

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 PER GLI ALIMENTI, LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE; SETTORE CONCORSUALE 07/F1 - Scienze e Tecnologie Alimentari, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/15 - Scienze e Tecnologie Alimentari - CODICE CONCORSO 5076

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/F1-Scienze e Tecnologie Alimentari, settore scientifico-disciplinare AGR/15- Scienze e Tecnologie Alimentari presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente, composta dai:

Prof.ssa Ernestina Maria Casiraghi dell'Università degli Studi di Milano

Prof.ssa Anna Lante dell'Università degli Studi di Padova

Prof. Giuseppe Zeppa dell'Università degli Studi di Torino

si riunisce al completo il giorno 14 novembre 2022 alle ore 10.00 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 sia presente, provvede alla sua identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risulta presente la candidata:

1) Cappa Carola.

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, il candidato 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 della candidata.

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 un candidato, 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 il candidato ammesso 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 tra i candidati;
- 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.

Alle ore 10.05 viene chiamata la candidata CAPPA CAROLA 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.

Viene predisposto:

- 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 dal candidato 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 alla candidata 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 di merito:

1) CAPPA CAROLA punti 96.95

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva la dott.ssa CAPPA CAROLA

La Commissione si riconvoca il giorno 14 novembre 2022 alle ore 11,10 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 11,00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Ernestina Maria Casiraghi Presidente

Prof. Anna Lante Segretario

Prof. Giuseppe Zeppa

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3**(Punteggio dei titoli)****Candidato CAPPA CAROLA**

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	Punti 4
- Piena congruenza del tema di ricerca col raggruppamento concorsuale 07/F1-settore scientifico disciplinare AGR/15 punti 4; Piena congruenza; punti 4	
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Punti 6
- Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, magistrali e a ciclo unico per almeno n. 20 ore/2CFU punti 1 per anno accademico e per multipli di 20 ore; Da A.A. 2019-20 ad oggi - Insegnamento "Materie prime e tecnologie per l'industria dolciaria" (20 ore) corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari e "Tecnologie della ristorazione" (20 ore) erogato per il corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie della Ristorazione, dell'Università degli Studi di Milano; punti 6 - Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno n. 20 ore punti 2; 2015-2016 e 2016-2017. Teaching assistant (40 ore/anno) in Cereal Processing (Titolare: Prof. P.K.W., Ng), corso di Laurea Triennale in "Food Science", Michigan State University; punti 4 - Relatore di elaborati di laurea triennale punti 0,3; Relatore di quattro elaborati di laurea triennale; punti 1,2 - Relatore di tesi di laurea magistrale punti 0,5; Relatore di nove elaborati di laurea magistrale; punti 4,5 - Relatore di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione punti 2; Nessun titolo - Attività didattiche integrative e di tutorato per 20 ore/2 CFU punti 0,5; A.A. 2018-2019- Attività didattiche integrative e di tutorato (26 ore) per l'insegnamento di "Operazioni Unitarie della tecnologia alimentare", Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari; A.A. 2014-2015- Attività didattiche integrative e di tutorato (28 ore) per l'insegnamento di "Operazioni Unitarie della tecnologia alimentare", Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari, e (25 ore) per l'insegnamento "Tecnologie della Ristorazione", Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie della Ristorazione;	

<p>A.A. 2013-2014- Attività didattiche integrative e di tutorato (20 ore) per l' insegnamento di "Operazioni Unitarie della tecnologia alimentare", Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari, e (12 ore) per l'insegnamento "Tecnologie della Ristorazione", Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie della Ristorazione;</p> <p>A.A. 2012-2013- Attività didattiche integrative e di tutorato (12 ore) per l' insegnamento di "Operazioni Unitarie della tecnologia alimentare", Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari, e (18 ore) per l'insegnamento "Tecnologie della Ristorazione", Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie della Ristorazione;</p> <p>Dal 2011 al 2015 - Attività seminariale, Celiachia e Prodotti Gluten-free (10 ore), all'interno dell'insegnamento di "Tecnologie e qualità degli alimenti" - corso di Laurea Magistrale in Alimentazione e Nutrizione Umana; punti 3,77</p>	
<p>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</p>	<p>8</p>
<p>- Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post-doc presso qualificati istituti italiani punti 1 per annualità; per frazioni (almeno 1 mese per frazione) punti 0,5;</p> <p>Dal 1/07/2019 - Ricercatore universitario a tempo determinato, tipo A - Università degli Studi di Milano. AGR/15; punti 3,5</p> <p>Dal 1/01/2012 al 31/12/15; dal 1/05/2017 al 30/06/2019, per un totale di 74 mesi (6,0 annualità) titolare di diversi assegni per la collaborazione alla ricerca presso il Dipartimento di Scienze per gli alimenti, la nutrizione e l'ambiente (DeFENS), Università degli Studi di Milano, su tematiche tutte inerenti il settore AGR/15, finanziate da diversi progetti di ricerca regionali e nazionali; punti 6</p> <p>- Soggiorno di studio o ricerca presso università straniere o istituzioni di ricerca estere punti 2 per annualità; per frazioni di annualità (almeno un mese per frazione) punti 1.</p> <p>Dal 1/01/2016 al 30/04/2017 -Visiting Research Associate-Fixed Term, Department of Food Science ad Human Nutrition, Michigan State University, East Lansing, MI, USA; punti 3</p>	
<p>F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</p>	<p>Punti 4</p>
<p>- Coordinamento di gruppo di ricerca internazionale punti 4;</p> <p>Nessuna attività.</p> <p>- Partecipante a gruppo di ricerca internazionale punti 2;</p> <p>Membro del gruppo di ricerca PROGETTO PRIMA, Call Agro Food Value Chain 2020. Developing innovative plant-based added-value food products through the promotion of LOCAL Mediterranean NUT and LEGUME crops (LOCALNUTLEG); Punti 2</p> <p>PROGETTO DI RICERCA MSU-1 (Michigan State University). Assessment and Utilization of Novel Food Ingredients Derived from Michigan Dry Edible Beans. PI: Prof. P.K.W. Ng, Michigan State University (MSU). Ruolo: Co-responsabile delle attività sperimentali; Punti 2</p> <p>2015-2016 PROGETTO DI RICERCA MSU-2. MSU-Conducted and -Coordinated Industry Wheat Evaluations for Wheat Quality Testing of Advanced Lines—2016 Crop (8 laboratories involved in the project). PI: Prof. P.K.W. Ng, Michigan State University. Ruolo: Core-sponsabile delle attività sperimentali; Punti 2</p> <p>2015-2016 PROGETTO DI RICERCA MSU-3. Isolation and Characterization of Starches from Michigan-grown Wheats for Value-added Applications in Foods. PI: Prof. P.K.W. Ng; Punti 2</p>	

<p>- Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale punti 2;</p> <p>2021-2025; Responsabile scientifico (PI) PROGETTO DI RICERCA Linea 2. Particle size modulation to enhance food quality and acceptability (PIECEFOOD). Ente finanziatore: Call Linea 2- DeFENS, Università degli Studi di Milano; punti 0,5</p> <p>2020-2021; Capo Unità Dipartimentale (CUD) PROGETTO DI RICERCA Linea 3 – Bando SEED2019. NovEl bioTechnological approaches to valorize MAize by-Products (NETMAP). Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano; punti 0,5</p> <p>- Partecipante a gruppo di ricerca nazionale punti 1.</p> <p>2018-2020 Partecipante al PROGETTO DI RICERCA Linea 2. Innovative food products for baker's yeastintolerant people – NoBaY. Ente finanziatore: Call Linea 2-Azione A DeFENS, Università degli Studi di Milano; punti 0,25</p> <p>2017-2019 Partecipante PROGETTO DI RICERCA Regione Lombardia - Bando Linea R&S per Aggregazioni. Tecnologie innovative per la produzione di pasta fresca senza glutine e format distributivi Street Food di nuova concezione- Gluten Free 2.0. Ente finanziatore: Regione Lombardia; punti 0,25</p> <p>2014-2017 PROGETTO DI RICERCA PRIN. Titolo progetto: Long Life, High Sustainability. Call PRIN2012 PI_UNIMI: Prof. L. Piergiovanni. Ente finanziatore: Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca. Ruolo: assegnista di ricerca; punti 0,25</p> <p>2012-2013 Partecipante PROGETTO DI RICERCA AGER-ENOLOGIA. Valorizzazione dei sottoprodotti della filiera vitivinicola per la produzione di composti ad alto valore aggiunto (ValorVitis). Ente finanziatore: Fondazione Cariplo. PI_UNIMI: Dott.ssa V. Lavelli. Ruolo: assegnista di ricerca; punti 0,25</p>	
<p>G) Titolarità brevetto</p>	<p>Punti 0</p>
<p>- Titolarità di un brevetto internazionale coerente con le tematiche proprie del raggruppamento concorsuale 07/F1- settore scientifico disciplinare AGR/15 fino a 2 punti;</p> <p>Nessun titolo</p> <p>- Titolarità di un brevetto nazionale coerente con le tematiche proprie del raggruppamento concorsuale 07/F1- settore scientifico disciplinare AGR/15 fino a 1 punto.</p> <p>Nessun titolo</p>	
<p>H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</p>	<p>Punti 3</p>
<p>- Relatore a Convegni internazionali, coerenti con le tematiche proprie del raggruppamento concorsuale 07/F1- settore scientifico disciplinare AGR/15 punti 0,7 per partecipazione;</p> <p>Relatore a sette Convegni internazionali; punti 4,9</p> <p>- Relatore a Convegni nazionali, coerenti con le tematiche proprie del raggruppamento concorsuale 07/F1- settore scientifico disciplinare AGR/15 punti 0,3 per partecipazione.</p> <p>Relatore a due Convegni nazionali; punti 0,6</p>	
<p>I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p>	<p>Punti 2</p>
<p>- Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, coerente con le tematiche proprie del raggruppamento concorsuale</p>	

07/F1- settore scientifico disciplinare AGR/15 fino a 1,5 punti; Nessun titolo - Abilitazione scientifica nazionale (raggruppamento concorsuale 07/F1- settore scientifico disciplinare AGR/15) punti 2. Conseguimento abilitazione scientifica nazionale per il ruolo di professore di seconda fascia, in data 09/11/2020 – punti 2	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	27

ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3**(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)****Candidato CAPPA CAROLA**

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza fino ad un massimo di punti 0,83	congruenza con il settore consorsuale e il settore scientifico disciplinare AGR/15, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate fino ad un massimo di 0,4 punti;	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: 0,8 punti primo quartile, 0,6 secondo quartile, 0,4 terzo e quarto quartile. *	apporto individuale del candidato per lavori in collaborazione fino a 1,3 punti; in particolare 1,3 punti per primo autore, ultimo o corrisponding; 0,9 punti per secondo autore; 0,5 per ogni altra posizione.	PUNTI
- Pubblicazione n. 1	0,83	0,4	0,8	1,3	3,33
- Pubblicazione n. 2	0,83	0,4	0,8	1,3	3,33
- Pubblicazione n. 3	0,83	0,4	0,8	1,3	3,33
- Pubblicazione n. 4	0,83	0,4	0,8	1,3	3,33
- Pubblicazione n. 5	0,83	0,4	0,8	1,3	3,33
- Pubblicazione n. 6	0,83	0,4	0,8	1,3	3,33
- Pubblicazione n. 7	0,83	0,4	0,8	1,3	3,33
- Pubblicazione n. 8	0,83	0,4	0,8	1,3	3,33
- Pubblicazione n.9	0,83	0,4	0,8	1,3	3,33
- Pubblicazione n.10	0,83	0,4	0,8	1,3	3,33
- Pubblicazione n. 11	0,83	0,4	0,8	1,3	3,33
- Pubblicazione n. 12	0,83	0,4	0,8	1,3	3,33
- Pubblicazione n. 13	0,83	0,4	0,8	1,3	3,33
- Pubblicazione n. 14	0,83	0,4	0,8	1,3	3,33
- Pubblicazione n. 15	0,83	0,4	0,8	1,3	3,33
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI					49,95

* I quartili si intendono quelli assegnati alla rivista nell'anno della pubblicazione dalla banca dati Journal Citation Report

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 20)	Punti 20
a) l'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) fino ad un massimo di punti 8;	
Alla data di chiusura del bando l'intensità e la continuità temporale della produzione	

<p>scientifica della candidata è ottima come dimostrato dalle 32 pubblicazioni internazionali su peer reviewed journals; 6 pubblicazioni su journal senza IF; 2 capitoli di libro; 39 pubblicazioni su atti di convegno internazionali e 6 su atti di convegno nazionali – punti 8</p> <p>b) la rilevanza complessiva della produzione scientifica fino ad un massimo di punti 6;</p> <p>Alla data di chiusura del bando la candidata presenta i seguenti indicatori della produzione scientifica: h-Index [Scopus]=14; IF totale=120.963, IF medio=3.902, IF max=7.514; Citazioni totali=586, Citazioni medie=18.3; 26 lavori su riviste in Q1 e 3 in Q2 – punti 6</p> <p>c) la congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/15 – Scienze e Tecnologie Alimentari) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo fino ad un massimo di punti 6.</p> <p>La produzione scientifica della candidata appare del tutto congruente con le tematiche del Settore Scientifico Disciplinare – punti 6</p>	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

<p>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)</p>	<p>Punti 96.95</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------