

Al Dirigente APOS
Piazza Verdi, 3
40126 Bologna

OGGETTO: "Trasmissione dei verbali" - PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, II^ FASCIA, SETTORE CONCURSUALE 03/D1, SSD CHIM/08, BANDITA CON DR N. 660 DEL 05/06/2020 DAL DIPARTIMENTO DI FARMACIA E BIOTECNOLOGIE
RIF: A24C6I2020/1223

Il sottoscritto Prof. Maurizio RECANATINI in qualità di componente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 1 Verbale con relativi allegati

Distinti saluti

Bologna, 05/10/2020



Prof. Maurizio RECANATINI



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE
UNIVERSITARIO, II^A FASCIA, SETTORE CONCORSUALE 03/D1, SSD CHIM/08, BANDITA CON
DR N. 660 DEL 05/06/2020 DAL DIPARTIMENTO DI FARMACIA E BIOTECNOLOGIE
RIF: A24C6I2020/1223**

VERBALE N. 2

Alle ore 17 del giorno 01/10/2020 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, nominata con DR n. 1015 del 25/08/2020 composta dai seguenti professori:

- Prof.ssa Patrizia DIANA, Università di Palermo
- Prof. Maurizio RECANATINI, Università di Bologna
- Prof. Giampiero SPALLUTO, Università di Trieste

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza

In particolare, risulta che:

la Prof.ssa Patrizia DIANA è collegata in videoconferenza da Palermo
il Prof. Maurizio RECANATINI è collegato in videoconferenza da Bologna
il Prof. Giampiero SPALLUTO è collegato in videoconferenza da Trieste

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. BELLUTI Federica

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

A handwritten signature in the bottom right corner of the page.

La Commissione avvia la valutazione della candidata compilando la scheda di valutazione allegata al presente verbale.

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

Al termine della valutazione i candidati hanno ottenuto i seguenti punteggi:

CANDIDATA BELLUTI FEDERICA

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito alla candidata PUNTI 81,5

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

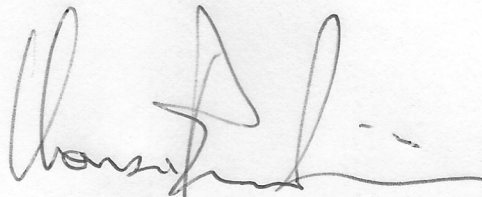
- BELLUTI Federica

La Commissione alle ore 17.50 dichiara chiusa la seduta.

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

Bologna, 01/10/2020

Firmato Prof. Maurizio RECANATINI



Presente in videoconferenza il Prof.ssa Patrizia DIANA collegata da Palermo

Presente in videoconferenza il Prof. Giampiero SPALLUTO collegato da Trieste

All.

SCHEDA DI VALUTAZIONE

CANDIDATO: **BELLUTI FEDERICA**

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca: punti attribuibili max 24

ATTIVITÀ	PUNTI
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi</p> <p><i>La candidata ha preso parte come partecipante a numerosi progetti di ricerca:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - FIRB 2004. Sviluppo di metodologie innovative per l'identificazione e la sintesi di nuove molecole a scopo terapeutico: applicazioni nel campo della malattia di Alzheimer. - PRIN 2004. Finanziamento di un progetto dal titolo: Nuovi agenti antiproliferativi correlati a prototipi naturali e sintetici. - PRIN 2010. Finanziamento di un progetto della durata di 24 mesi dal titolo: Progettazione e sintesi di sonde molecolari per lo studio del ruolo della microglia in patologie correlate alla neuroinfiammazione. - Università degli Studi di PADOVA: PRAT 2014. Finanziamento di un progetto della durata di 24 mesi e dal titolo: Novel chalcone- and curcumin-based analogues as modulators of microglia and macrophage polarization. - Fondazione del Monte di Bologna e Ravenna 2017. Finanziamento di un progetto della durata di 12 mesi dal titolo: Leishmania, agente infettivo emergente in Emilia-Romagna: Implicazioni diagnostiche e sviluppo di nuovi farmaci. - Università degli Studi di PADOVA: PRID 2018 Finanziamento di un progetto dal titolo: Novel Curcumin Analogues As Inhibitors Of Amyloid beta-Induced Neuroinflammation In Alzheimer's Disease. <p><i>Inoltre dal 2005 al 2007 è stata il responsabile scientifico di un contratto di ricerca, a rinnovo annuale, con Indena S.p.A. sviluppando un progetto finalizzato alla sintesi di molecole correlate ai prodotti naturali.</i></p>	<p>4</p>
<p>Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste</p> <p><i>La candidata non riporta direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste. Nel 2019-2020 è Guest Editor per lo Special Issue in Molecules (ISSN 1420-3049) dal titolo "The Versatility of the Curcumin Scaffold for the Design of Bioactive Compounds", sezione Medicinal Chemistry.</i></p>	<p>0,5</p>
<p>Conseguimento della titolarità di brevetti</p> <p><i>La candidata non riporta titolarità di brevetti.</i></p>	<p>0</p>
<p>Conseguimento di premi nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <p><i>La candidata non riporta conseguimento di premi.</i></p>	<p>0</p>
<p>Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale</p>	<p>0</p>

La candidata non riporta partecipazioni a congressi in qualità di relatore.	
Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e continuità temporale della stessa	10
La candidata riporta 81 pubblicazioni su riviste internazionali con referee. I parametri bibliometrici (Scopus, luglio 2020) sono: IF totale = 350,6, H-index = 31, numero totale di citazioni = 2817. Intensità e continuità temporale: 50 articoli 2010-2020 (5 articoli/anno negli ultimi 10 anni).	

Tabella B – Pubblicazioni: punti attribuibili max 36

Pubblicazione	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	Indici bibliometrici	PUNTI
Di Martino, R.M.C., Pruccoli, L., Bisi, Al., Gobbi, S., Rampa, A., Martinez, A., Perez, C., Martinez-Gonzalez, L., Paglione, M., Di Schiavi, E., Seghetti, F., Tarozzi, A., Belluti, F.* A Novel Curcumin-Diethyl Fumarate Hybrid as Dualistic GSK-3 β Inhibitor/Nrf2 Inducer for the Treatment of Parkinson's Disease. (2020) ACS Chemical Neuroscience, Just Accepted, Publication Date (Web): July 14, 2020.	Autore corrispondente (condiviso) 0,6	elevata 0,8	elevata 0,8	elevata 0,6	Cit. 0 IF 4,486 Q1	2,8
Seghetti, F., Di Martino, R.M.C., Catanzaro, E., Bisi, A., Gobbi, S., Rampa, A., Canonico, B., Montanari, M., Krysko, D.V., Papa, S., Fimognari, C., Belluti, F.* Curcumin-1,2,3-Triazole Conjugation for Targeting the Cancer Apoptosis Machinery. (2020) Molecules, 25 (13) art. no. 3066.	Autore corrispondente (condiviso) 0,6	elevata 0,8	elevata 0,8	buona 0,4	Cit. 0 IF 3,267 Q2	2,6
Di Martino, R.M.C., Bottegoni, G., Seghetti, F., Russo, D., Penna, I., De Simone, A., Ottonello, G., Mandrup Bertozzi, S., Armirotti, A., Bandiera, T., Belluti, F.* Cavalli, A. Multitarget Compounds for Bipolar Disorder: From Rational Design to Preliminary Pharmacokinetic Evaluation. (2020) ChemMedChem, 15 (11), pp. 949-954.	Autore corrispondente (condiviso) 0,6	elevata 0,8	elevata 0,8	buona 0,4	Cit. 0 IF 3,124 Q2	2,6
Catanzaro, E., Seghetti, F., Calcabrini, C., Rampa, A., Gobbi, S., Sestili, P., Turrini, E., Maffei, F., Hrelia, P., Bisi, A., Belluti,	Autore corrispondente (condiviso)	elevata 0,8	elevata 0,8	elevata 0,6	Cit. 3 IF 4,831 Q1	2,8

<p>F. *, Fimognari, C. Identification of a new tamoxifen-xanthene hybrid as pro-apoptotic anticancer agent. (2019) <i>Bioorganic Chemistry</i>, 86, pp. 538-549.</p>	<p>0,6</p>	<p>elevata 0,8</p>	<p>elevata 0,8</p>	<p>elevata 0,6</p>	<p>Cit. 5 IF 4,486 Q1</p>	<p>3,0</p>
<p>Bisceglia, F., Seghetti, F., Serra, M., Zusso, M., Gervasoni, S., Verga, L., Vistoli, G., Lanni, C., Catanzaro, M., De Lorenzi, E., Belluti, F. Prenylated Curcumin Analogues as Multipotent Tools to Tackle Alzheimer's Disease. (2019) <i>ACS Chemical Neuroscience</i>, 10 (3), pp. 1420-1433.</p>	<p>Autore corrispondente (unico) 0,8</p>	<p>elevata 0,8</p>	<p>elevata 0,8</p>	<p>elevata 0,6</p>	<p>Cit. 14 IF 5,572 Q1</p>	<p>3,0</p>
<p>Ortali, M., Ilari, A., Colotti, G., De Ionna, I., Battista, T., Bisi, A., Gobbi, S., Rampa, A., Di Martino, R.M.C., Gentilomi, G.A., Varani, S., Belluti, F. * Identification of chalcone based antileishmanial agents targeting trypanothione reductase. (2018) <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i>, 152, pp. 527-541.</p>	<p>Autore corrispondente (unico) 0,8</p>	<p>buona 0,6</p>	<p>elevata 0,8</p>	<p>elevata 0,6</p>	<p>Cit. 17 IF 5,611 Q1</p>	<p>2,8</p>
<p>Di Martino, R.M.C., Bisi, A., Rampa, A., Gobbi, S., Belluti, F. Recent progress on curcumin-based therapeutics: a patent review (2012-2016). Part II: curcumin derivatives in cancer and neurodegeneration. (2017) <i>Expert Opinion on Therapeutic Patents</i>, 27 (8), pp. 953-965.</p>	<p>Autore corrispondente (unico) 0,8</p>	<p>buona 0,6</p>	<p>elevata 0,8</p>	<p>elevata 0,6</p>	<p>Cit. 18 IF 5,611 Q1</p>	<p>2,8</p>
<p>Di Martino, R.M.C., Luppi, B., Bisi, A., Gobbi, S., Rampa, A., Abruzzo, A., Belluti, F. Recent progress on curcumin-based therapeutics: a patent review (2012-2016). Part I: Curcumin (2017) <i>Expert Opinion on Therapeutic Patents</i>, 27 (5), pp. 579-590.</p>	<p>Autore corrispondente (unico) 0,8</p>	<p>elevata 0,8</p>	<p>elevata 0,8</p>	<p>elevata 0,6</p>	<p>Cit. 51 IF 6,205 Q1</p>	<p>3,0</p>
<p>Di Martino, R.M.C., De Simone, A., Andrisano, V., Bisignano, P., Bisi, A., Gobbi, S., Rampa, A., Fato, R., Bergamini, C., Perez, D.I., Martinez, A., Bottegoni, G., Cavalli, A., Belluti, F. * Versatility of the Curcumin Scaffold: Discovery of Potent and Balanced Dual BACE-1 and GSK-3β Inhibitors. (2016) <i>Journal of Medicinal Chemistry</i>, 59 (2), pp. 531-544.</p> <p>Belluti, F., * De Simone, A., Tarozzi, A., Bartolini, M., Djemil, A., Bisi, A., Gobbi, S., Montanari, S., Cavalli, A., Andrisano, V., Bottegoni, G., Rampa, A. Fluorinated benzophenone derivatives: Balanced multipotent agents for Alzheimer's disease.</p>	<p>Autore corrispondente (unico) 0,8</p>	<p>elevata 0,8</p>	<p>elevata 0,8</p>	<p>elevata 0,6</p>	<p>Cit. 20 IF 5,572 Q1</p>	<p>3,0</p>

(2014) <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> , 78, pp. 157-166.									
Belluti, F., * Perozzo, R., Lauciello, L., Colizzi, F., Kostrewa, D., Bisi, A., Gobbi, S., Rampa, A., Bolognesi, M.L., Recanatini, M., Brun, R., Scapozza, L., Cavalli, A. Design, synthesis, and biological and crystallographic evaluation of novel inhibitors of plasmodium falciparum enoyl-ACP-reductase (pf fabi).	Autore corrispondente (condiviso) 0,6	elevata 0,8	elevata 0,8	elevata 0,6	elevata 0,6	Cit. 25 IF 6,205 Q1			2,8
(2013) <i>Journal of Medicinal Chemistry</i> , 56 (19), pp. 7516-7526.									
Belluti, F., * Rampa, A., Gobbi, S., Bisi, A. Small-molecule inhibitors/modulators of amyloid- β peptide aggregation and toxicity for the treatment of Alzheimer's disease: A patent review (2010-2012).	Autore corrispondente (unico) 0,8	buona 0,6	elevata 0,8	elevata 0,6	elevata 0,6	Cit. 46 IF 5,611 Q1			2,8
(2013) <i>Expert Opinion on Therapeutic Patents</i> , 23 (5), pp. 581-596.									

Totale punti (tabella A + tabella B) = 14,5 + 34 = 48,5

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo - (Punti attribuibili max 5)

ATTIVITA'	PUNTI
Incarichi di gestione e impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali. Partecipazione a organi istituzionali accademici.	0
<i>La candidata non riporta incarichi di gestione in enti pubblici o attività istituzionali in organi accademici.</i>	

Totale punti = 0

Attività didattica - (Punti attribuibili max 35)

ATTIVITA'	PUNTI
Volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità	23

<p>La candidata ha assunto in maniera continuativa dall'a.a. 2004-2005 la responsabilità di moduli e insegnamenti in diversi Corsi di Studio della Facoltà di Farmacia e dal 2012 del Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a.a. 2004/05: titolare del modulo Progettazione e Sintesi dei Farmaci (Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche). - a.a. 2005/06: titolare dell'insegnamento Estrazione delle droghe (Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche). - a.a. 2006/07: titolare dell'insegnamento Analisi delle Droghe I (Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche). - a.a. 2007/08: titolare dell'insegnamento Estrazione delle droghe (Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche). - a.a. 2008/09: titolare dell'insegnamento Analisi delle Droghe II (Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche). - a.a. 2009/10-2017/18: titolare dell'insegnamento Analisi dei fitoderivati II (Corso di Laurea in Scienze farmaceutiche applicate-Indirizzo Tecniche Erboristiche). - a.a. 2107-18: titolare dell'insegnamento Analisi dei Fitoderivati I (Corso di Laurea in Scienze farmaceutiche applicate-Indirizzo Tecniche Erboristiche). - a.a. 2018/19-2019-20: titolare dell'insegnamento Metodologie Sperimentali per la Preparazione di Farmaci (Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche). <p>Inoltre è stata titolare di moduli all'interno di insegnamenti di Scuole di Specializzazione e Master:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a.a. 2006/07 e 2007/08: modulo (6 ore di lezione) nell'ambito del corso di Chimica Farmaceutica e Tossicologica I della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera. - a.a. 2015/16-2019/20: modulo (6 ore di lezione) nell'ambito del Master in Nutraceutici Fitoterapici ed Integratori Alimentari. <p>Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti (attività di predisposizione delle tesi di Laurea, di Laurea magistrale e delle tesi di Dottorato, seminari, esercitazioni)</p>	<p>10</p> <p>Dall'a.a 2004/2005 all'a.a 2015/2016, la candidata ha svolto attività didattica integrativa, prestando assistenza agli studenti durante le esercitazioni didattiche di laboratorio dei seguenti insegnamenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Progettazione e Sintesi dei Farmaci (Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche) - Analisi dei Medicinali I (Corso di Laurea in Farmacia) - Analisi dei Medicinali II (Corso di Laurea in Farmacia) <p>La candidata ha inoltre svolto attività tutoriale e di supporto agli studenti come relatrice per lo svolgimento di tesi di laurea sperimentali (23) e ha supervisionato 2 tesi di Dottorato (1 come co-tutor e 1 come tutor).</p>
--	--

Totale punti = 33

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione alla candidata BELLUTI FEDERICA: Punti 81,5

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE
UNIVERSITARIO, II^ FASCIA, SETTORE CONCORSUALE 03/D1, SSD CHIM/08, BANDITA
CON DR N. 660 DEL 05/06/2020 DAL DIPARTIMENTO DI FARMACIA E BIOTECNOLOGIE
RIF: **A24C6I2020/1223**

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Giampiero Spalluto, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa a n. 1 posto bandita con DR n. 660 del 05/06/2020, 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 Trieste dalle ore 17 alle ore 17.50 del giorno 01/10/2020.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 01/10/2020 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Maurizio Recanatini

In fede,

Prof.



All. copia documento di riconoscimento

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, II^ FASCIA, SETTORE CONCORSUALE 03/D1, SSD CHIM/08, BANDITA CON DR N. 660 DEL 05/06/2020 DAL DIPARTIMENTO DI FARMACIA E BIOTECNOLOGIE
RIF: **A24C6I2020/1223**

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Patrizia Diana, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa a n. 1 posto bandita con DR n. 660 del 05/06/2020, 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 Palermo dalle ore 17 alle ore 17.50 del giorno 01/10/2020.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 01/10/2020 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Maurizio Recanatini

In fede,

Prof. Patrizia Diana



All. copia documento di riconoscimento