

**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 07/F1 Scienze e Tecnologie Alimentari – settore scientifico disciplinare AGR/15 Scienze e Tecnologie Alimentari presso il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona – avviso pubblicato su G.U. IV serie speciale n. 52 del 02/07/2021 - Cod. 2021rtda011**

## RELAZIONE RIASSUNTIVA

La Commissione di valutazione della procedura di selezione per la copertura di 1 posto di ricercatore a tempo determinato si riunisce il giorno 8 aprile 2022 alle ore 11.30 in via telematica in modalità sincrona attraverso la piattaforma Teams (RTDa\_uni\_Verona), ed è così composta:

Prof. Marco Poiana	Università Mediterranea di Reggio Calabria	Presidente
Prof. Donatella Albanese	Università di Salerno	Componente
Prof. Maria Martuscelli	Università di Teramo	Segretario

I commissari procedono alla stesura della relazione riassuntiva.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nei giorni 14/02/2022, 25/02/2022, 2/03/2022 e 8/04/2022 in via telematica in modalità sincrona attraverso la piattaforma Teams (RTDa\_uni\_Verona) e piattaforma Zoom.

Nella **prima riunione** (VERBALE 1) la Commissione ha provveduto ad eleggere Presidente e Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Marco Poiana e al Prof. Maria Martuscelli, ha preso atto che il termine di conclusione del procedimento è stato fissato per il giorno 27/07/2022 e ha provveduto a definire i criteri per la valutazione delle pubblicazioni.

I commissari hanno dichiarato che non esistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso tra loro stessi e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 del Codice di procedura civile.

Nella **seconda riunione** (VERBALE 2) ciascun commissario, presa visione dell'elenco dei candidati, ha dichiarato che non esistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 del Codice di procedura civile. Ciascun commissario ha dichiarato, inoltre, di non essere stato relatore ovvero di non aver ricoperto un ruolo formalmente riconosciuto relativo alle tesi di laurea o di dottorato dei candidati e di non essere coautore con i candidati stessi.

Nella terza riunione (VERBALE 2 bis) la Commissione ha preso visione della documentazione concorsuale dei candidati ed ha provveduto alla valutazione preliminare, con motivato giudizio analitico, dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica (ALLEGATO 1 al VERBALE 2 bis).

La Commissione, terminata la fase di valutazione preliminare, ha individuato i candidati comparativamente più meritevoli da ammettere al colloquio durante il quale saranno discussi i titoli e la produzione scientifica e, ove previsto dal bando, sarà dimostrata l'eventuale adeguata conoscenza della lingua straniera:

- 1) Carullo Daniele
- 2) Franzoi Marco
- 3) Tolve Roberta

Il giorno 8/04/2022 si è svolta la discussione dei titoli, della produzione scientifica e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera (VERBALE 3).

Alla discussione era presente la seguente candidata:

- 1) Tolve Roberta

Al termine della discussione, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio a ciascun titolo e a ciascuna delle pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare (ALLEGATO 2 al VERBALE 3).

Sulla base della valutazione effettuata, la Commissione ha individuato i seguenti idonei:

	<i>Cognome e Nome</i>	<i>Punteggi Titoli</i>	<i>Punteggio Pubblicazio</i>	<i>Totale</i>	<i>Valutazione Lingua Stranie</i>
1.	Tolve Roberta	31	61,3	92,3	ottimo

La relazione riassuntiva e tutti i giudizi espressi dalla commissione saranno resi pubblici nel sito web dell'Università di Verona al seguente indirizzo:  
<http://www.univr.it/it/concorsi>

La seduta è tolta alle ore 11.45

La presente relazione viene letta, approvata e sottoscritta.

LA COMMISSIONE:

Prof. Marco Poiana                    presidente

Prof. Donatella Albanella            componente

Prof. Maria Martuscelli              componente segretario



**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 07/F1 Scienze e Tecnologie Alimentari – settore scientifico disciplinare AGR/15 Scienze e Tecnologie Alimentari presso il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona – avviso pubblicato su G.U. IV serie speciale n. 52 del 02/07/2021 - Cod. 2021rtda011**

## VERBALE N. 1

### (Riunione preliminare di individuazione dei criteri)

Alle ore 10:30 del giorno 14/02/2022: in via telematica in modalità sincrona attraverso la piattaforma Teams (RTDa\_uni\_Verona), si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, così composta:

Prof. Marco POIANA, professore ordinario – Università Mediterranea di Reggio Calabria  
Prof.ssa Donatella ALBANESE, professoressa associata – Università di Salerno  
Prof.ssa Maria MARTUSCELLI, professoressa associata – Università di Teramo

La suddetta Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del prof Marco Poiana e a quella del Segretario nella persona della prof.ssa Maria Martuscelli.

I commissari dichiarano, con la sottoscrizione del presente verbale, che non esistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso tra loro stessi e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 del Codice di procedura civile.

La Commissione, inoltre, presa visione del bando con il quale è stata indetta la presente selezione per ricercatore a tempo determinato, prende atto che i riferimenti normativi in base ai quali si svolgerà la procedura si identificano essenzialmente nella Legge n. 240/2010, recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", nel DM 243/2011 e nel Testo novellato del "Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010" dell'Università di Verona, emanato con D.R. n. 1011-2016 del 06/07/2016.

Il termine per la conclusione dei lavori è fissato in **6 mesi (sei)** dalla data del decreto rettorale di nomina della Commissione e precisamente il 27/07/2022

La Commissione effettuerà la valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, che verranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei. Nell'ambito della valutazione la Commissione potrà tener conto anche di eventuali lettere di referenza prodotte dai candidati.

La valutazione comparativa dei titoli e dei curricula dei candidati, verrà effettuata analiticamente in conformità alle disposizioni vigenti (art. 2 del D.M. n. 243 del 25.5.2011) sulla base dei seguenti titoli debitamente documentati:

1. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero;
2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
4. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;



5. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
6. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
7. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
8. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
9. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
10. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

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 decide di non valutare i seguenti titoli:

- (4) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- (5) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- (10) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

in quanto non previsti nel settore concorsuale.

La commissione giudicatrice nel valutare le pubblicazioni, si avvale dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, 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.

Relativamente al punto d), la Commissione stabilisce i seguenti criteri al fine di individuare l'apporto individuale dei candidati nelle pubblicazioni svolte in collaborazione con altri autori: in caso di mancata attribuzione espressa, posizione del nome del candidato nell'ordine degli autori.

Nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, saranno prese in considerazione esclusivamente le pubblicazioni e i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. I testi o gli articoli accettati per la pubblicazione verranno valutati se presentati insieme al documento di accettazione dell'editore. La tesi di dottorato o di titoli equipollenti viene presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra indicate.

La commissione giudicatrice valuta 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, nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- numero totale delle citazioni;
- "impact factor" per pubblicazione;
- combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato: indice Hirsch.

Gli indici saranno desunti dalla banca dati Scopus.



Dopo la valutazione preliminare dei candidati seguirà una discussione pubblica, ai sensi dell'art. 24 comma 2 lett. c) della Legge 240/2010, durante la quale i candidati comparativamente più meritevoli discuteranno e illustreranno davanti alla Commissione giudicatrice stessa i titoli e le pubblicazioni presentati. Inoltre, verrà accertata l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

La discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica avverrà secondo la seguente modalità: colloquio.

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà mediante: parte del colloquio in lingua straniera

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, sulla base dei criteri come di seguito stabiliti:

Il punteggio massimo da attribuire ai titoli è: 35 così ripartito:

- dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia e all'estero ed attinente il SC 07/F1 e il SSD AGR/15 – fino a 6 punti;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero attinente il SC 07/F1 e il SSD AGR/15 (supporto alla didattica e incarichi documentati) – fino a 3 punti;
- documentata attività di formazione o di ricerca attinente il SC 07/F1 e il SSD AGR/15 presso qualificati istituti italiani o stranieri (punti 3 per ogni periodo non inferiore a 6 mesi e per ogni anno di attività documentata come borsista, assegnista ecc.) – fino a 10 punti;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi (fino ad un massimo di punti 4 per la partecipazione documentata a gruppi nazionali e fino a 6 punti per la partecipazione a gruppi internazionali)– fino a 6 punti;
- titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista (1 punto per brevetto) – fino a 2 punti;
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali attinenti il SSD AGR/15 (4 punti per convegno internazionale, 2 punti per convegno nazionale) – fino a 6 punti;
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (1 punto per ogni premio) – fino a 2 punti.

Il punteggio massimo da attribuire alle pubblicazioni è di 65 punti, come di seguito specificato:

- verranno attribuiti fino ad un massimo di 60 punti mediante valutazione analitica di ciascuna pubblicazione come di seguito indicato:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza – fino a 1 punti;
- congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate – fino a 2 punti;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica di cui fino ad un massimo di punti 1 per pubblicazioni del primo quartile, punti 0,7 per quelle del secondo quartile, punti 0,4 per quelle del terzo quartile e punti 0,1 per quelle del quarto quartile. I quartili si intendono assegnati alla rivista nell'anno di pubblicazione dalla banca dati Scimago Journal & Country Rankings (<https://www.scimagojr.com/>) – fino a 1 punti.



- determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (1 punto come primo, ultimo o corresponding author; 0,6 per altre posizioni con numero autori inferiori a 7; 0,2 negli altri casi) – fino a 1 punti.
- verranno inoltre attribuiti fino ad un massimo di Punti 5 per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale in base agli indici bibliometrici utilizzati dalla comunità scientifica (numero di pubblicazioni, citazioni totali, h-index come da banca dati Scopus)

La Commissione valuterà il livello di conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico (insufficiente - sufficiente – buono – distinto – ottimo).

La commissione decide quindi di riunirsi il giorno 25/02/2022 alle ore 10:00. In modalità telematica attraverso la piattaforma Teams per la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica.

La seduta è tolta alle ore 11:45.

#### **LA COMMISSIONE**

Prof. Marco POIANA (Presidente)

Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 07/F1 Scienze e Tecnologie Alimentari – settore scientifico disciplinare AGR/15 Scienze e Tecnologie Alimentari presso il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona – avviso pubblicato su G.U. IV serie speciale n. 52 del 02/07/2021 - Cod. 2021rtda011

## DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. **Maria Martuscelli** componente della commissione di valutazione della procedura di selezione per la copertura di n.1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 07/F1 Scienze e Tecnologie Alimentari, settore scientifico-disciplinare AGR/15 Scienze e Tecnologie Alimentari per il Dipartimento di Biotecnologie, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della commissione del 14 febbraio 2022.

Dichiara altresì di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 1 redatto in tale data.

Si allega fotocopia del proprio documento di identità.

Teramo, 14 febbraio 2022

Firma



**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 07/F1 Scienze e Tecnologie Alimentari – settore scientifico disciplinare AGR/15 Scienze e Tecnologie Alimentari presso il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona – avviso pubblicato su G.U. IV serie speciale n. 52 del 02/07/2021 - Cod. 2021rtda011**

## **DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA**

La sottoscritta Prof. Donatella ALBANESE, componente della commissione di valutazione della procedura di selezione per la copertura di n.1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 07/F1 Scienze e Tecnologie Alimentari, settore scientifico-disciplinare AGR/15 Scienze e Tecnologie Alimentari per il Dipartimento di Biotecnologie, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della commissione del 14 febbraio 2022.

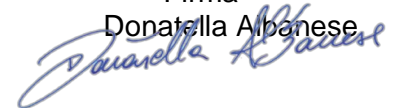
Dichiara altresì di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 1 redatto in tale data.

Si allega fotocopia del proprio documento di identità.

Fisciano, 14/02/2022

Firma

Donatella Albanese







**ALLEGATO N. 1 AL VERBALE 2**  
**(Elenco dei candidati)**

N.	COGNOME	NOME
1	CARULLO	Daniele
2	FRANZOI	Marco
3	TOLVE	Roberta

**ALLEGATO N. 1 AL VERBALE 2BIS**

*(Valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica)*

Dott CARULLO Daniele

**Valutazione titoli e curriculum vitae**

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	Ph.D. Course in Industrial Engineering - Curriculum in Chemical Engineering - XXXI Cycle. Integration of pulsed electric fields technology in the biorefinery of agri-food wastes and microalgae. Parzialmente congruente.
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività didattica integrativa e di supporto a insegnamenti in materie Ingegneristiche. Erogazione di seminari e assistenza a tesi ed esami nell'ambito del SC 07/F1. Valutazione eccellente.
c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Assegno di ricerca annuale SSD ING-IND/25. Assegno di ricerca annuale SSD AGR/15. Valutazione buona ma parzialmente congruente.
d. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	NON PREVISTA
e. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	NON PREVISTA
f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;	Partecipazione a diversi gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Valutazione eccellente.
g. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non presenta brevetti.
h. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Due presentazioni come relatore a Convegno Internazionale. Valutazione eccellente
i. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Primo posto per migliore presentazione come studente al 2nd World Congress on Electroporation Pulsed Electric Field in Biology, Medicine, Food and Environmental Technologies. Norfolk, VA, USA September 2017 Secondo Premio Aidic 2019 per la tesi di Dottorato dal titolo " Integration of pulsed electric fields technology in the biorefinery of agri-food wastes and microalgae" Valutazione eccellente
j. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.	NON PREVISTA

**Elenco delle pubblicazioni come riportato nelle tabelle di valutazione:**

- Publicazione 1. High Voltage Electrical Discharges as an Alternative Extraction Process of Phenolic and Volatile Compounds from Wild Thyme (*Thymus serpyllum* L.): In Silico and Experimental Approaches for Solubility. Assessment. Nutrizio, M., Pataro, G., Carullo, D., Carpentieri, S., Mazza, L., Ferrari, G., Chemat, F., Banović, M., Jambrak, A.R. *Molecules*, 2020, 25(18), 4131
- Publicazione 2. Recovery of lycopene from industrially derived tomato processing by-products by pulsed electric fields-assisted extraction. Pataro, G., Carullo, D., Falcone, M., Ferrari, G. *Innovative Food Science and Emerging Technologies*, 2020, 63, 102369
- Publicazione 3. Kinetic model of wheat straw autohydrolysis considering heating and cooling phases. Bassani, A., Fiorentini, C., Garrido, G.D., Carullo, D., Spigno, G. *Chemical Engineering Transactions*, 2021, 87, pp. 199–204
- Publicazione 4. Extraction improvement of water-soluble compounds from *Arthrospira platensis* through the combination of high-shear homogenization and pulsed electric fields. Carullo, D., Donsì, F., Ferrari, G., Pataro, G. *Algal Research*, 2021, 57, 102341
- Publicazione 5. Improved extractability of carotenoids from tomato peels as side benefits of PEF treatment of tomato fruit for more energy-efficient steam-assisted peeling Pataro, G., Carullo, D., Bakar Siddique, M.A., ...Donsì, F., Ferrari, G. *Journal of Food Engineering*, 2018, 233, pp. 65–73
- Publicazione 6. Influence of high-pressure homogenization on structural properties and enzymatic hydrolysis of milk proteins. Carullo, D., Donsì, F., Ferrari, G. *LWT*, 2020, 130, 109657
- Publicazione 7. Optimization of Pulsed Electric Fields-Assisted Extraction of Polyphenols from Potato Peels Using Response Surface Methodology. Frontuto, D., Carullo, D., Harrison, S.M., ...Lyng, J.G., Pataro, G. *Food and Bioprocess Technology*, 2019, 12(10), pp. 1708–1720
- Publicazione 8. Changes of structural and techno-functional properties of high hydrostatic pressure (HHP) treated whey protein isolate over refrigerated storage. Carullo, D., Barbosa-Cánovas, G.V., Ferrari, G. *LWT*, 2021, 137, 110436
- Publicazione 9. Effect of pulsed electric fields and high pressure homogenization on the aqueous extraction of intracellular compounds from the microalgae *Chlorella vulgaris*. Carullo, D., Abera, B.D., Casazza, A.A., ...Ferrari, G., Pataro, G. *Algal Research*, 2018, 31, pp. 60–69
- Publicazione 10. Ohmic heating for polyphenol extraction from grape berries: An innovative prefermentary process. Junqua, R., Carullo, D., Ferrari, G., Pataro, G., Ghidossi, R. *Oeno One*, 2021, 55(3), pp. 39–51
- Publicazione 11. PEF-assisted supercritical CO<sub>2</sub> extraction of pigments from microalgae *nannochloropsis oceanica* in a continuous flow system. Pataro, G., Carullo, D., Ferrari, G. *Chemical Engineering Transactions*, 2019, 74, pp. 97–102
- Publicazione 12. Pulsed Electric Fields-Assisted Extraction of Valuable Compounds From *Arthrospira Platensis*: Effect of Pulse Polarity and Mild Heating. Carullo, D., Pataro, G., Donsì, F., Ferrari, G. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 2020, 8, 551272

**Valutazione delle pubblicazioni scientifiche:**

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u>	Pubblicazione n. 1 Eccellente Pubblicazione n. 2 Eccellente Pubblicazione n. 3 Eccellente Pubblicazione n. 4 Eccellente Pubblicazione n. 5 Eccellente Pubblicazione n. 6 Eccellente Pubblicazione n. 7 Eccellente Pubblicazione n. 8 Eccellente Pubblicazione n. 9 Eccellente Pubblicazione n. 10 Eccellente Pubblicazione n. 11 Eccellente Pubblicazione n. 12 Eccellente
b. congruenza di <u>ciascuna pubblicazione</u> con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale settore scientifico disciplinare indicato nel bando;	Pubblicazione n. 1 Congruente Pubblicazione n. 2 Congruente Pubblicazione n. 3 Parzialmente congruente Pubblicazione n. 4 Parzialmente congruente Pubblicazione n. 5 Congruente Pubblicazione n. 6 Congruente Pubblicazione n. 7 Congruente Pubblicazione n. 8 Congruente Pubblicazione n. 9 Parzialmente congruente Pubblicazione n. 10 Congruente Pubblicazione n. 11 Parzialmente congruente Pubblicazione n. 12 Parzialmente congruente
c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	Pubblicazione n. 1 Eccellente Pubblicazione n. 2 Eccellente Pubblicazione n. 3 Buono Pubblicazione n. 4 Eccellente Pubblicazione n. 5 Eccellente Pubblicazione n. 6 Eccellente Pubblicazione n. 7 Eccellente Pubblicazione n. 8 Eccellente Pubblicazione n. 9 Eccellente Pubblicazione n. 10 Eccellente Pubblicazione n. 11 Buono Pubblicazione n. 12 Eccellente
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;	Pubblicazione n. 1: Terzo autore Pubblicazione n. 2 Secondo autore Pubblicazione n. 3 Quarto autore Pubblicazione n. 4 Primo autore Pubblicazione n. 5 Secondo autore Pubblicazione n. 6 Primo autore Pubblicazione n. 7 Secondo autore Pubblicazione n. 8 Primo autore Pubblicazione n. 9 Primo autore Pubblicazione n. 10 Secondo autore Pubblicazione n. 11 Secondo autore Pubblicazione n. 12 Primo autore

Valutazione della 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):

Il candidato ha evidenziato una consistenza complessiva della produzione scientifica molto buona. Dalla banca dati SCOPUS, in data 2 marzo 2022, risulta presente con 18 documenti, il cui primo è comparso nel 2017. Il candidato evidenzia inoltre un h-index di 8 e un numero di citazioni di 224.

Giudizio analitico complessivo: Il candidato ha conseguito il dottorato in Ingegneria Industriale curriculum Ingegneria chimica presso L'università degli Studi di Salerno e presenta esperienza di ricerca con una annualità di assegno di ricerca nel settore ING-IND/25 presso l'Università di Salerno e una annualità nel settore AGR/15 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore. Eccellente l'esperienza didattica con attività di didattica integrativa in corsi universitari nell'ambito disciplinare dell'Ingegneria Chimica e delle Tecnologie Alimentari. Eccellente la partecipazione a convegni internazionali e l'interazione con diversi gruppi di ricerca.

Relativamente ai titoli presentati, il giudizio della Commissione è molto buono

Con riferimento alla produzione scientifica, le pubblicazioni presentate dal candidato sono originali e non sempre coerenti con il settore concorsuale di riferimento. L'esame correlato delle pubblicazioni presentate ai fini della procedura e del curriculum consente di identificare una buona collocazione editoriale con 10 su 12 delle pubblicazioni presentate pubblicate su riviste appartenenti al I quartile. L'apporto individuale del candidato appare buono essendo in 5 delle 12 pubblicazioni presentate come primo autore. Inoltre l'autore evidenzia un continuo e molto buona consistenza complessiva delle pubblicazioni.

Pertanto, sulla base di quanto sopra indicato, il giudizio globale della Commissione sulla capacità del candidato a ricoprire il posto da ricercatore messo a concorso è: buono.

Dott. FRANZOI Marco

#### **Valutazione titoli e curriculum vitae**

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
k. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	Non è specificato il titolo della tesi di dottorato ma solamente il Corso di Dottorato in Bioscienze e Biotecnologie. Da questi elementi non è possibile effettuare la valutazione.
l. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Non sono state presentate attività didattiche.
m. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Non sono stati forniti elementi per la valutazione.
n. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	NON PREVISTA
o. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	NON PREVISTA
p. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;	Partecipazione ad alcuni gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Valutazione eccellente.
q. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non sono stati presentati brevetti.
r. relatore a congressi e convegni	Non sono state presentate.

nazionali e internazionali	
s. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non sono stati presentati.
t. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.	NON PREVISTA

**Elenco delle pubblicazioni come riportato nelle tabelle di valutazione:**

- Pubblicazione 1. Investigation of weight loss in mozzarella cheese using NIR predicted chemical composition and multivariate analysis. Franzoi, M., Ghetti, M., Di Monte, L., De Marchi, M. Journal of Food Composition and Analysis, 2021, 102, 104002
- Pubblicazione 2. Mineral equilibrium in commercial curd and predictive ability of near-infrared spectroscopy. Saugo, M., Franzoi, M., Niero, G., De Marchi, M. Journal of Dairy Science, 2021, 104(4), pp. 3947–3955
- Pubblicazione 3. Technical note: Development and validation of a new method for the quantification of soluble and micellar calcium, magnesium, and potassium in milk. Franzoi, M., Niero, G., Penasa, M., Cassandro, M., De Marchi, M. Journal of Dairy Science, 2018, 101(3), pp. 1883–1888
- Pubblicazione 4. Genetic background of calcium and phosphorus phases predicted from milk mid-infrared spectra of Holstein cows. Franzoi, M., Costa, A., Penasa, M., De Marchi, M. Italian Journal of Animal Science, 2021, 20(1), pp. 777–783
- Pubblicazione 5. Genetic and non-genetic variation of milk total antioxidant activity predicted from mid-infrared spectra in holstein cows. Niero, G., Costa, A., Franzoi, M., ...De Marchi, M., Penasa, M. Animals, 2020, 10(12), pp. 1–11, 2372
- Pubblicazione 6. Technical note: Repeatability and reproducibility of curd yield and composition in a miniaturized coagulation model. Niero, G., Goi, A., Vigolo, V., ...Penasa, M., De Marchi, M. Journal of Dairy Science, 2020, 103(12), pp. 11100–11105
- Pubblicazione 7. Structural Insights into the Mode of Action of the Peptide Antibiotic Copsin. Franzoi, M., Van Heuvel, Y., Thomann, S., ...Venier, P., Essig, A. Biochemistry, 2017, 56(37), pp. 4992–5001
- Pubblicazione 8. Effects of somatic cell score on milk yield and mid-infrared predicted composition and technological traits of Brown Swiss, Holstein Friesian, and Simmental cattle breeds. Franzoi, M., Manuelian, C.L., Penasa, M., De Marchi, M. Journal of Dairy Science, 2020, 103(1), pp. 791–804
- Pubblicazione 9. Structural and Antimicrobial Features of Peptides Related to Myticin C, a Special Defense Molecule from the Mediterranean Mussel *Mytilus galloprovincialis*. Domeneghetti, S., Franzoi, M., Damiano, N., Norante, R., M. El Halfawy, N., Mammi, S., Marin, O., Bellanda, M., Venier, P. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2015, 63(42), pp. 9251–9259
- Pubblicazione 10. Prediction of blood metabolites from milk mid-infrared spectra in early-lactation cows. Benedet, A., Franzoi, M., Penasa, M., Pellattiero, E., De Marchi, M. Journal of Dairy Science, 2019, 102(12), pp. 11298–11307

Pubblicazione 11. Development of infrared prediction models for diffusible and micellar minerals in bovine milk. Franzoi, M., Niero, G., Penasa, M., De Marchi, M. *Animals*, 2019, 9(7), 430

Pubblicazione 12. Variation of detailed protein composition of cow milk predicted from a large database of mid-infrared spectra. Franzoi, M., Niero, G., Visentin, G., ...Cassandro, M., de Marchi, M. *Animals*, 2019, 9(4), 176

**Valutazione delle pubblicazioni scientifiche:**

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
e. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u>	Pubblicazione n. 1 Eccellente Pubblicazione n. 2 Eccellente Pubblicazione n. 3 Buona Pubblicazione n. 4 Eccellente Pubblicazione n. 5 Eccellente Pubblicazione n. 6 Buona Pubblicazione n. 7 Eccellente Pubblicazione n. 8 Eccellente Pubblicazione n. 9 Eccellente Pubblicazione n. 10 Eccellente Pubblicazione n. 11 Eccellente Pubblicazione n. 12 Eccellente
f. congruenza di <u>ciascuna pubblicazione</u> con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale settore scientifico disciplinare indicato nel bando;	Pubblicazione n. 1 Parzialmente congruente Pubblicazione n. 2 Parzialmente congruente Pubblicazione n. 3 Parzialmente congruente Pubblicazione n. 4 Parzialmente congruente Pubblicazione n. 5 Parzialmente congruente Pubblicazione n. 6 Congruente Pubblicazione n. 7 Parzialmente congruente Pubblicazione n. 8 Parzialmente congruente Pubblicazione n. 9 Parzialmente congruente Pubblicazione n. 10 Parzialmente congruente Pubblicazione n. 11 Parzialmente congruente Pubblicazione n. 12 Congruente
g. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	Pubblicazione n. 1 Eccellente Pubblicazione n. 2 Eccellente Pubblicazione n. 3 Eccellente Pubblicazione n. 4 Molto buona Pubblicazione n. 5 Eccellente Pubblicazione n. 6 Eccellente Pubblicazione n. 7 Eccellente Pubblicazione n. 8 Eccellente Pubblicazione n. 9 Eccellente Pubblicazione n. 10 Eccellente Pubblicazione n. 11 Eccellente Pubblicazione n. 12 Eccellente
h. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento,	Pubblicazione n. 1: Primo autore e autore di riferimento Pubblicazione n. 2: Secondo autore Pubblicazione n. 3: Primo autore e autore di riferimento Pubblicazione n. 4: Primo autore

dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;	Pubblicazione n. 5: Terzo autore Pubblicazione n. 6 : Quinto autore Pubblicazione n. 7 : Primo autore Pubblicazione n. 8 : Primo autore Pubblicazione n. 9 : Secondo autore Pubblicazione n. 10: Secondo autore Pubblicazione n. 11: Primo autore Pubblicazione n. 12 : Primo autore
--	---

Valutazione della 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):

Il candidato ha evidenziato una consistenza complessiva della produzione scientifica buona. Dalla banca dati SCOPUS, in data 2 marzo 2022, risulta presente con 28 documenti, il cui primo è comparso nel 2015. Il candidato evidenzia inoltre un h-index di 7 e un numero di citazioni di 177.

Giudizio analitico complessivo: Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Bioscienze e Biotecnologie presso l'Università di Padova. Dalla analisi delle pubblicazioni risulta avere partecipato a diversi gruppi di ricerca, ma la documentazione presentata non permette di evincere altra informazione. Pertanto, relativamente ai titoli presentati la Commissione è appena sufficiente.

Con riferimento alla produzione scientifica, le pubblicazioni presentate dal candidato sono originali ma con limitata congruenza con il settore concorsuale di riferimento. La collocazione editoriale delle pubblicazioni risulta molto buona essendo quasi tutte pubblicate su riviste appartenenti al I quartile e l'apporto del candidato è molto buono essendo in 7 delle 12 pubblicazioni presentate come primo autore o autore di riferimento.

Pertanto, sulla base di quanto sopra indicato, il giudizio globale della Commissione sulla capacità del candidato a ricoprire il posto da ricercatore messo a concorso è: sufficiente.

Dott.ssa TOLVE Roberta

### **Valutazione titoli e curriculum vitae**

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	Dottorato in "Food Science, Technology e Biotechnology" con tesi dal "Development and optimization of phytosterols microencapsulation for the formulation of chocolate functional food". Pienamente congruente.
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività didattica integrativa e di supporto a insegnamenti in materie della tecnologia Alimentare. Erogazione di seminari e assistenza a tesi e esami. Valutazione eccellente.
c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Tre annualità di assegno di ricerca SSD AGR/15. Valutazione eccellente.
d. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	NON PREVISTA
e. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	NON PREVISTA
f. organizzazione, direzione e	Partecipazione a diversi gruppi di ricerca nazionali e internazionali.



coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;	Valutazione eccellente.
g. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non presenta brevetti.
h. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Una presentazione come relatore a Convegno nazionale e una a convegno internazionale. Valutazione eccellente.
i. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Primo premio a "What for" promosso da Federalimentare con Rete Nazionale Dottorato di Ricerca in Food Science Technology and Biotechnology. Valutazione Molto Buona
j. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.	NON PREVISTA

**Elenco delle pubblicazioni come riportato nelle tabelle di valutazione:**

- Publicazione 1. Di Cairano, M. Condelli, N., Caruso, M. C., Cela, N., Tolve, R., & Galgano, F. (2021). Use of Underexploited Flours for the Reduction of Glycaemic Index of Gluten-Free Biscuits: Physicochemical and Sensory Characterization. Food and Bioprocess Technology
- Publicazione 2. Tolve, R., Pasini, G., Vignale, F., Favati, F., & Simonato, B. (2020). Effect of Grape Pomace Addition on the Technological, Sensory, and Nutritional Properties of Durum Wheat Pasta. Foods
- Publicazione 3. Simonato, B., Trevisan, S., Tolve, R., Favati, F., & Pasini, G. (2019). Pasta fortification with olive pomace: Effects on the technological characteristics and nutritional properties. LWT- Food Science and Technology, 114
- Publicazione 4. Tolve, R., Condelli, N., Caruso, M. C., Genovese, F., Di Renzo, G. C., Mauriello, G., & Galgano, F. (2019). Preparation and characterization of microencapsulated phytosterols for the formulation of functional foods: Scale up from laboratory to semi-technical production. Food Research International
- Publicazione 5. Caruso, M. C., Galgano, F., Grippo, A., Condelli, N., Di Cairano, M., & Tolve, R. (2019). Assay of healthful properties of wild blackberry and elderberry fruits grown in Mediterranean area. Journal of Food Measurement and Characterization,
- Publicazione 6. Di Cairano, M., Galgano, F., Tolve, R., Caruso, M. C., & Condelli, N. (2018). Focus on gluten free biscuits: ingredients and issues. Trends in Food Science & Technology,
- Publicazione 7. Tolve, R., Condelli, N., Caruso, M. C., Barletta, D., Favati, F., & Galgano, F. (2018). Fortification of dark chocolate with microencapsulated phytosterols: chemical and sensory evaluation. Food & Function, 9(2), 1265-1273
- Publicazione 8. Tolve, R., Condelli, N., Can, A., & Tchuenbou-Magaia, F. L. (2018). Development and characterization of phytosterol enriched oil microcapsules for foodstuff application. Food and Bioprocess Technology.

Pubblicazione 9. Caruso, M. C., Galgano, F., Colangelo, M. A., Condelli, N., Scarpa, T., Tolve, R., & Favati, F. (2017). Evaluation of the oxidative stability of bakery products by OXITEST method and sensory analysis. *European Food Research and Technology*, 243(7), 1183-1191

Pubblicazione 10. Tolve, R., Tchuenbou-Magaia, F., Verderese, D., Simonato, B., Puggia, D., Galgano, F., Zambini, A., & Favati, F. (2021). Physico-chemical and sensory acceptability of no added sugar chocolate spreads fortified with multiple micronutrients. *Food Chemistry*, 364. 10.1016/j.foodchem.2021.130386

Pubblicazione 11. Simonato, B., Tolve, R., Rainero, G., Rizzi, C., Segal, D., Rocchetti, G., Segal, D., & Giuberti, G. (2021) Technological, nutritional, and sensory properties of durum wheat fresh pasta fortified with *Moringa oleifera* L. leaf powder. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 101 (5), 1920-1925.

Pubblicazione 12. Tolve, R., Simonato, B., Rainero, G., Bianchi, F., Rizzi, C., Cervini, M., & Giuberti, G. (2021). Wheat Bread Fortification by Grape Pomace Powder: Nutritional, Technological, Antioxidant, and Sensory Properties. *Foods*, 10 (1), 75

**Valutazione delle pubblicazioni scientifiche:**

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
i. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u>	Pubblicazione n. 1 Eccellente Pubblicazione n. 2 Eccellente Pubblicazione n. 3 Eccellente Pubblicazione n. 4 Eccellente Pubblicazione n. 5 Eccellente Pubblicazione n. 6 Buona Pubblicazione n. 7 Eccellente Pubblicazione n. 8 Eccellente Pubblicazione n. 9 Eccellente Pubblicazione n. 10 Eccellente Pubblicazione n. 11 Buona Pubblicazione n. 12 Eccellente
j. congruenza di <u>ciascuna pubblicazione</u> con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale settore scientifico disciplinare indicato nel bando;	Pubblicazione n. 1 Congruente Pubblicazione n. 2 Congruente Pubblicazione n. 3 Congruente Pubblicazione n. 4 Congruente Pubblicazione n. 5 Congruente Pubblicazione n. 6 Congruente Pubblicazione n. 7 Congruente Pubblicazione n. 8 Congruente Pubblicazione n. 9 Congruente Pubblicazione n. 10 Congruente Pubblicazione n. 11 Congruente Pubblicazione n. 12 Congruente
k. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione all'interno della comunità	Pubblicazione n. 1 Eccellente Pubblicazione n. 2 Eccellente Pubblicazione n. 3 Eccellente Pubblicazione n. 4 Eccellente

<p>scientifici;</p>	<p>Pubblicazione n. 5: Molto buona  Pubblicazione n. 6 :Eccellente  Pubblicazione n. 7: Eccellente  Pubblicazione n. 8: Eccellente  Pubblicazione n. 9: Eccellente  Pubblicazione n. 10: Eccellente  Pubblicazione n. 11: Eccellente  Pubblicazione n. 12: Eccellente</p>
<p>I. 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;</p>	<p>Pubblicazione n. 1: Quinto autore  Pubblicazione n. 2: Primo autore  Pubblicazione n. 3: Terzo autore  Pubblicazione n. 4: Primo autore  Pubblicazione n. 5: Ultimo autore  Pubblicazione n. 6: Terzo autore  Pubblicazione n. 7: Primo autore  Pubblicazione n. 8: Primo autore e autore di riferimento  Pubblicazione n. 9: Sesto autore  Pubblicazione n. 10: Primo autore  Pubblicazione n. 11: Secondo autore  Pubblicazione n. 12: Primo autore</p>

Valutazione della 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 candidata ha evidenziato una consistenza complessiva della produzione scientifica eccellente. Dalla banca dati SCOPUS, in data 2 marzo 2022, risulta presente con 24 documenti, il cui primo è comparso nel 2015. La candidata evidenzia inoltre un h-index di 11 e un numero di citazioni di 282.

Giudizio analitico complessivo: La candidata, ha conseguito il dottorato di ricerca in "Food Science, Technology e Biotechnology" e presenta esperienza di ricerca con tre annualità di assegni di ricerca nel settore AGR/15 presso l'Università degli Studi della Basilicata. Eccellente l'esperienza didattica sempre nel settore AGR/15 con attività seminariali nell'ambito di corsi universitari e attività di supervisore di tesi. Eccellente la partecipazione a convegni nazionali ed internazionali e la partecipazione a gruppi di ricerca.

Relativamente ai titoli presentati, il giudizio della Commissione è: molto buono.

Con riferimento alla produzione scientifica, le pubblicazioni presentate dalla candidata sono originali e tutte congruenti al SSD AGR/15, la collocazione editoriale risulta molto buona, con 11 su 12 delle pubblicazioni presentate pubblicate su riviste appartenenti al I quartile, e l'apporto della candidata è molto buono essendo in 7 delle 12 pubblicazioni presentate come primo autore, autore di riferimento o ultimo autore.

Relativamente alla produzione scientifica, il giudizio della Commissione è: molto buono.

Pertanto, sulla base di quanto sopra indicato, il giudizio globale della Commissione sulla capacità della candidata a ricoprire il posto da ricercatore messo a concorso è: molto buono.

**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 07/F1 Scienze e Tecnologie alimentari, settore scientifico-disciplinare AGR/15 Scienze e Tecnologie alimentari per il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona – Bando D.R. 5900/2021 prot. n. 253447 del 29/06/2021 avviso pubblicato su G.U. IV serie speciale n. 52 del 02/07/2021**

### **DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA**

La sottoscritto Prof.ssa ALBANESE Donatella, componente della commissione di valutazione della procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 07/F1 Scienze e Tecnologie alimentari, settore scientifico-disciplinare AGR/15 Scienze e Tecnologie alimentari per il Dipartimento di Biotecnologie, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della commissione del 25/02/2022.

Dichiara altresì di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 redatto in tale data.

Si allega fotocopia del proprio documento di identità.

Luogo, data

Fisciano, 25/02/2022

Firma

  
.....

**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 07/F1 Scienze e Tecnologie alimentari, settore scientifico-disciplinare AGR/15 Scienze e Tecnologie alimentari per il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona – Bando D.R. 5900/2021 prot. n. 253447 del 29/06/2021 avviso pubblicato su G.U. IV serie speciale n. 52 del 02/07/2021**

## **DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA**

Il/La sottoscritto/a Prof./Prof.ssa Martuscelli, componente della commissione di valutazione della procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 07/F1 Scienze e Tecnologie alimentari, settore scientifico-disciplinare AGR/15 Scienze e Tecnologie alimentari per il Dipartimento di Biotecnologie, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della commissione del 25/02/2022.

Dichiara altresì di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 redatto in tale data.

Si allega fotocopia del proprio documento di identità.

Luogo, data

Firma

Teramo, 25/02/2022



**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 07/F1 Scienze e Tecnologie alimentari, settore scientifico-disciplinare AGR/15 Scienze e Tecnologie alimentari per il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona – Bando D.R. 5900/2021 prot. n. 253447 del 29/06/2021 avviso pubblicato su G.U. IV serie speciale n. 52 del 02/07/2021**

## **DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA**

La sottoscritto Prof.ssa ALBANESE Donatella, componente della commissione di valutazione della procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 07/F1 Scienze e Tecnologie alimentari, settore scientifico-disciplinare AGR/15 Scienze e Tecnologie alimentari per il Dipartimento di Biotecnologie, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della commissione del 02/03/2022.

Dichiara altresì di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 bis redatto in tale data.

Si allega fotocopia del proprio documento di identità.

Luogo, data

Fisciano, 02/03/2022

Firma

  
.....

**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 07/F1 Scienze e Tecnologie alimentari, settore scientifico-disciplinare AGR/15 Scienze e Tecnologie alimentari per il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona – Bando D.R. 5900/2021 prot. n. 253447 del 29/06/2021 avviso pubblicato su G.U. IV serie speciale n. 52 del 02/07/2021**

## **DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA**

Il/La sottoscritto/a Prof./Prof.ssa Maria Martuscelli componente della commissione di valutazione della procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 07/F1 Scienze e Tecnologie alimentari, settore scientifico-disciplinare AGR/15 Scienze e Tecnologie alimentari per il Dipartimento di Biotecnologie, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della commissione del 2/03/2022.

Dichiara altresì di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 bis redatto in tale data.

Si allega fotocopia del proprio documento di identità.

Luogo, data

Firma

Teramo, 2/03/2022





ALLEGATO N. 2 AL VERBALE 3  
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni)

1) Candidata Dott.ssa TOLVE Roberta  
Punteggio Titoli

CRITERI	PUNTEGGI
a. dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia e all'estero ed attinente il SC 07/F1 e il SSD AGR/15 – fino a 6 punti;	6
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero attinente il SC 07/F1 e il SSD AGR/15 (supporto alla didattica e incarichi documentati) – fino a 3 punti;	3
c. documentata attività di formazione o di ricerca attinente il SC 07/F1 e il SSD AGR/15 presso qualificati istituti italiani o stranieri (punti 3 per ogni periodo non inferiore a 6 mesi e per ogni anno di attività documentata come borsista, assegnista ecc.) – fino a 10 punti;	9
d. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non prevista
e. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	Non prevista
f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi (fino ad un	6





massimo di punti 4 per la partecipazione documentata a gruppi nazionali e fino a 6 punti per la partecipazione a gruppi internazionali)– fino a 6 punti;	
g. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista (1 punto per brevetto) – fino a 2 punti;	0
h. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali attinenti il SSD AGR/15 (4 punti per convegno internazionale, 2 punti per convegno nazionale) – fino a 6 punti;	6
i. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (1 punto per ogni premio) – fino a 2 punti.	1
j. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.	Non prevista

Punteggio totale titoli:31

**Elenco delle pubblicazioni come riportato nelle tabelle di valutazione:**

Pubblicazione 1. Di Cairano, M. Condelli, N., Caruso, M. C., Cela, N., Tolve, R., & Galgano, F. (2021). Use of Underexploited Flours for the Reduction of Glycaemic Index of Gluten-Free Biscuits: Physicochemical and Sensory Characterization. Food and Bioprocess Technology

Pubblicazione 2. Tolve, R., Pasini, G., Vignale, F., Favati, F., & Simonato, B. (2020). Effect of Grape Pomace Addition on the Technological, Sensory, and Nutritional Properties of Durum Wheat Pasta. Foods

Pubblicazione 3. Simonato, B., Trevisan, S., Tolve, R., Favati, F., & Pasini, G. (2019). Pasta fortification with olive pomace: Effects on the technological characteristics and nutritional properties. LWT- Food Science and Technology, 114



- Publicazione 4. Tolve, R., Condelli, N., Caruso, M. C., Genovese, F., Di Renzo, G. C., Mauriello, G., & Galgano, F. (2019). Preparation and characterization of microencapsulated phytosterols for the formulation of functional foods: Scale up from laboratory to semi-technical production. Food Research International
- Publicazione 5. Caruso, M. C., Galgano, F., Grippo, A., Condelli, N., Di Cairano, M., & Tolve, R. (2019). Assay of healthful properties of wild blackberry and elderberry fruits grown in Mediterranean area. Journal of Food Measurement and Characterization,
- Publicazione 6. Di Cairano, M., Galgano, F., Tolve, R., Caruso, M. C., & Condelli, N. (2018). Focus on gluten free biscuits: ingredients and issues. Trends in Food Science & Technology,
- Publicazione 7. Tolve, R., Condelli, N., Caruso, M. C., Barletta, D., Favati, F., & Galgano, F. (2018). Fortification of dark chocolate with microencapsulated phytosterols: chemical and sensory evaluation. Food & Function, 9(2), 1265-1273
- Publicazione 8. Tolve, R., Condelli, N., Can, A., & Tchuenbou-Magaia, F. L. (2018). Development and characterization of phytosterol enriched oil microcapsules for foodstuff application. Food and Bioprocess Technology.
- Publicazione 9. Caruso, M. C., Galgano, F., Colangelo, M. A., Condelli, N., Scarpa, T., Tolve, R., & Favati, F. (2017). Evaluation of the oxidative stability of bakery products by OXITEST method and sensory analysis. European Food Research and Technology, 243(7), 1183-1191
- Publicazione 10. Tolve, R., Tchuenbou-Magaia, F., Verderese, D., Simonato, B., Puggia, D., Galgano, F., Zambini, A., & Favati, F. (2021). Physico-chemical and sensory acceptability of no added sugar chocolate spreads fortified with multiple micronutrients. Food Chemistry, 364. 10.1016/j.foodchem.2021.130386
- Publicazione 11. Simonato, B., Tolve, R., Rainero, G., Rizzi, C., Segà, D., Rocchetti, G., Segà, D., & Giuberti, G. (2021) Technological, nutritional, and sensory properties of durum wheat fresh pasta fortified with Moringa oleifera L. leaf powder. Journal of the Science of Food and Agriculture, 101 (5), 1920-1925.
- Publicazione 12. Tolve, R., Simonato, B., Rainero, G., Bianchi, F., Rizzi, C., Cervini, M., & Giuberti, G. (2021). Wheat Bread Fortification by Grape Pomace Powder: Nutritional, Technological, Antioxidant, and Sensory Properties. Foods, 10 (1), 75

Punteggio pubblicazioni:

CRITERI	PUNTEGGIO PER CIASCUNA PUBBLICAZIONE
a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u> --- fino a 1 punti	Publicazione n. 1:1 Publicazione n. 2:1 Publicazione n. 3:1 Publicazione n. 4:1 Publicazione n. 5:1 Publicazione n. 6:0,5 Publicazione n. 7:1 Publicazione n. 8:1 Publicazione n. 9:1 Publicazione n. 10:1



	Publicazione n. 11:0,5 Publicazione n. 12:1
b. congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate – fino a 2 punti	Publicazione n. 1:2 Publicazione n. 2:2 Publicazione n. 3:2 Publicazione n. 4: 2 Publicazione n. 5:2 Publicazione n. 6:2 Publicazione n. 7:2 Publicazione n. 8:2 Publicazione n. 9:2 Publicazione n. 10:2 Publicazione n. 11:2 Publicazione n. 12:2
c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica di cui fino ad un massimo di punti 1 per pubblicazioni del primo quartile, punti 0,7 per quelle del secondo quartile, punti 0,4 per quelle del terzo quartile e punti 0,1 per quelle del quarto quartile.	Publicazione n. 1:1 Publicazione n. 2:1 Publicazione n. 3:1 Publicazione n. 4:1 Publicazione n. 5:0,7 Publicazione n. 6:1 Publicazione n. 7:1 Publicazione n. 8:1 Publicazione n. 9:1 Publicazione n. 10:1 Publicazione n. 11:1 Publicazione n. 12:1
d. determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (1 punto come primo, ultimo o corresponding author; 0,6 per altre posizioni con numero autori inferiori a 7; 0,2 negli altri casi) – fino a 1 punti.	Publicazione n. 1:0,6 Publicazione n. 2:1 Publicazione n. 3:0,6 Publicazione n. 4:1 Publicazione n. 5:1 Publicazione n. 6:0,6 Publicazione n. 7:1 Publicazione n. 8:1 Publicazione n. 9: 0,2 Publicazione n. 10:1 Publicazione n. 11:0,6 Publicazione n. 12:1
e. eventuali indicatori utilizzati: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero totale di documenti indicizzati scopus 3) h-index	5

Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 07/F1 Scienze e Tecnologie Alimentari – settore scientifico disciplinare AGR/15 Scienze e Tecnologie Alimentari presso il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona – avviso pubblicato su G.U. IV serie speciale n. 52 del 02/07/2021 - Cod. 2021rtda011

## DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

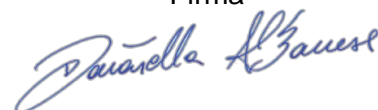
La sottoscritta Prof.ssa Donatella ALBANESE, componente della commissione di valutazione della procedura di selezione per la copertura di n.1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 07/F1 Scienze e Tecnologie Alimentari, settore scientifico-disciplinare AGR/15 Scienze e Tecnologie Alimentari per il Dipartimento di Biotecnologie, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della commissione del 8 aprile 2022.

Dichiara altresì di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 3 e della relazione riassuntiva redatti in tale data.

Si allega fotocopia del proprio documento di identità.

Fisciano, 8/04/2022

Firma



**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 07/F1 Scienze e Tecnologie Alimentari – settore scientifico disciplinare AGR/15 Scienze e Tecnologie Alimentari presso il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona – avviso pubblicato su G.U. IV serie speciale n. 52 del 02/07/2021 - Cod. 2021rtda011**

## **DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA**

La sottoscritta Prof.ssa Maria Martuscelli componente della commissione di valutazione della procedura di selezione per la copertura di n.1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 07/F1 Scienze e Tecnologie Alimentari, settore scientifico-disciplinare AGR/15 Scienze e Tecnologie Alimentari per il Dipartimento di Biotecnologie, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della commissione del 8 aprile 2022.

Dichiara altresì di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 3 e della relazione riassuntiva, redatti in tale data.

Si allega fotocopia del proprio documento di identità.

Teramo, 8 aprile 2022

Firma

