>b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno n. 30 ore per anno: ---</i> <i>b3) Attività didattica nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) per almeno n. 30 ore per anno: ---</i> <i>b4) Relatrice di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione:</i> - 7 elaborati di laurea nei CdS in Scienze e Tecnologie Alimentari, e Scienze e Tecnologie della Ristorazione c/o UNIMI.	1,4
<i>b5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea:</i> - da a.a. 2010/11: corsi di "Tecnologie enologiche I: progettazione della cantina" (Prof. Beghi) CdL "Viticoltura ed Enologia" (UNIMI) e "Progettazione e logistica per i sistemi di ristorazione" (Prof. Guidetti) CdL "Scienze e tecnologie della ristorazione" (UNIMI); - da a.a. 2019/20: "Progettazione e gestione degli impianti nell'impresa alimentare", (Prof. Guidetti) CdL "Scienze e Tecnologie Alimentari" (UNIMI)	5,2
<i>b6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca : ---</i>	
<b>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b>	<b>5,0</b>
<i>c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri:</i> - assegno di ricerca: 03/2018 - 05/2020 - assegno di ricerca: 03/2017 - 02/2018 - assegno di ricerca: 08/2014 - 09/2016 - assegno di ricerca: 04/2013 - 03/2014	2,6 1,2 2,5 1,2
<i>c2) Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere:</i> - presso Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Cile: Marzo-Aprile 2011 e da Gennaio a Marzo 2012	0,75
<b>D) Attività progettuale</b>	<b>2,5</b>
- Partecipazione a n. 13 progetti competitivi, sia internazionali che nazionali - Partecipazione a n. 13 progetti di ricerca commissionata, nazionali	

<b>E) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b>	<b>3,0</b>
<i>e1) Coordinamento di gruppo di ricerca internazionale: ---</i>	
<i>e2) Partecipazione a gruppo di ricerca internazionale: n. 3 partecipazioni</i>	4,5
<i>e3) Coordinamento di gruppo di ricerca nazionale: ---</i>	
<i>e4) Partecipazione a gruppo di ricerca nazionale: n. 10 partecipazioni</i>	10,0
<b>G) Titolarità brevetti</b>	<b>2,0</b>
- Brevetto europeo EP3078734B1 "Remuage apparatus and method" (2016)	
- Domanda di brevetto internazionale "Portable device for analysing vegetable matrices on the field and related system and method" (n. WO 2022/172153 (2022))	
<b>H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</b>	<b>2,0</b>
<i>h1) Presentazioni a convegni internazionali: n. 7 presentazioni</i>	2,1
<i>h2) Presentazioni a convegni nazionali: n. 4 presentazioni</i>	0,6
<b>I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b>	<b>1,0</b>
<i>i1) Premi o riconoscimenti internazionali:</i>	
- Premio "UNASA/CLUB of Bologna 2016 - Pellizzi Price", assegnato nel 2016, per un lavoro nell'ambito dell'innovazione dell'ingegneria per le tecnologie alimentari	1,0
<i>i2) Premi o riconoscimenti nazionali: ---</i>	
<b>J) Altri titoli</b>	<b>1,0</b>
<i>j1) Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali: ---</i>	
<i>j2) Abilitazione Scientifica Nazionale, attinente al SSD, come professore di I fascia o di II fascia:</i>	
- abilitazione di II fascia, macrosettore 07/C1, SSD AGR 09, ottenuta nel dicembre 2017	1,0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI</b>	<b>29,5</b>

**(Punteggio della produzione scientifica  
e punteggio totale complessivo)**

**Candidata: GIOVENZANA Valentina**

<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA (punteggio massimo attribuibile: 50 punti)</b>	<b>Punti</b>
<b>1. Monografia</b>	<b>fino ad un massimo di punti 6</b>
1.1 primo autore o autore di corrispondenza: fino a un massimo di punti 6 1.2 in altra posizione: fino a un massimo di punti 3	<b>0</b>
<b>2. Articolo su libro</b>	<b>fino ad un massimo di punti 4</b>
2.1 primo autore o autore di corrispondenza: fino a un massimo di punti 2 2.2 in altra posizione: fino a un massimo di punti 1	<b>0</b>
<b>3. Articolo in rivista internazionale</b>	<b>fino ad un massimo di punti 25</b>
3.1 primo autore o autore di corrispondenza: fino a un massimo di punti 2 3.2 in altra posizione: fino a un massimo di punti 1	<b>22,1</b> <i>(si veda prospetto e lista di seguito)</i>
<b>4. Articolo in rivista nazionale</b>	<b>fino ad un massimo di punti 4</b>
4.1 primo autore o autore di corrispondenza: fino a un massimo di punti 0,4 4.2 in altra posizione: fino a un massimo di punti 0,2	<b>0</b>
<b>5. Saggio in opera collettanea: fino a un massimo di punti 4</b>	<b>0</b>
<b>6. Proceeding: fino a un massimo di punti 0,2 per ogni proceeding pubblicato</b>	<b>0</b>
<b>7. Tesi di dottorato: fino a un massimo di punti 4</b>	<b>0</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<b>22,1</b>

<b>PUBBLICAZIONI PRESENTATE (punteggio massimo attribuibile: 25 punti)</b>	<b>Tipologia</b>	<b>IF*</b>	<b>Posizione autore (primo autore; autore di corrispondenza; altra posizione)</b>	<b>Punti</b>
- Pubblicazione n. 1	articolo in rivista internazionale	10.753	autore di corrispondenza	2
- Pubblicazione n. 2	articolo in rivista internazionale	6.817	autore di corrispondenza	1,7
- Pubblicazione n. 3	articolo in rivista internazionale	9.444	autore di corrispondenza	1,9
- Pubblicazione n. 4	articolo in rivista internazionale	4.508	autore di corrispondenza	1,6
- Pubblicazione n. 5	articolo in rivista internazionale	3.112	primo autore	1,5
- Pubblicazione n. 6	articolo in rivista internazionale	3.538	primo autore	1,5
- Pubblicazione n. 7	articolo in rivista internazionale	3.851	autore di corrispondenza	1,6
- Pubblicazione n. 8	articolo in rivista internazionale	2.630	primo autore	1,2

- Pubblicazione n. 10	articolo in rivista internazionale	3.851	primo autore	1,6
- Pubblicazione n. 11	articolo in rivista internazionale	9.100	primo autore	1,9
- Pubblicazione n. 12	articolo in rivista internazionale	3.937	altra posizione	0,8
- Pubblicazione n. 13	articolo in rivista internazionale	4.196	primo autore	1,6
- Pubblicazione n. 14	articolo in rivista internazionale	3.937	autore di corrispondenza	1,6
- Pubblicazione n. 15	articolo in rivista internazionale	3.851	primo autore	1,6
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</b> (articoli in riviste internazionali)				<b>22,1</b>

1. Casson, A., Ortuani, B., Giovenzana, V., Brancadoro, L., Corsi, S., Gharsallah, O., Guidetti R., & Facchi, A. (2022). A multidisciplinary approach to assess environmental and economic impact of conventional and innovative vineyards management systems in Northern Italy. *Science of The Total Environment*, 838, 156181.
2. Tugnolo, A., Giovenzana, V., Beghi, R., Grassi, S., Alamprese, C., Casson, A., Casiraghi, E. & Guidetti, R. (2021). A diagnostic visible/near infrared tool for a fully automated olive ripeness evaluation in a view of a simplified optical system. *Computers and Electronics in Agriculture*, 180, 105887.
3. Casson, A., Giovenzana, V., Tugnolo, A., Fiorindo, I., Beghi, R., Guidetti, R. (2020). Environmental impact of a new concept of food service: A case study for the re-use of naval shipping containers. *Journal of Cleaner Production*, 274.
4. Casson, A., Beghi, R., Giovenzana, V., Fiorindo, I., Tugnolo, A., & Guidetti, R. (2020). Environmental advantages of visible and near infrared spectroscopy for the prediction of intact olive ripeness. *Biosystems Engineering*, 189, 1-10.
5. Giovenzana V., Beghi, R., Romaniello R., Tamborrino A., Guidetti R., Leone A. (2018). Use of visible and near infrared spectroscopy with a view to on-line evaluation of oil content during olive processing. *Biosystems Engineering*, 172, 102-109.
6. Giovenzana V., Beghi, R., Tugnolo A., Brancadoro L., Guidetti R. (2018). Comparison of two immersion probes coupled with visible/near infrared spectroscopy to assess the must infection at the grape receiving area. *Computers and Electronics in Agriculture*, 146, 86-92.
7. Beghi R., Giovenzana V., Brancadoro L., Guidetti R. (2017). Rapid evaluation of grape phytosanitary status directly at the check point station entering the winery by using visible/near infrared spectroscopy. *Journal of Food Engineering*, 204, 46-54.
8. Giovenzana V., Beghi R., Vagnoli P., Iacono F., Guidetti R., Nardi T. (2016). Evaluation of Energy Saving Using a New Yeast Combined with Temperature Management in Sparkling Base Wine Fermentation. *American Journal of Enology and Viticulture*, 67(3), 308-314.
9. Beghi R., Giovenzana V., Civelli R., Guidetti R. (2016). Influence of packaging in the analysis of fresh-cut Valerianella locusta L. and Golden Delicious apple slices by visible-near infrared and near infrared spectroscopy. *Journal of Food Engineering*, 171, 145-152.
10. Giovenzana V., Beghi R., Civelli R., Guidetti R. (2015). Optical techniques for rapid quality monitoring along minimally processed fruit and vegetable chain. *Trends in Food Science and Technology*, 46(2), 331-338.
11. Giovenzana V., Civelli R., Beghi R., Oberti R., Guidetti R. (2015). Testing of a simplified LED based vis/NIR system for rapid ripeness evaluation of white grape (*Vitis vinifera* L.) for Franciacorta wine. *Talanta*, 144, 584-591.
12. Piazza, L., & Giovenzana, V. (2015). Instrumental acoustic-mechanical measures of crispness in apples. *Food Research International*, 69, 209-215.
13. Giovenzana V., Civelli R., Beghi R., Oberti R., Guidetti R. (2015). Testing of a simplified LED based vis/NIR system for rapid ripeness evaluation of white grape (*Vitis vinifera* L.) for Franciacorta wine. *Talanta*, 144, 584-591.
14. Beghi R., Giovenzana V., Civelli R., Malegori C., Buratti S., Guidetti R. (2014). Setting-up of a simplified handheld optical device for decay detection in fresh-cut Valerianella locusta L. *Journal of Food Engineering*, 127, 10-15.
15. Giovenzana, V., Beghi, R., & Guidetti, R. (2014). Rapid evaluation of craft beer quality during fermentation process by vis/NIR spectroscopy. *Journal of food engineering*, 142, 80-86

\*Se previsto indice bibliometrico

<b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile: 20 punti)</b>	<b>Punti</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio)</li> <li>- Rilevanza complessiva della produzione scientifica</li> <li>- Congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD AGR 09) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo</li> </ul>	8 8 4
<b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA</b>	<b>20</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)</b>	<b>Punti 71,6</b>
--	-----------------------