

**PROCEDURA VALUTATIVA PER CHIAMATA DIRETTA DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA - SETTORE CONCORSUALE 03/D2 TECNOLOGIA,
SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI – SETTORE SCIENTIFICO-
CHIM/09 “FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO” – SCUOLA DI
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE DELL’UNIVERSITA’
DEGLI STUDI DI CAMERINO, BANDITA AI SENSI DELL’ART. 24 COMMA 6 DELLA
LEGGE N. 240/2010
(BANDO PROT. N. 63072 DEL 07.10.2019)**

VERBALE N. 2

**VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E DEL CURRICULUM DEL
CANDIDATO**

La Commissione istruttoria della procedura valutativa indicata in epigrafe, designata dalla Scuola e nominata con Decreto rettorale Prot. n. 73990 del 27.11.2019 nelle persone di:

Prof. Paolo Caliceti

**Prof. Ordinario nel settore scientifico-
disciplinare CHIM/09 “Farmaceutico
Tecnologico Applicativo”
presso l’Università degli Studi di Padova**

Prof. Paola Minghetti

**Prof. Ordinario nel settore scientifico-
disciplinare CHIM/09 “Farmaceutico
Tecnologico Applicativo”
presso l’Università degli Studi di Milano**

Prof. Gianfranco Pasut

**Prof. Ordinario nel settore scientifico-
disciplinare CHIM/09 “Farmaceutico
Tecnologico Applicativo”
presso l’Università degli Studi di Padova**

si riunisce il giorno 19.12.2019 alle ore 10.00 per via telematica, per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum inerente l’attività di ricerca scientifica e l’attività didattica del candidato.

In apertura di seduta, il Presidente della Commissione istruttoria accerta che i criteri di valutazione, predeterminati nella riunione preliminare del 10.12.2019 siano stati regolarmente pubblicati sul sito web dell’Università degli Studi di Camerino, senza che gli uffici amministrativi abbiano comunicato la ricezione di alcuna osservazione.

Constatato, poi, che sono trascorsi i 7 giorni dalla pubblicazione di tali criteri, secondo quanto previsto dalla normativa vigente, la Commissione istruttoria prosegue legittimamente i lavori con la valutazione delle pubblicazioni scientifiche e del curriculum del candidato.

La Commissione prende visione dei dati del candidato individuato/ candidati individuati per la valutazione:

Dott. Giulia Bonacucina
Settore concorsuale 03/D2
Settore scientifico-disciplinare CHIM/09
Numero massimo delle pubblicazioni 15

La Commissione procede ad aprire il plico trasmesso dal candidato ai fini della partecipazione alla predetta procedura e prende in esame la documentazione da questo allegata.

La Commissione, in primis, verifica che il candidato da valutare possieda i requisiti, previsti nel bando.

La Commissione ha rilevato che la Dott. Giulia Bonacucina ha osservato il limite riferito al numero massimo di pubblicazioni da presentare (n. 15)

La Commissione in merito alla produzione scientifica esprime anche un giudizio circa il grado di creatività ed autonomia.

La Commissione, attenendosi ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 10.12.2019 prende in esame il curriculum, relativo all'attività di ricerca e di didattica, e le pubblicazioni scientifiche presentate, e formula un giudizio complessivo sulla Dott. Giulia Bonacucina in possesso dell'Abilitazione scientifica nazionale.

Pertanto, tale giudizio complessivo viene allegato al presente verbale e ne costituisce parte integrante.

Il giudizio complessivo, allegato a tale verbale, è siglato o firmato da tutti i Commissari.

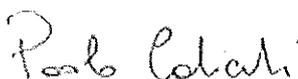
La seduta è tolta alle ore 12.00

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale.

Data, 19.12.2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Paolo Caliceti – Presidente



GIUDIZIO COMPLESSIVO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, SULL'ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA E SULL'ATTIVITA' DIDATTICA DELLA DOTT. GIULIA BONACUCINA

La Dott. Giulia Bonacucina si è laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 1999 e nel 2004: ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Scienze Farmaceutiche".

Negli anni 2004-2005 ha usufruito di 2 borse di studio e ricerca per studi sull'impiego di copolimeri acrilici nella gelificazione di cosolventi ad uso farmaceutico e studio delle caratteristiche viscoelastiche di gel di Carbopol in cosolventi idrofili per la preparazione di forme farmaceutiche semisolidi nel Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Camerino

Dal 2005 è Ricercatore a Tempo Determinato (settore CHIM/09) presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Camerino e dal 2010 di Ricercatore a Tempo Indeterminato (settore CHIM/09) presso la stessa Facoltà.

Nel 2016 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per il ruolo di professore di II fascia per il settore concorsuale 03/D2 e nel 2018 quella per il ruolo di professore di I fascia per il settore concorsuale 03/D2.

Ha svolto un'ottima attività di formazione e ricerca all'estero per 1 anno nel "Bristol Colloid Centre" dell'Università di Bristol (UK), studiando la reologia di sistemi semisolidi a base di polimeri anionici/polimeri cationici mediante tecniche di spettrometria acustica, per 6 mesi presso la "Queen's University of Belfast" studiando la caratterizzazione reologica e dielettrica di sistemi monooleina/acqua e per 6 mesi nell'"Université Paris XI", studiando la caratterizzazione reologica e adesiva di nuovi polimeri termogelificanti.

Dall'AA 2015-2006 ha svolto una rilevante attività didattica non solo come relatrice di tesi compilative e sperimentali e nelle commissioni di profitto ma anche come docente titolare di numerosi insegnamenti tutti attinenti alle discipline del SSD CHIM/09, tra cui "Forme Farmaceutiche" (10 CFU), "Tecnologia Farmaceutica Applicata" (10 CFU) "Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche" (12 CFU) per corsi di laurea e laurea magistrale e "Preparazione di sciroppi, sospensioni, emulsioni" per il Master di II livello "Preparazioni Galeniche" e "Dispositivi medici e diagnostici" per la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.

Tra le attività istituzionali accademiche risulta l'attività di referente per Stage and Placement per la Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute (2017) e la direzione del Master di secondo livello dell'Università di Camerino "Preparazioni galeniche" (2019). Nel 2019 ha fatto parte del comitato organizzatore del XIII A.It.U.N.

Tra le attività di terza missione si evidenzia che nel 2014 si è classificata terza nella Business Plan Competition "Start Cup Marche 2014", con il progetto "Pharma, Food and Cosmetics" [PFC] e la start-up innovativa "Pharma & Food Consulting" (spin off dell'Università di Camerino) di cui è presidente è stata fondata nel 2015. Nel 2018 ha depositato domanda di brevetto italiano con estensione europea -Application number 2019EP-0151345 (2019-07-24) "Gel formulations for oral administration of drugs, in particular to dysphagic patients.

Sempre nell'ambito della terza missione si rilevano le interessanti collaborazioni con numerose aziende farmaceutiche e cosmetiche e dietetico alimentari che hanno portato finanziamenti della ricerca tra cui Alfa Wassermann, Angelini, ABOCA, Garbini Consulting srl.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca la Dott.ssa Giulia Bonacucina ha focalizzato i suoi interessi su tematiche strettamente inerenti agli aspetti dello sviluppo tecnologico farmaceutico: caratterizzazione delle proprietà reologiche, meccaniche e chimico fisiche di materiali farmaceutici e di sistemi colloidali ad uso farmaceutico, sintesi, caratterizzazione chimico-fisica e valutazione tossicologica di tensioattivi derivati da amminoacidi ed estratti da matrici organiche di differente

origine ed infine studi di manipolazione e riformulazione di farmaci destinati a pazienti disfagici. Gli studi sono stati condotti con un'ampia collaborazione nazionale e internazionale e si sono concretizzati con una rilevante e continuativa produzione scientifica. Dal 2001 al 2019 è stata coautrice di 74 pubblicazioni di ricerche originali con una elevata intensità di pubblicazione su riviste di medio alto indice d'impatto (IF), risultanti in un ottimo IF totale e medio per pubblicazione. A queste pubblicazioni si aggiungono 7 review scientifiche, e 4 capitoli di libri. Ottimo è il numero totale di citazioni (oltre 1200) che rimane ottimo anche senza autocitazioni (oltre 1000). L'h-index è elevato (20 e 18 senza autocitazioni). Ha svolto anche attività editoriale come Guest Editor per Pharmaceutics.

Ha contribuito a numerosi convegni e meeting nazionali e internazionali.

La Dott. Bonacucina ha ricevuto diversi finanziamenti all'interno di bandi competitivi nel ruolo di partecipante del progetto, responsabile di unità operativa o responsabile della ricerca tra cui in particolare: FAR Università di Camerino 2018 e 2014-2015, FFABR- Fondo Finanziamento per le Attività Base di Ricerca 2017, FIRB 2012.

Sulla base dei criteri stabiliti dalla commissione valutatrice, l'attività didattica e scientifica svolta dalla candidata è ottima.

La Dott. Bonacucina presenta 15 pubblicazioni scientifiche ai fini della valutazione, come previsto dal bando in oggetto.

Le pubblicazioni riportano ricerche tutte congruenti con le tematiche scientifiche delle declaratorie del SSD CHIM/09 con un buon livello di originalità e rigore metodologico. Le pubblicazioni hanno un ottimo livello di citazioni che dimostra il riconoscimento della qualità della ricerca da parte della comunità scientifica, e sono state pubblicate in riviste di medio-altro indice d'impatto. Il contributo della dott. Bonacucina alle ricerche riportate nelle pubblicazioni è ottimo come si evince non solo dalla posizione del nome nella stringa degli autori in qualità di primo autore (7) e corresponding author (5), ma anche dalla continuità della tematica di ricerca.

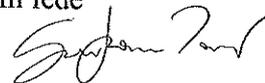
La valutazione delle 15 pubblicazioni è: ottimo

PROCEDURA VALUTATIVA PER CHIAMATA DIRETTA DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA - SETTORE CONCURSALE 03/D2 TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI – SETTORE SCIENTIFICO- CHIM/09 “FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO” – SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE DELL’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI CAMERINO, BANDITA AI SENSI DELL’ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE N. 240/2010 (BANDO PROT. N. 63072 DEL 07.10.2019)

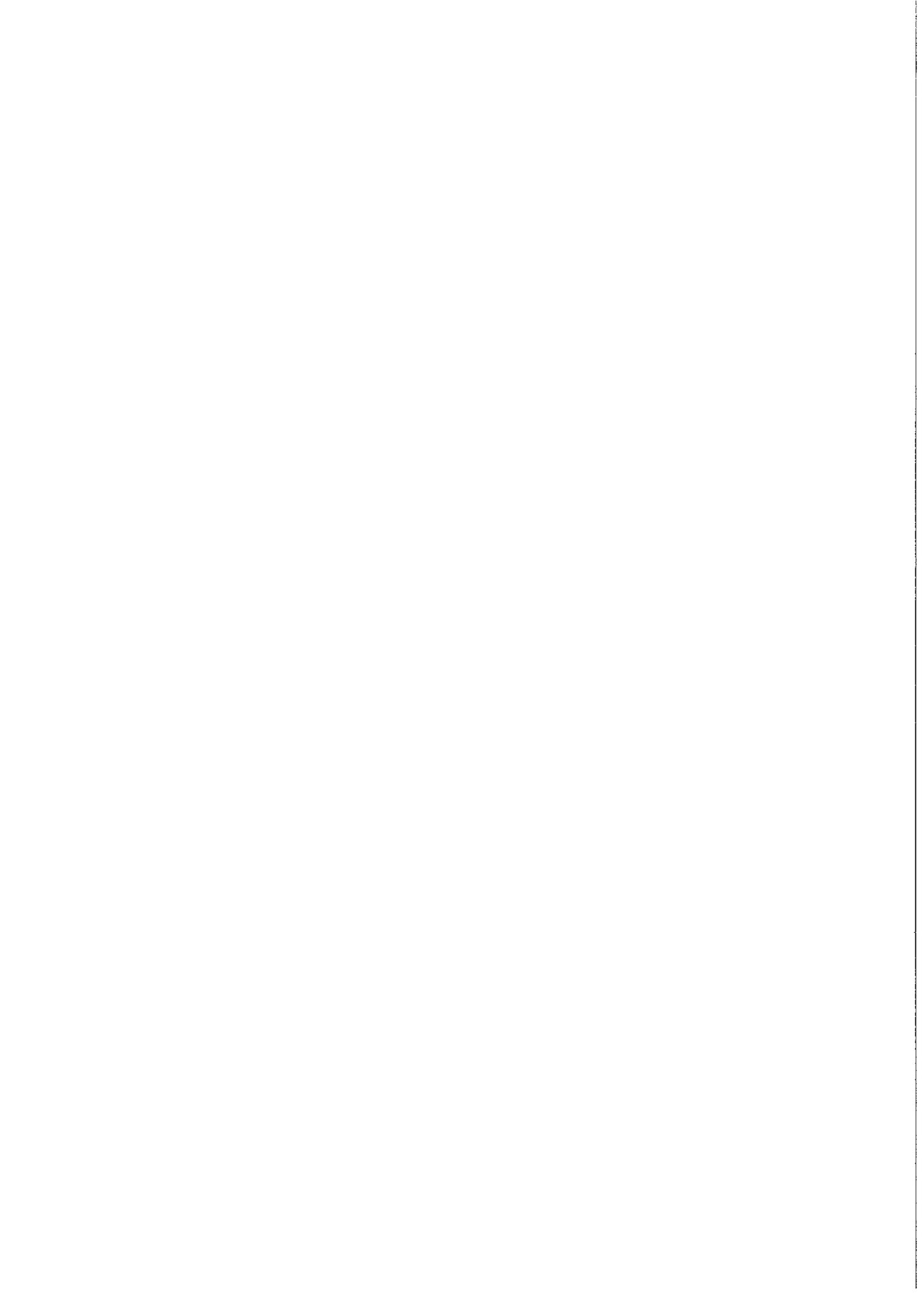
La sottoscritta Prof. Gianfranco Pasut membro della Commissione giudicatrice, nominata nell’ambito della procedura selettiva indicata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seconda riunione per la redazione del giudizio complessivo relativo alla valutazione del candidato della suddetta procedura e di concordare con il verbale a firma del Prof. Paolo Caliceti redatto in data 19.12.2019, che sarà presentato alla Responsabile del procedimento, presso l’Area Persone, Organizzazione e Sviluppo dell’Università degli Studi di Camerino, per il proseguo della procedura.

Data, 19.12.2019

In fede



Prof. Gianfranco Pasut



PROCEDURA VALUTATIVA PER CHIAMATA DIRETTA DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA - SETTORE CONCORSUALE 03/D2 TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI – SETTORE SCIENTIFICO- CHIM/09 “FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO” – SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE DELL’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI CAMERINO, BANDITA AI SENSI DELL’ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE N. 240/2010 (BANDO PROT. N. 63072 DEL 07.10.2019)

La sottoscritta Prof. Paola Minghetti membro della Commissione giudicatrice, nominata nell’ambito della procedura selettiva indicata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seconda riunione per la redazione del giudizio complessivo relativo alla valutazione del candidato della suddetta procedura e di concordare con il verbale a firma del Prof. Paolo Caliceti redatto in data 19.12.2019, che sarà presentato alla Responsabile del procedimento, presso l’Area Persone, Organizzazione e Sviluppo dell’Università degli Studi di Camerino, per il proseguo della procedura.

Data, 19.12.2019

In fede



Prof. Paola Minghetti

