

Al Dirigente APOS
Piazza Verdi, 3
40126 Bologna

OGGETTO: "Trasmissione dei verbali - PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 24 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSUALE 03/C1-CHIMICA ORGANICA, SSD CHIM/06 BANDITA CON D.R. 468/2020 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

RIF: A24C6I2020/1176

Il sottoscritto Andrea Mazzanti in qualità di componente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 1 Verbali con relativi allegati (UN allegato).

Distinti saluti

Bologna, 03/07/2020

Prof. Andrea Mazzanti



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 24 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSUALE 03/C1- CHIMICA ORGANICA, SSD CHIM/06 BANDITA CON D.R. 468/2020 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

RIF: A24C6I2020/1176

VERBALE N. 2

Alle ore 9.15 del giorno 3 luglio 2020 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la commissione giudicatrice composta dai seguenti professori:

- Prof. Alessandro Casnati
- Prof. Andrea Mazzanti
- Prof. Marino Petrini

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza Teams. In particolare, risulta che:

Il Prof. Alessandro Casnati è collegato in videoconferenza da Parma
il Prof. Andrea Mazzanti è collegato in videoconferenza da Bologna
il Prof. Marino Petrini è collegato in videoconferenza da Camerino

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.



La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche, relativa ai candidati ai fini della valutazione. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

Oltre alla documentazione resa disponibile dall'applicativo PICA, gli uffici preposti dell'Ateneo hanno messo a disposizione della Commissione i dati statistici relativi agli esiti delle valutazioni degli studenti, necessari per la valutazione della attività didattica dei candidati.

La Commissione dichiara che non sussiste comunanza di vita né alcuna collaborazione professionale che presupponga comunione di interessi economici con carattere di sistematicità, stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati e che non sussistono collaborazioni di carattere scientifico con i candidati che possano configurarsi come sodalizio professionale.

I candidati da valutare sono:

1. Dr. LUCA LAGHI

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni del candidato esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

Il candidato viene collocato in graduatoria solo se raggiunge, all'esito della valutazione, un punteggio di almeno 65 punti

La Commissione avvia la valutazione del candidato compilando una scheda di valutazione allegata al presente verbale. Al termine della Valutazione il candidato ha ottenuto il seguente punteggio.

CANDIDATO LUCA LAGHI

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 91.25

Al termine della valutazione la Commissione, accertato che il candidato ha ottenuto un



punteggio superiore ai **65 punti**, lo colloca nella seguente graduatoria:

- Dr. LUCA LAGHI

La Commissione viene sciolta alle ore 12.00.

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Andrea Mazzanti previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo.

Bologna, 3 luglio 2020

Firmato Prof. Andrea Mazzanti

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Andrea Mazzanti', is written over a horizontal line.

Presente in videoconferenza il Prof. Alessandro Casnati, collegato da Parma

Presente in videoconferenza il Prof. Marino Petrini collegato da Camerino

SCHEDA DI VALUTAZIONE DEL CANDIDATO LUCA LAGHI

Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)

| ATTIVITA' | PUNTI | VALUTAZIONE |
|---|---------------------|---|
| <p>Sono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità per almeno 30 ore per anno accademico negli ultimi 5 anni.</p> <p><i>Moduli d'insegnamento o corsi corrispondenti ad un impegno didattico complessivo superiore a 60 ore di didattica/anno: 4 punti/anno</i></p> <p><i>Moduli d'insegnamento o corsi corrispondenti ad un impegno didattico complessivo >45 e ≤60 ore di didattica/anno: 3 punti/anno</i></p> <p><i>Moduli d'insegnamento o corsi corrispondenti ad un impegno didattico complessivo > 30 e ≤45 ore di didattica/anno: 2 punti/anno</i></p> | <p>Max 20 punti</p> | <p>90 ore/anno per gli anni accademici 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19.</p> <p>Punteggio:20 punti</p> |
| <p>Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.</p> <p><i>Relatore di tesi di dottorato: 2.0 punti ciascuna. Relatore di tesi magistrale/specialistica/quinquennale: 0.5 punti ciascuna. Relatore di tesi triennale: 0.2 punti ciascuna. Seminarie/esercitazioni/tutorati: 0.1 punti ciascuno</i></p> | <p>Max 10 punti</p> | <p>Tutor 2 PhD (2x2.0) Tutor 5 lauree magistrali (5x0.5) Tutor 5 lauree triennali (5x0.2)</p> <p>Punteggio: 7.5 punti.</p> |
| <p>Sono valutati i seguenti elementi dei moduli o degli insegnamenti tenuti: "12 - soddisfazione complessiva di come è stato svolto l'insegnamento"</p> <p><i>Percentuale media complessiva di giudizi positivi superiore al 90%: punti 10</i></p> <p><i>Percentuale media complessiva di giudizi positivi >80% e ≤ 90%: punti 9</i></p> <p><i>Percentuale media complessiva di giudizi positivi >70% e ≤ 80%: punti 7</i></p> <p><i>Percentuale media complessiva di giudizi positivi >60% e ≤ 70%: punti 3</i></p> <p><i>Percentuale media complessiva di giudizi positivi >50% e ≤ 60%: punti 1</i></p> <p><i>Percentuale media complessiva di giudizi positivi ≤ 50%: punti 0</i></p> | <p>Max 10 punti</p> | <p>Dai dati forniti dagli uffici per gli anni 2018-19, 2017-2018, 2016-2017, 2015-16, 2014-15 la media delle valutazioni positive è pari al 90.5%.</p> <p>Punteggio:10.0 punti</p> |
| <p>Totale attività didattica</p> | | <p>37.5 punti</p> |

LL

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 50)

Tabella A - Attività di ricerca

| ATTIVITA' | PUNTI max. 14 | valutazione |
|--|---------------|--|
| <p>Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste: <i>coordinamento di gruppi di ricerca punti 0.25 punti/anno</i> <i>partecipazione a gruppi di ricerca punti 0.1punti/anno</i> <i>Finanziamenti nazionali o internazionali 0.5 punti ciascuno</i> <i>Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste: 0.5 punti ciascuna.</i></p> | Max 4 punti | <p>Partecipazione a PRIN-2013, Spinner-2013, FIRB-2011, KBBE2011, 7FP-SM3-2013 (5x0.1). Editorial board "J. Food and Drug. Research" dal 2017 e di "Foods" dal 2020 (2x0.5) Editor libro "Magnetic Resonance in Food Science" (1x0.5)</p> <p>Punteggio: 2.0 punti</p> |
| <p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. <i>Internazionali: 1 punto ciascuno</i> <i>Nazionali 0.5 punti ciascuno</i></p> | Max 2 punti | <p>Nessun premio presentato.</p> <p>Punteggio 0.0 punti</p> |
| <p>partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale <i>Presentazione orale ad invito punti 1.0 ciascuna</i> <i>Presentazione orale punti 0.2 ciascuna</i> <i>Presentazione poster punti 0.1 ciascuna</i></p> | Max 2 punti | <p>3 orali ad invito; Perugia, Alghero e SMASH 2015 (3x1.0), 2 presentazioni orali (2x0.2) 3 presentazioni poster (3x0.1)</p> <p>Punteggio: 2</p> |
| <p>E' valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.</p> | Max 6 punti | <p>Produzione scientifica: 102 articoli con IF, H-index = 29, 4 capitoli di libro, 2633 citazioni (SCOPUS).</p> <p>Punteggio: 6.0 punti</p> |
| Totale | | 10.0 PUNTI |

Tabella B – Pubblicazioni.

Dettaglio delle 12 pubblicazioni presentate per la valutazione

| | |
|----|---|
| 1 | Aboagye G., Zappaterra M., Laghi L. *, Dall'Olio S., Petracci M., Nanni Costa L. Water status in meat from pig breeds strongly differing in growth performances. <i>Food Chemistry</i> 2020 , 305, 125445. DOI 10.1016/j.foodchem.2019.125445 |
| 2 | Zhu C., Petracci M., Li C., Fiore E., Laghi L. * An untargeted metabolomics investigation of Jiulong Yak (Bos grunniens) meat by ¹ H-NMR. <i>Foods</i> 2020 , 9, 481 DOI 10.3390/foods9040481 |
| 3 | Nowacka M., Laghi L. *, Rybak K., Dalla Rosa M., Witrowa-Rajchert D., Tylewicz U. Water state and sugars in cranberry fruits subjected to combined treatments: Cutting, blanching and sonication. <i>Food Chemistry</i> 2019 , 299, 125122 DOI 10.1016/j.foodchem.2019.125122 |
| 4 | Tappi S., Laghi L. *, Dettori A., Piana L., Ragni L., Rocculi P. Investigation of water state during induced crystallization of honey. <i>Food Chemistry</i> , 2019 , 294,260-266 DOI 10.1016/j.foodchem.2019.05.047 |
| 5 | Dellarosa N., Laghi L. *, Ragni L., Dalla Rosa M., Galante A., Ranieri B., Florio T.M., Alecci M. Pulsed electric fields processing of apple tissue: Spatial distribution of electroporation by means of magnetic resonance imaging and computer vision system. <i>Innovative Food Science & Emerging Technologies</i> 2018 , 47, 120-126. DOI 10.1016/j.ifset.2018.02.010 |
| 6 | Laghi L., Zhu C., Campagna G., Rossi G., Bazzano M., Laus F. Probiotic supplementation in trained trotter horses: effect on blood clinical pathology data and urine metabolomic assessed in field. <i>Journal of Applied Physiology</i> 2018 , 125, 654-660 DOI 10.1152/jappphysiol.01131.2017 |
| 7 | Zhu C., Fallace V., Laus F., Bazzano M., Laghi L. * Characterization of trotter horses urine metabolome by means of proton nuclear magnetic resonance spectroscopy. <i>Metabolomics</i> 2018 , 14, 106. DOI 10.1007/s11306-018-1403-3 |
| 8 | Janiszewska-Turak E., Dellarosa N., Tylewicz U., Laghi L. *, Romani S., Dalla Rosa M., Witrowa-Rajchert D. The influence of carrier material on some physical and structural properties of carrot juice microcapsules. <i>Food Chemistry</i> 2017 , 236, 134-141 DOI 10.1016/j.foodchem.2017.03.134 |
| 9 | Laghi L. *, Venturi L., Dellarosa N., Petracci M. Water diffusion to assess meat microstructure. <i>Food Chemistry</i> 2017 , 236, 15-20 DOI 10.1016/j.foodchem.2016.12.043 |
| 10 | Laghi L., Picone G., Capozzi F. Nuclear magnetic resonance for foodomics beyond food analysis. <i>Trends in Analytical Chemistry</i> 2014 , 59, 93-102 DOI 10.1016/j.trac.2014.04.009 |
| 11 | Laghi L., Picone G., Cruciani F., Brigidi P., Calani F., Donders G., Capozzi F., Vitali B. Rifaximin modulates microbiome and metabolome in women affected by bacterial vaginosis. <i>Antimicrobial agents and chemotherapy</i> 2014 , 58,3411-3420. DOI 10.1128/AAC.02469-14 |
| 12 | Laghi L., Parpinello G.P., Del Rio D., Calani L., Mattioli A.U., Versari A. Fingerprint of enological tannins by multiple techniques approach. <i>Food chemistry</i> 2010 , 121, 783-788. DOI 10.1016/j.foodchem.2010.01.002 |

Dati analitici della valutazione delle pubblicazioni presentate

| | A | B | C | C | D | E | F | G | H | I | J |
|---------------------------------------|--------------|-------------|-----------|------------|----------------------------|--------|------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Pubb | Primo Autore | Autore Rif. | N° Autori | Quart. ISI | Category ISI | IF ISI | Congr. (max 0.5) | Apporto individuale (max 1.0) | Originalità (max 0.5) | Rilevanza scientifica (max 1.0) | Totale punteggio (max 3.0) |
| 1 | X | X | 6 | Q1 | CHEMISTRY, APPLIED | 6.306 | 0.5 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 3.0 |
| 2 | X | X | 5 | Q1 | FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY | 4.092 | 0.5 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 3.0 |
| 3 | X | X | 6 | Q1 | CHEMISTRY, APPLIED | 6.306 | 0.5 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 3.0 |
| 4 | X | X | 6 | Q1 | CHEMISTRY, APPLIED | 6.306 | 0.5 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 3.0 |
| 5 | X | X | 8 | Q1 | FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY | 4.085 | 0.5 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 3.0 |
| 6 | X | | 6 | Q2 | PHYSIOLOGY | 3.140 | 0.4 | 0.9 | 0.5 | 0.8 | 2.6 |
| 7 | X | X | 5 | Q2 | ENDOCRINOLOGY & METABOLISM | 3.167 | 0.4 | 1.0 | 0.5 | 0.8 | 2.7 |
| 8 | X | X | 7 | Q1 | CHEMISTRY, APPLIED | 4.946 | 0.5 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 3.0 |
| 9 | X | X | 4 | Q1 | CHEMISTRY, APPLIED | 4.946 | 0.5 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 3.0 |
| 10 | X | | 3 | Q1 | CHEMISTRY, ANALYTICAL | 6.472 | 0.5 | 0.9 | 0.25 | 1.0 | 2.65 |
| 11 | X | | 8 | Q1 | PHARMACOLOGY & PHARMACY | 4.476 | 0.5 | 0.9 | 0.5 | 1.0 | 2.9 |
| 12 | X | | 6 | Q1 | CHEMISTRY, APPLIED | 3.458 | 0.5 | 0.9 | 0.5 | 1.0 | 2.9 |
| Totale punteggio pubblicazioni | | | | | | | | | | | 34.75 |

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 10.0 + 34.75 = **44.75** punti

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)

| ATTIVITA' | PUNTI | VALUTAZIONE |
|---|--------------|--|
| E' valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. <i>In qualità di membro elettivo o di nomina 1.5 punti/anno per ciascuna carica.</i> <i>Altre cariche non elettive: 0.5 punti/anno per carica.</i> | Max 10 punti | Membro eletto Giunta di Dipartimento dal 2018 (2X1.5) Delegato per l'internazionalizzazione dal 2016 (4x1.5) Punteggio: 9.0 punti |

Totale valutazione complessiva candidato LUCA LAGHI: 37.5 + 44.75 + 9.0 = 91.25 punti

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 24 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSUALE 03/C1- CHIMICA ORGANICA, SSD CHIM/06 BANDITA CON D.R. 468/2020 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

RIF: A24C6I2020/1176

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Alessandro CASNATI, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n 468/2020 del 20/04/2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Parma dalle ore 09.15 alle ore 12.00 del giorno 3/07/2020.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 3/07/2020 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Andrea Mazzanti.

In fede

Prof. 

Allegare copia documento di riconoscimento

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 24 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSUALE 03/C1- CHIMICA ORGANICA, SSD CHIM/06 BANDITA CON D.R. 468/2020 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

RIF: A24C6I2020/1176

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Marino PETRINI, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n 468/2020 del 20/04/2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Camerino dalle ore 09.15 alle ore 12.00 del giorno 03/07/2020

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 03/07/2020 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Andrea Mazzanti.

In fede

Prof. 

Allegare copia documento di riconoscimento