

Firmato digitalmente da:

CALICETI PAOLO

Firmato il 01/12/2021 19:21

Seriale Certificato: 664165

Valido dal 10/08/2021 al 10/08/2024

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

**PROCEDURA VALUTATIVA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 E S.M.I., INDETTA DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO CON D.R. N. 600 DEL 15 NOVEMBRE 2021, PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE D'ATENEIO IN DATA 15 NOVEMBRE 2021 PER LA CHIAMATA DEL PROF. LUCA CASETTARI, CANDIDATO PROPOSTO DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMOLECOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO, PER IL POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA, PRESSO IL MEDESIMO DIPARTIMENTO, PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D2 TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/09 FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO**

### **VERBALE DELLA COMMISSIONE DI VALUTAZIONE (RIUNIONE TELEMATICA)**

La Commissione di valutazione della procedura valutativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 108855 del 17 Novembre 2021 composta dai professori:

Prof. Paolo Caliceti Ordinario presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Padova - Settore Concorsuale 03/D2 – Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/09 – Farmaceutico Tecnologico Applicativo

Prof. Anna Maria Fadda Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Cagliari - Settore Concorsuale 03/D2 – Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/09 – Farmaceutico Tecnologico Applicativo

Prof. Patrizia Santi Ordinario presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell'Università degli Studi di Parma - Settore Concorsuale 03/D2 – Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/09 – Farmaceutico Tecnologico Applicativo

si riunisce al completo il giorno 1° Dicembre 2021 alle ore 17:30 per via telematica, come previsto dall'art.6 - comma 7 - del regolamento di Ateneo per la chiamata dei professori di I<sup>a</sup> e II<sup>a</sup> fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della Legge 240/2010.

Ciascun Commissario, presa visione del bando nel quale è indicato il nominativo del candidato da sottoporre a valutazione, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con il candidato medesimo e con gli altri membri della Commissione.

I Commissari, al fine di ottemperare a quanto previsto dal comma 46 dell'art.1 della Legge 190/2012 (Legge anticorruzione), dichiarano, inoltre, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del libro secondo del Codice penale vigente (Allegato A).

I componenti della Commissione prendono atto che il candidato ha dichiarato di rinunciare al termine di trenta giorni, previsto dall'art.9 del Decreto Legge 21 aprile 1995, n.120, convertito con modificazioni dalla Legge 21 giugno 1995, n.236, per la presentazione di istanze di riconsiliazione relative alla commissione di valutazione nominata con D.R. n. 108855 del 17 Novembre 2021, non intendendo presentare alcuna istanza di riconsiliazione.



Inoltre la Commissione prende atto che il candidato ha altresì dichiarato di voler rinunciare al termine di sette giorni, previsti dall'art. 6 del bando, quarto capoverso, affinché il candidato stesso possa prendere visione dei criteri adottati dalla commissione e pertanto è favorevole al fatto che la commissione possa svolgere tutti i lavori in una unica seduta.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Paolo Caliceti e del Segretario Prof. Patrizia Santi.

**La Commissione predetermina i seguenti criteri di massima per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato:**

Per quanto riguarda i criteri per la valutazione della qualificazione scientifica del candidato, nel rispetto del D.M. n. 344 del 4 agosto 2011 (come previsto dall'art. 10 – comma 5 - del regolamento d'Ateneo), la Commissione prenderà in considerazione i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La Commissione valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche sarà svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le università si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della procedura selettiva:
  - 1. numero totale delle citazioni;
  - 2. numero medio di citazioni per pubblicazione;
  - 3. "impact factor" totale;
  - 4. "impact factor" medio per pubblicazione;
  - 5. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Nell'effettuare la valutazione del candidato la Commissione prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione, inoltre, ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, terrà conto dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi, dell'esito della valutazione da parte degli studenti, della partecipazione alle commissioni agli esami di profitto, della quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale e di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

Potranno essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico del professore con l'esigenza di ricerca dell'Ateneo nonché la produzione scientifica elaborata dal professore successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica, utilizzando criteri e parametri coerenti con quelli previsti dal decreto di cui all'art.16, comma 3, lett. a), della Legge 30/12/2010, n.240, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato, avverrà mediante l'espressione di un motivato giudizio individuale da parte dei singoli commissari al quale seguirà l'espressione di un giudizio collegiale da parte dell'intera commissione. La stessa procederà successivamente a valutare, con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti, se il candidato è qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

**La Commissione procede ad esaminare la documentazione che il candidato ha inviato all'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, ai fini della formulazione del giudizio, tenendo conto dei criteri stabiliti.**

Sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica ogni commissario esprime, per il candidato LUCA CASETTARI, il proprio giudizio.

La Commissione, dopo aver effettuato la comparazione dei giudizi dei singoli commissari, perviene alla formulazione del giudizio collegiale.

I giudizi individuali e il giudizio collegiale vengono allegati al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso (Allegato B).

Al termine la Commissione, dopo aver espresso i giudizi individuali e collegiali sul Prof. LUCA CASETTARI, all'unanimità, dichiara che il medesimo è valutato positivamente per ricoprire il posto di professore universitario di ruolo di prima fascia, presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari per il Settore Concorsuale 03/D2 – Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/09 – Farmaceutico Tecnologico Applicativo.

Il presente verbale, redatto dal Presidente della Commissione, datato, sottoscritto e siglato in ogni foglio dal medesimo, unitamente alle dichiarazioni di adesione, corredate dai rispettivi documenti di identità dei



Commissari che hanno partecipato alla stesura dello stesso per via telematica (ed eventualmente alla documentazione presentata dal candidato per la partecipazione alla procedura valutativa), viene c trasmesso tramite PEC all'indirizzo [amministrazione@uniurb.legalmail.it](mailto:amministrazione@uniurb.legalmail.it) dal Presidente della Commissione al Responsabile del Procedimento, Dott. Gianluca Antonelli, per gli adempimenti di competenza.

La Commissione viene sciolta alle ore 18:30

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Padova, 1° Dicembre 2021

LA COMMISSIONE:

Prof. Paolo Caliceti (Presidente)

Prof. Anna Maria Fadda

Prof. Patrizia Santi (segretario)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Paolo Caliceti". The signature is written in a cursive, somewhat stylized script.

## Allegato B

### VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL CANDIDATO LUCA CASETTARI

#### Profilo:

##### Curriculum

Il Prof. Luca Casettari si è laureato in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 2006 presso l'Università degli Studi di Urbino; presso lo stesso Ateneo ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche e Scienze Farmaceutiche nel 2009. Durante il periodo di dottorato è stato visiting scientist (giugno 2008-settembre 2009) presso la School of Pharmacy della University of Nottingham. Nel 2015 ha ottenuto il Diploma di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera presso l'Università degli Studi di Camerino. Dopo essere stato titolare di un certo numero di Assegni di Ricerca SSD CHIM/09 (2009-2016), è diventato Ricercatore a Tempo Determinato (RTDa) nel 2016, nel settore CHIM/09. Dopo aver ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale, è diventato Professore di Seconda Fascia nel 2017, presso l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo. Nel 2020, ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Prima Fascia.

Il prof. Casettari ha coordinato e/o partecipato a numerosi gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, ricevendo un numero molto elevato di finanziamenti pubblici e privati.

Il prof. Casettari è autore di una domanda di brevetto di invenzione oltre ad essere socio co-fondatore start-up innovativa/spin-off Unicam "Pharma & Food Consulting srl" e socio co-fondatore e Amministratore unico start-up innovativa/spin-off Uniurb "Prosopika srl".

Il prof. Casettari è stato relatore in 6 congressi internazionali ed ha ricevuto 2 premi e diversi riconoscimenti (Top 2& of worldwide scientists in Pharmacology and Phamracy, Front cover article) per la sua attività di ricerca.

Il prof. Casettari è inoltre membro dell'editorial Board di due riviste e Guest editor di due special issues. E' stato inoltre reviewer di diversi progetti di ricerca internazionali, oltre che di numerose riviste, e membro di Commissione per l'esame finale del Dottorato di ricerca in Italia e all'estero.

Per quanto riguarda le attività istituzionali, il Prof. Casettari ha fatto parte nel corso degli anni di diverse commissioni presso l'Università di Urbino.

##### Pubblicazioni scientifiche

Durante la sua attività di ricerca, a partire da Novembre 2008, il Prof. Casettari ha prodotto 85 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer reviewed. L'intensità di pubblicazione di più di 6 pubblicazioni all'anno, senza interruzioni.

Il Prof. Casettari compare come corresponding author in 27 pubblicazioni e come first author in 10. Delle 85 pubblicazioni, attualmente 84 sono riportate nella banca dati SCOPUS, e sono caratterizzate dai seguenti indicatori bibliometrici (Fonte: SCOPUS, ricerca del 1 ottobre 2021):

- a) Numero totale delle citazioni: 2069
- b) Numero medio di citazioni per pubblicazione: 24,63
- c) Numero medio di citazioni per anno: 159,15 (2008-2021)
- d) "Impact Factor" totale: 380,33
- e) "Impact Factor" medio per pubblicazione: 4,58
- f) H index: 25



Gli interessi di ricerca del Prof. Casettari riguardano (i) formulazione e caratterizzazione di drug delivery systems in forma di sistemi micro e nanoparticellari, di microemulsioni, sistemi micellari e liposomiali, idrogel termosensibili; (ii) formulazione e caratterizzazione di sistemi farmaceutici convenzionali: compresse e film coating, liquidi orali e preparazioni dermatologiche e (iii) formulazioni 3D printing e sistemi microfluidici.

#### Attività didattica

Il prof. Casettari è attualmente Professore Associato (SSD CHIM/09 - Farmaceutico tecnologico applicativo) presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari (DISB) dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo.

Il Prof. Casettari è stato titolare dei seguenti insegnamenti presso l'Università degli Studi di Urbino, DISB, Scuola di Farmacia:

- Tecnologia e legislazione farmaceutica con laboratorio di preparazioni galeniche 14 CFU - Corso di Studi in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche da a.a. 2016/2017 a a.a. 2021/2022
- Tecnologia e legislazione farmaceutica con laboratorio di preparazioni galeniche 14 CFU - Corso di Studi in Farmacia a.a. 2020/2021

E' stato inoltre professore a contratto per i seguenti insegnamenti

- *"Tecnologia, socioeconomia e legislazione farmaceutica"* 12 CFU - Corso di Studi in Farmacia e in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche da a.a. 2013/2014 a 2015/2016
- *"Tecnologia, socioeconomia e legislazione farmaceutica"* 12 CFU - Corso di Studi in Farmacia a.a. 2012/2013
- *"Tecnologie e formulazioni cosmetiche"* 11 CFU - Corso di Studi in Tecniche Erboristiche da a.a. 2009/2010 a 2011/2012

Ha fatto inoltre parte delle relative commissioni d'esame, oltre alle commissioni degli esami di:

- *"Prodotti cosmetici e laboratorio di galenica"*
- *"Tecnologie farmaceutiche industriali"*
- *"Preparazione e controllo di forme farmaceutiche/Tecnologia farmaceutica industriale"*
- *"Prodotti cosmetici e laboratorio di galenica"*
- *"Tecnologia, socio-economia e legislazione farmaceutica"*

Il prof. Casettari è stato relatore di 12 tesi di laurea compilative in Farmacia, 76 tesi sperimentali corsi di laurea in Farmacia e CTF e Relatore di 6 dottorati in Scienze Chimiche e Scienze Farmaceutiche, presso l'Università di Urbino.

#### **Giudizio della Prof. Anna Maria Fadda:**

Il dott. Luca Casettari è professore di II fascia, settore concorsuale 03/D2, SSD CHIM/09, presso l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, dove ha conseguito la laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 2006, e poi il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche e Scienze Farmaceutiche. Durante il Dottorato ha trascorso un periodo di formazione presso la School of Pharmacy della University of Nottingham. Dopo essere stato titolare di Assegno di Ricerca, è diventato Ricercatore a Tempo Determinato (RTDa) nel settore CHIM/09 (2016) e Professore Associato nel 2017, presso lo stesso Ateneo. Nel 2020 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Prima Fascia.

Il candidato, in tutti questi anni, ha svolto un'intensa e continuativa attività didattica per insegnamenti del SSD CHIM/09 anche come docente a contratto prima del suo inserimento in ruolo come Ricercatore Universitario. Inoltre, il Prof. Casettari è stato relatore di un numero particolarmente alto di tesi di laurea prevalentemente sperimentali e di 6 tesi di dottorato e ha fatto parte delle commissioni di esame degli insegnamenti di cui era titolare e di altri corsi.

L'attività di ricerca del candidato è particolarmente intensa e continuativa e ha prodotto un numero veramente elevato di pubblicazioni (85) pubblicate su riviste di buona rilevanza nel settore CHIM/09. Il numero di pubblicazioni rispetto alla anzianità scientifica è molto alto (circa 6 pubblicazioni all'anno). La produzione



scientifico del candidato presenta indici bibliometrici molto buoni (IF medio per pubblicazione 4.58, numero medio di citazioni 24.63, H Index 25).

Complessivamente la produzione scientifica è di buon livello e l'attività di ricerca è rivolta allo studio di molti e diversificati temi propri del settore scientifico disciplinare. Diverse ricerche sono state condotte in collaborazione con ricercatori stranieri. Buona è la rilevanza come testimoniato dal numero elevato di citazioni ricevute.

L'apporto individuale del candidato può essere enucleato in base alle tematiche affrontate dalle pubblicazioni e in base alla posizione del suo nome nella lista degli autori, dove risulta autore corrispondente in 27 pubblicazioni e primo autore in 10 lavori.

Il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, in relazione anche alle esigenze scientifiche dell'Ateneo, è molto buono.

#### **Giudizio del Prof. Paolo Caliceti:**

Il candidato ha una intensa attività didattica che ha svolto in gran parte in forma di contratto. E' stato quindi docente incaricato in modo continuativo per insegnamenti tutti del settore scientifico disciplinare CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo. L'attività didattica è continuata costantemente nel ruolo di ricercatore e professore associato. Oltre agli insegnamenti, il candidato ha svolto le attività collegate di componente di commissioni di valutazione di studenti. E' stato relatore di un numero estremamente elevato di studenti in tesi sperimentale e di dottorandi di ricerca. Per quanto riguarda l'attività didattica si riporta anche l'attività editoriale come co-autore di due testi didattici.

L'attività di ricerca del candidato è sostanzialmente molto buona. Il candidato è autore di 85 pubblicazioni, 84 sulla banca dati Scopus, di cui 74 lavori di ricerca originali, 9 review e 1 editoriale. Pertanto, durante il periodo di ricerca dal 2008, data della prima pubblicazione, risulta una elevata intensità di pubblicazione (circa 6.9 pubblicazioni/anno). In particolare, si osserva che dal 2016 l'intensità di pubblicazione è davvero molto elevata arrivando a 13 pubblicazioni/anno. Stupisce questa elevata produttività che raggiunge praticamente una pubblicazione ogni 4 settimane. Per cui, a fronte di una così elevata intensità di pubblicazione, la qualità della produttività risulta non sempre elevata o in termini di qualità della ricerca o in termini di apporto del candidato alla stessa. Solo in circa il 12% delle pubblicazioni risulta essere primo autore, suggerendo un minore coinvolgimento nell'esecuzione sperimentale delle ricerche. Comunque, in circa il 27% dei lavori è autore corrispondente e in circa il 5% è co-autore corrispondente, indicando quindi un ruolo prevalente nella progettazione e direzione delle ricerche. Fino al 2013 le linee tematiche di ricerca sono ben identificate. Dal 2014 le pubblicazioni riportano ricerche molto diversificate, pur rimanendo in ambito strettamente tecnologico farmaceutico, limitando l'identità scientifica della ricerca del candidato. I prodotti della ricerca sono stati pubblicati mediamente in riviste scientifiche nel settore tecnologico-farmaceutico di rilevanza discreta. Il livello di citazioni è molto buono, circa 2200, anche in considerazione del basso numero di autocitazioni (circa il 15%). L'H-index è molto buono anche senza autocitazioni. Oltre alle numerose collaborazioni, ha partecipato a diversi gruppi di ricerca di carattere internazionale. Ottimo è il carattere di internazionalizzazione, che tuttavia tende a conferire un carattere di eterogeneità della ricerca. Il candidato riporta alcuni finanziamenti di carattere competitivo, di cui di un certo rilievo è il POR Marche 2007-2013. Ha una buona attività di terza missione come dimostrato da numerosi contratti, anche se di piccola entità, con aziende. Inoltre, è co-inventore di una domanda di brevetto europeo e co-fondatore di due start-up dell'Università di Urbino. La partecipazione a convegni con piene caratteristiche internazionali come relatore è buona; oltre a 4 presentazioni orali si riportano 2 relazioni su invito. Il candidato presenta alcuni premi-



riconoscimenti di cui si evidenzia il European Braconnot Prize. L'attività editoriale come membro di board di riviste scientifiche e guest editor non è particolarmente rilevante. Buona è la partecipazione ad attività gestionali all'interno dell'Ateneo di afferenza. Il giudizio è nel complesso positivo.

**Giudizio del Prof. Patrizia Santi:**

Il Prof. Luca Casettari si è laureato in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Urbino nel 2006. Ha in seguito conseguito, presso lo stesso Ateneo il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche e Scienze Farmaceutiche. La sua formazione si è perfezionata durante il periodo di dottorato presso la School of Pharmacy della University of Nottingham. Dopo essere stato titolare di Assegno di Ricerca, è diventato Ricercatore a Tempo Determinato (RTDa) nel settore CHIM/09 (2016) e Professore Associato nel 2017, presso l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo. Nel 2020 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Prima Fascia. Il Prof. Casettari ha fatto parte di alcune Commissioni principalmente a livello dipartimentale presso l'Università di Urbino.

Il prof. Casettari dimostra capacità di progettare ricerche su scala nazionale ed internazionale e di attrarre finanziamenti sia pubblici che privati. Il Prof. Casettari dimostra inoltre una propensione per lo sfruttamento industriale delle ricerche, come dimostrato dalla domanda di brevetto e dalle attività di co-fondatore di start-up innovative.

Il candidato è coautore di un significativo numero di lavori sperimentali (85), pubblicati su riviste di rilevanza internazionale nel settore farmaceutico tecnologico applicativo. I lavori scientifici, congruenti con il settore scientifico disciplinare e con il profilo per il quale è bandita la procedura concorsuale, sono caratterizzati da buona originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. Considerate le tematiche delle pubblicazioni e la collocazione del nome del candidato nella stringa degli autori (corresponding author in 27 pubblicazioni e come primo autore in 10), si può evincere il contributo del candidato. Molte pubblicazioni sono state condotte in collaborazione con ricercatori stranieri. Il numero di pubblicazioni rispetto alla anzianità scientifica è estremamente elevato (più di 6 pubblicazioni all'anno). La produzione scientifica del candidato presenta un ottimo livello degli indici bibliometrici (IF medio per pubblicazione 4.58, numero medio di citazioni 24.63, H Index 25).

Il Prof. Casettari ha svolto attività didattica come docente di insegnamenti afferenti al SSD CHIM/09, nei corsi di studio di Farmacia, CTF e Tecniche Erboristiche presso l'Università di Urbino. Prima del suo inserimento in ruolo come Ricercatore Universitario è stato Professore a contratto di insegnamenti caratteristici dello stesso settore. L'attività didattica è stata continuativa e molto intensa. Il Prof. Casettari è stato inoltre membro delle commissioni di esame dei corsi di cui era titolare e di altri corsi di insegnamento. È stato inoltre relatore di un numero molto elevato di tesi di laurea, prevalentemente sperimentali, e di 6 tesi di dottorato.

Il giudizio complessivo è positivo.

**Giudizio collegiale della Commissione:**

Il Prof. Luca Casettari, laureato in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università di Urbino, ha conseguito nel 2009 il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche e Scienze Farmaceutiche. Durante il periodo di dottorato ha svolto un periodo di ricerca presso la School of Pharmacy della University of Nottingham. Dopo essere stato titolare di Assegno di Ricerca, è diventato Ricercatore a Tempo Determinato nel settore CHIM/09 e Professore Associato nel 2017, presso l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo. Nel 2020 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Prima Fascia.

Il Prof. Casettari ha svolto attività didattica come docente di insegnamenti afferenti al SSD CHIM/09, nei corsi di studio di Farmacia, CTF e Tecniche Erboristiche presso l'Università di Urbino. Prima del suo inserimento in ruolo come Ricercatore è stato Professore a Contratto di insegnamenti caratteristici dello stesso settore. L'attività didattica è stata continuativa e molto intensa. Il Prof. Casettari è stato inoltre membro delle commissioni di esame dei corsi di cui era titolare e altri corsi di insegnamento. È stato inoltre relatore di un numero straordinariamente elevato di tesi di laurea e di dottorato.



L'attività di ricerca del prof. Casettari è sostanzialmente molto buona; è autore di 85 pubblicazioni (84 sulla banca dati Scopus) di cui 74 lavori di ricerca originali, 9 review e 1 editoriale. Dal 2008 (data della prima pubblicazione) presenta una elevata intensità di pubblicazione (circa 6.9 pubblicazioni/anno), che diventa estremamente elevata dal 2016, arrivando a 13 pubblicazioni/anno. Questa elevata produttività, che raggiunge una pubblicazione ogni 4 settimane, è sorprendente in relazione alle altre attività svolte dal candidato, in particolare alla intensa attività didattica. A fronte di una così elevata intensità di pubblicazione, la qualità della produttività risulta non sempre elevata o in termini di qualità della ricerca o in termini di apporto del candidato alla stessa. Il contributo alla attività sperimentale sembra limitato, poiché solo in circa il 12% delle pubblicazioni risulta essere primo autore. D'altro canto, il candidato sembra avere un ruolo prevalente nella progettazione e direzione delle ricerche, essendo autore corrispondente e co-autore corrispondente in circa un terzo delle pubblicazioni. Fino al 2013 le linee tematiche di ricerca sono ben identificate, mentre dal 2014 la ricerca diventa molto diversificata, pur rimanendo in ambito strettamente tecnologico farmaceutico, limitando l'identità scientifica del candidato. Discreta è la rilevanza delle riviste scientifiche nel settore tecnologico-farmaceutico sulle quali sono pubblicati i prodotti della ricerca. Le citazioni totali sono molto buone, circa 2200, anche in considerazione del basso numero di autocitazioni (circa il 15%). L'H-index è molto buono anche senza autocitazioni. Oltre alle numerose collaborazioni, la partecipazione a diversi gruppi di ricerca di carattere internazionale accentua il carattere eterogeneo della ricerca. Il candidato riporta alcuni finanziamenti di carattere competitivo, in particolare il POR Marche 2007-2013, e numerosi contratti di ricerca con aziende, pur di piccola entità. Inoltre, è co-inventore di una domanda di brevetto europeo e co-fondatore di due start-up dell'Università di Urbino. La partecipazione a convegni con piene caratteristiche internazionali come relatore è buona, 4 presentazioni e 2 relazioni su invito. Il candidato presenta alcuni premi-riconoscimenti di cui si evidenzia il European Braconnot Prize. L'attività editoriale come membro di board di riviste scientifiche e guest editor non è particolarmente rilevante. Buona è la partecipazione ad attività gestionali a livello dipartimentale nell'Ateneo di afferenza.

In conclusione, il giudizio è positivo e il profilo del candidato è rispondente alle esigenze espresse dall'Ateneo, sia per quanto riguarda le funzioni che è chiamato a svolgere che per la tipologia di impegno didattico e scientifico.



## Allegato A

**PROCEDURA VALUTATIVA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 E S.M.I., INDETTA DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO CON D.R. N. 600 DEL 15 NOVEMBRE 2021, PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE D'ATENEO IN DATA 15 NOVEMBRE 2021 PER LA CHIAMATA DEL PROF. LUCA CASETTARI, CANDIDATO PROPOSTO DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMOLECOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO, PER IL POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA, PRESSO IL MEDESIMO DIPARTIMENTO, PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D2 TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/09 FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO**

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Paolo Caliceti, Professore Ordinario presso l'Università Padova, nominato a far parte della Commissione per la procedura valutativa in epigrafe con D.R. n. 108855 del 17 Novembre 2021 dichiara – dopo aver preso visione del nominativo del candidato da sottoporre a valutazione – che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto ed il candidato medesimo e tra il sottoscritto e gli altri membri della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c. e dall'art.5 – comma 2 – del D.Lgs. 1172/1948.

Al fine di ottemperare a quanto previsto dal comma 46 dell'art.1 della Legge 190/2012 (Legge anticorruzione), il sottoscritto dichiara inoltre, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del libro secondo del Codice penale vigente.

In fede,

Padova 01.12.2021

*Paolo Caliceti*

## Allegato A

**PROCEDURA VALUTATIVA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 E S.M.I., INDETTA DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO CON D.R. N. 600 DEL 15 NOVEMBRE 2021, PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE D'ATENEIO IN DATA 15 NOVEMBRE 2021 PER LA CHIAMATA DEL PROF. LUCA CASETTARI, CANDIDATO PROPOSTO DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMOLECOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO, PER IL POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA, PRESSO IL MEDESIMO DIPARTIMENTO, PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D2 TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/09 FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO**

### DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. Patrizia Santi, Professore Ordinario presso l'Università di Parma, nominato a far parte della Commissione per la procedura valutativa in epigrafe con D.R. n. 108855 del 17 Novembre 2021 dichiara – dopo aver preso visione del nominativo del candidato da sottoporre a valutazione – che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto ed il candidato medesimo e tra il sottoscritto e gli altri membri della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c. e dall'art.5 – comma 2 – del D.Lgs. 1172/1948.

Al fine di ottemperare a quanto previsto dal comma 46 dell'art.1 della Legge 190/2012 (Legge anticorruzione), il sottoscritto dichiara inoltre, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del libro secondo del Codice penale vigente.

In fede,

Parma, 01/12/2021



Firma

## Allegato A

**PROCEDURA VALUTATIVA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 E S.M.I., INDETTA DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO CON D.R. N. 600 DEL 15 NOVEMBRE 2021, PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE D'ATENEIO IN DATA 15 NOVEMBRE 2021 PER LA CHIAMATA DEL PROF. LUCA CASETTARI, CANDIDATO PROPOSTO DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMOLECOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO, PER IL POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA, PRESSO IL MEDESIMO DIPARTIMENTO, PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D2 TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/09 FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO**

### DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Anna Maria Fadda, Professore Ordinario presso l'Università degli studi di Cagliari, nominato a far parte della Commissione per la procedura valutativa in epigrafe con D.R. n. 108855 del 17 Novembre 2021 dichiara – dopo aver preso visione del nominativo del candidato da sottoporre a valutazione – che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto ed il candidato medesimo e tra il sottoscritto e gli altri membri della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c. e dall'art.5 – comma 2 – del D.Lgs. 1172/1948.

Al fine di ottemperare a quanto previsto dal comma 46 dell'art.1 della Legge 190/2012 (Legge anticorruzione), il sottoscritto dichiara inoltre, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del libro secondo del Codice penale vigente.

In fede,

Cagliari, 1 Dicembre 2021



---

Firma

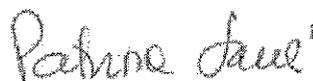
PROCEDURA VALUTATIVA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 E S.M.I., INDETTA DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO CON D.R. N. 600 DEL 15 NOVEMBRE 2021, PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE D'ATENEIO IN DATA 15 NOVEMBRE 2021 PER LA CHIAMATA DEL PROF. LUCA CASETTARI, CANDIDATO PROPOSTO DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMOLECOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO, PER IL POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA, PRESSO IL MEDESIMO DIPARTIMENTO, PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D2 TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/09 FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO

#### DICHIARAZIONE DI ADESIONE

La sottoscritta Prof. **Patrizia Santi**, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell'Università degli Studi di Parma, nominato a far parte della Commissione per la procedura valutativa in epigrafe con D.R. n. 108855 del 17 Novembre 2021, dichiara con la presente di aver partecipato in data 1° Dicembre 2021 alle ore 17:30 per via telematica, alla riunione della predetta Commissione, nella quale sono stati definiti i criteri di massima per la valutazione del candidato e si è poi proceduto, di seguito, con la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato stesso e di approvare il verbale a firma del Prof. PAOLO CALICETI Presidente designato della Commissione di valutazione, che sarà trasmesso al responsabile del procedimento per i successivi adempimenti.

In fede,

Parma, 01/12/2021



Firma

**PROCEDURA VALUTATIVA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 E S.M.I., INDETTA DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO CON D.R. N. 600 DEL 15 NOVEMBRE 2021, PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE D'ATENEIO IN DATA 15 NOVEMBRE 2021 PER LA CHIAMATA DEL PROF. LUCA CASETTARI, CANDIDATO PROPOSTO DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMOLECOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO, PER IL POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA, PRESSO IL MEDESIMO DIPARTIMENTO, PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D2 TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/09 FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO**

#### **DICHIARAZIONE DI ADESIONE**

La sottoscritta Prof.ssa Anna Maria Fadda. Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Cagliari nominato a far parte della Commissione per la procedura valutativa in epigrafe con D.R. n. 108855 del 17 Novembre 2021, dichiara con la presente di aver partecipato in data 1° Dicembre 2021 alle ore 17:30 per via telematica, alla riunione della predetta Commissione, nella quale sono stati definiti i criteri di massima per la valutazione del candidato e si è poi proceduto, di seguito, con la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato stesso e di approvare il verbale a firma del Prof. PAOLO CALICETI Presidente designato della Commissione di valutazione, che sarà trasmesso al responsabile del procedimento per i successivi adempimenti.

In fede,

Cagliari, 1 Dicembre 2021



---

Firma