

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO, ex art. 24, comma 3, lett. a), L. n. 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D1 – CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/10, CHIMICA DEGLI ALIMENTI, CORSO DI STUDIO IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E GASTRONOMIA, DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON D.R. N. 120 DEL 06/08/2019, IL CUI BANDO E' STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA Nr. 62 DEL 06 agosto 2019

VERBALE N. 3

(Discussione orale dei candidati, attribuzione dei punteggi dei Commissari e definizione graduatoria 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. a) della Legge 30 dicembre 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 umane e di promozione della qualità della vita, composta dai:

- Prof. Gianni Galaverna
- Prof. Fulvio Mattivi
- Prof.ssa Roberta Budriesi

si riunisce al completo in presenza, presso il Dipartimento di Scienze umane e di promozione della qualità della vita, dell'Università San Raffaele di Roma, in Via di Val Cannuta, n. 247 il giorno 11.11.2019, alle ore, 12:00 per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai Candidati e per accertare la conoscenza della lingua inglese.

Alle ore 12:05, in seduta pubblica e seguendo l'elenco reso da parte della Responsabile del procedimento, la Commissione procede all'appello dei Candidati e ne accerta l'identità.

Viene riscontrata la presenza dei Dottori:

1. Gilda Aiello

Alle ore 12:10, viene invitato a sostenere la discussione IL CANDIDATO n.1. Il Presidente chiede alla Dr.ssa Gilda Aiello di esporre brevemente il percorso formativo, di illustrare i propri titoli ed i propri interessi di ricerca, nonché di indicare la consistenza del suo contributo alla ricerca nel settore scientifico disciplinare CHIM/10 (Chimica degli Alimenti). In seguito, mediante la lettura e la traduzione dell'opera dal Titolo Metabolite pattern predicting sex and age in participants of the Karlsruhe Metabolomics and Nutrition (KarMen) study di Manuela J. Rist et al, edito su PlosOne August 18, 2017, 1-21, viene accertata la conoscenza della lingua inglese.

La discussione orale dei titoli e delle pubblicazioni e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera indicata nel bando hanno termine alle ore 13:00.

In Seguito, la Commissione procede ad analizzare tutta la documentazione presentata, così da poter attribuire un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni ed alla produzione scientifica del Candidato, sulla base dei criteri già dettagliati nella riunione preliminare.

Candidato n. 1

Gilda Aiello

La Commissione esprime i seguenti giudizi individuali in merito ai titoli, alle pubblicazioni ed alla produzione scientifica complessiva del Candidato n. 1

GIUDIZIO INDIVIDUALE PROF. Gianni Galaverna

La candidata presenta un ottimo curriculum, sia sotto il profilo dell'attività scientifica che sul piano dell'esperienza didattica integrativa. La candidata ha illustrato con padronanza l'esperienza maturata nell'ambito dello studio di peptidi di origine naturale, in particolare da soia, lupino e canapa, e della loro biodisponibilità e attività biologica investigate mediante l'utilizzo di tecniche avanzate di spettrometria di massa e di metodi in vitro. L'esposizione è risultata chiara e completa, dimostrando un'ottima sicurezza e una solida conoscenza dell'ambito scientifico di ricerca. La candidata ha risposto alle domande con ottima competenza collocando la sua attività di ricerca nel contesto della chimica degli alimenti, anche con numerosi riferimenti alle problematiche attuali e alle metodologie più innovative. La candidata dimostra coerenza scientifica nel suo percorso formativo e di ricerca, che le ha permesso di acquisire competenze solide e ben definite, del tutto rispondenti al profilo identificato dal bando in oggetto. Infine, la candidata ha dimostrato di possedere un'ottima conoscenza della lingua inglese e dei termini tecnico-scientifici necessari per la comprensione di dati scientifici.

GIUDIZIO INDIVIDUALE PROF. Fulvio Mattivi

La candidata ha dimostrato di avere condotto una attività scientifica pienamente coerente con il settore disciplinare della presente selezione, pubblicata con continuità su riviste primarie impattate, tutte tranne una situate nel primo quartile. Le linee di ricerca presentate sono in un settore fortemente innovativo di particolare attualità nella ricerca di base e con importanti prospettive anche di tipo applicativo. La produzione scientifica complessiva è pienamente adeguata, ed il contributo individuale della candidata è chiaramente desumibile, in ragione della piena coerenza con il percorso formativo e le competenze acquisite e documentate dalla candidata. Il numero medio dei coautori è inoltre piuttosto contenuto. Ottima la padronanza della lingua inglese come accertata in sede di colloquio. Si ritiene in conclusione pienamente qualificata ed idonea per il bando in oggetto.

GIUDIZIO INDIVIDUALE PROF.SSA Roberta Budriesi

La candidata presenta un curriculum in linea con le tematiche del settore concorsuale 03/D1 Chimica degli alimenti e con il profilo richiesto dal bando. La produzione scientifica è continua e di elevato livello dove è enucleabile il contributo del candidato stesso. Ritengo pertanto il candidato pienamente qualificato a ricoprire il posto oggetto del bando.

SULLA BASE DEI CRITERI DEFINITI NELLE RIUNIONI PRECEDENTI, LA COMMISSIONE PROCEDE, DOPO ADEGUATA VALUTAZIONE, ALL'ATTRIBUZIONE DI UN PUNTEGGIO AI TITOLI, ALLE PUBBLICAZIONI ED ALLA PRODUZIONE SCIENTIFICA DELLA CANDIDATA

Gilda Aiello

TITOLI (MAX 50/100)

TITOLO	PUNTEGGI MASSIMI DEFINITI DALLA COMMISSIONE NELLA PRIMA RIUNIONE	PUNTEGGI ATTRIBUITI DALLA COMMISSIONE
--------	--	---------------------------------------

PK

GG

Titolo di dottore di ricerca o equipollenti/, conseguito in Italia o all'Estero	5	5 PUNTI Dottorato di ricerca SSD CHIM/10 Perfettamente congruente: punti 4 Dottorato con Borsa: punti 1
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	20	2,5 PUNTI 1 punto = 1 per 1 insegnamento completo annuale 1 punto= 3 x 0,5 per n. 3 insegnamenti come didattica integrativa (senza titolarità);
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	10	2 PUNTI 1 punto per 1 anno di ricerca di post dottorato 1 punto per corso specialistico per metodologie di spettrometria di massa ed applicazioni, corsi di formazione di complessive 1000 ore svolto da febbraio a novembre 2014
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	5	1 PUNTO 1 PUNTO=0,25 X 4 partecipazioni semplici a progetti di ricerca nazionali ed internazionali finanziati
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	5	5 PUNTI 17 PUNTI TOTALI= 1 X 17 RELAZIONI
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	5	0 PUNTI Non applicabile
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI GILDA AIELLO =15,50		





PUBBLICAZIONI E PRODUZIONE SCIENTIFICA (MAX 50 SU 100)

TIPOLOGIA PUBBLICAZIONE	PUNT. MAX	PUNTEGGI PARZIALI	PUNTEGGI ATTRIBUITI DALLA COMMISSIONE
Articolo in Rivista (con ISSN)	50	Fino ad un massimo di 5 punti per ciascun articolo presentato dal Candidato, in ragione dei criteri dell'art. 3 del d.m. n. 245/2013	<p style="text-align: center;">42,78PUNTI</p> <p>3,00 PUNTI per Articolo in rivista (DI FASCIA A), DAL TITOLO: "Multifunctional peptides for the prevention of cardiovascular disease: a new concept in the area of bioactive food-derived peptides", autori: Lammi, C., Boschin, G., Arnoldi, A., edito in Journal of functional food, 2019, vol. 55, pp. 135-145.</p> <p>3,90 PUNTI per Articolo in rivista (DI FASCIA A), DAL TITOLO: "Exploration of Potentially Bioactive Peptides Generated from the Enzymatic Hydrolysis of Hempseed Proteins", autori: Aiello, G., Lammi, C., Boschin, G., Zanoni, C., Arnoldi, A., edito in Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2017, 65 (47), pp. 10174-10184.</p> <p>3,90 PUNTI per Articolo in rivista (DI FASCIA A), DAL TITOLO: "Hempseed Peptides Exert Hypocholesterolemic Effects with a Statin-Like Mechanism", autori: Zanoni, C., Aiello, G., Arnoldi, A., Lammi, C., edito in Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2017, 65 (40), pp. 8829-8838.</p> <p>3,90 PUNTI per Articolo in rivista (DI FASCIA A), DAL TITOLO: "A multidisciplinary investigation on the bioavailability and activity of peptides from lupin protein", autori: Lammi, C., Aiello, G., Vistoli, G., Zanoni, C., Arnoldi, A., Sambuy, Y., Ferruzza, S., Ranaldi, G., edito in Journal of Functional Foods, 2016, 24, pp. 297-306.</p> <p>2,73 PUNTI per Articolo in rivista (DI FASCIA A), DAL TITOLO: "Lupin peptides modulate the protein-protein interaction of PCSK9 with the low density lipoprotein receptor in HepG2 cells", autori: Lammi, C., Zanoni, C., Aiello, G., Arnoldi, A., Grazioso, G., edito in Scientific Reports, 2016, 6, art. no. 29931.</p> <p>1,95 PUNTI per Articolo in rivista (NON DI FASCIA A), DAL TITOLO: "YDFYPSSTKDQQS (P3), a peptide from lupin protein, absorbed by Caco-2 cells, modulates cholesterol metabolism in HepG2 cells via SREBP-1 activation", autori: Lammi, C., Zanoni, C., Arnoldi, A., Aiello, G., edito in Journal of Food Biochemistry, 2018, 42 (3), art. no. e12524.</p> <p>5,00 PUNTI per Articolo in rivista (DI FASCIA A), DAL TITOLO: "Behavior of three hypocholesterolemic peptides from soy protein in an intestinal model based on differentiated Caco-2 cell", autori: Aiello, G., Ferruzza, S., Ranaldi, G., Sambuy, Y., Arnoldi, A., Vistoli, G., Lammi, C., edito in Journal of Functional Foods, 2018, 45, pp. 363-370.</p> <p>5,00 PUNTI per Articolo in rivista (DI FASCIA A), DAL TITOLO: "Proteomic characterization of hempseed (Cannabis sativa L.)", autori: Aiello, G., Fasoli, E., Boschin, G., Lammi, C., Zanoni, C., Clitterio, A., Arnoldi, A., edito in Journal of Proteomics, 2016, 147, pp. 187-196.</p> <p>3,90 PUNTI per Articolo in rivista (DI FASCIA A), DAL TITOLO: "Proteomic analysis of sweetalgerianapricotkernels (Prunus armeniaca L.) by combinatorial peptide ligandlibraries and LC-MS/MS", autori: Ghorab, H., Lammi, C., Arnoldi, A., Kabouche, Z., Aiello, G., edito in FoodChemistry, 2018, 239, pp. 935-945.</p> <p>2,73 PUNTI per Articolo in rivista (DI FASCIA A), DAL TITOLO:</p>




			<p>"Mass spectrometry-based proteomic approach in oenococcus oeni enological starter", autori: Napoli, A., Aiello, D., Aiello, G., Cappello, M.S., Di Donna, L., Mazzotti, F., Materazzi, S., Florillo, M., Sindona, G., edito in Journal of Proteome Research, 2014, 13 (6), pp. 2856-2866.</p> <p>2,73 PUNTI per Articolo in rivista (DI FASCIA A), DAL TITOLO: "Effect of soy on metabolic syndrome and cardiovascular risk factors: a randomized controlled trial", autori: Ruscica, M., Pavanello, C., Gandini, S., Gomaraschi, M., Vitali, C., Macchi, C., Morlotti, B., Aiello, G., Bosisio, R., Calabresi, L., Arnoldi, A., Sirtori, C.R., Magni, P., edito in European Journal of Nutrition, 2018, 57 (2), pp. 499-511.</p> <p>3,90 PUNTI per Articolo in rivista (DI FASCIA A), DAL TITOLO: "Soybean Peptides Exert Multifunctional Bioactivity Modulating 3-Hydroxy-3-Methylglutaryl-CoA Reductase and Dipeptidyl Peptidase-IV Targets in Vitro", autori: Lammi, C., Arnoldi, A., Aiello, G., edito in Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2019, 67 (17), pp. 4824-4830.</p>
TOTALE PUNTI ATTRIBUITI A PUBBLICAZIONI E PRODUZIONE SCIENTIFICA GILDA AIELLO			42,78

Punteggio Totale Complessivo:58,28

GIUDIZIO COLLEGALE:

LA CANDIDATA Gilda Aiello presenta un ottimo curriculum, che testimonia la crescita continua dell'attività di ricerca svolta nella carriera accademica fino ad oggi.

La formazione, scandita da attività di ricerca svolta nel corso del dottorato e del post dottorato è affiancata da una significativa attività didattica sia come titolare di un insegnamento che nell'attività didattica integrativa dei corsi di laboratorio per diversi corsi di laurea nell'ambito del settore concorsuale 03/D1 presso l'Università di Milano.

Le pubblicazioni, pertinenti e congrue col settore scientifico disciplinare della procedura *de qua*, affrontano argomenti di particolare interesse e rilevanti per la Chimica degli Alimenti e dimostrano l'interesse attivo della Candidata per le problematiche affrontate.

I lavori presentano studi di ottimo livello, originali e innovativi.

Anche la produzione scientifica complessiva di Gilda Aiello è continua ed apprezzabile, consistendo in 13 pubblicazioni certificate e di numerose comunicazioni a convegni internazionali.

Nella discussione dei titoli e delle pubblicazioni, Gilda Aiello dimostra padronanza delle tematiche affrontate ed espone brillantemente le giustificazioni delle tesi in cui sfociano le sue ricerche.

Dalla discussione emerge inoltre l'ottima conoscenza della lingua inglese.

In virtù dei punteggi attribuiti alla luce delle valutazioni effettuate sulla base dei criteri già dettagliati, la Commissione giudicatrice della procedura in epigrafe, redige la seguente graduatoria di merito:

CANDIDATO	PUNTEGGIO TOTALE CONSEGUITO
Gilda Aiello	58,28

Pertanto, con deliberazione assunta all'unanimità, la Commissione individua nella persona della Dr.ssa **Gilda Aiello** IL CANDIDATO vincitore della presente selezione, essendo ella IL CANDIDATO in possesso di tutti

i titoli necessari e di un elevato livello di maturità scientifica attestato dalla padronanza delle tematiche trattate e dall'originalità delle osservazioni e delle conclusioni prodotte nelle sue pubblicazioni.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto in duplice copia e consegnato alla Dr.ssa Daiana Rotondi, Responsabile del Procedimento, per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

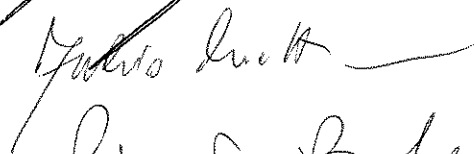
La seduta è tolta alle ore 13:30.

LA COMMISSIONE:

- Prof. Gianni Galaverna



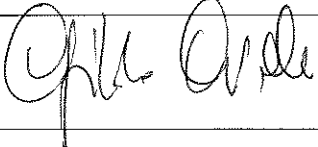
- Prof. Fulvio Mattivi



- Prof.ssa Roberta Budriesi



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO, SETTORE CONCORSUALE 03/D1 "CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI", SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/10 "CHIMICA DEGLI ALIMENTI", AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A), DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240

COGNOME	NOME	TIPO E N° DOCUMENTO	FIRMA
AIELLO	GILDA	CE. AT212556	

Roma, 11/11/2019

Università Telematica San Raffaele Roma

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO, ex art. 24, comma 3, lett. a), L. n. 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D1 – CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/10, CHIMICA DEGLI ALIMENTI, CORSO DI STUDIO IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E GASTRONOMIA, DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON D.R. N. 120 DEL 06/08/2019, IL CUI BANDO E' STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA Nr. 62 DEL 06 agosto 2019

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. a) della Legge 30 dicembre 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 umane e di promozione della qualità della vita, composta dai:

- Prof. Gianni Galaverna
- Prof. Fulvio Mattivi
- Prof.ssa Roberta Budriesi

si riunisce al completo in presenza, presso il Dipartimento di Scienze umane e di promozione della qualità della vita, dell'Università San Raffaele di Roma, in Via di Val Cannuta, n. 247, il giorno 11.11.2019, alle ore 13:30 per la redazione della RELAZIONE FINALE.

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei seguenti giorni ed orari:

- 1- prima riunione, 30 ottobre 2019, ore 15:00-ore 16:00
- 2- seconda riunione, 11 novembre 2019, ore 11:00-ore 12:00
- 3- terza riunione, 11 novembre 2019, ore 12:00-ore 13:30.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni, iniziando i lavori il 30 ottobre 2019 e concludendoli il 11 novembre 2019.

Nella prima riunione, svoltasi in presenza, la Commissione: ha nominato il Presidente, nella persona del Prof. Gianni Galaverna, e del segretario, nella persona della Prof.ssa Roberta Budriesi; ha preso atto del fatto che entro i termini fissati dal bando di selezione fosse stata presentata una domanda di partecipazione alla procedura; ha fissato in dettaglio i criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati, in conformità ai parametri di cui al d.m. 25 maggio 2011, n. 243; ha ammesso tutti i candidati alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni e alla prova di lingua inglese, stabilendo che tale discussione avrebbe avuto forma di colloquio aperto al pubblico, destinato a svolgersi il 11 novembre 2019, alle ore 12:00, presso la sede dell'Ateneo.

Nella seconda riunione, la Commissione: ha preso visione dell'elenco dei candidati, delle domande e delle documentazioni da questi presentate, a seguito della consegna da parte della Responsabile del procedimento; ha esaminato analiticamente la documentazione presentata dai Candidati;

RB

GB

RB

Nella terza riunione la Commissione ha dato corso alla discussione, aperta al pubblico, con la candidata presente Gilda Aiello, la quale ha discusso dei titoli e delle pubblicazioni presentate ed ha espletato la prova in lingua inglese; al termine della discussione ha attribuito un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni e alla produzione scientifica presentati dalla Candidata e ha formulato il giudizio conclusivo, individuale e collegiale.

Al termine dell'espletamento della selezione, la Commissione ha individuato nella persona della Dr.ssa Gilda Aiello la Candidata pienamente idonea a ricoprire il posto di cui alla selezione in epigrafe.

Il Commissario Segretario procede alla consegna di tutti gli atti concorsuali alla Responsabile del procedimento per dare corso alla loro regolare pubblicazione.

Tutto il materiale concorsuale viene sistemato in un plico chiuso e firmato da tutti i componenti della Commissione sui lembi di chiusura.

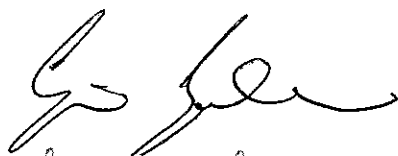
I lavori si chiudono alle ore 13:45

Roma, 11.11.2019

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Gianni Galaverna



- Prof. Fulvio Mattivi



- Prof.ssa Roberta Budriesi

