

Procedura valutativa indetta dall'Università degli Studi di Parma, con Decreto Rettorale rep. DRD n. 265/221 PROT. 0034751 del 08.02.2021, pubblicato sul sito web istituzionale di Ateneo in data 15.02.2021 presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, per la copertura di 1 posto di Professore Universitario di ruolo di II Fascia per il settore concorsuale 03/D2 Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali, settore scientifico-disciplinare CHIM/09: Farmaceutico Tecnologico Applicativo, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 e del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" di Ateneo.

Codice identificativo: DR-265/2021 - 9

RELAZIONE FINALE

La Commissione di valutazione della suddetta procedura valutativa, nominata con Decreto Rettorale rep. DRD n. 606/2021 PROT. 0074639 del 25.03.2021 - pubblicato sul sito web istituzionale dell'Ateneo di Parma: <http://www.unipr.it> alla Sezione Concorsi e mobilità, in data 15.02.2021, composta dai seguenti professori:

Prof. Caliceti Paolo - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università Padova – settore concorsuale 03/D2 Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali – settore scientifico-disciplinare CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo -Presidente

Prof. Cavalli Roberta - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università Torino – settore concorsuale 03/D2 Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali – settore scientifico-disciplinare CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo - Componente

Prof. Voinovich Dario - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università Trieste – settore concorsuale 03/D2 Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali – settore scientifico-disciplinare CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo – Segretario

si è riunita nei seguenti giorni:

- 1) 16.04.2021 alle ore 14.00, per la prima riunione telematica (relativa alla nomina del Presidente e Segretario e alla definizione dei criteri generali di valutazione dei candidati);
- 2) 28.04.2021 alle ore 14.00, per via telematica, per la seconda riunione (relativa all'esame dell'elenco dei candidati e della documentazione prodotta dagli stessi, ai fini della formulazione dei punteggi attribuiti a ciascun candidato e alla formulazione del giudizio individuale e collegiale);
- 3) 28.04.2021 alle ore 19.00 per via telematica, per la stesura della Relazione finale.

- Nella prima riunione per via telematica del 16.04.2021 ciascun Commissario dichiara:
- di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190;
- di non essere componente in carica della Commissione nazionale per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di Professore Universitario di Prima e di Seconda fascia;
- di non aver fatto parte di più di due Commissioni nell'anno solare in relazione a procedure bandite dall'Ateneo di Parma, eventualmente estendibile a tre per i Settori di ridotta consistenza numerica o in



caso di indisponibilità di commissari interni in possesso dei requisiti previsti dal comma 2 dell'art. 5 del "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia".

Quindi la Commissione procede alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. Paolo Caliceti e del Segretario, nella persona del Prof. Dario Voinovich.

La Commissione prende atto di quanto previsto dal Titolo 3 "Chiamata all'esito di procedura valutativa – articolo 24, comma 6, legge n. 240/2010" - art. 12 "Modalità di svolgimento della procedura" - del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" dell'Università degli Studi di Parma che così recita:

1. *A seguito di assegnazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'articolo 2 del presente regolamento, con Decreto Rettorale è avviata la procedura valutativa ai sensi dell'articolo 24 c. 6 della Legge 240/2010, ai fini dell'inquadramento nel ruolo di professore (di prima o seconda fascia, a seconda del posto assegnato), di professori di seconda fascia e ricercatori a tempo indeterminato in servizio presso l'Ateneo e in possesso di abilitazione scientifica nazionale ai sensi dell'articolo 16 della Legge 240/2010.*
2. *Alle procedure possono partecipare i candidati appartenenti ai ruoli dell'Università degli Studi di Parma che siano in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, ai sensi dell'articolo 16, della legge n. 240/2010, per il Settore Concorsuale, ovvero per uno dei Settori Concorsuali ricompresi nel medesimo Macrosettore e per le funzioni oggetto del procedimento, ovvero per funzioni superiori purché non già titolari delle medesime funzioni superiori.*
3. *Non possono partecipare al procedimento per la chiamata coloro i quali, al momento della presentazione della domanda, abbiano un grado di parentela, o affinità, entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede la attivazione del posto, o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.*
4. *La valutazione è effettuata da una Commissione, nominata e disciplinata ai sensi dell'articolo 5, sulla base di standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale per la valutazione indicati dal bando.*
5. *La Commissione ha a disposizione un massimo di 100 punti la cui ripartizione dovrà essere effettuata in aderenza a quanto indicato ai successivi punti a. e b.:*
(omissis)
 - b. per la valutazione ai fini dell'inquadramento a professore di seconda fascia:*
 - da un minimo di 20 a un massimo di 45 punti per la valutazione dell'attività didattica;*
 - da un minimo di 50 a un massimo di 65 punti per la valutazione dell'attività di ricerca;*
 - fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione dell'attività assistenziale ove rilevante;*
 - fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione dell'attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi. La valutazione si intende positiva se il candidato consegue un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione dell'attività di ricerca e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100.*
6. *La Commissione conclude i propri lavori entro trenta giorni a decorrere dal giorno successivo al Decreto Rettorale di nomina, redigendo motivato verbale che dovrà dare conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva delle candidature. Il verbale è trasmesso, tempestivamente, dal Presidente al Responsabile del procedimento amministrativo.*
7. *Il Rettore approva la correttezza formale degli atti.*
8. *Gli atti della procedura nonché il Decreto Rettorale di approvazione degli stessi sono pubblicati sul sito web istituzionale dell'Ateneo. Il Decreto Rettorale di approvazione degli atti è, altresì, pubblicato sull'Albo on-line di Ateneo.*

9. Alla procedura di cui al presente articolo possono essere destinate fino alla metà delle risorse equivalenti a quelle necessarie per coprire i posti di professore di ruolo.

La Commissione richiama i seguenti "Criteri per l'individuazione degli standard qualitativi, riconosciuti a livello internazionale, per la valutazione, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 24, comma 5, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dei ricercatori titolari dei contratti.", previsti dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, di cui si dovrà tenere conto nella valutazione dei candidati:

- ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, 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;

- ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, sono oggetto di valutazione 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;

- è prevista la valutazione delle pubblicazioni o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali;

- è prevista altresì la valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, 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 è 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 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, 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 valutazione:
 - 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);



- potranno essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico con le esigenze di ricerca dell'ateneo nonché la produzione scientifica elaborata 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, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.

La Commissione prende altresì visione degli eventuali ulteriori elementi di qualificazione didattica e scientifica, previsti dal bando e ritenuti necessari per il posto in questione, di cui si dovrà tenere conto nella valutazione dei candidati.

La Commissione, quindi, che ha a disposizione un massimo di 100 punti per la valutazione di ogni candidato, ha stabilito di ripartire i punteggi così come sotto indicato:

Attività Didattica: punti 40

Attribuire il punteggio dettagliatamente sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività didattica

Attività Didattica	
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	Punti 10
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	Punti 20
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	Punti 5
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, 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;	Punti 5

Attività di ricerca e produzione scientifica: punti 58

Attribuire il punteggio dettagliatamente sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività di ricerca

Attività di Ricerca	
conseguimento della titolarità di brevetti;	Punti 4
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 1
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	Punti 1

PRODUZIONE SCIENTIFICA

	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna	Congruenza di ciascuna pubblicazioni e con il profilo di Professore	Rilevanza scientifica della collocazioni e editoriale di ciascuna	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è	TOTALE
PRODUZIONE SCIENTIFICA						

VD

	pubblicazione	universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	
	Punti 8	Punti 8	Punti 8	Punti 8	Punti 4	36
Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	Punti 16					16

VALUTAZIONE COMPLESSIVA della Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica: punti 58

Attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi: punti 2

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca	
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	Punti 1
Altri compiti istituzionali, gestionali o organizzativi	Punti 1

Il Verbale n. 1 viene consegnato al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina – Responsabile dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente – Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, che ne ha assicurato la pubblicità, sul sito web istituzionale dell'Ateneo: <http://www.unipr.it> alla Sezione Concorsi e mobilità, in conformità a quanto previsto dal vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia".

La Commissione si riconvoca per via telematica - a mezzo Skype in data 28.04.2021 per la prosecuzione dei lavori.

Nella seconda riunione del 28.04.2021 la Commissione, prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

(Codice 54629)

(Codice 56119)

Ciascun Commissario dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.4.2013, n. 62: "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e che non sussistono le condizioni previste dagli art. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione, richiama il Titolo 3 "Chiamata all'esito di procedura valutativa – articolo 24, comma 6, legge n. 240/2010" ed in particolare l'art. 12 "Modalità di svolgimento della procedura" del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" dell'Università degli Studi di Parma, che prevede che:

1. A seguito di assegnazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'articolo 2 del presente regolamento, con Decreto Rettorale è avviata la procedura valutativa ai sensi dell'articolo 24 c. 6 della Legge 240/2010, ai fini dell'inquadramento nel ruolo di professore (di prima o seconda fascia, a seconda del posto assegnato), di professori di seconda fascia e ricercatori a tempo indeterminato in servizio presso l'Ateneo e in possesso di abilitazione scientifica nazionale ai sensi dell'articolo 16 della Legge 240/2010.

2. Alle procedure possono partecipare i candidati appartenenti ai ruoli dell'Università degli Studi di Parma che siano in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, ai sensi dell'articolo 16, della legge n. 240/2010, per il Settore Concorsuale, ovvero per uno dei Settori Concorsuali ricompresi nel medesimo Macrosettore e per le funzioni oggetto del procedimento, ovvero per funzioni superiori purché non già titolari delle medesime funzioni superiori.

3. Non possono partecipare al procedimento per la chiamata coloro i quali, al momento della presentazione della domanda, abbiano un grado di parentela, o affinità, entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede la attivazione del posto, o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

4. La valutazione è effettuata da una Commissione, nominata e disciplinata ai sensi dell'articolo 5, sulla base di standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale per la valutazione indicati dal bando.

5. La Commissione ha a disposizione un massimo di 100 punti la cui ripartizione dovrà essere effettuata in aderenza a quanto indicato ai successivi punti a. e b.:

(omissis)

b. per la valutazione ai fini dell'inquadramento a professore di seconda fascia:

- da un minimo di 20 a un massimo di 45 punti per la valutazione dell'attività didattica;
 - da un minimo di 50 a un massimo di 65 punti per la valutazione dell'attività di ricerca;
 - fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione dell'attività assistenziale ove rilevante;
 - fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione dell'attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi.
- La valutazione si intende positiva se il candidato consegue un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione dell'attività di ricerca e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100.

6. La Commissione conclude i propri lavori entro trenta giorni a decorrere dal giorno successivo al Decreto Rettorale di nomina, redigendo motivato verbale che dovrà dare conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva delle candidature. Il verbale è trasmesso, tempestivamente, dal Presidente al Responsabile del procedimento amministrativo.

7. Il Rettore approva la correttezza formale degli atti.

8. Gli atti della procedura nonché il Decreto Rettorale di approvazione degli stessi sono pubblicati sul sito web istituzionale dell'Ateneo. Il Decreto Rettorale di approvazione degli atti è, altresì, pubblicato sull'Albo on-line di Ateneo.

9. Alla procedura di cui al presente articolo possono essere destinate fino alla metà delle risorse equivalenti a quelle necessarie per coprire i posti di professore di ruolo.

La Commissione procede quindi ad esaminare i plichi contenenti la documentazione che i candidati hanno inviato, presso l'Università degli Studi di Parma, ai fini della attribuzione dei punteggi e alla formulazione del giudizio, nel rispetto dei criteri generali di valutazione, fissati nel Primo Verbale.

(Codice 54629) - Profilo curriculare

54629 si è laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Parma nel 2000 e ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in Biofarmaceutica-Farmacocinetica in co-tutela tra l'Università di Parma e l'Université Claude Bernard Lyon 1 di Lione nel 2005.

Nel 2001 è stata borsista dell'Università di Parma per svolgere una ricerca dal titolo "Studio e sviluppo di cerotti dermici e transdermici". Nel 2005 ha ricevuto una borsa di studio di Lisapharma SpA per una ricerca dal titolo "Formulazioni di cerotti dermici monostrato" e poi una borsa di studio del Consorzio Interuniversitario Nazionale di Tecnologie Farmaceutiche Innovative TEFARCO Innova. Dal 2006 al 2008 è stata assegnista di ricerca per il progetto "Somministrazione transdermica di farmaci e cosmetici" presso il Dipartimento Farmaceutico dell'Università di Parma. Dal 2008 è ricercatrice dell'Università di Parma nel SSD CHIM/09.

Ha svolto attività di ricerca in un qualificato istituto straniero negli anni 2002, 2003 e 2004 per periodi di 6, 6 e 4 mesi (Laboratoire de Pharmacie Galénique Industrielle dell'Institut des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques della Facoltà di Farmacia dell'Université Claude Bernard Lyon1 di Lione)

Per quanto riguarda l'attività didattica, nel periodo 2005-2006 è stata professore a contratto della Facoltà di Farmacia dell'Università di Parma.

Dal 2008 ha tenuto i seguenti insegnamenti:

a.a. 2008-2011: modulo di "Prodotti cosmetici" (corso integrato Prodotti Cosmetici/Prodotti Dietetici), laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco e in Scienze Erboristiche e Prodotti della Salute, curriculum Prodotti della Salute, mutuato con il modulo "Formulazione dei Prodotti Cosmetici" (corso integrato Chimica Fisica Applicata ai Prodotti della Salute/Formulazione dei Prodotti Cosmetici) per il corso di laurea in Scienze Erboristiche e Prodotti della Salute, curriculum Tecniche Erboristiche (4 CFU lezioni frontali, 24 ore).

a.a. 2009-2010 a.a. 2011-2012: "Aspetti tecnologico-formulativi dei prodotti transdermici" per il corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (corso a scelta, 2 CFU lezioni frontali, 16 ore, e 1 CFU di laboratorio, 15 ore).

a.a. 2011-2012 modulo di "Laboratorio di Tecnologia Farmaceutica" (corso integrato Tecnologia Farmaceutica/Laboratorio di Tecnologia Farmaceutica) per il corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (4 CFU di laboratorio, 60 ore).

a.a. 2012-2013 a.a. 2014-2016 "Laboratorio di Tecnologia Farmaceutica" (corso integrato Tecnologia Farmaceutica/Laboratorio di Tecnologia Farmaceutica) per il corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (2 CFU lezioni frontali, 16 ore, e 3 CFU di laboratorio, 45 ore).

a.a. 2016-2017 modulo di "Laboratorio di Preparazioni Galeniche" (corso integrato Tecnologia Farmaceutica/Laboratorio di Preparazioni Galeniche) per il corso di laurea in Farmacia (2 CFU lezioni frontali, 16 ore, e 3 CFU di laboratorio, 45 ore).

a.a. 2017-2018 a.a. 2020-2021 modulo di "Laboratorio di Preparazioni Galeniche" (corso integrato Tecnologia Farmaceutica/Laboratorio di Preparazioni Galeniche) per il corso di laurea in Farmacia (3 CFU di laboratorio, 45 ore).

a.a. 2018-2019 modulo di "Laboratorio di Preparazioni Galeniche" (corso integrato Tecnologia Farmaceutica/Laboratorio di Preparazioni Galeniche) per il corso di laurea in Farmacia (3 + 3 CFU di laboratorio, 90 ore).

a.a. 2020-2021 modulo "Laboratorio di Preparazioni Galeniche (corso integrato Tecnologia Farmaceutica/Laboratorio di Preparazioni Galeniche) per il corso di laurea in Farmacia 3 CFU di laboratorio, 45 ore).

Il totale di CFU è stato di 54 (30 di laboratorio e 24 di lezioni frontali) corrispondenti a 618 ore (450 di laboratorio e 168 di lezioni frontali)

La media del giudizio degli studenti dall'a.a. 2016-2017 è 25.7/30 rispetto alla media di 23.88/30 dei corsi di studio di riferimento.

Tra le attività integrative di supporto alla didattica vi sono:

a.a. 2006-2008 nel modulo di "Prodotti Cosmetici"

a.a. 2010-2011 esercitazioni del corso di "Tecnologia Farmaceutica (con esercitazioni)" per il corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

a.a. 2019-2020 esercitazioni di "Laboratorio di Tecnologia Farmaceutica" (corso integrato Tecnologia Farmaceutica/Laboratorio di Tecnologia Farmaceutica) per il corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

È stata docente in scuole di dottorato, specializzazione, master, corsi di formazione e tenuto seminari, tra cui:

- ULLA (European University Consortium for Pharmaceutical Sciences) Summer School, Università di Parma
- "Spedizione di una ricetta" per Corso di Preparazione all'esame di stato di Farmacista
- 2010 Seminario dal titolo "*Patch-non-Patch: platform for drug delivery*" tenuto presso l'Università di Belem (BR) nell'ambito del Programa de Pos-Graduacao em Inovacao Farmaceutica (PPGIF-UFGA).
- 2012-2013 Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera
 - "Terapia del dolore: aspetti tecnologici e normativi", (1 CFU lezioni frontali, 8 ore),
 - "Preparazioni oncologiche" (1 CFU lezioni frontali, 8 ore),
 - "Preparazioni officinali e magistrali II" (1 CFU lezioni frontali, 8 ore),
 - "Preparazioni officinali e magistrali IV"(1 CFU lezioni frontali, 8 ore)
- 2013-2014 Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera
 - "Terapia del dolore: aspetti tecnologici e normativi", (1 CFU lezioni frontali, 8 ore),
- 2020 Seminario dal titolo "The Patch-non-Patch platform" tenuto presso la School of Pharmaceutical Sciences della Universiti Sains Malaysia a Penang nell'ambito della giornata "Updates on drug delivery: from the lab to the clinical setting"

È stata supervisore, correlatrice, relatrice di 73 tesi di laurea (25 compilative e 48 sperimentali) e un dottorato di ricerca nonché tutor di 12 tesi di master

Tra le attività istituzionali vi sono la partecipazione dal 2009 al Collegio Docenti della Scuola di dottorato di Biofarmaceutica-Farmacocinetica e Scienze del Farmaco, delle Biomolecole e dei Prodotti per la Salute e al comitato scientifico di master in Tecnologie Farmaceutiche ed Attività Regolatorie e al master Pharmaceutical and regulatory strategies in medicinal product development. Ha partecipato a commissioni di profitto ed esame, dal 2018 membro della Commissione Scientifica di Ateneo di Area 03 Scienze Chimiche.

Ha partecipato a progetti di ricerca finanziati con bandi competitivi quali: FAPESP 2019, PRIN 2017 e PRIN 2010-2011. Tutti progetti di ricerca sono nell'ambito di tematiche caratteristiche del SSD CHIM/09. È stata inoltre co-responsabile di numerose ricerche condotte in collaborazione con aziende.

E' stata guest editor nel 2015 "Nanoparticles Carriers in Medicinal Chemistry and Pharmaceutical Sciences" per il Current Topic in Medicinal Chemistry e nel 2020 "Topical Drug Delivery: Innovative Controlled Release Systems" per Pharmaceutics.

È stata membro del comitato organizzatore di due convegni di carattere internazionale.

L'attività di ricerca è stata svolta tutta nell'ambito di tematiche caratteristiche del SSD CHIM/09. In particolare si è occupata di sistemi per uso topico con attenzione a formulazioni per applicazione mucosale, con particolare riferimento alla somministrazione oculare e buccale anche attraverso tecniche e formulazioni specifiche come ad esempio la iontoforesi. L'attività di ricerca si è concretizzata dal 2003 ad oggi, in 64 pubblicazioni, 1 capitolo di libro, 4 brevetti internazionali concessi e 73 comunicazioni a congressi nazionali e internazionali, IF medio 3.94, h-index 19. È stata relatrice a 1 convegno su invito e a 2 convegni come oral presentation oltre a numerosi poster.

Nel 2004 ha avuto due congedi parentali e maternità per un totale di circa 7.5 mesi.

(Codice 56119) - Profilo curricolare:

56119 si è laureata in Chimica presso l'Università degli Studi di Pavia nel 1993 e nel 1998 ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in Chimica Pura ed Applicata presso la Strathclyde University (Glasgow, U.K.) con la tesi "An examination of the inter-relationship between structure and kinetics associated with crystallisation of single and mixed chocolate confectionery fats". Nel 1999 è stata laureata-frequentatrice nel Dipartimento Farmaceutico dell'Università di Parma. Dal 1999 è ricercatrice dell'Università di Parma nel SSD CHIM/08X (ora CHIM/09) Farmaceutico Tecnologico Applicativo. Dal 1999 al 2005 ha svolto ricerche di caratterizzazione dello stato solido dei farmaci, in continuità con l'attività di ricerca svolta durante il periodo di formazione all'estero e in Italia.

Ha svolto attività di ricerca in qualificati istituti tra cui: nel 1994-1998 alla Strathclyde University, nel 1998 presso la Heriot-Watt University di Edimburgo per 6 mesi svolgendo una ricerca dal titolo "An examination of some molecular-scale factors important in the processing of pharmaceutical materials. Ha trascorso brevi periodi per attività didattico-scientifiche nel 2004 presso l'Università di Bath, nel 2008 presso l'Università di Ankara, nel 2011 nella Facoltà di Farmacia dell'Université Claude Bernard Lyon1 di Lione, nel 2011 alla National and Kapodistrian University of Athens.

Dal 1999 ha tenuto i seguenti insegnamenti:

2001-2010 "Forme Farmaceutiche" e "Legislazione Farmaceutica" per il Corso di Laurea in Informatore Scientifico sul Farmaco (8 CFU)

2008-2010. "Legislazione Farmaceutica" (corso mutuato con il corso di Laurea in Informatore Scientifico sul Farmaco) per il Corso di Laurea in Scienze Erboristiche e dei Prodotti

2010-2011. "Tecnologia e Legislazione Farmaceutica" per il Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate curriculum *Informatore Scientifico sul Farmaco* A.A. (8 CFU)

2010-2011 "Legislazione dei prodotti salutistici e cosmetici" per il Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate curriculum *Scienze Erboristiche e dei Prodotti della Salute* (4 CFU)

2011-2012 "Laboratorio di Preparazioni Galeniche" (Modulo B e Modulo C) per il Corso di Laurea in Farmacia (5 CFU)

2012-2013 "Laboratorio di Preparazioni Galeniche" (Modulo B) per il Corso di Laurea in Farmacia (5 CFU)

2011-2021 "Legislazione Farmaceutica" per il Corso di Laurea in Farmacia (5 CFU)

2012-2015 "Legislazione Farmaceutica" per il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche negli A.A. (corso mutuato con il corso di Laurea in Farmacia).

Risultano in totale 157 CFU senza distinzione tra attività didattica frontale e di laboratorio.

Non viene riportata la valutazione degli studenti alle attività didattiche.

È stata docente in scuole di specializzazione e tenuto seminari, tra cui:

B

- 2011-2017 "Preparazioni Magistrali" per il Corso "Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera". (1 CFU)
- Attività integrative di supporto alla didattica:
- a.a 1999- 2000 72 ore frontali per l'insegnamento "Impianti nell'industria farmaceutica" – corso di laurea Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.
- Seminari e lezioni tenuti all'Università di Pavia e in università straniere nell'ambito dei programmi di mobilità

E' stata supervisore, correlatrice, relatrice di 77 tesi di laurea (54 sperimentali e 23 compilative), 14 tesi di master e 6 tesi di dottorato anche in co-tutela con l'Università Teknology Mara (Malesia), con l'Università di Bordeaux (Francia) e con l'Universidade Federal do Para, Belem (Brasile).

Tra le attività istituzionali ha partecipato a commissioni di profitto ed esame.

Tra le attività organizzative e di programmazione è stata referente di Dipartimento per la Mobilità Internazionale (2010 -2016), Coordinatore della Commissione di Mobilità Internazionale del Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco (2017 – 2020). Dal 2018 è membro del Gruppo di Lavoro di Internazionalizzazione di Ateneo, dal 2019 membro del Gruppo di Lavoro di Ateneo per il coordinamento delle attività di internazionalizzazione della didattica e delle attività relative alla doppia titolazione e referente di Ateneo del Portale Keystone, dal 2020 è coordinatore del Gruppo di Lavoro di Ateneo "Sportello Virtuale" e membro della Commissione di Mobilità Internazionale di Dipartimento in qualità di Referente.

Dal 2015 al 2019 è stata membro per l'Italia del Management Committee dell'Azione "COST Action MP1404 - Simulation and pharmaceutical technologies for advanced patient-tailored inhaled medicines (SimInhale)" e Leader del Working Group 1 "Particle engineering/processing of inhaled medicines for local/systemic action". Dal 2016 al 2018 è stata Responsabile del progetto finanziato nell'ambito dell'azione chiave Erasmus+ KA107 International Credit Mobility tra Università di Parma e l'Universidade Federal do Para' (Brasile) per la mobilità di studenti e docenti.

Ha partecipato a progetti di ricerca finanziati con bandi competitivi: PRIN 2004, PRIN 2006, Mi.S.E.-ICE-CRUI Agreement Implementation 2008 n. 071, 2009 E Telethon GGP 13036, 2013. Nel 2002 è risultata vincitrice di un Progetto Giovani Ricercatori dell'Università degli Studi di Parma e nel 2017 ha ottenuto un "Individual funding for basic research activities" FFABR.

Nel CV la candidata riporta che è stata membro del comitato organizzatore di convegni di carattere internazionale.

E' membro dell'Editorial Board del International Journal of Pharmaceutics.

Ha ricevuto due riconoscimenti per poster presentati a convegni.

L'attività di ricerca è stata svolta in due ambiti: dal 1999 al 2005 ha svolto attività di ricerca nella caratterizzazione dello stato solido e dal 2006 nello sviluppo di forme farmaceutiche innovative.

L'attività di ricerca si è concretizzata dal 2000 ad oggi, in 58 pubblicazioni, 3 capitoli di libro di cui uno in press, 7 brevetti internazionali di cui 6 concessi e una domanda italiana. Le pubblicazioni hanno ricevuto 1242 citazioni, IF medio 3.94, h-index 21. È stata relatrice a 10 convegni nazionali ed internazionali 4 su invito oltre ad aver presentato numerosi poster.

Nel 2002 e 2014 ha avuto due brevi congedi licenza matrimoniale e poi per malattia. Nel 2004 ha avuto un congedo per maternità di 6 mesi.

La Commissione quindi procede alla attribuzione dei punteggi così come sotto indicato:

1) - Codice 54629

Attività Didattica

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività didattica

Attività Didattica	Punteggi attribuiti dal prof. Paolo Caliceti	Punteggi attribuiti dal prof. Roberta Cavalli	Punteggi attribuiti dal prof. Dario Voinovich	TOTAL E
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	8	8	8	
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	18	17	18	
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto	5	5	5	
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, 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	5	5	5	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	36	35	36	
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2 e 3 E DIVIDERE PER 3)				35.67

Attività di ricerca e produzione scientifica

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività di ricerca

Attività di Ricerca	Punteggi attribuiti dal prof. Paolo Caliceti	Punteggi attribuiti dal prof. Roberta Cavalli	Punteggi attribuiti dal prof. Dario Voinovich	TOTAL E
conseguimento della titolarità di brevetti	2	2	2	
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	0.3	0.3	0.5	
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	0	0	0	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	2.3	2.3	2.5	
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2 e 3 E DIVIDERE PER 3)				2.37

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Paolo Caliceti

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
1. Ucuuba (Virola surinamensis) Fat-Based Nanostructured Lipid Carriers for Nail Drug Delivery of Ketoconazole: Development and Optimization Using Box-Behnken Design	La pubblicazione riporta uno studio di buona originalità e ottimo rigore metodologico e presentazione e discussione dei risultati: 0.3	La pubblicazione riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5	La pubblicazione ha una collocazione e editoriale ottimo nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.5	La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata non appare come	La pubblicazione ha un ottimo livello di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF molto buono: 0.16	1.56



				primo nome né come autore corrispondente tra gli autori: 0.1		
2. Ex vivo conjunctival retention and transconjunctival transport of poorly soluble drugs using polymeric micelles,	La pubblicazione e ha un molto buono carattere di innovatività e originalità con studi interdisciplinari: Lo studio è stato condotto in modo rigoroso con tecniche avanzate e i risultati sono stati riportati in modo chiaro e corretto: 0.4	La pubblicazione riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5	La pubblicazione ha una collocazione editoriale ottimo nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.5	La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata non appare come primo nome né come autore corrispondente tra gli autori: 0.1	La pubblicazione e ha un livello di citazioni (senza autocitazioni) molto buono e un valore di IF molto buono: 0.12	1.62
3. Microemulsion containing triamcinolone acetonide for buccal administration	La pubblicazione e ha un buon carattere di innovatività e originalità. Lo studio è stato condotto in modo rigoroso con tecniche avanzate e i	La pubblicazione riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5	La pubblicazione ha una collocazione editoriale molto buono nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazi	La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il	La pubblicazione e ha un livello di citazioni (senza autocitazioni) molto buono e un valore di IF molto buono: 0.12	1.52

	risultati sono stati riportati in modo chiaro e corretto: 0.3		one della classificazione "Q": 0.3	suo contributo. La candidata appare come primo nome tra gli autori che indica il suo ruolo principale nella conduzione della ricerca: 0.3		
4. New insights on the mechanism of fatty acids as buccal permeation enhancers,	La pubblicazione ha un buon carattere di innovatività e originalità. Lo studio è stato condotto in modo rigoroso con tecniche avanzate e i risultati sono stati riportati in modo chiaro e corretto: 0.3	La pubblicazione riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5	La pubblicazione ha una collocazione editoriale ottimo nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.5	La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata appare come primo nome tra gli autori che indica il suo ruolo principale nella conduzione della ricerca: 0.3	La pubblicazione ha un livello di citazioni (senza autocitazioni) molto buono e un valore di IF molto buono: 0.12	1.72

<p>5. Poloxamer 407/TPGS mixed micelles as promising carriers for an efficient cyclosporine ocular delivery</p>	<p>La pubblicazione e ha un ottimo carattere di innovatività e molto buona originalità. Lo studio è stato condotto in modo rigoroso con tecniche avanzate e i risultati sono stati riportati in modo chiaro e corretto con un importante avanzamento nella ricerca: 0.5</p>	<p>La pubblicazione riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5</p>	<p>La pubblicazione ha una collocazione editoriale ottimo nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.5</p>	<p>La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata non appare come primo nome né come autore corrispondente tra gli autori: 0.1</p>	<p>La pubblicazione e ha un eccellente livello di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF molto buono: 0.21</p>	<p>1.81</p>
<p>6. Development of microemulsions of suitable viscosity for cyclosporine skin delivery</p>	<p>Il livello di innovazione e originalità è molto buono e anche l'avanzamento della ricerca. I risultati sono riportati in modo rigoroso e chiaro: 0.4</p>	<p>La pubblicazione riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5</p>	<p>La pubblicazione ha una collocazione editoriale ottimo nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.5</p>	<p>La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata non appare come primo</p>	<p>La pubblicazione e ha un ottimo livello di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF molto buono: 0.16</p>	<p>1.66</p>

				nome né come autore corrispondente tra gli autori: 0.1		
7. Parameters affecting the transscleral delivery of two positively charged proteins of comparable size	Il livello di innovazione e originalità è molto buono e anche l'avanzamento della ricerca. I risultati sono riportati in modo rigoroso e chiaro: 0.4	La pubblicazione riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5	La pubblicazione ha una collocazione editoriale ottimo nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.5	La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata non appare come primo nome né come autore corrispondente tra gli autori: 0.1	La pubblicazione ha un buon numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF molto buono: 0.08	1.58
8. Hydrogel-thickened nanoemulsion based on essential oils for topical delivery of psoralen: permeation and stability studies	La pubblicazione ha un livello di innovatività e originalità molto buono. La ricerca è stata condotta con tecniche avanzate. I risultati sono	La pubblicazione riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5	La pubblicazione ha una collocazione editoriale ottimo nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione della classificazione	La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo	La pubblicazione ha un ottimo livello di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF molto buono: 0.16	1.66

	riportati in modo rigoroso e chiaro: 0.4		ne "Q": 0.5	contributo. La candidata non appare come primo nome né come autore corrispondente tra gli autori: 0.1		
9. In-vitro characterization of buccal iontophoresis: the case of sumatriptan succinate	La pubblicazione e ha un livello di innovatività e originalità molto buono. La ricerca è stata condotta con tecniche avanzate. I risultati sono riportati in modo rigoroso e chiaro: 0.4	La pubblicazione riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5	La pubblicazione ha una collocazione editoriale ottimo nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.5	La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata è corrisponding author che indica il suo ruolo nella progettazione e direzione della ricerca: 0.5	La pubblicazione e ha un livello di citazioni (senza autocitazioni) molto buono e un valore di IF molto buono: 0.12	2.02
10. In-vitro permeability of a model protein across ocular	La pubblicazione e ha un livello di	La pubblicazione riporta uno studio	La pubblicazione ha una collocazione	La ricerca riportata in questa pubblicazione	La pubblicazione e ha un buon numero di	1.48

tissues and effect of iontophoresis on the transscleral delivery	innovatività e originalità buono. La ricerca è stata condotta con tecniche avanzate. I risultati sono riportati in modo rigoroso e chiaro: 0.3	caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5	e editoriale ottimo nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.5	one rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata non appare come primo nome né come autore corrispondente tra gli autori: 0.1	citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF molto buono: 0.08	
11. In vitro trans-scleral iontophoresis of methylprednisolone and hemisuccinate with short application time and high drug concentration	La pubblicazione e ha un livello di innovatività e originalità buono. La ricerca è stata condotta con tecniche avanzate. I risultati sono riportati in modo rigoroso e chiaro: 0.3	La pubblicazione riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5	La pubblicazione ha una collocazione e editoriale ottimo nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.5	La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata non appare come primo nome né come autore corrispondente tra gli autori: 0.1	La pubblicazione e ha un discreto numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF molto buono: 0.07	1.47

				dente tra gli autori: 0.1		
12. Bioadhesive films containing benzocaine: correlation between in vitro permeation and in vivo local anesthetic effect	La pubblicazione ha un livello di innovatività e originalità molto buono. La ricerca è stata condotta con tecniche avanzate. I risultati sono riportati in modo rigoroso e chiaro: 0.4	La pubblicazione riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5	La pubblicazione ha una collocazione e editoriale ottimo nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.5	La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata non appare come primo nome né come autore corrispondente tra gli autori: 0.1	La pubblicazione ha un buon numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF molto buono: 0.08	1.58
13. Characterization of rabbit ear skin as a skin model for in vitro transdermal permeation experiments: histology, lipid composition and permeability.	La pubblicazione ha un livello di innovatività e originalità molto buono. La ricerca è stata condotta con tecniche avanzate. I risultati sono riportati in modo rigoroso e chiaro: 0.4	La pubblicazione riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5	La pubblicazione ha una collocazione e editoriale ottimo nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.5	La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata non	La pubblicazione ha un numero di citazioni (senza autocitazioni) molto buono e un valore di IF molto buono: 0.12	1.62

				appare come primo nome né come autore corrispondente tra gli autori: 0.1		
14. The influence of iontophoresis on acyclovir transport and accumulation in rabbit ear skin	La pubblicazione ha un livello di innovatività e originalità buono. La ricerca è stata condotta con tecniche avanzate. I risultati sono riportati in modo rigoroso e chiaro: 0.4	La pubblicazione riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5:	La pubblicazione ha una collocazione e editoriale ottimo nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.5	La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata appare come primo nome tra gli autori che indica il suo ruolo principale nella conduzione della ricerca: 0.3	La pubblicazione ha un buon numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF molto buono: 0.08	1.78
15. α -tocopherol provitamins: synthesis, hydrolysis and skin accumulation	La pubblicazione ha un livello di innovatività e originalità molto buono. La	La pubblicazione riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta	La pubblicazione ha una collocazione e editoriale ottimo nell'ambito della	La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di	La pubblicazione ha un buon numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore	1.62

	ricerca è stata condotta con tecniche avanzate. I risultati sono riportati in modo rigoroso e chiaro: 0.4	pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5	tecnologia farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.5	studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata non appare come primo nome né come autore corrispondente tra gli autori: 0.1	di IF ottimo 0.12	
16. Bioadhesive film for the transdermal delivery of lidocaine: in vitro and in vivo behavior	La pubblicazione ha un livello di innovatività e originalità molto buono. La ricerca rappresenta un significativo avanzamento della ricerca. Lo studio è stato condotto con tecniche avanzate. I risultati sono riportati in modo rigoroso e chiaro: 0.5	La pubblicazione riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5	La pubblicazione ha una collocazione editoriale molto buona nell'ambito della tecnologia farmaceutica: 0.5	La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata appare come primo nome tra gli autori che indica il suo ruolo principale nella conduzione della	La pubblicazione ha un ottimo numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF ottimo: 0.20	2.0

				ricerca: 0.3		
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						14
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						40.7

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Roberta Cavalli

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo o a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
1. Ucuùba (Virola surinamensis) Fat-Based Nanostructured Lipid Carriers for Nail Drug Delivery of Ketoconazole:	La pubblicazione presenta uno studio originale e innovativo, condotto con un ottimo	Lo studio riportato nella pubblicazione è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare	La collocazione e editoriale nel primo quartile (Q1) testimonia la rilevanza	Lo studio è coerente con le linee di ricerca della candidata	La pubblicazione presenta un ottimo numero di citazioni (senza autocitazioni)	1.86

Development and Optimization Using Box-Behnken Design	rigore metodologico 0.4	CHIM/09 0.5	scientificità della pubblicazione 0.5	di cui si evince l'apporto individuale e anche per la posizione di penultimo nome posizione di preminenza 0.3) e un valore di IF molto buono: 0.16	
2. Ex vivo conjunctival retention and transconjunctival transport of poorly soluble drugs using polymeric micelles,	La pubblicazione è originale, innovativa e lo studio è condotto con un ottimo rigore metodologico 0.4	Lo studio riportato nella pubblicazione è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare CHIM/09 0.5	La collocazione editoriale nel primo quartile (Q1) testimonia la rilevanza scientifica della pubblicazione 0.5	Lo studio rientra nelle linee di ricerca della candidata di cui si evince l'apporto anche se non è in una posizione di preminenza tra gli autori 0.2	La pubblicazione presenta un numero di citazioni (senza autocitazioni) molto buono come anche il valore di IF: 0.12	1.72
3. Microemulsion containing triamcinolone acetate for buccal administration	La pubblicazione ha un buon carattere di originalità e innovazione. Lo studio è condotto con un rigore metodologico molto buono 0.4	Lo studio riportato nella pubblicazione è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare CHIM/09 0.5	La collocazione editoriale nel secondo quartile (Q2) testimonia la buona rilevanza scientifica della pubblicazione 0.4	Lo studio si colloca nelle linee di ricerca della candidata. L'apporto individuale è anche testimoniato dalla posizione di primo	La pubblicazione presenta un eccellente numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF buono: 0.19	1.99

				nome nella lista degli autori 0.5		
4. New insights on the mechanism of fatty acids as buccal permeation enhancers,	La pubblicazione e riporta uno studio con caratteristiche di innovatività, originalità e rigore metodologico molto buoni. 0.4	Lo studio riportato nella pubblicazione è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare CHIM/09 0.5	La collocazione e editoriale nel primo quartile (Q1) testimonia la rilevanza scientifica della pubblicazione 0.5	Lo studio è coerente con le linee di ricerca della candidata. L'apporto individuale e si evince dalla posizione di primo nome nella pubblicazione 0.5	La pubblicazione e presenta un ottimo numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF molto buono: 0.16	2.06
5. Poloxamer 407/TPGS mixed micelles as promising carriers for an efficient cyclosporine ocular delivery	La pubblicazione e riporta uno studio con caratteristiche di notevole innovazione e originalità e ottimo rigore metodologico 0.5	Lo studio riportato nella pubblicazione è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare CHIM/09 0.5	La collocazione e editoriale nel primo quartile (Q1) testimonia la rilevanza scientifica della pubblicazione 0.5	Lo studio si colloca nelle linee di ricerca della candidata di cui si evince l'apporto individuale e anche se non è in una posizione di preminenza tra gli autori 0.2	La pubblicazione e presenta un eccellente numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF molto buono: 0.21	1.91
6. Development of microemulsions of suitable	La pubblicazione e riporta uno	Lo studio riportato nella pubblicazione	La collocazione e editoriale	Lo studio si colloca nelle	La pubblicazione e presenta	1.71

viscosity for cyclosporine skin delivery	studio con caratteristiche di innovatività e originalità e rigore metodologico molto buono 0.3	è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare CHIM/09 0.5	nel primo quartile (Q1) testimonia la rilevanza scientifica della pubblicazione 0.5	linee di ricerca della candidata di cui si evince l'apporto individual e anche se non è in una posizione di preminenza 0.2	un eccellente numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF molto buono: 0.21	
7. Parameters affecting the transscleral delivery of two positively charged proteins of comparable size	La pubblicazione riporta uno studio con caratteristiche di notevole innovatività e elevata originalità e ottimo rigore metodologico 0.5	Lo studio riportato nella pubblicazione è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare CHIM/09 0.5	La collocazione editoriale nel primo quartile (Q1) testimonia la rilevanza scientifica della pubblicazione 0.5	Lo studio è coerente con le linee di ricerca della candidata di cui si evince l'apporto anche se non è in una posizione di preminenza 0.2	La pubblicazione presenta un ottimo numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF buono: 0.14	1.84
8. Hydrogel-thickened nanoemulsion based on essential oils for topical delivery of psoralen: permeation and stability studies	La pubblicazione riporta uno studio con caratteristiche di innovazione e originalità condotto con un buon rigore metodologico 0.3	Lo studio riportato nella pubblicazione è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare CHIM/09 0.5	La collocazione editoriale nel primo quartile (Q1) testimonia la rilevanza scientifica della pubblicazione 0.5	Lo studio rientra nelle tematiche di ricerca della candidata di cui si evince l'apporto anche se non è in una posizione	La pubblicazione presenta un eccellente numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF molto buono: 0.21	1.71

				di preminen za 0.2		
9. In-vitro characterization of buccal iontophoresis: the case of sumatriptan succinate	La pubblicazione e riporta uno studio con caratteristiche di notevole innovatività e originalità e ottimo rigore metodologico 0.5	Lo studio riportato nella pubblicazione è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare CHIM/09 0.5	La collocazione e editoriale nel primo quartile (Q1) testimonia la rilevanza scientifica della pubblicazione 0.5	Lo studio rientra nelle tematiche di ricerca della candidata di cui si evince l'apporto individuale. La candidata è ultimo nome e corresponding author 0.5	La pubblicazione e presenta un ottimo numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF buono: 0.14	2.14
10. In-vitro permeability of a model protein across ocular tissues and effect of iontophoresis on the transscleral delivery	La pubblicazione e riporta uno studio con caratteristiche di elevata innovatività e originalità e ottimo rigore metodologico 0.5	Lo studio riportato nella pubblicazione è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare CHIM/09 0.5	La collocazione e editoriale nel primo quartile (Q1) testimonia la rilevanza scientifica della pubblicazione 0.5	Lo studio rientra nelle linee di ricerca della candidata di cui si evince l'apporto anche se non è in una posizione di preminenza tra gli autori 0.2	La pubblicazione e presenta un eccellente numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF buono: 0.19	1.89
11. In vitro trans-scleral iontophoresis of methylprednisolone and hemisuccinate with short application time	La pubblicazione e riporta uno studio con caratteristiche di innovazione,	Lo studio riportato nella pubblicazione è pienamente congruente con il settore scientifico	La collocazione e editoriale nel primo quartile (Q1) testimonia	Lo studio rientra nelle tematiche di ricerca della candidata	La pubblicazione e presenta un eccellente numero di citazioni (senza	1.79

and high drug concentration	originalità e rigore metodologico molto buoni 0.4	disciplinare CHIM/09 0.5	la rilevanza scientifica della pubblicazione 0.5	di cui si evince l'apporto individuale e anche se non è in una posizione di preminenza 0.2	autocitazioni) e un valore di IF buono: 0.19	
12. Bioadhesive films containing benzocaine: correlation between in vitro permeation and in vivo local anesthetic effect	La pubblicazione riporta uno studio con caratteristiche di innovatività e originalità. Le ricerche sono state condotte con un rigore metodologico molto buono 0.4	Lo studio riportato nella pubblicazione è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare CHIM/09 0.5	La collocazione editoriale nel primo quartile (Q1) testimonia la rilevanza scientifica della pubblicazione 0.5	Lo studio rientra nelle linee di ricerca della candidatura di cui si evince l'apporto anche se non è in una posizione di preminenza 0.2	La pubblicazione presenta un eccellente numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF molto buono: 0.21	1.81
13. Characterization of rabbit ear skin as a skin model for in vitro transdermal permeation experiments: histology, lipid composition and permeability.	La pubblicazione riporta uno studio con caratteristiche di innovatività e originalità e rigore metodologico molto buoni 0.4	Lo studio riportato nella pubblicazione è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare CHIM/09 0.5	La collocazione editoriale nel secondo quartile (Q2) testimonia una buona rilevanza scientifica 0.4	Lo studio è coerente con le linee di ricerca della candidatura di cui si evince l'apporto anche se non è in una posizione di preminenza tra gli autori	La pubblicazione presenta un eccellente numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF buono: 0.19	1.69

				0.2		
14. The influence of iontophoresis on acyclovir transport and accumulation in rabbit ear skin	La pubblicazione e riporta uno studio con caratteristiche di notevole innovatività e originalità e ottimo rigore metodologico 0.5	Lo studio riportato nella pubblicazione è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare CHIM/09 0.5	La collocazione editoriale nel primo quartile (Q1) testimonia la rilevanza scientifica della pubblicazione 0.5	Lo studio è coerente con l'esperienza scientifica e le linee di ricerca della candidata di cui si evince l'apporto anche per la posizione di primo nome 0.5	La pubblicazione e presenta un eccellente numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF buono: 0.19	2.19
15. α -tocopherol provitamins: synthesis, hydrolysis and skin accumulation	La pubblicazione e riporta uno studio con un buon livello di innovatività e originalità. La ricerca è stata condotta con un buon rigore metodologico 0.3	Lo studio riportato nella pubblicazione è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare CHIM/09 0.5	La collocazione editoriale nel primo quartile (Q1) testimonia la rilevanza scientifica della pubblicazione 0.5	Lo studio rientra nelle linee di ricerca della candidata di cui si evince l'apporto anche per la posizione di penultimo nome tra gli autori 0.3	La pubblicazione e presenta un eccellente numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF buono: 0.19	1.79
16. Bioadhesive film for the transdermal delivery of lidocaine: in vitro and in vivo behavior	La pubblicazione e riporta uno studio con un ottimo livello di innovatività e originalità e ottimo	Lo studio riportato nella pubblicazione è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare CHIM/09	La collocazione editoriale nel primo quartile (Q1) testimonia la rilevanza scientifica	Lo studio è coerente nelle linee di ricerca della candidata. Si evince	La pubblicazione e presenta un eccellente numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore	2.19

	rigore metodologico 0.5	0.5	della pubblicazione 0.5	l'apporto individuale dalla posizione di primo nome 0.5	di IF buono: 0.19	
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						14
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						44.29

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Dario Voinovich

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
1. Ucuùba (Virola surinamensis)	La pubblicazione è	La pubblicazione riporta uno	La collocazione editoriale	Il contributo della	La pubblicazione (escluse le	1.56

<p>Fat-Based Nanostructured Lipid Carriers for Nail Drug Delivery of Ketoconazole: Development and Optimization Using Box-Behnken Design</p>	<p>caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico ottimo. La presentazione e discussione dei risultati sono molto buone: 0.3</p>	<p>studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5</p>	<p>e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è molto buona: 0.5</p>	<p>candidata si può evincere dalla tematica oggetto della ricerca, perfettamente in linea con gli argomenti tipici della candidata stessa. Tuttavia, per ciò che concerne la sua posizione nell'ordine degli autori, la candidata non figura né come primo nome né come autore di riferimento: 0.1</p>	<p>autocitazioni) è ampiamente citata. Il valore del fattore di impatto è molto buono: 0.16</p>	
<p>2. 2. Ex vivo conjunctival retention and transconjunctival transport of poorly soluble drugs using polymeric micelles,</p>	<p>La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico molto buono. La</p>	<p>La pubblicazione riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5</p>	<p>La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è molto buona: 0.5</p>	<p>Il contributo della candidata si può evincere dalla tematica oggetto della ricerca, perfettamente in</p>	<p>La pubblicazione (escluse le autocitazioni) è ampiamente citata. Il valore del fattore di impatto è molto buono: 0.16</p>	<p>1.62</p>

	presentazione e discussione dei risultati è molto chiara: 0.4			linea con gli argomenti tipici della candidata stessa. Tuttavia, per ciò che concerne la sua posizione nell'ordine degli autori, la candidata non figura né come primo nome né come autore di riferimento: 0.1		
3. Microemulsion containing triamcinolone acetonide for buccal administration	La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico buono. La presentazione e discussione dei risultati è molto chiara: 0.3	La pubblicazione riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5	La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è molto buona: 0.3	La candidata è primo nome nella lista degli autori, mettendo in evidenza il suo ruolo principale nella ricerca, che si inserisce perfettamente nell'ambito delle tematiche privilegiate e dalla	La pubblicazione (escluse le autocitazioni) è ampiamente citata. Il valore del fattore di impatto è molto buono: 0.12	1.52

				candidata stessa:0.3		
4. New insights on the mechanism of fatty acids as buccal permeation enhancers,	La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico buono. La presentazione e discussione dei risultati è molto chiara: 0.3	La pubblicazione riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5	La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è molto buona: 0.5	la candidata è primo nome nella lista degli autori, mettendo in evidenza il suo ruolo principale nella ricerca, che si inserisce perfettamente nell'ambito delle tematiche privilegiate e dalla candidata stessa:0.3	La pubblicazione (escluse le autocitazioni) è ampiamente citata. Il valore del fattore di impatto è molto buono: 0.12	1.72
5. Poloxamer 407/TPGS mixed micelles as promising carriers for an efficient cyclosporine ocular delivery	La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico ottimo. La presentazione e discussione dei risultati è molto chiara: 0.5	La pubblicazione riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5	La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è molto buona: 0.5	Il contributo della candidata si può evincere dalla tematica oggetto della ricerca, perfettamente in linea con gli argomenti tipici della candidata stessa. Tuttavia,	La pubblicazione (escluse le autocitazioni) denota numero di citazioni eccellente. Il valore del fattore di impatto è molto buono: 0.16	1.81

				per ciò che concerne la sua posizione nell'ordine degli autori, la candidata non figura né come primo nome né come autore di riferimento: 0.1		
6. Development of microemulsions of suitable viscosity for cyclosporine skin delivery	La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico molto buono. La presentazione e discussione dei risultati è chiara: 0.4	La pubblicazione riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5	La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è molto buona: 0.5	Il contributo della candidata si può evincere dalla tematica oggetto della ricerca, perfettamente in linea con gli argomenti tipici della candidata stessa. Tuttavia, per ciò che concerne la sua posizione nell'ordine degli autori, la candidata non figura né come	La pubblicazione (escluse le autocitazioni) è ampiamente citata. Il valore del fattore di impatto è molto buono: 0.16	1.66

				primo nome né come autore di riferimento: 0.1		
7. Parameters affecting the transscleral delivery of two positively charged proteins of comparable size	La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico molto buono. La presentazione e discussione dei risultati è chiara: 0.4	La pubblicazione riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5	La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è molto buona: 0.5	Il contributo della candidata si può evincere dalla tematica oggetto della ricerca, perfettamente in linea con gli argomenti tipici della candidata stessa. Tuttavia, per ciò che concerne la sua posizione nell'ordine degli autori, la candidata non figura né come primo nome né come autore di riferimento: 0.1	La pubblicazione (escluse le autocitazioni) ha un buon numero di citazioni. Il valore del fattore di impatto è molto buono: 0.08	1.58
8. Hydrogel-thickened nanoemulsion based on essential oils for	La pubblicazione è caratterizzata da un	La pubblicazione riporta uno studio con tematiche	La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito	Il contributo della candidata si può	La pubblicazione (escluse le autocitazioni) è	1.66

<p>topical delivery of psoralen: permeation and stability studies</p>	<p>livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico buono. La presentazione e discussione dei risultati è molto chiara: 0.4</p>	<p>scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5</p>	<p>del settore della tecnologia farmaceutica è molto buona: 0.5</p>	<p>evincere dalla tematica oggetto della ricerca, perfettamente in linea con gli argomenti tipici della candidata stessa. Tuttavia, per ciò che concerne la sua posizione nell'ordine degli autori, la candidata non figura né come primo nome né come autore di riferimento: 0.1</p>	<p>ampiamente citata. Il valore del fattore di impatto è molto buono: 0.16</p>	
<p>9. In-vitro characterization of buccal iontophoresis: the case of sumatriptan succinate</p>	<p>La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico molto buono. La presentazione e discussione</p>	<p>La pubblicazione riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5</p>	<p>La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è molto buona: 0.5</p>	<p>la candidata è autore di riferimento, mettendo in evidenza il suo ruolo nella ricerca, che si inserisce perfettam</p>	<p>La pubblicazione (escluse le autocitazioni) è ampiamente citata. Il valore del fattore di impatto è molto buono: 0.12</p>	<p>2.02</p>

	dei risultati è molto chiara: 0.4			ente nell'ambito delle tematiche privilegiate e dalla candidata stessa:0.5		
10. In-vitro permeability of a model protein across ocular tissues and effect of iontophoresis on the transscleral delivery	La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico buono. La presentazione e discussione dei risultati è chiara: 0.3	La pubblicazione riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5	La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è molto buona: 0.5	Il contributo della candidata si può evincere dalla tematica oggetto della ricerca, perfettamente in linea con gli argomenti tipici della candidata stessa. Tuttavia, per ciò che concerne la sua posizione nell'ordine degli autori, la candidata non figura né come primo nome né come autore di riferimento: 0.1	La pubblicazione (escluse le autocitazioni) ha buon numero di citazioni. Il valore del fattore di impatto è molto buono: 0.08	1.48
11. In vitro trans-scleral iontophoresis of	La pubblicazione è	La pubblicazione riporta uno	La collocazione editoriale	Il contributo della	La pubblicazione (escluse le	1.47

<p>methylprednisolone hemisuccinate with short application time and high drug concentration</p>	<p>caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico buono. La presentazione e discussione dei risultati è chiara: 0.3</p>	<p>studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5</p>	<p>e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è molto buona: 0.5</p>	<p>candidata si può evincere dalla tematica oggetto della ricerca, perfettamente in linea con gli argomenti tipici della candidata stessa. Tuttavia, per ciò che concerne la sua posizione nell'ordine degli autori, la candidata non figura né come primo nome né come autore di riferimento: 0.1</p>	<p>autocitazioni) ha numero discreto di citazioni. Il valore del fattore di impatto è molto buono: 0.07</p>	
<p>12. Bioadhesive films containing benzocaine: correlation between in vitro permeation and in vivo local anesthetic effect</p>	<p>La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico molto buono. La presentazione</p>	<p>La pubblicazione riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5</p>	<p>La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è molto buona: 0.5</p>	<p>Il contributo della candidata si può evincere dalla tematica oggetto della ricerca, perfettamente in linea con</p>	<p>La pubblicazione (escluse le autocitazioni) è ampiamente citata. Il valore del fattore di impatto è molto buono: 0.08</p>	<p>1.58</p>

	e discussione dei risultati è molto chiara: 0.4			gli argoment i tipici della candidata stessa. Tuttavia, per ciò che concerne la sua posizione nell'ordin e degli autori, la candidata non figura né come primo nome né come autore di riferiment o: 0.1		
13. Characterization of rabbit ear skin as a skin model for in vitro transdermal permeation experiments: histology, lipid composition and permeability.	La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico molto buono. La presentazione e discussione dei risultati è molto chiara: 0.4	La pubblicazione riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5	La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è molto buona: 0.5	Il contributo della candidata si può evincere dalla tematica oggetto della ricerca, perfettamente in linea con gli argomenti tipici della candidata stessa. Tuttavia, per ciò che concerne la sua	La pubblicazione (escluse le autocitazioni) è ampiamente citata. Il valore del fattore di impatto è molto buono: 0.12	1.62

				posizione nell'ordine degli autori, la candidata non figura né come primo nome né come autore di riferimento: 0.1		
14. The influence of iontophoresis on acyclovir transport and accumulation in rabbit ear skin	La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico buono. La presentazione e discussione dei risultati è chiara: 0.3	La pubblicazione riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5	La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è molto buona: 0.5	la candidata è primo nome nella lista degli autori, mettendo in evidenza il suo ruolo principale nella ricerca, che si inserisce perfettamente nell'ambito delle tematiche privilegiate dalla candidata stessa: 0.3	La pubblicazione (escluse le autocitazioni) ha buon numero di citazioni. Il valore del fattore di impatto è molto buono: 0.08	1.68
15. α -tocopherol provitamins: synthesis, hydrolysis and skin accumulation	La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore	La pubblicazione riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5	La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è molto	Il contributo della candidata si può evincere dalla tematica oggetto della	La pubblicazione (escluse le autocitazioni) ha buon numero di citazioni. Il valore del fattore di impatto è	1.62

	scientifico molto buono. La presentazione e discussione dei risultati è molto chiara: 0.4		buona: 0.5	ricerca, perfettamente in linea con gli argomenti tipici della candidata stessa. Tuttavia, per ciò che concerne la sua posizione nell'ordine degli autori, la candidata non figura né come primo nome né come autore di riferimento: 0.1	ottimo: 0.12	
16. Bioadhesive film for the transdermal delivery of lidocaine: in vitro and in vivo behavior	La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico ottima. La presentazione e discussione dei risultati è eccellente: 0.5	La pubblicazione riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5	La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è molto buona: 0.5	la candidata è primo nome nella lista degli autori, mettendo in evidenza il suo ruolo principale nella ricerca, che si inserisce perfettamente nell'ambito delle	La pubblicazione (escluse le autocitazioni) ha ottimo numero di citazioni. Il valore del fattore di impatto è ottimo: 0.20	2.0

				tematiche privilegiate e dalla candidata stessa: 0.3		
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						14
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						40.6

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca	Punteggi attribuiti dal prof. Paolo Caliceti	Punteggi attribuiti dal prof. Roberta Cavalli	Punteggi attribuiti dal prof. Dario Voinovich	TOTAL E
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	1	1	1	
Altri compiti istituzionali, gestionali o organizzativi	0.6	0.5	0.6	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	1.6	1.5	1.6	
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2 e 3 E DIVIDERE PER 3)				1.57

Attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi

Punteggio totale conseguito (Attenzione: La valutazione si intende positiva se il candidato consegue un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuito alla valutazione dell'attività di ricerca e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100)

81.47/100

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alla attività di ricerca e produzione scientifica, ai compiti istituzionali, gestionali e organizzativi esprime i seguenti giudizi individuali e collegiale:

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Paolo Caliceti

Dall'analisi dei prodotti scientifici riportati dalla candidata, dal 2003 (data della prima pubblicazione) in Scopus risulta che la candidata è coautrice di 61 pubblicazioni di cui 54 lavori di ricerca originali, 6 review, 1 editorial conference papers. Nel CV vengono riportate 2 pubblicazioni (P4 e P34) non presenti in Scopus sebbene abbiano IF. La candidata è autrice anche di 1 capitolo di libro. Pertanto, considerate tutte le pubblicazioni recensite da Scopus e e/o con IF l'intensità di pubblicazione dal 2003 è ottimo con valori medi pubblicazioni/anno di 3.2 articoli di ricerca originali, e 3.5 pubblicazioni in totale. Le pubblicazioni sono tutte su tematiche del settore Tecnologico Farmaceutico con IF medio e collocazione editoriale molto buona. Le citazioni totali sono circa 1100 (circa 880 senza autocitazioni) che portano ad un h-index molto buono (19 riportato dalla candidata al momento della presentazione della domanda e senza autocitazioni 17). La candidata è primo autore o autore corrispondente solo in alcune delle 16 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione. Tuttavia le pubblicazioni riportano ricerche caratteristiche delle tematiche scientifiche della candidata. Le pubblicazioni risultano comunque essere tutte di livello molto buono ottimo considerato che 15 sono in classe Q1 e anche le citazioni e i valori di IF sono molto buoni. La produzione scientifica è in buona parte nella ricerca di formulazioni per via topica con particolare attenzione alla via transdermica, transmucosale e oculare, studi condotti in generale con un livello di innovatività e originalità molto buono. Le ricerche sono state condotte sempre con rigorosità e con metodologie adeguate e avanzate e come si evince dai dati bibliografici di citazioni hanno ricevuto un significativo apprezzamento da parte della comunità scientifica. La candidata è coinventrice di 4 brevetti concessi ed ha avuto numerose collaborazioni di ricerca con industrie che dimostrano l'applicabilità della ricerca nello sviluppo industriale. Molto buono è il livello delle collaborazioni internazionali e la partecipazione a progetti di ricerca e a gruppi di ricerca di carattere nazionale e internazionale che è stata finanziata con bandi di tipo competitivo. La divulgazione dei risultati della ricerca in convegni e altri incontri è buona. La partecipazione in attività organizzative scientifiche è buona e molto buona è l'attività editoriale. Pertanto, nel complesso la valutazione per quanto riguarda l'attività scientifica, di terza missione e di ricerca è molto buona e ottima per alcuni aspetti particolarmente rilevanti relativi alla produzione scientifica.

Per quanto riguarda l'attività più strettamente accademica, la candidata ha svolto con buona intensità e con continuità un'attività didattica relativa ad insegnamenti specifici del SSD CHIM/O9. I risultati della valutazione degli studenti mostrano una grande efficacia didattica con punteggi superiori alla media del corso e pertanto risultati ottimi. L'attività didattica non istituzionale (seminari, lezioni in scuole di specialità, supporto agli studenti, supervisione ecc.) è stata intensa. La candidata ha ricoperto diverse funzioni in attività istituzionali e di programmazione e organizzative. In generale l'aspetto didattico e istituzionale risulta essere molto buono ed eccellente è la valutazione dell'efficacia didattica degli studenti.

2. Giudizio espresso dal Prof. Roberta Cavalli

La candidata, in riferimento ai prodotti riportati nella banca dati Scopus risulta co-autrice di 61 prodotti scientifici di cui 54 lavori ricerca originali, più due non citati su Scopus, 6 review, 1 editorial conference papers e 1 capitolo di libro non citato su Scopus, con una buona media di pubblicazioni/anno di circa 3.2 pubblicazioni originali di ricerca. Pertanto la produzione scientifica è di ottimo livello. Le citazioni totali sono circa 1100 (circa 880 senza autocitazioni) e il valore di h-index è molto buono (19 riportato dalla candidata al momento della presentazione della domanda e senza autocitazioni 17). Nelle 16 pubblicazioni presentate per la valutazione, tutte di livello molto buono, la candidata è in alcune primo autore o corrispondi author. La qualità delle pubblicazioni e la collocazione editoriale valutata anche in base ai

parametri bibliometrici risulta essere molto buona/ottima. La produzione scientifica riguarda tematiche di riferimento per il settore scientifico disciplinare CHIM/09 con studi approfonditi di sviluppo di formulazioni per la somministrazione topica con particolare in particolare per via transdermica, transmucosale e oculare. Gli studi sono stati condotti con un livello di innovatività e originalità molto buono, con rigore metodologico e che hanno ricevuto attenzione da parte della comunità scientifica. La candidata è co-autrice di 4 brevetti e ha collaborato con molte aziende per ricerche finalizzate di sviluppo di prodotti. Ha partecipato a diverse ricerche internazionali partecipando a gruppi di ricerca di riconosciuta rilevanza scientifica e a progetti di ricerca di carattere nazionale e internazionale. Ha riportato i risultati della ricerca in convegni con presentazioni poster e in alcuni casi anche con presentazioni orali. Pertanto, la valutazione della candidata per quanto riguarda l'attività scientifica, di terza missione e di ricerca è molto buona.

La candidata ha svolto un'attività didattica importante e con continuità come docente di insegnamenti caratteristici del SSD CHIM/09. I risultati della valutazione degli studenti dimostrano una eccellente efficacia didattica anche rispetto alla media del corso. L'attività didattica non istituzionale (seminari, lezioni in scuole di specialità ecc.) è stata intensa e varia. Anche le attività di supervisione, di relatore e tutoraggio sono state intense e continuative. La candidata ha ricoperto diverse funzioni in attività istituzionali e organizzative. In generale l'al valutazione delle attività didattico-istituzionale della candidata è molto buono.

3. Giudizio espresso dal Prof. Dario Voinovich

La candidata presenta una produzione scientifica che affronta tematiche proprie del SSD CHIM/09, con particolare riferimento ad aspetti importanti della moderna tecnologia farmaceutica comprendente soprattutto lo studio di formulazioni innovative ed originali per via topica, con particolare attenzione alla via transdermica, transmucosale e oculare. La produzione scientifica della candidata, documentata dalle 16 pubblicazioni presentate per questa procedura valutativa e dal CV totale (56 lavori a stampa, 6 review, 1 editorial conference paper, 1 capitolo di libro e 4 brevetti), risulta ampia, intensa, continuativa e pubblicata su riviste internazionali di buon livello, oltre che di elevata diffusione presso la comunità scientifica.

I lavori presentati sono tutti caratterizzati da originalità e da rigore metodologico, con notevoli spunti innovativi e che denotano un significativo contributo personale. Gli indicatori scientifici della sua produzione sono molto buoni (con circa 1100 citazioni totali, di cui 880 senza autocitazioni ed un h-index di 19, come riportato dalla candidata, e 17 senza autocitazioni).

La candidata presenta un profilo molto buono anche per quel riguarda le collaborazioni nazionali ed internazionali e la partecipazione a gruppi di ricerca e progetti di ricerca, finanziati con bandi di tipo competitivo.

Quindi la valutazione relativa l'attività di ricerca e di terza missione è ottima.

La candidata inoltre ha svolto con continuità attività didattiche relative ad insegnamenti specifici del SSD CHIM/09, ottenendo un'ottima valutazione da parte degli studenti, che hanno sottolineato una notevole efficacia didattica. Anche l'attività didattica non istituzionale è risultata molto intensa, ricoprendo anche diverse funzioni in attività organizzative.

Pertanto il giudizio riguardante l'attività più strettamente accademica risulta essere ottimo.

Motivato giudizio collegiale:

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

L'attività scientifica della candidata è ottima come risulta dalla intensa produzione scientifica complessiva di ottima qualità anche in relazione ai dati bibliometrici, per intensità e continuità di pubblicazione. Le 16 pubblicazioni presentate per la valutazione sono in generale di livello molto buono, per quanto riguarda la qualità scientifica dei prodotti, la collocazione editoriale e i parametri bibliometrici, mentre buono è il contributo della candidata. Il livello di partecipazione a progetti di ricerca anche con istituzioni qualificate straniere è buono così come le attività di terza missione, il trasferimento tecnologico e la collaborazione

con industrie. Buono è il livello di partecipazione a progetti finanziati con bandi competitivi. Buona anche l'attività di divulgazione dei risultati della ricerca in convegni e meeting.

Per quanto riguarda l'attività didattica, questa è stata continuativa e intensa. Molte sono le attività istituzionali, di programmazione e organizzazione e le attività didattiche di supporto e non istituzionali come ad esempio il tutoraggio e supervisione, seminari e altre attività didattiche. Di particolare nota è l'efficacia didattica manifestata dall'eccellente valutazione degli studenti.

La valutazione è nel complesso ottima.

2) - Codice 56119

Attività Didattica

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività didattica

Attività Didattica	Punteggi attribuiti dal prof. Paolo Caliceti	Punteggi attribuiti dal prof. Roberta Cavalli	Punteggi attribuiti dal prof. Dario Voinovich	TOTAL E
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	10	10	10	
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	0	0	0	
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	5	5	5	
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, 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;	4.5	4	5	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	19.5	19	20	
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2 e 3 E DIVIDERE PER 3)				19.5

Attività di ricerca e produzione scientifica

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività di ricerca

Attività di Ricerca	Punteggi attribuiti dal prof. Paolo Caliceti	Punteggi attribuiti dal prof. Roberta Cavalli	Punteggi attribuiti dal prof. Dario Voinovich	TOTAL E
conseguimento della titolarità di brevetti;	3	3	3	
partecipazione in qualità di relatore a	1	1	1	

congressi e convegni nazionali e internazionali				
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	0.2	0.2	0.2	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	4.2	4.2	4.2	
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2 e 3 E DIVIDERE PER 3)				4.2

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Paolo Caliceti

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione e con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
1. Development of solid lipid microparticles by melt-emulsification/spray-drying processes as carriers for pulmonary drug delivery	La pubblicazione riporta una ricerca con un livello di originalità e innovatività molto buono. Lo studio è stato condotto in modo	La pubblicazione e riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5	La pubblicazione ha una collocazione editoriale buona nell'ambito della tecnologia	La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidatura da cui si evince il	La pubblicazione e non ha citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF buono: 0.04	1.34

	<p>rigoroso con metodiche avanzate e i risultati sono stati riportati e discussi in modo chiaro: 0.4</p>		<p>a farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.3</p>	<p>suo contributo. La candidata non appare come né primo nome né come autore corrispondente tra gli autori che indica il suo ruolo principale nella conduzione della ricerca: 0.1</p>		
<p>2. Aerosolization performance of jet nebulizers and biopharmaceutical aspects.</p>	<p>La pubblicazione riporta una ricerca con un livello di originalità e innovatività discreto. Lo studio è stato condotto in modo metodologicamente adeguato avanzate e i risultati sono stati riportati e discussi in modo chiaro: 0.3</p>	<p>La pubblicazione e riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5</p>	<p>La pubblicazione ha una collocazione editoriale ottimo nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.5</p>	<p>La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata appare come corrispondente tra gli autori che indica il suo ruolo principale nella</p>	<p>La pubblicazione e ha un livello di citazioni (senza autocitazioni) molto buono e un valore di IF molto buono: 0.12</p>	<p>1.92</p>

				conduzione della ricerca: 0.5		
3. Multi-kinetics and Site-specific Release of Gabapentin and Flurbiprofen from Oral Fixed-dose Combination: in vitro release and in vivo food effect.	La pubblicazione riporta una ricerca con un livello di originalità e innovatività molto buono portando a un avanzamento della ricerca. Lo studio è stato condotto in modo rigoroso con metodiche avanzate e i risultati sono stati riportati e discussi in modo chiaro: 0.4	La pubblicazione e riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5	La pubblicazione ha una collocazione editoriale ottima nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.5	La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata è autore corrispondente tra gli autori: 0.5	La pubblicazione e ha un livello di citazioni (senza autocitazioni) buono e un valore di IF molto ottimo: 0.12	2.02
4. Nasal powders of thalidomide for local treatment of nose bleeding in persons affected by hereditary hemorrhagic telangiectasia.	La pubblicazione riporta una ricerca con un livello di originalità e innovatività buono. Lo studio è stato condotto in con metodiche adeguate e avanzate e i risultati sono stati riportati e discussi in modo chiaro: 0.3	La pubblicazione e riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5	La pubblicazione ha una collocazione editoriale ottima nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.5	La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata è autore corrispondente tra gli autori: 0.5	La pubblicazione e ha un livello di citazioni (senza autocitazioni) discreto e un valore di IF buono: 0.05	1.85
5. Esomeprazole Immediate Release	La pubblicazione	La pubblicazione	La pubblicazione	La ricerca riportata in	La pubblicazione	2.0

Tablets: gastric mucosa ex vivo permeation, absorption and antisecretory activity in conscious rats.	riporta una ricerca con un livello di originalità e innovatività molto buono. Lo studio è stato condotto in modo rigoroso con metodiche avanzate e i risultati sono stati riportati e discussi in modo chiaro: 0.4	e riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5	one ha una collocazione editoriale ottima nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.5	questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata è autore corrispondente tra gli autori: 0.5	e ha un livello di citazioni (senza autocitazioni) buono e un valore di IF ottimo: 0.1	
6. Development and validation of a DESI-HRMS/MS method for the fast profiling of esomeprazole and its metabolites in rat plasma: A pharmacokinetic study.	La pubblicazione riporta una ricerca con un livello di originalità e innovatività buono. Lo studio è stato condotto in modo rigoroso con metodiche avanzate e i risultati sono stati riportati e discussi in modo chiaro: 0.3	La pubblicazione e riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di inerente al SSD CHIM/09: 0.3	La pubblicazione ha una collocazione editoriale ottima nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.5	La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata appare come primo nome tra gli autori che indica il suo ruolo principale nella conduzione della ricerca: 0.3	La pubblicazione e ha un livello di citazioni (senza autocitazioni) discreto e un valore di IF buono: 0.05	1.45
7. Floating modular drug delivery systems	La pubblicazione riporta una	La pubblicazione e riporta uno	La pubblicazione ha	La ricerca riportata in questa	La pubblicazione e ha un	1.45

with buoyancy independent of release mechanisms to sustain amoxicillin and clarithromycin intra-gastric concentrations.	ricerca con un livello di originalità e innovatività buono. Lo studio è stato condotto in modo rigoroso con metodiche avanzate e i risultati sono stati riportati e discussi in modo chiaro: 0.3	studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5	una collocazione editoriale ottima nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.1	pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata è autore corrispondente tra gli autori: 0.5	livello di citazioni (senza autocitazioni) discreto e un valore di IF buono: 0.05	
8. Spray-dried amikacin sulphate powder for inhalation in cystic fibrosis patients: The role of ethanol in particle formation.	La pubblicazione riporta una ricerca con un livello di originalità e innovatività buono. Lo studio è stato condotto in modo rigoroso con metodiche avanzate e i risultati sono stati riportati e discussi in modo chiaro: 0.3	La pubblicazione e riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5	La pubblicazione ha una collocazione editoriale ottima nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.5	La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata non appare come né primo nome né come autore corrispondente tra gli autori che indica il suo ruolo principale nella conduzione della ricerca: 0.1	La pubblicazione e ha un livello di citazioni (senza autocitazioni) discreto e un valore di IF buono: 0.05	1.45

<p>9. Spray Dried Amikacin Powder for Inhalation in Cystic Fibrosis Patients: a Quality by Design Approach for Product Construction</p>	<p>La pubblicazione riporta una ricerca con un livello di originalità e innovatività discreto. Lo studio è stato condotto in modo rigoroso con risultati interessanti riportati e discussi in modo chiaro: 0.3</p>	<p>La pubblicazione e riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5</p>	<p>La pubblicazione ha una collocazione editoriale ottima nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.5</p>	<p>La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata non appare come né primo nome né come autore corrispondente tra gli autori che indica il suo ruolo principale nella conduzione della ricerca: 0.1</p>	<p>La pubblicazione e ha un livello di citazioni (senza autocitazioni) discreto e un valore di IF buono: 0.05</p>	<p>1.45</p>
<p>10. Agglomerated oral dosage forms of artemisinin/betacyclodextrin spray-dried primary microparticles showing increased dissolution rate and bioavailability.</p>	<p>La pubblicazione riporta una ricerca con un livello di originalità e innovatività discreta. Lo studio è stato condotto in modo rigoroso con metodiche adeguate e i risultati sono stati riportati e discussi in</p>	<p>La pubblicazione e riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5</p>	<p>La pubblicazione ha una collocazione editoriale discreta nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione</p>	<p>La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata è autore corrispondente</p>	<p>La pubblicazione e ha un livello di citazioni (senza autocitazioni) buono e un valore di IF discreto: 0.04</p>	<p>1.44</p>

	modo chiaro: 0.3		della classificaz ione "Q": 0.1	ente tra gli autori: 0.5		
11. Complex product composition generates risks for generic substitution also with dosage forms for intravenous administration	La pubblicazione riporta una ricerca con un livello di originalità e innovatività molto buono. Lo studio è stato condotto in modo rigoroso e i risultati sono stati riportati e discussi in modo chiaro: 0.4	La pubblicazione e riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5	La pubblicazione ha una collocazione editoriale ottima nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.5	La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata appare come primo nome tra gli autori che indica il suo ruolo principale nella conduzione della ricerca: 0.3	La pubblicazione e ha un livello di citazioni (senza autocitazioni) molto buono e un valore di IF buono: 0.1	1.8
12. Layered lipid microcapsules for mesalazine delayed-release in children	La pubblicazione riporta una ricerca con un livello di originalità e innovatività molto buono. Lo studio è stato condotto in modo rigoroso con metodiche avanzate e i risultati sono stati riportati e discussi in modo chiaro:	La pubblicazione e riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5	La pubblicazione ha una collocazione editoriale ottima nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione della	La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata è autore corrispondente tra gli	La pubblicazione e ha un livello di citazioni (senza autocitazioni) discreto e un valore di IF buono: 0.05	1.95

	0.4		classificazione "Q": 0.5	autori: 0.5		
13. Assemblage of drug release modules: effect of module shape and position in the assembled systems on floating behaviour and release rate.	La pubblicazione riporta una ricerca con un livello di originalità e innovatività buono. Lo studio è stato condotto in modo rigoroso con metodiche avanzate e i risultati sono stati riportati e discussi in modo chiaro: 0.3	La pubblicazione e riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5	La pubblicazione ha una collocazione editoriale ottima nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.5	La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata non appare come né primo nome né come autore corrispondente tra gli autori che indica il suo ruolo principale nella conduzione della ricerca: 0.1	La pubblicazione e ha un livello di citazioni (senza autocitazioni) discreto e un valore di IF molto buono: 0.07	1.47
14. Characterization of a polyurethane-based controlled release system for local delivery of chlorhexidine diacetate	La pubblicazione riporta una ricerca con un livello di originalità e innovatività buono. Lo studio è stato condotto in modo rigoroso con metodiche avanzate e i risultati sono	La pubblicazione e riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5	La pubblicazione ha una collocazione editoriale ottima nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in	La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata	La pubblicazione e ha un livello di citazioni (senza autocitazioni) discreto e un valore di IF molto buono: 0.07	1.47

	stati riportati e discussi in modo chiaro: 0.3		considerazione della classificazione "Q": 0.5	non appare come né primo nome né come autore corrispondente tra gli autori che indica il suo ruolo principale nella conduzione della ricerca: 0.1		
15. Primary Microparticles and Agglomerates of Morphine for Nasal Insufflation	La pubblicazione riporta una ricerca con un livello di originalità e innovatività buono. Lo studio è stato condotto in modo rigoroso con metodiche avanzate e i risultati sono stati riportati e discussi in modo chiaro: 0.3	La pubblicazione e riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5	La pubblicazione ha una collocazione editoriale ottima nell'ambito della tecnologia farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.5	La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo contributo. La candidata è autore corrispondente tra gli autori: 0.5	La pubblicazione e ha un livello di citazioni (senza autocitazioni) discreto e un valore di IF discreto: 0.03	1.83
16. Solid state characterization of paracetamol metastable polymorphs formed in binary mixtures with hydroxypropylmethylcellulose	La pubblicazione riporta una ricerca con un livello di originalità e innovatività buono. Lo studio è stato condotto in modo rigoroso con	La pubblicazione e riporta uno studio caratteristico di tematiche scientifiche di assoluta pertinenza del SSD CHIM/09: 0.5	La pubblicazione ha una collocazione editoriale discreta nell'ambito della tecnologia	La ricerca riportata in questa pubblicazione rientra nelle linee di studio della candidata da cui si evince il suo	La pubblicazione e ha un livello di citazioni (senza autocitazioni) discreto e un valore di IF basso: 0.02	1.62

	metodiche avanzate e i risultati sono stati riportati e discussi in modo chiaro: 0.3		farmaceutica anche in considerazione della classificazione "Q": 0.5	contributo. La candidata appare come primo nome tra gli autori che indica il suo ruolo principale nella conduzione della ricerca: 0.3		
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						12
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						38.51

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Roberta Cavalli

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione e con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
-------------------------------	---	---	--	---	--	---------------

				collaborazione		
1. Development of solid lipid microparticles by melt-emulsification/spray-drying processes as carriers for pulmonary drug delivery	La pubblicazione riporta uno studio con caratteristiche di innovatività e originalità di ottimo livello e ottimo rigore metodologico 0.5	Lo studio è congruente con il settore scientifico disciplinare 0.5	La collocazione editoriale nel secondo quartile (Q2) testimonia la buona rilevanza scientifica della pubblicazione 0.4	Lo studio è coerente con le linee di ricerca della candidata di cui si evince l'apporto anche per la posizione di ultimo nome 0.5	La pubblicazione non presenta citazioni e ha un valore di IF buono: 0.04	1.94
2. Aerosolization performance of jet nebulizers and biopharmaceutical aspects.	La pubblicazione presenta una ricerca con un buon livello di originalità e innovazione condotta con un buon rigore metodologico. 0.3	Lo studio è congruente con il settore scientifico disciplinare 0.5	La collocazione editoriale nel primo quartile (Q1) testimonia la rilevanza scientifica della pubblicazione 0.5	Lo studio è coerente con le linee di ricerca della candidata di cui si evince l'apporto anche per la posizione di preminenza (ultimo nome e corrisponding author) 0.5	La pubblicazione e presenta un ottimo numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF molto buono: 0.16	1.96
3. Multi-kinetics and Site-specific Release of Gabapentin and Flurbiprofen from Oral Fixed-dose Combination: in vitro release and in vivo food effect.	La pubblicazione riporta uno studio con caratteristiche di innovatività e originalità di ottimo livello e ottimo rigore metodologico 0.5	Lo studio è congruente con il settore scientifico disciplinare 0.5	La collocazione editoriale nel primo quartile (Q1) testimonia la rilevanza scientifica della	Lo studio è coerente con le linee di ricerca della candidata di cui si evince l'apporto individuale anche per la posizione	La pubblicazione e presenta un numero di citazioni (senza autocitazioni) molto buono e un valore di IF ottimo: 0.14	2.14

			pubblicazione 0.5	di preminenza 0.5		
4. Nasal powders of thalidomide for local treatment of nose bleeding in persons affected by hereditary hemorrhagic telangiectasia.	La pubblicazione riporta uno studio con buone caratteristiche di innovatività e originalità. Lo studio è stato condotto con un rigore metodologico molto buono 0.3	Lo studio è congruente con il settore scientifico disciplinare 0.5	La collocazione editoriale nel primo quartile (Q1) testimonia la rilevanza scientifica della pubblicazione 0.5	Lo studio è coerente con le linee di ricerca della candidata di cui si evince l'apporto anche per la posizione di preminenza (ulti autore e corresponding author) 0.5	La pubblicazione presenta un eccellente numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF buono: 0.19	1.99
5. Esomeprazole Immediate Release Tablets: gastric mucosa ex vivo permeation, absorption and antisecretory activity in conscious rats.	La pubblicazione riporta uno studio con caratteristiche di innovatività e originalità e di rigore metodologico di livello molto buono. 0.4	Lo studio è congruente con il settore scientifico disciplinare 0.5	La collocazione editoriale nel primo quartile (Q1) testimonia la rilevanza scientifica della pubblicazione 0.5	Lo studio è coerente con le linee di ricerca della candidata di cui si evince l'apporto anche per la posizione di preminenza 0.5	La pubblicazione presenta un ottimo numero di citazioni (senza autocitazioni) e un ottimo valore di IF 0.18	2.08
6. Development and validation of a DESI-HRMS/MS method for the fast profiling of esomeprazole and its metabolites in rat plasma: A pharmacokinetic study.	La pubblicazione presenta una ricerca con un discreto livello di originalità e innovazione condotta con un buon rigore metodologico. 0.2	Lo studio è congruente con il settore scientifico disciplinare 0.5	La collocazione editoriale nel primo quartile (Q1) testimonia la rilevanza scientifica della	Lo studio è coerente con le linee di ricerca della candidata. L'apporto individuale si evince anche per la posizione di primo	La pubblicazione presenta un eccellente numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF buono: 0.19	1.89

			pubblicazione 0.5	nome 0.5		
7. Floating modular drug delivery systems with buoyancy independent of release mechanisms to sustain amoxicillin and clarithromycin intra-gastric concentrations.	La pubblicazione presenta una ricerca con un buon livello di originalità e innovazione. Lo studio è stato condotto con un rigore metodologico. buono 0.3	Lo studio è congruente con il settore scientifico disciplinare 0.5	La collocazione editoriale nel terzo quartile (Q3) testimonia una minore rilevanza scientifica della pubblicazione 0.2	Lo studio è coerente con le linee di ricerca della candidata. L'apporto individuale si evince anche per la posizione di primo nome 0.5	La pubblicazione e presenta un eccellente numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF buono: 0.19	1.69
8. 8. Spray-dried amikacin sulphate powder for inhalation in cystic fibrosis patients: The role of ethanol in particle formation.	La pubblicazione presenta una ricerca con un livello buono di originalità e innovazione. Lo studio è stato condotto con un rigore metodologico molto buono 0.4	Lo studio è congruente con il settore scientifico disciplinare 0.5	La collocazione editoriale nel primo quartile (Q1) testimonia la rilevanza scientifica della pubblicazione 0.5	Lo studio rientra nelle linee di ricerca della candidata di cui si evince l'apporto anche se non è in una posizione di preminenza 0.2	La pubblicazione e presenta un eccellente numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF buono: 0.19	1.79
9. 9. Spray Dried Amikacin Powder for Inhalation in Cystic Fibrosis Patients: a Quality by Design Approach for Product Construction	La pubblicazione riporta uno studio con caratteristiche di innovatività e originalità di ottimo livello e ottimo rigore metodologico 0.4	Lo studio è congruente con il settore scientifico disciplinare 0.5	Q La collocazione editoriale nel primo quartile (Q1) testimonia la rilevanza scientifica della pubblicazione 0.5	Lo studio rientra nelle linee di ricerca della candidata di cui si evince l'apporto anche se non è in una posizione	La pubblicazione e presenta un eccellente numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF buono: 0.19	1.79

			one 0.5	di preminenz a 0.2		
10.10. Agglomerated oral dosage forms of artemisinin/betacy clodextrin spray-dried primary microparticles showing increased dissolution rate and bioavailability.	La pubblicazione presenta una ricerca con un discreto livello di originalità e innovazione condotta con un buon rigore metodologico. 0.2	Lo studio è congruente con il settore scientifico disciplinare 0.5	La collocazione editoriale nel terzo quartile (Q3) testimoni a una minore rilevanza scientifica della pubblicazione 0.2	Lo studio è coerente con le linee di ricerca della candidata di cui si evince l'apporto individuale anche per la posizione di preminenza (ultimo nome e corrisponding author) 0.5	La pubblicazione e presenta un eccellente numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF buono: 0.19	1.59
11.11. Complex product composition generates risks for generic substitution also with dosage forms for intravenous administration	La pubblicazione riporta uno studio con caratteristiche di innovatività e originalità molto buone. Lo studio è stato condotto con rigore metodologico molto buono 0.4	Lo studio è congruente con il settore scientifico disciplinare 0.5	La collocazione editoriale nel primo quartile (Q1) testimoni a la rilevanza scientifica della pubblicazione 0.5	Lo studio è coerente con le linee di ricerca della candidata. L'apporto individuale si evince anche per la posizione di primo nome 0.5	La pubblicazione e presenta un numero di citazioni molto buono (senza autocitazioni) e un valore di IF buono: 0.10	2.00
12.12. Layered lipid microcapsules for mesalazine delayed-release in children	La pubblicazione riporta uno studio con caratteristiche di innovatività e originalità di ottimo livello e ottimo rigore metodologico	Lo studio è congruente con il settore scientifico disciplinare 0.5	La collocazione editoriale nel primo quartile (Q1) testimoni a la rilevanza scientifica	Lo studio è coerente con le linee di ricerca della candidata. L'apporto individuale si evince anche per la posizione	La pubblicazione e presenta un eccellente numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF molto buono:	2.21



	0.5		della pubblicazione 0.5	di ultimo nome e corrisponding author 0.5	0.21	
13.13. Assemblage of drug release modules: effect of module shape and position in the assembled systems on floating behaviour and release rate.	La pubblicazione presenta una ricerca con un buon livello di originalità e innovazione. Lo studio è stato condotto con un rigore metodologico. buono 0.3	Lo studio è congruente con il settore scientifico disciplinare 0.5	La collocazione editoriale nel primo quartile (Q1) testimonia la rilevanza scientifica della pubblicazione 0.5	Lo studio rientra nelle linee di ricerca della candidata di cui si evince l'apporto anche se non è in una posizione di preminenza 0.2	La pubblicazione e presenta un eccellente numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF molto buono: 0.21	1.71
14.14. Characterization of a polyurethane-based controlled release system for local delivery of chlorhexidine diacetate	La pubblicazione presenta una ricerca originale e innovativa. Lo studio è condotta con un buon rigore metodologico. 0.4	Lo studio è congruente con il settore scientifico disciplinare 0.5	La collocazione editoriale nel primo quartile (Q1) testimonia la rilevanza scientifica della pubblicazione 0.5	Lo studio rientra nelle linee di ricerca della candidata di cui si evince l'apporto anche se non è in una posizione di preminenza 0.2	La pubblicazione e presenta un eccellente numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF molto buono: 0.21	1.81
15.15 Primary Microparticles and Agglomerates of Morphine for Nasal Insufflation	La pubblicazione riporta uno studio con buone caratteristiche di innovatività e originalità. Lo studio è stato condotto	Lo studio è congruente con il settore scientifico disciplinare 0.5	La collocazione editoriale nel secondo quartile (Q2) testimonia la	Lo studio è coerente con le linee di ricerca della candidata. L'apporto individuale si evince anche per	La pubblicazione e presenta un eccellente numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF buono:	1.89

	con un rigore metodologico molto buono 0.3		rilevanza scientifica della pubblicazione 0.4	la posizione di ultimo nome 0.5	0.19	
16.16. Solid state characterization of paracetamol metastable polymorphs formed in binary mixtures with hydroxypropylmet hylcellulose	La pubblicazione presenta una ricerca con un discreto livello di originalità e innovazione. Lo studio è stato condotto con un buon rigore metodologico. 0.2	Lo studio è congruente con il settore scientifico disciplinare 0.5	La collocazione editoriale nel terzo quartile (Q3) testimoni a una minore rilevanza scientifica della pubblicazione 0.2	Lo studio è coerente con le linee di ricerca della candidata. L'apporto individuale si evince anche per la posizione di primo nome 0.5	La pubblicazione e presenta un eccellente numero di citazioni (senza autocitazioni) e un valore di IF inferiore a 1: 0.15	1.55
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						12
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						42.03

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Dario Voinovich

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione e con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
1. Development of solid lipid microparticles by melt-emulsification/spray-drying processes as carriers for pulmonary drug delivery	La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico molto buono. La presentazione e discussione dei risultati sono molto buone: 0.4	La pubblicazione riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5	La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è buona: 0.3	Il contributo della candidata si può evincere dalla tematica oggetto della ricerca, perfettamente in linea con gli argomenti tipici della candidata stessa. Per ciò che concerne la sua posizione nell'ordine degli	La pubblicazione non ha citazioni e un valore di IF buono: 0.04	1.74

				autori, la candidata figura come correspond ing author: 0.5		
2. Aerosolization performance of jet nebulizers and biopharmaceutical aspects.	La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico discreto. La presentazione e discussione dei risultati sono chiare: 0.3	La pubblicazione e riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5	La pubblicazione ha una collocazione editoriale molto buona nell'ambito della tecnologia farmaceutica: 0.5	Il contributo della candidata si può evincere dalla tematica oggetto della ricerca, perfettamente in linea con gli argomenti tipici della candidata stessa. Per ciò che concerne la sua posizione nell'ordine degli autori, la candidata figura come e corresponding author: 0.5	La pubblicazione (escluse le autocitazioni) è ampiamente citata. Il valore del fattore di impatto è molto buono: 0.16	1.96
3. Multi-kinetics and Site-specific Release of Gabapentin and Flurbiprofen from Oral Fixed-dose Combination: in	La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità,	La pubblicazione e riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamen	La collocazione editoriale e diffusione nell'ambit	Il contributo della candidata si può evincere dalla	La pubblicazione (escluse le autocitazioni) è ampiamente citata. Il	2.02

<p>vitro release and in vivo food effect.</p>	<p>interdisciplinarietà e rigore scientifico molto buono. La presentazione e discussione dei risultati sono molto chiare: 0.4</p>	<p>te congruenti al SSD CHIM/09: 0.5</p>	<p>o del settore della tecnologia farmaceutica è ottima: 0.5</p>	<p>tematica oggetto della ricerca, perfettamente in linea con gli argomenti tipici della candidata stessa. Per ciò che concerne la sua posizione nell'ordine degli autori, la candidata figura autore di preminenza: 0.5</p>	<p>valore del fattore di impatto è molto buono: 0.12</p>	
<p>4. Nasal powders of thalidomide for local treatment of nose bleeding in persons affected by hereditary hemorrhagic telangiectasia.</p>	<p>La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico molto buono. La presentazione e discussione dei risultati sono chiare: 0.3</p>	<p>La pubblicazione e riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5</p>	<p>La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è buona: 0.5</p>	<p>Il contributo della candidata si può evincere dalla tematica oggetto della ricerca, perfettamente in linea con gli argomenti tipici della candidata stessa. Per ciò che concerne la sua posizione nell'ordine degli autori, la candidata</p>	<p>La pubblicazione (escluse le autocitazioni) è discretamente citata. Il valore del fattore di impatto è buono: 0.05</p>	<p>1.85</p>

				figura come corrisponding author: 0.5		
5. Esomeprazole Immediate Release Tablets: gastric mucosa ex vivo permeation, absorption and antisecretory activity in conscious rats.	La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico molto buono. La presentazione e discussione dei risultati sono chiare: 0.4	La pubblicazione e riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5	La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è buona: 0.5	Il contributo della candidata si può evincere dalla tematica oggetto della ricerca, perfettamente in linea con gli argomenti tipici della candidata stessa. Per ciò che concerne la sua posizione nell'ordine degli autori, la candidata figura come corrisponding author: 0.5	La pubblicazione ha un livello di citazioni (escluse le autocitazioni) buono e un valore di IF buono: 0.1	2.0
6. Development and validation of a DESI-HRMS/MS method for the fast profiling of esomeprazole and its metabolites in rat plasma: A pharmacokinetic study.	La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico buono. La presentazione e discussione	La pubblicazione e riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5	La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica	Il contributo della candidata si può evincere dalla tematica oggetto della ricerca, perfettamente in linea	La pubblicazione (escluse le autocitazioni) è discretamente citata. Il valore del fattore di impatto è buono: 0.05	1.65

	dei risultati sono chiare: 0.3		tica è buona: 0.5	con gli argomenti tipici della candidata stessa. Per ciò che concerne la sua posizione nell'ordine degli autori, la candidata figura come primo autore: 0.3		
7. Floating modular drug delivery systems with buoyancy independent of release mechanisms to sustain amoxicillin and clarithromycin intra-gastric concentrations.	La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico buono. La presentazione e discussione dei risultati sono chiare: 0.3	La pubblicazione e riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5	La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è discreta: 0.1	Il contributo della candidata si può evincere dalla tematica oggetto della ricerca, perfettamente in linea con gli argomenti tipici della candidata stessa. Per ciò che concerne la sua posizione nell'ordine degli autori, la candidata figura come corresponding author: 0.5	La pubblicazione (escluse le autocitazioni) è discretamente citata. Il valore del fattore di impatto è buono: 0.05	1.45
8. Spray-dried	La	La	La	Il	La	1.35

<p>amikacin sulphate powder for inhalation in cystic fibrosis patients: The role of ethanol in particle formation.</p>	<p>pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico discreto. La presentazione e discussione dei risultati sono chiare: 0.2</p>	<p>pubblicazione e riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5</p>	<p>collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è buona: 0.5</p>	<p>contributo della candidata si può evincere dalla tematica oggetto della ricerca, perfettamente in linea con gli argomenti tipici della candidata stessa. Per ciò che concerne la sua posizione nell'ordine degli autori, il suo ruolo non appare preminente : 0.1</p>	<p>pubblicazione (escluse le autocitazioni) è discretamente citata. Il valore del fattore di impatto è buono: 0.05</p>	
<p>9. Spray Dried Amikacin Powder for Inhalation in Cystic Fibrosis Patients: a Quality by Design Approach for Product Construction</p>	<p>La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico discreto. La presentazione e discussione dei risultati sono discretamente chiare: 0.2</p>	<p>La pubblicazione e riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5</p>	<p>La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è buona: 0.5</p>	<p>Il contributo della candidata si può evincere dalla tematica oggetto della ricerca, perfettamente in linea con gli argomenti tipici della candidata stessa. Per ciò che concerne la sua</p>	<p>La pubblicazione (escluse le autocitazioni) è discretamente citata. Il valore del fattore di impatto è buono: 0.05</p>	<p>1.35</p>

				posizione nell'ordine degli autori, il suo ruolo non appare preminente : 0.1		
10. Agglomerated oral dosage forms of artemisinin/betacy clodextrin spray-dried primary microparticles showing increased dissolution rate and bioavailability.	La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico discreto. La presentazione e discussione dei risultati sono chiare: 0.2	La pubblicazione e riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5	La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è discreta: 0.1	Il contributo della candidata si può evincere dalla tematica oggetto della ricerca, perfettamente in linea con gli argomenti tipici della candidata stessa. Per ciò che concerne la sua posizione nell'ordine degli autori, la candidata figura come corresponding author: 0.5	La pubblicazione (escluse le autocitazioni) è discretamente citata. Il valore del fattore di impatto è buono: 0.04	1.34
11. Complex product composition generates risks for generic substitution also with dosage forms for intravenous administration	La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico	La pubblicazione e riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD	La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della	Il contributo della candidata si può evincere dalla tematica oggetto della	La pubblicazione (escluse le autocitazioni) è molto citata. Il valore del fattore di impatto è buono: 0.1	1.8

	molto buono. La presentazione e discussione dei risultati sono molto chiare: 0.4	CHIM/09: 0.5	tecnologia farmaceutica è buona: 0.5	ricerca, perfettamente in linea con gli argomenti tipici della candidata stessa. Per ciò che concerne la sua posizione nell'ordine degli autori, la candidata figura come primo nome: 0.3		
12. Layered lipid microcapsules for mesalazine delayed-release in children	La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico molto buono. La presentazione e discussione dei risultati sono molto chiare: 0.4	La pubblicazione e riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5	La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è buona: 0.5	Il contributo della candidata si può evincere dalla tematica oggetto della ricerca, perfettamente in linea con gli argomenti tipici della candidata stessa. Per ciò che concerne la sua posizione nell'ordine degli autori, la candidata figura come corrispond	La pubblicazione (escluse le autocitazioni) è discretamente citata. Il valore del fattore di impatto è buono: 0.05	1.95

				ing author: 0.5		
13. Assemblage of drug release modules: effect of module shape and position in the assembled systems on floating behaviour and release rate.	La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico molto buono. La presentazione e discussione dei risultati sono molto chiare: 0.4	La pubblicazione e riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5	La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è molto buona: 0.5	Il contributo della candidata si può evincere dalla tematica oggetto della ricerca, perfettamente in linea con gli argomenti tipici della candidata stessa. Per ciò che concerne la sua posizione nell'ordine degli autori, il suo ruolo non appare preminente: 0.1	La pubblicazione (escluse le autocitazioni) è discretamente citata. Il valore del fattore di impatto è molto buono: 0.07	1.57
14. Characterization of a polyurethane-based controlled release system for local delivery of chlorhexidine diacetate	La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico buono. La presentazione e discussione dei risultati sono chiare: 0.3	La pubblicazione e riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5	La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è molto buona: 0.5	Il contributo della candidata si può evincere dalla tematica oggetto della ricerca, perfettamente in linea con gli argomenti tipici della candidata stessa. Per	La pubblicazione (escluse le autocitazioni) è discretamente citata. Il valore del fattore di impatto è molto buono: 0.07	1.47

				ciò che concerne la sua posizione nell'ordine degli autori, il suo ruolo non appare preminente : 0.1		
15.Primary Microparticles and Agglomerates of Morphine for Nasal Insufflation	La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità, interdisciplinarietà e rigore scientifico buono. La presentazione e discussione dei risultati sono chiare: 0.3	La pubblicazione e riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente congruenti al SSD CHIM/09: 0.5	La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica è molto buona: 0.5	Il contributo della candidata si può evincere dalla tematica oggetto della ricerca, perfettamente in linea con gli argomenti tipici della candidata stessa. Per ciò che concerne la sua posizione nell'ordine degli autori, la candidata figura come corresponding author: 0.5	La pubblicazione (escluse le autocitazioni) è discretamente citata. Il valore del fattore di impatto è discreto: 0.03	1.83
16.Solid state characterization of paracetamol metastable polymorphs formed in binary mixtures with	La pubblicazione è caratterizzata da un livello di innovatività, originalità,	La pubblicazione e riporta uno studio con tematiche scientifiche perfettamente	La collocazione editoriale e diffusione nell'ambito	Il contributo della candidata si può evincere dalla	La pubblicazione (escluse le autocitazioni) è discretamente citata. Il	1.22

hydroxypropylmet hylcellulose	interdisciplinar ità e rigore scientifico buono. La presentazione e discussione dei risultati sono chiare: 0.3	te congruenti al SSD CHIM/09: 0.5	o del settore della tecnologi a farmaceu tica è bassa: 0.1	tematica oggetto della ricerca, perfettame nte in linea con gli argomenti tipici della candidata stessa. Per ciò che concerne la sua posizione nell'ordine degli autori, la candidata figura come primo autore: 0.3	valore del fattore di impatto è basso: 0.02	
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						12
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						38.55

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica

Attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca	Punteggi attribuiti dal prof. Paolo Caliceti	Punteggi attribuiti dal prof. Roberta Cavalli	Punteggi attribuiti dal prof. Dario Voinovich	TOTAL E
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	1	1	1	

Altri compiti istituzionali, gestionali o organizzativi	1	1	1	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	2	2	2	
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2 e 3 E DIVIDERE PER 3)				2

Punteggio totale conseguito (Attenzione: La valutazione si intende positiva se il candidato consegue un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuito alla valutazione dell'attività di ricerca e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100)

65.39/100

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alla attività di ricerca e produzione scientifica, ai compiti istituzionali, gestionali o organizzativi, nonché alla attività assistenziale, ove rilevante, esprime i seguenti giudizi individuali e collegiale:

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Paolo Caliceti

Dall'analisi dei prodotti scientifici riportati in Scopus risulta che dei 58 lavori presentati nel CV dal 2000 (data della prima pubblicazione) la candidata è autrice o coautrice di 56 pubblicazioni di cui 49 lavori di ricerca originali, 3 review, 4 conference papers. La candidata riporta anche 2 pubblicazioni non presenti in Scopus (2 e 27) privi di IF. La candidata è inoltre coautrice di 1 capitolo di libro recensito da Scopus e altri 2 capitoli di libro non recensiti, uno in italiano e uno in press non presenti in Scopus. Pertanto considerati i lavori di ricerca originali recensiti da Scopus e/o con IF, l'intensità di pubblicazione è molto buona con una media annua di 2.3 lavori. Considerate tutte le pubblicazioni scientifiche recensite da Scopus e/o con IF la media annua di pubblicazione è 2.7. Pertanto la produzione scientifica è molto buona. Le pubblicazioni sono tutte del settore Tecnologico Farmaceutico e sono state pubblicate in riviste di medio alto indice d'impatto. Le citazioni totali sono circa 1250 (circa 1040 senza autocitazioni) che portano ad avere un h-index molto buono (21 riportato dalla candidata al momento della presentazione della domanda e senza autocitazioni 18). Le 16 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione sono mediamente di buon livello. In queste è autore corrispondente e/o primo nome in un buon numero. Di queste pubblicazioni 3 sono in Q3 e 2 in Q1. La produzione scientifica è in gran parte nella ricerca di formulazioni per via inalatoria, studi condotti in generale con un buon livello di innovatività e originalità. Tra gli altri ambiti di ricerca seguiti dalla candidata vi sono le caratterizzazioni dei sistemi solidi e formulazioni per via non inalatoria tra cui la via orale, parenterale e transdermica. Le ricerche sono state condotte sempre con rigosità, metodologie adeguate e avanzate e come si evince dai dati bibliografici hanno avuto un buon apprezzamento da parte della comunità scientifica. La candidata è coinventrice di 7 brevetti, tra i quali una domanda italiana, che dimostra l'applicabilità della ricerca nello sviluppo industriale. A questo proposito si riportano numerose collaborazioni di ricerca con industrie. Molto buono è il livello delle collaborazioni internazionali. Ha partecipato a gruppi e progetti di ricerca di carattere nazionale e internazionale ed ha ottenuto finanziamenti con bandi di tipo competitivo. Molto buona è la divulgazione dei risultati della ricerca in convegni e congressi. Buone sono le attività organizzative scientifiche e editoriali. Vi sono alcuni riconoscimenti di non elevata rilevanza. Pertanto, nel complesso la valutazione per quanto riguarda

l'attività scientifica, di terza missione e di ricerca è molto buona così come molto buona è la valutazione relativa alla produzione scientifica.

Per quanto riguarda l'attività più strettamente accademica, la candidata ha svolto un'attività didattica relativa ad insegnamenti specifici del SSD CHIM/09. L'attività didattica è stata intensa e continuativa. L'attività didattica non istituzionale (seminari, lezioni all'interno di programmi di scambio di docenti, ecc.) non sempre viene riportata nel dettaglio ma sembra essere buona, soprattutto per quanto riguarda le attività didattiche all'estero. Molto buone sono le attività di tutoraggio e supervisione, partecipazione a commissioni d'esame. La candidata ha ricoperto diverse funzioni in attività istituzionali. In generale l'aspetto didattico e istituzionale sembra essere molto buono ma non vengono riportati i risultati della valutazione degli studenti che pertanto non può essere valutata.

2. Giudizio espresso dal Prof. Roberta Cavalli

I prodotti riportati nella banca dati Scopus in cui la candidata è autrice o co-autrice al momento della domanda sono 58 di cui 49 lavori di ricerca originali, 3 review, 4 conference papers e 1 capitolo di libro. La candidata è anche co-autrice di 2 capitoli di libro non recensiti da Scopus. Da questo risulta una buona media di pubblicazioni/anno di circa 2.3 pubblicazioni originali di ricerca e 2.7 totali. Le pubblicazioni sono state pubblicate in riviste di medio alto indice d'impatto con un buon numero di citazioni (circa 1250 e circa 1040 senza autocitazioni) con un valore di h-index molto buono (21 riportato dalla candidata al momento della presentazione della domanda e senza autocitazioni 18). Nelle 16 pubblicazioni presentate dalla candidata, per lo più di livello buono/molto buono per quanto riguarda originalità, innovatività e rigore metodologico, la candidata è corrispondi author e/o primo nome in un numero significativo. La qualità delle pubblicazioni in termini bibliometrici, considerata la classificazione Q, le citazioni totali e medie e i valori di IF, è generalmente molto buona, ma in alcuni casi discreta. La produzione scientifica della candidata è imperniata principalmente sulle seguenti linee di ricerca: caratterizzazione dello stato solido, sviluppo di formulazioni per via inalatoria, studio di formulazioni solide per la via orale, formulazioni per via parenterale e via transdermica. Il livello di innovatività e originalità e rigorosità metodologica sono buoni e hanno avuto un buon riconoscimento nella comunità scientifica. La candidata è co-autrice di 7 brevetti di cui una domanda italiana, che dimostrano l'interesse per gli aspetti di sviluppo industriale testimoniato anche dalle numerose collaborazioni con industrie. Molto buono è il livello delle collaborazioni internazionali con la partecipazione della candidata a vari gruppi e progetti di ricerca. Ha fatto parte di progetti di ricerca che hanno ricevuto finanziamenti con bandi competitivi. Ha riportato i risultati della sua ricerca in numerosi convegni e congressi anche con diverse comunicazioni orali. Pertanto, la valutazione della candidata per quanto riguarda l'attività scientifica, di terza missione e di ricerca è molto buona.

Per quanto riguarda l'attività didattica, la candidata è stata docente di vari insegnamenti caratteristici del SSD CHIM/09. L'attività didattica è stata intensa e continuativa. La candidata non ha riportato i risultati della valutazione degli studenti. Inoltre, l'attività didattica non istituzionale (seminari, lezioni all'interno di programma di scambio ecc.) è molto buona, soprattutto per le attività internazionali. L'attività di tutoraggio, supervisione e come relatore e correlatore di tesi è molto buona. La candidata ha ricoperto diverse funzioni in attività istituzionali. In generale l'aspetto didattico e istituzionale risulta essere molto buono invece la valutazione degli studenti non può essere considerata in quanto non viene riportata dalla candidata.

3. Giudizio espresso dal Prof. Dario Voinovich

La candidata presenta una produzione scientifica che affronta tematiche proprie del SSD CHIM/09, con particolare riferimento alle caratterizzazioni dei sistemi solidi e formulazioni per via inalatoria, orale, parenterale e transdermica.

La produzione scientifica della candidata, documentata dalle pubblicazioni presentate per questa procedura valutativa e dal CV totale (56 lavori a stampa, 3 review, 4 editorial conference papers, 1 capitolo di libro recensito da Scopus, 2 capitoli non recensiti e 7 brevetti), risulta molto ampia, continuativa e pubblicata su riviste di medio-alto indice d'impatto, evidenziabile anche dagli indicatori scientifici della sua produzione (con circa 1250 citazioni totali, di cui 1040 senza autocitazioni ed un h-index di 21, come riportato dalla candidata, e 18 senza autocitazioni), oltre che caratterizzata da originalità e da rigore metodologico, con notevoli spunti innovativi e dove si denota un significativo contributo personale.

La candidata presenta un profilo molto buono anche per quel riguarda le collaborazioni nazionali ed internazionali e la partecipazione a gruppi di ricerca e progetti di ricerca, finanziati con bandi di tipo competitivo.

Quindi la valutazione relativa all'attività scientifica e di terza missione è molto buona.

La candidata inoltre ha svolto con continuità un'attività didattica relativa ad insegnamenti specifici del SSD CHIM/09, della quale tuttavia non sono stati allegati i risultati della valutazione da parte degli studenti. Non sono sempre riportate informazioni dettagliate relative all'attività didattica non istituzionale, ma da quanto fornito tale attività sembra essere buona. Degne di nota in questo contesto le attività didattiche all'estero. La candidata ha ricoperto ruoli in attività istituzionali e ha svolto intensa attività di tutoraggio e supervisione, con la partecipazione a commissioni d'esame.

Pertanto il giudizio in merito all'attività più strettamente accademica risulta essere molto buono.

Motivato giudizio collegiale:

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio

L'attività scientifica della candidata è molto buona come risulta dalla produzione scientifica complessiva di qualità molto buona anche in relazione ai dati bibliometrici, per l'intensità e continuità di pubblicazione molto buone. Le 16 pubblicazioni presentate per la valutazione sono per lo più di livello molto buono, per quanto riguarda la qualità scientifica dei prodotti, la collocazione editoriale e i parametri bibliometrici. Alcune pubblicazioni hanno invece un carattere discreto, anche per quanto riguarda alcuni parametri bibliometrici indicatori della qualità (Q). Molto buono è comunque il contributo della candidata. Il livello di partecipazione a progetti di ricerca anche con istituzioni qualificate straniere è buono così come le attività di terza missione, di brevettazione e collaborazione con industrie per progetti di ricerca finalizzati. Buono è il livello di partecipazione a progetti finanziati con bandi competitivi e molto buona l'attività di divulgazione dei risultati della ricerca in convegni e meeting.

Per quanto riguarda l'attività didattica, questa è stata continuativa e molto intensa. Molte sono le attività istituzionali, di programmazione e organizzazione e le attività didattiche di supporto e non istituzionali in cui è stata coinvolta la candidata. Molto buone sono le attività di tutoraggio e supervisione, seminari e altre attività didattiche, in particolare per quanto riguarda le attività di internazionalizzazione didattica. La valutazione degli studenti non viene riportata e pertanto non è valutabile.

La valutazione è nel complesso molto buona

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alla attività di ricerca scientifica e ai compiti istituzionali, gestionali o organizzativi, nonché dopo aver espresso i giudizi individuali e collegiali, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara che il candidato valutato positivamente per ricoprire il posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, per il settore concorsuale 03/D2 Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali, settore scientifico-disciplinare settore scientifico-disciplinare CHIM/09: Farmaceutico Tecnologico Applicativo risulta essere il **candidato - Codice 54629.**

La Commissione, al termine della stesura della presente Relazione finale, datata, sottoscritta e siglata in ogni foglio da ciascun componente, alle ore 20.30 dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato, con l'apposizione delle firme di tutti i Commissari, sui lembi di chiusura.

Il plico, contenente i Verbali delle singole riunioni e la presente Relazione Finale, viene consegnato dal Presidente della Commissione al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina – Responsabile dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente – Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, per gli adempimenti di competenza.

Trieste 28.04.2021

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Paolo Caliceti (Presidente)

Prof. Roberta Cavalli (Componente)

Prof. Dario Voinovich (Segretario)



Responsabile

del Procedimento Amministrativo
Dott.ssa Scapuzzi Marina
Università degli Studi di Parma
Unità Organizzativa (UO) – Amministrazione
Personale Docente
Area Dirigenziale Personale e Organizzazione Via
Università, 12
43121 – PARMA (PR)
marina.scapuzzi@unipr.it

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

Il sottoscritto Prof. Paolo Caliceti

in qualità di componente della Commissione di valutazione, in indirizzo, indetta dall'Università degli Studi di Parma, per la chiamata sul posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia,

DICHIARA

di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 28.04.2021 per la stesura del relativo Verbale (Relazione finale) e di aderire integralmente al contenuto dello stesso.

Il sottoscritto allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità, in corso di validità.

Paolo Caliceti



Al Responsabile

del Procedimento Amministrativo
Dott.ssa Scapuzzi Marina
Università degli Studi di Parma
Unità Organizzativa (UO) – Amministrazione
Personale Docente
Area Dirigenziale Personale e Organizzazione
Via Università, 12
43121 – PARMA (PR)
marina.scapuzzi@unipr.it

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

La sottoscritta Prof. Roberta Cavalli

in qualità di componente della Commissione di valutazione, in indirizzo, indetta dall'Università degli Studi di Parma, per la chiamata sul posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia,

DICHIARA

di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 28.04.2021 per la stesura del relativo Verbale (relazione Finale) e di aderire integralmente al contenuto dello stesso.

La sottoscritta allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità, in corso di validità.

Roberta Cavalli firma



Torino, li 28.04.2021