

Al Dirigente APOS
Piazza Verdi, 3
40126 Bologna

**OGGETTO: "Trasmissione criteri di valutazione" - PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, II FASCIA, SETTORE CONCORSUALE 03/C1 SSD CHIM/06 – CHIMICA ORGANICA BANDITA CON DR 852 DEL 08/06/2021 DAL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "GIACOMO CIAMICIAN" – CHIM
RIF: A24C6I2021/1337**

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

N° 1 Verbali con relativi allegati relativi alla seconda e ultima seduta della Commissione

Distinti saluti

Bologna, 25/09/2021

Prof. Emilio Tagliavini



ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, **II FASCIA**, SETTORE CONCORSUALE **03/C1 SSD CHIM/06** – CHIMICA ORGANICA BANDITA CON DR **852 DEL 08/06/2021** DAL DIPARTIMENTO DI CHIMICA “GIACOMO CIAMICIAN” – CHIM
RIF: **A24C6I2021/1337**

VERBALE N. 2

Alle ore 10.00 del giorno 23 settembre 2021 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, nominata con DR n. 1081 del 15/07/2021 composta dai seguenti professori:

- Prof. Alessandro Casnati (Università di Parma)
- Prof. Osvaldo Lanzalunga (Università di Roma “La Sapienza”)
- Prof. Emilio Tagliavini (Università di Bologna)

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

il prof. Alessandro Casnati è collegato in videoconferenza da Parma
il prof. Osvaldo Lanzalunga è collegato in videoconferenza da Roma
il prof. Emilio Tagliavini è collegato in videoconferenza da Bologna

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.

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.

La Commissione avvia la fase di valutazione.
I candidati da valutare sono:

1. **Guernelli Susanna**

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

La Commissione avvia la valutazione dei candidati compilando le schede di valutazione allegate al presente verbale.

I candidati sono collocati in graduatoria solo se raggiungono, all'esito della valutazione, un punteggio di almeno 65 punti

La Commissione redige una scheda di valutazione per ogni candidato

Al termine della Valutazione i candidati hanno ottenuto i seguenti punteggi

CANDIDATA GUERNELLI SUSANNA

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito alla candidata PUNTI 76.1

Al termine della valutazione dei candidati la Commissione, all'unanimità, colloca i candidati che hanno ottenuto almeno **65 punti** secondo il seguente ordine decrescente

- **Guernelli Susanna**

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

Bologna, 23/09/2021

Firmato Prof. Emilio Tagliavini

Presente in videoconferenza il Prof. Alessandro Casnati collegato da Parma

Presente in videoconferenza il Prof. Osvaldo Lanzalunga collegato da Roma

SCHEDA DI VALUTAZIONE

CANDIDATA **Guernelli Susanna**

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 50)

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI
<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>Organizzazione direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca:</i> <i>La candidata presenta i seguenti incarichi:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>responsabile scientifico PRIN 2005 punti 4</i> <p><i>Partecipazione a centri o gruppi di ricerca:</i> <i>La candidata presenta le seguenti attività:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>partecipazione PRIN 2001 punti 2</i> • <i>partecipazione PRIN 2002 punti 2</i> • <i>partecipazione PRIN 2003 punti 2</i> • <i>partecipazione PRIN 2004 punti 2</i> • <i>partecipazione PRIN 2007 punti 2</i> 	8
<p>Titolarità di brevetti</p> <p><i>La candidata non presenta titolarità di brevetti</i></p>	0
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</p> <p><i>La candidata non presenta premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</i></p>	0
<p>partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale</p>	0.2

<i>La candidata ha partecipato in qualità di relatore al Congresso Cofem 1997 punti 0.2</i>	
E' valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata, 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. <i>La Candidata presenta complessive n° 36 pubblicazioni su riviste indicizzate, peer-revieved; h index = 17; n° citazioni medio = 21.1. La produzione è iniziata a partire dall'anno 1999. L'intensità e la continuità sono soddisfacenti.</i>	8

Tabella B – Valutazione delle pubblicazioni

Publicazioni presentate per la valutazione analitica	Congruenza di ciascuna pubblicazione	Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	punti
1 Antioxidant effect of cardanol in mixed nanoformulations with pluronic. (2020) JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, vol. 316, p. 113822-113829	0.5	0.5	1.0	0.5	2.5
2 Nanosponges for the protection and release of the natural phenolic antioxidants quercetin, curcumin and phenethyl caffeate. (2020) MATERIALS ADVANCES, vol. 1, p. 2501-2508	0.5	0.4	1.0	0.3	2.2
3 Cardanol-like co-surfactants solubilized in pegylated micelles keep their antioxidant activity	0.5	0.5	1.0	0.5	2.5

and preserve polyethylene glycol chains from oxidation. (2019) JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, vol. 293, p. 11465-11474					
4 Halloysite nanotubes for efficient loading, stabilization and controlled release of insulin. (2018) JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 524, p. 156-164	0.5	0.2	1.0	0.5	2.2
5 Synthesis and Characterization of Halloysite–Cyclodextrin Nanosponges for Enhanced Dyes Adsorption. (2017) ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, vol. 5, p. 3346-3352	0.5	0.2	1.0	0.5	2.2
6 A synergic nanoantioxidant based on covalently modified halloysite–trolox nanotubes with intralumen loaded quercetin. (2016) JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. B, vol. 4, p. 2229-2241	0.5	0.2	1.0	0.5	2.2
7 Elucidating chemical reactivity and transition state of mononuclear rearrangement of heterocycles through the use of compartmentalized micellar media. (2014) JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS. A: CHEMICAL, vol. 383-384, p. 114-120	0.5	0.4	0.7	0.3	1.9
8 Mononuclear Rearrangement of Heterocycles in Zwitterionic Micelles of Amine Oxide Surfactants. (2012) JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 381, p. 67-72,	0.5	0.4	0.7	0.5	2.1
9	0.5	0.4	1.0	0.3	2.2

Mononuclear rearrangements of heterocycles in water/ β -CD: information on the real site of reaction from structural modifications of substrates and from proton concentration dependence of the reactivity. (2007) TETRAHEDRON, vol. 63, p. 10260- 10268					
10 Supramolecular Complex Formation: A Study of the Interactions between β Cyclodextrin and Some Different Classes of Organic Compounds by ESI-MS, Surface Tension Measurements, and UV/Vis and ^1H NMR Spectroscopy. (2003) EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2003, p. 4765- 4776	0.5	0.4	1.0	0.3	2.2
11 Host-guest interactions between β -cyclodextrin and the (Z)-phenylhydrazone of 3-benzoyl-5-phenyl-1,2,4-oxadiazole: The first kinetic study of a ring-ring interconversion in a "confined environment". (2002) JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 67, p. 2948-2953	0.5	0.4	1.0	0.3	2.2
12 Effects of nonionic micelles on the rate of mononuclear heterocyclic rearrangement of (Z)-phenylhydrazones of 5-substituted 3-benzoyl-1,2,4-oxadiazoles. (2001) JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 239, p. 217-221	0.5	0.5	1.0	0.5	2.5

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 16.2 + 26.9 = **43.1**

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

ATTIVITA'	PUNTI
-----------	-------

<p>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.</p> <p><i>La candidata presenta i seguenti incarichi:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Segretaria Corso di Laurea in Informazione scientifica sul Farmaco, Università di Bologna. Punti 0.5</i> • <i>Segretaria Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate, Università di Bologna. Punti 0.5</i> • <i>Componente della Giunta di Dipartimento "Giacomo Ciamician", Università di Bologna. Punti 0.5</i> • <i>Componente Commissione Didattica di Dipartimento "Giacomo Ciamician, Università di Bologna. Punti 0.5</i> • <i>Componente della QA dei Corsi di Studio in Scienze Farmaceutiche Applicate, Università di Bologna. Punti 0.5</i> 	<p>2.5</p>
--	-------------------

Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)

ATTIVITA'	PUNTI
<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</p> <p><i>La candidata presenta n. 8 corsi in cui ha avuto la responsabilità.</i></p> <p><i>La candidata ha tenuto 6 insegnamenti:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>"Chimica Organica", Laurea triennale in Informazione Scientifica sul Farmaco, Università di Bologna, anni di corso 6, 72 ore, Punti attribuiti 6.</i> • <i>"Chimica Organica", Laurea triennale in Scienze Farmaceutiche Applicate, Università di Bologna, anni di corso 1, 48 ore, Punti attribuiti 1</i> • <i>"Chimica delle Sostanze Naturali", Laurea triennale in Scienze Farmaceutiche Applicate, Università di Bologna, anni di corso 3, 32 ore, Punti attribuiti 3</i> 	<p>25</p>

<ul style="list-style-type: none"> • <i>“Chimica delle Sostanze Organiche Inquinanti”, Laurea triennale in Scienze Farmaceutiche Applicate, Università di Bologna, anni di corso 2, 32 ore, Punti attribuiti 2</i> • <i>“Chimica Organica”, Laurea triennale in Scienze Farmaceutiche Applicate, Università di Bologna, anni di corso 5, 48 ore, Punti attribuiti 5</i> • <i>“Chimica Organica”, Laurea triennale in Scienze Farmaceutiche Applicate, Università di Bologna, anni di corso 4, 32 ore, Punti attribuiti 4</i> <p><i>La candidata ha tenuto n. 2 moduli:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>“Chimica Organica I modulo chimica dei gruppi funzionali”, Laurea a ciclo unico in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Università di Bologna, 52 ore, anni di corso 5, punti attribuiti 2.5</i> • <i>“Chimica Organica: gruppi funzionali di interesse biologico”, Laurea triennale in Scienze Farmaceutiche Applicate, Università di Bologna, 16 ore, anni di corso 4, punti attribuiti 2</i> 	
<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>punti 2.5 per l'insieme delle tesi di laurea triennale seguite</i> <i>punti 2 per l'insieme delle tesi di laurea magistrale/specialistica seguite</i> <i>punti 0 per l'insieme delle tesi di dottorato</i> <i>punti 1 per seminari/esercitazioni</i></p>	<p>5.5</p>

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione alla candidata GUERNELLI SUSANNA Punti 76.1

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, **II FASCIA**, SETTORE CONCORSUALE **03/C1** – CHIMICA ORGANICA, SSD **CHIM/06** – CHIMICA ORGANICA BANDITA CON DR **852 DEL 08/06/2021** DAL DIPARTIMENTO DI CHIMICA “GIACOMO CIAMICIAN” – CHIM
RIF: **A24C6I2021/1337**

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. **Alessandro Casnati**, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa a n. 1 posti bandita con DR n 852 del 08/06/2021, 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 Roma dalle ore 10 alle ore 11 del giorno 23/09/2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 23/09/2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Emilio Tagliavini.

In fede

Prof. Osvaldo Lanzalunga



Allegare copia documento di riconoscimento

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, **II FASCIA**, SETTORE CONCORSUALE **03/C1** – CHIMICA ORGANICA, SSD **CHIM/06** – CHIMICA ORGANICA BANDITA CON DR **852 DEL 08/06/2021** DAL DIPARTIMENTO DI CHIMICA “GIACOMO CIAMICIAN” – CHIM
RIF: **A24C6I2021/1337**

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Osvaldo Lanzalunga, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa a n. 1 posti bandita con DR n 852 del 08/06/2021, 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 Roma dalle ore 10 alle ore 11 del giorno 23/09/2021

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 23/09/2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Emilio Tagliavini.

In fede

Prof. Osvaldo Lanzalunga



Allegare copia documento di riconoscimento