

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 FARMACEUTICHE SETTORE CONCORSUALE 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/10 - CHIMICA ALIMENTI CODICE CONCORSO 4160

**VERBALE N. 1
(Criteri di valutazione)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n **1** posto/i 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 **03 / D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI**, settore scientifico-disciplinare **CHIM/10 - CHIMICA DEGLI ALIMENTI** presso il Dipartimento di **SCIENZE FARMACEUTICHE**, composta dai:

Prof. Gianni Galaverna dell'Università degli Studi di Parma
Prof. Roberta Budriesi dell'Università degli Studi di Bologna
Prof. Marco Arlorio dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale

si riunisce al completo per via telematica il giorno **10/10/2019** alle ore **10:00** per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Gianni Galaverna e del Segretario Prof.ssa Roberta Budriesi.

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipa **1** candidato.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. La professoressa Roberta Budriesi dichiara altresì di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge n. 240/2010. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

La Commissione prende visione del decreto rettorale con il quale è stata indetta la procedura selettiva indicata in epigrafe, e del Regolamento per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato emanato dall'Università degli Studi di Milano e dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240.



La Commissione, come previsto dal bando di indizione della selezione, dovrà concludere i lavori entro 3 mesi dalla data del decreto di nomina.

La Commissione, in base a quanto stabilito dal bando di selezione, passa quindi a predeterminare i criteri di massima per la valutazione dei candidati, secondo i parametri e i criteri di cui al D.M. 25.5.2011 n. 243 di seguito elencati:

Valutazione dei titoli e del curriculum

- a. possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, del 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. attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j. possesso del diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun elemento 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 valuta altresì ogni altro titolo o attestato non esplicitamente richiesto per l'ammissione alla selezione.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti *d)*, *e)* e *j)*.

Valutazione delle pubblicazioni

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. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni 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.

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione stabilisce che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità:

- posizione del nome del candidato quale primo o corresponding author o ultimo autore e posizione nella lista degli autori;

La Commissione valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie:

- Articoli su riviste (con ISSN)

Nel valutare le pubblicazioni, la commissione giudicatrice si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

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

La Commissione giudicatrice valuterà 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.

Considerato che il numero di candidati è pari o inferiore a 6 e pertanto non è necessaria la valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, la Commissione, come previsto dal bando, ammette tutti i candidati alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni, è accertata l'adeguata conoscenza dell'eventuale lingua straniera indicata nel bando.

La Commissione, dopo la discussione sui titoli e sulle pubblicazioni, procederà ad assegnare ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa, un punteggio, come previsto dal bando di indizione della selezione.

Ai titoli verranno attribuiti **fino a un massimo di punti 30**, così ripartiti:

TITOLI

titolo di dottore di ricerca o equipollenti / diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	fino a un massimo di punti 2
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	fino a un massimo di punti 3

attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri in relazione alla durata	fino a un massimo di punti 8
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	fino a un massimo di punti 5
titolarità di brevetti	fino a un massimo di punti 1
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	fino a un massimo di punti 8
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	fino a un massimo di punti 1
altri titoli (es. master, abilitazione scientifica nazionale coerente con il SSD)	fino a un massimo di punti 2

Alle pubblicazioni verranno attribuiti **fino a un massimo di punti 50**, così ripartiti:

PUBBLICAZIONI

articolo su riviste nazionali o internazionali	fino a un massimo di punti 50
--	--------------------------------------

I criteri per la valutazione delle 14 pubblicazioni richieste dal bando sono i seguenti:

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

Quartile	Punteggio base
Q1	3
Q2	2
Q3	1.5
Q4	1.0
Senza Impact Factor	0.5

b) congruenza con il settore scientifico disciplinare:

Livello di coerenza	Fattore moltiplicativo
Congruente	1
Non congruente	0.7

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 (fattore moltiplicativo)

Numero citazioni	Fattore moltiplicativo
≥ 10	1.3
< 10	1

d) Nei lavori in collaborazione, valutazione dell'apporto del candidato sulla base della posizione nell'elenco degli autori (fattore moltiplicativo):

Posizione	Fattore moltiplicativo
Primo, ultimo, corresponding author	1.3
Secondo, penultimo autore	1
Altre posizioni	0.7

Alla consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati e 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) verranno attribuiti **fino a un massimo di punti 20**.

Al termine, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, si esprimerà a maggioranza proponendo il nominativo per la chiamata.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 5 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- il giorno **24/10/2019** alle ore **10.00** presso **la sala riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, via Mangiagalli 25 Milano**: esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati.

- il giorno **24/10/2019** alle ore **11.00** presso **la sala riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche**: discussione dei titoli e delle pubblicazioni e accertamento della conoscenza della lingua **Inglese**.

Il presente verbale viene inviato per posta elettronica all'indirizzo valcomp@unimi.it al Responsabile del Procedimento dott. Ferdinando Lacanna per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 12.00

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Gianni Galaverna



Prof. Roberta Budriesi



Prof. Marco Arlorio



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 FARMACEUTICHE SETTORE CONCORSUALE 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/10 - CHIMICA ALIMENTI CODICE CONCORSO 4160

**VERBALE N. 2
(Esame preliminare dei titoli, dei curriculum
e della produzione scientifica dei candidati)**

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 **03 / D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI**, settore scientifico-disciplinare **CHIM/10 - CHIMICA DEGLI ALIMENTI** presso il Dipartimento di **SCIENZE FARMACEUTICHE**, composta dai:

Prof. Gianni Galaverna dell'Università degli Studi di Parma
Prof. Roberta Budriesi dell'Università degli Studi di Bologna
Prof. Marco Arlorio dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale

si riunisce il giorno 24 ottobre 2019 alle ore 10:00 presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 11/10/2019 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 10 ottobre 2019 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:
dr.ssa Carmen Lammi

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con il candidato. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con il candidato ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande del candidato.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende 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. La tesi di dottorato (o equipollenti) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato. In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dal candidato che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Nessuno dei Commissari ha lavori in comune con la dr.ssa Carmen Lammi

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata dr.ssa **Carmen Lammi** ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili, tenendo conto dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato e della posizione del nome nell'elenco degli coautori, e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

1. Pugliese, R., Bollati, C., Gelain, F., Arnoldi, A., **Lammi, C***. A Supramolecular Approach to Develop New Soybean and Lupin Peptide Nanogels with Enhanced Dipeptidyl Peptidase IV (DPP-IV) Inhibitory Activity. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 2019, 67(13), 3615-3623
2. **Lammi, C.**, Arnoldi, A., Aiello, G. Soybean Peptides Exert Multifunctional Bioactivity Modulating 3-Hydroxy-3-Methylglutaryl-CoA Reductase and Dipeptidyl Peptidase-IV Targets in Vitro, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 2019, 67(17), pp. 4824-4830;
3. Grazioso, G., Bollati, C., Sgrignani, J., Arnoldi, A., **Lammi, C***. First Food-Derived Peptide Inhibitor of the Protein-Protein Interaction between Gain-of-Function PCSK9^{D374Y} and the Low-Density Lipoprotein Receptor. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 2018, 66(40),10552-10557;
4. **Lammi, C***, Bollati, C., Ferruzza, S., Ranaldi, G., Sambuy, Y., Arnoldi, A. Soybean-and lupin-derived peptides inhibit DPP-IV activity on in situ human intestinal Caco-2 cells and ex vivo human serum. *Nutrients* 2018, 10(8),1082;
5. Aiello, G., Ferruzza, S., Ranaldi, G., Sambuy, Y., Arnoldi, A., Vistoli, G., **Lammi, C.** Behavior of three hypocholesterolemic peptides from soy protein in an intestinal model based on differentiated Caco-2 cell. *Journal of Functional Foods* 2018, 45, 363-370;
6. Zanoni C., Aiello G., Arnoldi A. **Lammi C.** Hempseed Peptides Exert Hypocholesterolemic Effects with a Statin-Like Mechanism. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 2017, 65, 8829-8838.
7. Zanoni C., Aiello G., Arnoldi A., **Lammi C.**, Investigations on the hypocholesterolaemic activity of LILPKHSDAD and LTFPGSAED, two peptides from lupin β -conglutin: focus on LDLR and PCSK9 pathways. *Journal of Functional Foods* 2017, 32, 1-8.
8. **Lammi C.**, Zanoni C., Arnoldi A., Vistoli G. Peptides derived from soy and lupin protein as dipeptidyl-peptidase IV inhibitors: in vitro screening and in silico molecular modelling study. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 2016, 64, 9601–9606.
9. **Lammi C.**, Zanoni C., Sambuy Y., Ferruzza S., Ranaldi G., Arnoldi A. Hypocholesterolaemic activity of lupin peptides: investigation on the crosstalk between human enterocytes and

hepatocytes using a co-culture system including Caco-2 and HepG2 cells. *Nutrients* 2016, 8, 437 (p. 15).

10. **Lammi C.**, Zanoni C., Aiello G., Arnoldi A., Grazioso G. Lupin peptides modulate the protein-protein interaction of PCSK9 with the low density lipoprotein receptor in HepG2 cells. *Scientific Reports*, 2016, 6, 29931 (pp. 13).

11. **Lammi C.**, Aiello G., Vistoli G., Zanoni C., Arnoldi A., Sambuy Y., Ferruzza S., Ranaldi G. A multidisciplinary investigation on the bioavailability and activity of peptides from lupin protein. *Journal of Functional Foods*, 2016, 24, 297-306.

12. **Lammi C.**, Zanoni C., Arnoldi A. Giulio V. Two Peptides from Soy β Conglycinin induce a Hypocholesterolemic Effect in HepG2 Cells by a Statin-Like Mechanism: Comparative in Vitro and in Silico Modeling Studies. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 2015, 63, 7945–7951.

13. **Lammi C.**, Zanoni C., Arnoldi A. IAVPGEVA, IAVPTGVA, and LPYP, three peptides from soy glycinin, modulate cholesterol metabolism in HepG2 cells through the activation of the LDLR-SREBP2 pathway. *Journal of Functional Foods*, 2015, 14, 469-478.;

14. **Lammi C.**, Zanoni C., Scigliuolo G.M., D'Amato A., Arnoldi A. Lupin Peptides Lower Low-Density Lipoprotein (LDL) Cholesterol through an Up-regulation of the LDL Receptor/Sterol Regulatory Element Binding Protein 2 (SREBP2) Pathway at HepG2 Cell Line. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 2014, 62:7151-7159..

Concluso l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, alle ore 10:30, la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 24 ottobre 2019 alle ore 11:00.

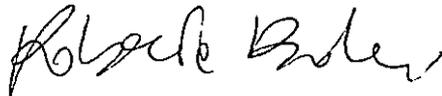
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Gianni Galaverna



Prof. Roberta Budriesi



Prof. Marco Arlorio



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 FARMACEUTICHE SETTORE CONCORSUALE 03/D1 – CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/10 – CHIMICA ALIMENTI CODICE CONCORSO 4160

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 **03 / D1 – CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI**, settore scientifico-disciplinare **CHIM/10 – CHIMICA DEGLI ALIMENTI** presso il Dipartimento di **SCIENZE FARMACEUTICHE**, composta dai:

Prof. Gianni Galaverna dell'Università degli Studi di Parma
Prof. Roberta Budriesi dell'Università degli Studi di Bologna
Prof. Marco Arlorio dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale

si riunisce il giorno 24 ottobre 2019 alle ore 11:00 presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche 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 tutti candidati, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

Si procede quindi all'appello dei candidati convocati.

Risultano presenti i candidati sotto indicati dei quali viene accertata l'identità personale come risulta dall'elenco firma allegato al presente verbale.

1) Dr.ssa...Carmen Lammi.

I candidati vengono chiamati ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica in ordine alfabetico.

Alle ore 11:10 viene chiamata la candidata Carmen Lammi e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, la Commissione procede, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dai candidati ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica.



all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Per ciascun candidato vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 1);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (all. 2), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa.

Al termine la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, si esprime all'unanimità proponendo per la chiamata la dott.ssa Carmen Lammi

La Commissione si riconvoca per il giorno 24 ottobre alle ore 11:40 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 11:40.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Gianni Galaverna



Prof. Roberta Budriesi



Prof. Marco Arlorio



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

Candidato CARMEN LAMMI

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
titolo di dottore di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	2
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, in relazione alla durata	3
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (es. assegnista, ecc.)	6
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	5
titolarità di brevetti	0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	8
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1
altri titoli (es. master, abilitazione scientifica nazionale)	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	27

RR 99 17A

**ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3
(Punteggio delle pubblicazioni)**

Candidato CARMEN LAMMI

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)	Punti
Pubblicazione n. 1: Pugliese, R., Bollati, C., Gelain, F., Arnoldi, A., Lammi, C*. A Supramolecular Approach to Develop New Soybean and Lupin Peptide Nanogels with Enhanced Dipeptidyl Peptidase IV (DPP-IV) Inhibitory Activity. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> , 2019 , 67(13), 3615-3623	3,0
Pubblicazione n. 2: Lammi C.* Bollati C., Lecca D. Abbracchio M.P., Arnoldi A. Lupin peptide T9 (GQEQSHQDEGVIVR) modulates the mutant PCSK9D374Y pathway: in vitro characterization of its dual hypocholesterolemic behaviour. <i>Nutrients</i> , 2019 11(7), 1665	3,0
Pubblicazione n. 3: Grazioso, G., Bollati, C., Sgrignani, J., Arnoldi, A., Lammi, C. First Food-Derived Peptide Inhibitor of the Protein-Protein Interaction between Gain-of-Function PCSK9D374Y and the Low-Density Lipoprotein Receptor. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> , 2018 , 66(40),10552-10557	3,0
Pubblicazione n. 4: Lammi, C., Bollati, C., Ferruzza, S., Ranaldi, G., Sambuy, Y., Arnoldi, A. Soybean-and lupin-derived peptides inhibit DPP-IV activity on in situ human intestinal Caco-2 cells and ex vivo human serum. <i>Nutrients</i> 2018 , 10(8),1082	3,0
Pubblicazione n. 5: Aiello, G., Ferruzza, S., Ranaldi, G., Sambuy, Y., Arnoldi, A., Vistoli, G., Lammi, C. Behavior of three hypocholesterolemic peptides from soy protein in an intestinal model based on differentiated Caco-2 cell. <i>Journal of Functional Foods</i> , 2018 , 45, 363-370	3,0
Pubblicazione n. 6: Zanoni C., Aiello G., Arnoldi A. Lammi C. Hempseed Peptides Exert Hypocholesterolemic Effects with a Statin-Like Mechanism. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> , 2017 , 65, 8829-8838	3,5
Pubblicazione n. 7: Zanoni C., Aiello G., Arnoldi A., Lammi C., Investigations on the hypocholesterolaemic activity of LILPKHSDAD and LTFPGSAED, two peptides from lupin β -conglutin: focus on LDLR and PCSK9 pathways. <i>Journal of Functional Foods</i> , 2017 , 32, 1-8	3,5
Pubblicazione n. 8: Lammi C., Zanoni C., Arnoldi A., Vistoli G. Peptides derived from soy and lupin protein as dipeptidyl-peptidase IV inhibitors: in vitro screening and in silico molecular modelling study. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> , 2016 , 64, 9601-9606	4,0
Pubblicazione n. 9: Lammi C., Zanoni C., Aiello G., Arnoldi A., Grazioso G. Lupin peptides modulate the protein-protein interaction of PCSK9 with the low density lipoprotein receptor in HepG2 cells. <i>Scientific Reports</i> , 2016 , 6, 29931	4,0
Pubblicazione n. 10: Lammi C., Aiello G., Vistoli G., Zanoni C., Arnoldi A., Sambuy Y., Ferruzza S., Ranaldi G. A multidisciplinary investigation on the bioavailability and activity of peptides from lupin protein. <i>Journal of Functional Foods</i> , 2016 , 24, 297-306	4,0
Pubblicazione n. 11: Arnoldi A., Boschini G., Zanoni C., Lammi C. The health benefits of sweet lupin seed flours and isolated proteins. <i>Journal of Functional Foods</i> , 2015 , 18, 550-563	4,0
Pubblicazione n. 12: Lammi C., Zanoni C., Arnoldi A., Vistoli G. Two Peptides from Soy β Conglycinin induce a Hypocholesterolemic Effect in HepG2 Cells by a Statin-Like Mechanism: Comparative in Vitro and in Silico Modeling Studies. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> , 2015 , 63, 7945-7951.	4,0
Pubblicazione n. 13: Lammi C., Zanoni C., Arnoldi A. IAVPGEVA, IAVPTGVA, and	4,0

CS RR TA

LPYP, three peptides from soy glycinin, modulate cholesterol metabolism in HepG2 cells through the activation of the LDLR-SREBP2 pathway. <i>Journal of Functional Foods</i> , 2015, 14, 469-478	
Publicazione n. 14: Lammi C., Zanoni C., Scigliuolo G.M., D'Amato A., Arnoldi A. Lupin Peptides Lower Low-Density Lipoprotein (LDL) Cholesterol through an Up-regulation of the LDL Receptor/Sterol Regulatory Element Binding Protein 2 (SREBP2) Pathway at HepG2 Cell Line. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> , 2014, 62:7151-7159	4,0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	50

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 20)	Punti 19
---	------------------------

RR SS TA



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 FARMACEUTICHE SETTORE CONCORSUALE 03/D1 – CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/10 – CHIMICA ALIMENTI CODICE CONCORSO 4160

RELAZIONE FINALE

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 **03 / D1 – CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI**, settore scientifico-disciplinare **CHIM/10 – CHIMICA DEGLI ALIMENTI** presso il Dipartimento di **SCIENZE FARMACEUTICHE**, composta dai:

Prof. Gianni Galaverna dell'Università degli Studi di Parma
Prof. Roberta Budriesi dell'Università degli Studi di Bologna
Prof. Marco Arlorio dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale

si riunisce il giorno 24 ottobre 2019 alle ore 11:40 presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita il giorno 10/10/2019 con modalità telematica. Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente e il Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Gianni Galaverna e alla Prof.ssa Roberta Budriesi.

La Commissione ha preso atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano n.1 candidati.

Successivamente ciascun commissario ha dichiarato ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli altri commissari. La prof.ssa Budriesi ha dichiarato, inoltre, di non aver riportato valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge n. 240/2010.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed a consegnarli al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante pubblicazione sul sito Web dell'Ateneo www.unimi.it/valcomp .

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 24 ottobre 2019 ogni componente della Commissione in base all'elenco dei candidati ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c, con i candidati della procedura:

1) Carmen Lammi

La Commissione ha preso visione della documentazione concorsuale fornita dall'Amministrazione, delle domande, dei curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni.

Dopo aver verificato la corrispondenza delle pubblicazioni scientifiche all'elenco delle stesse allegato alle domande di partecipazione, la Commissione ha preso in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con altri coautori, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, ammettendo alla valutazione solo quelle pubblicazioni ove il contributo del candidato è enucleabile e distinguibile.

La Commissione ha quindi proceduto all'esame dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati e al termine ha ammesso tutti i candidati alla prosecuzione della procedura, così come previsto dal bando di indizione della selezione.

Nella riunione del 24/10/2019 si è proceduto all'illustrazione e alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Per ciascun candidato sono stati predisposti:

- un prospetto nel quale sono stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla commissione ai titoli presentati (all. 1 al verbale n. 3);
- un prospetto nel quale stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla commissione a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato) (all. 2 al verbale n. 3) e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa.

Al termine, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, all'unanimità ha proposto per la chiamata la dott.ssa Carmen Lammi

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Il plico contenente 2 copie dei verbali delle singole riunioni e 2 copie della relazione finale con i relativi allegati viene consegnato dal Presidente o da un suo incaricato al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano. Copia elettronica, in formato Word, di ciascun verbale e della relazione finale viene inviata all'indirizzo di posta elettronica valcomp@unimi.it

La Commissione termina i lavori alle ore 12:00 del 24 ottobre 2019.

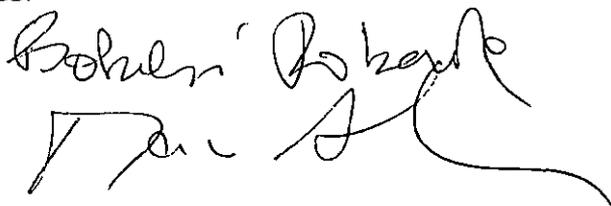
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Gianni Galaverna



Prof. Roberta Budriesi



Prof. Marco Arlorio

