

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DEL FARMACO PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/11 - CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 934/2022 PROT. 125290 DEL 01/06/2022, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 49 DEL 21/06/2022.

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. rep DRD n. 1215/2022 PROT. 190344 del 19/07/2022 composta da:

Prof. Francesco Molinari	Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Milano, SSD CHIM/11 - Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni.
Prof.ssa Patrizia Restani	Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Milano, SSD CHIM/10 - Chimica degli Alimenti.
Prof. Gianni Galaverna	Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Parma, SSD CHIM/10 - Chimica degli Alimenti.

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 5 settembre 2022 alle ore 15:00 per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, ha svolto i propri lavori con il seguente calendario:

il giorno 25/7/2022 alle ore 14:00	determinazione dei criteri di valutazione;
il giorno 5/9/2022, alle ore 12:00	discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua inglese.
il giorno 5/9/2022, alle ore 13:15	attribuzione punteggi ai titoli, al curriculum ed alla produzione scientifica
il giorno 5/9/2022, alle ore 15:00	stesura relazione finale

Nella prima riunione del 25 luglio 2022, ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli art. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona del Prof. Francesco Molinari ed il Segretario nella persona del Prof. Gianni Galaverna.

A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati come di seguito indicati:



Valutazione dei titoli e del curriculum

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) 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, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d, e, j.

Valutazione della produzione scientifica

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o i titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La valutazione sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale 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.

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

Nell'ambito dei Settori Concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;

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

La verifica dell'adeguata conoscenza della lingua inglese richiesta nel bando avverrà secondo il seguente criterio: discussione di una pubblicazione presentata dal candidato.

In conformità a quanto previsto dall'art. 12 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

- titoli e curriculum: fino ad un massimo di punti 40
- produzione scientifica: fino ad un massimo di punti 60

TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:

<p>Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero. Dottorato di ricerca o titolo riconosciuto equipollente coerente al SC: punti 5. Dottorato di ricerca o titolo riconosciuto equipollente non coerente al SC: punti 1.</p>	<p>Punti da 0 a 5</p>
<p>Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata. Attività didattica e didattica integrativa erogata in Italia coerente con il SC: fino a 6 mesi: 1 punto; oltre 6 mesi: 1,5 punti per attività. Attività didattica e didattica integrativa erogata all'estero coerente con il SC: Fino a 6 mesi 2 punti; oltre 6 mesi 2,5 punti per attività.</p>	<p>Punti da 0 a 3</p>
<p>Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri. Attività di formazione o di ricerca presso qualificato istituto italiano: 0,2 punti per ogni mese di attività. Attività di formazione o di ricerca presso qualificato istituto estero: 0,3 punti per ogni mese di attività.</p>	<p>Punti da 0 a 8</p>
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali, in relazione al numero di progetti: Max 1,5 punti per progetto. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali, in relazione al numero di progetti: Max 2 punti per progetto. Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali, in relazione al numero di progetti su bandi competitivi: Max 1 punto per progetto. Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali, in relazione al numero di progetti su bandi competitivi: Max 1,5 punti per progetto. Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali, in relazione al numero di progetti di ricerca finanziati da aziende: Max 0.5 punti per progetto. Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali, in relazione al numero di progetti di ricerca finanziati da aziende: Max 0.7 punti per progetto.</p>	<p>Punti da 0 a 10</p>
<p>Titolarità di brevetti. Brevetto a titolo personale come primo autore e inventore: Punti 1 per brevetto. Brevetto a titolo personale come co-autore e inventore: Punti 0,5 per</p>	<p>Punti da 0 a 1</p>

brevetto.	
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Relatore a congressi e convegni nazionali (comunicazione orale su invito): punti 2 per comunicazione. Relatore a congressi e convegni nazionali (comunicazione orale): punti 1 per comunicazione. Relatore a congressi e convegni nazionali (comunicazione poster): punti 0,2 per comunicazione. Relatore a congressi e convegni internazionali (comunicazione orale su invito): punti 2,5 per comunicazione. Relatore a congressi e convegni internazionali (comunicazione orale): punti 2 per comunicazione. Relatore a congressi e convegni internazionali (comunicazione poster): punti 0,3 per comunicazione.	Punti da 0 a 10
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca Premi e riconoscimenti nazionali (premio per il miglior poster/migliore comunicazione orale): punti 1 per premio. Premi e riconoscimenti nazionali (borsa di partecipazione a convegno): punti 0,5 per premio. Altri premi e riconoscimenti nazionali per la ricerca: punti 1,5 per premio. Premi e riconoscimenti internazionali (premio per il miglior poster/migliore comunicazione orale): punti 1,5 per premio. Premi e riconoscimenti internazionali (borsa di partecipazione a convegno): punti 1 per premio. Altri premi e riconoscimenti internazionali per la ricerca: punti 2 per premio. Abilitazione scientifica nazionale coerente con il SC: punti 1,5. Partecipazione a Board di riviste nazionali coerenti con il SC: 0,1. Partecipazione a Board di riviste internazionali coerenti con il SC: 0,4.	Punti da 0 a 3

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60

Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali prevedendo: punti come specificato in seguito in *	punti da 0.9 a 4.0 per ogni pubblicazione
Monografie Monografie o testi monografici su riviste o pubblicazioni di carattere nazionale (senza ISBN): punti 0.25. Monografie o testi monografici su riviste o pubblicazioni di carattere internazionale (senza ISBN): punti 0.5. Monografie o testi monografici su riviste o pubblicazioni di carattere nazionale (con ISBN): punti 1. Monografie o testi monografici su riviste o pubblicazioni di carattere internazionale (con ISBN): punti 1.5.	punti da 0.25 a 1.5 per ogni monografia
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti Comunicazione a congresso nazionale (orale o poster) pubblicata come atti, congruente con il SC: punti 0.5. Comunicazione a congresso internazionale (orale o poster) pubblicata	punti da 0.1 a 1 per ogni intervento

99

come atti, congruente con il SC: punti 1. Comunicazione a congresso nazionale (orale o poster) pubblicata come atti, non congruente con il SC: punti 0.1. Comunicazione a congresso internazionale (orale o poster) pubblicata come atti, non congruente con il SC: punti 0.2.	
Saggi inseriti in opere collettanee Saggio a livello nazionale: 0.5 punti per saggio. Saggio a livello internazionale: 1 punto per saggio. Coordinamento di testi o saggi a livello nazionale (Editor, Coordinatore, Curatore): 1 punto per coordinamento. Coordinamento di testi o saggi a livello internazionale (Editor, Coordinatore, Curatore): 1.5 punti per coordinamento.	punti da 0.5 a 1.5 per ogni saggio
Consistenza complessiva della produzione scientifica	punti da 0 a 12

*** Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali**

Fino ad un massimo di 48 punti

I criteri per la valutazione di ogni singola pubblicazione su riviste nazionali e internazionali saranno i seguenti:

a) *originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica valutata attraverso la collocazione editoriale della rivista nella migliore categoria di Journal of Citation Reports - Web of Science:*

Quartile	Punteggio base
Q1	2.0
Q2	1.5
Q3	1.0
Q4	0.5
Senza Impact Factor	0.1

b) *Congruenza con il settore concorsuale:*

Livello di congruenza	Punteggio aggiuntivo
Congruente	0.5
Non congruente	0.0

c) *Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, misurate sulla base delle citazioni ottenute dal momento della pubblicazione, normalizzate in base all'anno di pubblicazione, secondo la formula N° citazioni totali/(2022-anno pubblicazione):*

Numero di citazioni (normalizzate)	Punteggio aggiuntivo
≥ 2	0.5
< 2	0.3

d) Nei lavori in collaborazione, valutazione dell'apporto del candidato sulla base della posizione nell'elenco degli autori secondo i seguenti criteri:

99

Posizione	Punteggio aggiuntivo
Primo, ultimo, corresponding author	1.0
Secondo, penultimo autore	0.7
Altre posizioni	0.5

Il giudizio finale sarà considerato positivo se il candidato avrà conseguito una valutazione complessiva almeno pari a 70 su 100.

In seguito, la Commissione ha consegnato al Responsabile del procedimento concorsuale, Sig.ra Enrica Martini, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

Nella seconda riunione, svoltasi in data 5 settembre 2022, ciascun Commissario ha, preliminarmente, dichiarato:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione ha quindi preso visione dei candidati alla selezione, tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese, essendo gli stessi in numero inferiore a sei unità ed i cui codici identificativi sono risultati essere:

- 1) 869347
- 2) 870970
- 3) 873384

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 869347
- 2) 870970
- 3) 873384

Nella terza riunione del 5 settembre 2022, la Commissione ha preso atto che, per la procedura di selezione di cui trattasi, devono essere prese in considerazione, esclusivamente, pubblicazioni o 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 e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione ha pertanto effettuato la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, presenti alla discussione con la stessa, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, predisponendo per ognuno un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi, attribuiti all'unanimità, ai titoli, a ciascuna

pubblicazione presentata, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese. (allegati 1, 2 e 3).

ALLEGATO N. 1

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese

Candidato: 869347

La Commissione giudicatrice procede all'attribuzione dei punteggi previsti unicamente ai titoli ed al curriculum. Le pubblicazioni non risultano correttamente allegate, come indicato nel bando di indizione, pertanto non possono essere valutate.

TITOLI E CURRICULUM		PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero, in funzione della coerenza con settore concorsuale	Ottobre 2012: PhD in Pharmacognosy, Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, University of Karachi, Pakistan. Non è riportato il titolo della tesi di dottorato.	3
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	(March 2017 – till now) Assistant Professor Department of Pharmacy, SBBU Sheringal Upper Dir Pakistan (May 2014 – March 2016) Assistant Professor Department of Pharmacy, SBBU Sheringal Upper Dir Pakistan (Nov 2012 – April 2014) Department of Pharmacy, University of Swabi Anbar Pakistan	3
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	(March 2017 – till now) Assistant Professor Department of Pharmacy, SBBU Sheringal Upper Dir Pakistan (March 2016 – March 2017) Post-Doctoral fellowship (May 2014 – March 2016) Assistant Professor Department of Pharmacy, SBBU Sheringal Upper Dir Pakistan (Nov 2012 –April 2014) Department of Pharmacy, University of Swabi Anbar Pakistan Totale 9 anni e 4 mesi	8
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi.	Progetti e contratti non presentati	0
Titolarietà di brevetti.	"A process for the preparation of an analgesic cream for joints and arthritis pain" A61K 03/00. 795/2012 (The patent year 2013)	1
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.	Relazioni e partecipazioni non presentate	0
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di	1. Talented Young Scientist Program, Ministry of Science and Technology China	3

ricerca	2. International support Initiative Program at Center of Pharmacognosy and Phyto-therapy, UCL School of Pharmacy, sponsored by HEC, Pakistan 3. Indigenous 5000 PhD fellowship, HEC Pakistan	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		18
CONOSCENZA LINGUA INGLESE		OTTIMA

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	18
PRODUZIONE SCIENTIFICA	Non valutabile
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	18

ALLEGATO N. 2

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese

Candidato: 870970

TITOLI E CURRICULUM		PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero, in funzione della coerenza con settore concorsuale	Marzo 2019 Dottore di Ricerca in Scienze degli Alimenti presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell'Università di Parma con tesi avente titolo 'Cyclic fatty acids in foods: origin, role in food authentication, relevance in the human diet, and health aspects'	5
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	-Attività didattica integrativa di 16 ore, per due AA, del Corso di CHIMICA DEI PRODOTTI LATTIERO-CASEARI E CARNEI del Corso di Laurea Magistrale in Produzioni Animali Sostenibili e Innovative, Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco. -Attività di tutoraggio (45 ore) del Corso di Chimica Analitica per il Corso di Laurea Magistrale in Farmacia e Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco - Attività di supporto alla didattica (10 ore) nell'ambito delle azioni previste dalla programmazione triennale - MIUR-PR03 per il Corso di Laurea Triennale in Scienze e tecnologie Alimentari, Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco. 2018: Trainer (lezione frontale e pratica di laboratorio)	3

99

	per Food Integrity School UNIPR_Barilla Training (8 ore) presso Università di Parma.	
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Assegno Parma CHIM/10 dal 16/11/2018 al 15/07/2019 Assegno Parma CHIM/10 dal 16/11/2019 ad ora Periodo totale 43 mesi	8
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi.	Partecipazione a 6 progetti di ricerca nazionali su tematiche CHIM/10 e CHIM11; partecipazione alle attività di ricerca in 17 contratti di ricerca con aziende	10
Titolarità di brevetti.	Non risulta nessun brevetto.	0
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.	2 presentazioni orali a convegni nazionali, 4 presentazioni orali a convegni internazionali, 2 presentazioni poster a convegni nazionali, 2 presentazioni poster a convegni internazionali	10
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2 borse di partecipazione a convegno internazionale, 1 partecipazione a board di riviste internazionali	2.4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		38.4
CONOSCENZA LINGUA INGLESE		OTTIMA

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)	TOTALE
Tedeschi, T., Prandi, B., Lolli, V.*, Gasparini, A., Leni, G., Loffi, C., Nocetti, M., Pizzamiglio, V., Caligiani, A. (2022) A novel approach based on enzymatic hydrolysis for the valorization of edible Parmigiano Reggiano cheese rinds. International Dairy Journal, 105454. https://doi.org/10.1016/j.idairyj.2022.105454 (in press)	1.5	0.5	0.3	1	3.3
Accardo F., Miguéns-Gómez A., Lolli V., Faccini A., Ardévol A., Terra X., Caligiani A., Pinent M., Sforza	2	0.5	0.3	0.5	3.3

99

S. (2022) Molecular composition of lipid and protein fraction of almond, beef and lesser mealworm after in vitro simulated gastrointestinal digestion and correlation with the hormone-stimulating properties of the digesta. Food Research International. 158, 111499. https://doi.org/10.1016/j.foodres.2022.111499					
Luparelli, A.V., Hadj Saadoun, J., Lolli, V., Sforza, S., Caligiani, A. (2022) Dynamic changes in molecular composition of black soldier fly prepupae and derived biomasses with microbial fermentation. Food Chemistry: X, 14, 100327. https://doi.org/10.1016/j.fochx.2022.100327 .	2	0.5	0.3	0.5	3.3
Lanza I., Lolli V.*, Segato S., Caligiani A., Contiero B., Lotto A., Galaverna G., Magrin L., Cozzi G. (2021) Use of GC-MS and 1H NMR low-level data fusion as an advanced and comprehensive metabolomic approach to discriminate milk from dairy chains based on different types of forage. International Dairy Journal, 123, 105174. DOI: 10.1016/j.idairyj.2021.105174.	1.5	0.5	0.5	1	3.5
Lolli V.*, Caligiani A., Gachiuta O., Pizzamiglio V., Bani P. (2021) Study	2	0.5	0.3	1	3.8

99

on the Effect of Ensiling Process and Ruminant Digestion on the Synthesis and Release of Cyclopropane Fatty Acids in Cow Feeding. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 69, 11026–11032. https://doi.org/10.1021/acs.jafc.1c03204 .					
Lolli V.*, Renes E., De la Fuente M.A., Gómez Cortés P. (2021) Cyclopropane Fatty Acids as Quality Biomarkers of Cheeses from Ewes Fed Hay- and Silage-Based Diets. Journal of Agricultural and Food Chemistry. 69, 9654–9660. https://doi.org/10.1021/acs.jafc.1c03312	2	0.5	0.3	1	3.8
Lolli V.*, Zanardi E., Moloney A.P., Caligiani A. (2020) An Overview on Cyclic Fatty Acids as Biomarkers of Quality and Authenticity in the Meat Sector. Foods, 9, 1756. https://doi.org/10.3390/foods9121756	2	0.5	0.5	1	4
Lolli V., Dall'Asta M., Del Rio D., Caligiani A. (2020) Identification of Cyclopropane Fatty Acids in Human Plasma after Controlled Dietary Intake of Specific Foods. Nutrients, 12, 3347. https://doi.org/10.3390/nu12113347 .	2	0.5	0.5	1	4
Lolli V.*, Dall'Asta M., Del Rio D., Palla G., Caligiani A. (2019) Presence of Cyclopropane Fatty Acids	1.5	0.5	0.5	1	3.5

99

in Foods and Estimation of Dietary Intake in the Italian population. International Journal of Food Sciences and Nutrition, 70(4), 467-473. DOI:10.1080/09637486.2018.1540556.					
Caligiani, A.; Marseglia, A.; Sorci, A.; Bonzanini, F.; Lolli, V.; Maistrello, L.; Sforza, S. (2019) Influence of the killing method of the black soldier fly on its lipid composition. Food Research International, 116 (2019) 276–282. https://doi.org/10.1016/j.foodres.2018.08.033 .	2	0.5	0.5	0.5	3.5
Lolli V.*, Dall’Asta M., Del Rio D., Caligiani A. (2018) In Vitro digestibility of Cyclopropane Fatty Acids in Grana Padano cheese: a study combining 1HNMR and GC-MS techniques. Journal of Food Engineering, 237, 226–230. https://doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2018.05.034 .	2	0.5	0.3	1	3.8
Caligiani, A.; Nocetti, M.; Lolli, V.; Marseglia, A.; Palla, G. (2016) Development of a Quantitative GC MS Method for the Detection of Cyclopropane Fatty Acids in Cheese as New Molecular Markers for Parmigiano Reggiano Authentication. Journal of Agricultural and Food Chemistry. 64, 4158-4164. DOI:	2	0.5	0.5	0.5	3.5

10.1021/acs.jafc.6b0091 3					
					43.3
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)					12
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					55.3

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	38.4
PRODUZIONE SCIENTIFICA	55.3
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	93.7

ALLEGATO N. 3

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese.

Candidato: 873384

TITOLI E CURRICULUM		PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero, in funzione della coerenza con settore concorsuale	Maggio 2021 Dottore di Ricerca in Chemistry and Material Science presso il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell'Università di Parma con tesi avente titolo 'Exploiting chirality of isohexide scaffolds: synthesis, characterization and applications of new chiral auxiliaries from isomannide and isosorbide' (non coerente col settore concorsuale)	1
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	Attività didattica di durata inferiore a 6 mesi come Teaching assistance per Laboratorio di Chimica Organica, Università di Pisa, non coerente con il SC	0
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Research fellow CIRMMMP Firenze CHIM/10 dal 01-01-2022 ad oggi Periodo totale 7 mesi	1.4
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi.	Non risultano titoli.	0

99

Titolarità di brevetti.	Non risultano brevetti.	0
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.	6 presentazioni orali a convegni nazionali, 1 presentazione orale a convegni internazionali, 2 presentazioni poster a convegni nazionali, 1 presentazione poster a convegni internazionali	8.7
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Premio per la miglior tesi di laurea Scholarship SCI	1.5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		12.6
CONOSCENZA LINGUA INGLESE		OTTIMA

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)	TOTALE
Valerio Zullo; Anna Iuliano* "Rh-Catalyzed Asymmetric Conjugate Addition of Arylboronic Acids to 3-Arylpropenoates: Enantioselective Synthesis of (R)-Tolterodine" European J. Org. Chem. 2018, 5, 1–9, doi: 10.1002/ejoc.201801690	1.5	0.0	0.3	1	2.8
Marcin Górecki; Valerio Zullo; Anna Iuliano; Gennaro Pescitelli* "On the Absolute Stereochemistry of Tolterodine: A Circular Dichroism Study" Pharmaceuticals 2019, 12 (1), 21, doi: 10.3390/ph12010021	2	0.5	0.5	0.7	3.7
Philippe Schwaller,* Riccardo Petraglia, Valerio Zullo, Vishnu H Nair, Rico Andreas Haeuselmann, Riccardo Pisoni, Costas Bekas, Anna Iuliano and Teodoro Laino "Predicting Retrosynthetic Pathways using Transformer-Based Models and a Hyper_Graph Exploration Strategy"; Chemical Science, 2020, 11,	2	0.5	0.5	0.5	3.5

3316-3325, doi: 10.1039/C9SC05704H					
Valerio Zullo, Marcin Górecki, Lorenzo Guazzelli,* Andrea Mezzetta, Gennaro Pescitelli, Anna Iuliano,* "Exploiting isohexide scaffolds for the preparation of chiral ionic liquids tweezers"; Journal of Molecular Liquids, 2021, 322, 114528. doi: 10.1016/j.molliq.2020.1145 28	2	0.0	0.5	1	3.5
Valerio Zullo, Anna Iuliano, Lorenzo Guazzelli* "Sugar- Based Ionic Liquids: Multifaceted Challenges and Intriguing Potential", Molecules, 2021, 26(7), 2052. doi: 10.3390/molecules2607205 2	1.5	0.5	0.5	1	4
Valerio Zullo,* Antonella Petri, Anna Iuliano* "An Efficient and Practical Chemoenzymatic Route to (3R,3aR,6R,6aR)- Hexahydrofuro[3,2-b]furan- 6-amino-3-ol (6- Aminoisomannide) from Renewable Sources", SynOpen, 2021, 5, 161-166. doi: 10.1055/a-1532-5825	0.5	0.5	0.3	1	2.3
Valerio Zullo,* Anna Iuliano, Gennaro Pescitelli, Francesco Zinna,* "Tunable excimer circularly polarized luminescence in isohexide derivatives from renewable resources", Chem. Eur. J., 2022, e202104226. doi: 10.1002/chem.202104226.	2	0.5	0.3	1	3.8
PhD thesis: "Exploiting chirality of isohexide scaffolds: synthesis, characterization and applications of new biobased chiral materials					0.25

99

from isomannide and isosorbide". Scientific supervisors: Prof. Anna Iuliano, Prof. Lorenzo Guazzelli.					
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)					7
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					30.85

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	12.6
PRODUZIONE SCIENTIFICA	30.85
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	43.45

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, avendo riportato un punteggio complessivo almeno pari a 70 su 100, individua **il candidato 870970** quale vincitore della presente selezione pubblica e non redige la graduatoria di merito non avendo raggiunto altri candidati il punteggio minimo richiesto.

Alle ore 15:25 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Francesco Molinari PRESIDENTE
 Prof.ssa Patrizia Restani COMPONENTE
 Prof. Gianni Galaverna SEGRETARIO



PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DEL FARMACO PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/11 - CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 934/2022 PROT. 125290 DEL 01/06/2022, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 49 DEL 21/06/2022.

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

Il sottoscritto Francesco Molinari, Professore Ordinario del Settore concorsuale 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, presso l'Università degli Studi di Milano, con afferenza al Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente, in qualità di componente della Commissione di valutazione di cui all'oggetto

DICHIARA

- di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 5 settembre 2022, per la stesura del Verbale n. 4 "Relazione finale" e di aderire integralmente al contenuto dello stesso.

Il sottoscritto allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

Luogo e data Milano, 5 settembre 2022

Firma _____



Francesco Enzo Molinari
Universita' degli Studi di Milano
05.09.2022 13:48:17
GMT+00:00

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DEL FARMACO PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/11 - CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 934/2022 PROT. 125290 DEL 01/06/2022, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 49 DEL 21/06/2022.

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

La sottoscritta Patrizia Restani, Professore Ordinario del Settore concorsuale 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, presso l'Università degli Studi di Milano, con afferenza al Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, in qualità di componente della Commissione di valutazione di cui all'oggetto

DICHIARA

- - di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 5 settembre 2022, per la stesura del Verbale n. 4 "Relazione finale" e di aderire integralmente al contenuto dello stesso.

La sottoscritta allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.



Luogo e data Milano, 5 settembre 2022

Firma _____