

VERBALE DELLA PRIMA SEDUTA TENUTA DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER IL RECLUTAMENTO DI PROFESSORI DI PRIMA FASCIA MEDIANTE CHIAMATA DI CUI ALL'ART. 18 DELLA LEGGE N. 240 DEL 30 DICEMBRE 2010 PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 03/CHEM-08, SSD CHEM-08/A TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE INDETTA CON D.R. n. 1207/2024 PROT. N. 305353 del 04/11/2024

VERBALE N. 1
(Seduta Preliminare)

Il giorno 12.03.2025, alle ore 15.00, in modalità telematica, si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura di chiamata sopraindicata, nominata con D.R. n. del 24/01/2025 - prot. nr. 23125 - rep. nr. 60/2025 nelle persone di:

- | | |
|--------------------------|---|
| - Prof. CAVALLI Roberta | Ordinario di TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE presso l'Università degli Studi di TORINO |
| - Prof. PASUT Gianfranco | Ordinario di TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE presso l'Università degli Studi di PADOVA |
| - Prof. QUAGLIA Fabiana | Ordinario di TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE presso l'Università degli Studi di NAPOLI |

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice individuano il Presidente ed il Segretario della Commissione, attenendosi ai criteri di seguito specificati e precisamente, per l'individuazione del Presidente: maggiore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo. Per l'individuazione del segretario: minore anzianità ai fini giuridici nel ruolo.

La Commissione individua Presidente e Segretario nelle sottoindicate persone e, tramite il componente designato, ne dà comunicazione a mezzo posta elettronica all'Ufficio per i provvedimenti di competenza:

- | | |
|-------------------------|---|
| - Prof. CAVALLI Roberta | Ordinario di TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE presso l'Università degli Studi di TORINO
PRESIDENTE |
| - Prof. QUAGLIA Fabiana | Ordinario di TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE presso l'Università degli Studi di NAPOLI
SEGRETARIO |

La Commissione prende visione del bando della "procedura selettiva per il reclutamento di posti di professori di prima fascia mediante chiamata di cui all'art. 18 L. 240/10" (emanato con D.R. n. 1207/2024 PROT. N. 305353 del 04/11/2024), del "Regolamento per il reclutamento dei professori di prima e seconda fascia mediante procedura di chiamata, di cui all'art. 18, all'art. 24 e all'art. 7 commi 5 bis, 5 ter e 5 quater della Legge n. 240 del 30 dicembre 2010"¹ e fissa come termine della presente procedura di valutazione comparativa il giorno 23/05/2025, cioè quattro mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina della Commissione, salvo proroga.

Ciascun commissario, verificato il rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, dichiara l'inesistenza di situazioni di incompatibilità o cause di astensione ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. in relazione agli altri componenti della Commissione (**Allegato 1**).

¹ [Modificato con D.R. REP. n. 425/2024 Prot. n. 121862 del 16/05/2024](#)

La valutazione è volta all'individuazione di una rosa composta da non più di tre idonei tra i candidati maggiormente qualificati e tiene conto delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica; pertanto, la commissione stabilisce i criteri di cui all'**Allegato 2**.

La Commissione delibera a maggioranza dei componenti.

Successivamente alla pubblicazione dei criteri di valutazione dei candidati sul sito web di ateneo, l'ufficio competente darà accesso alla commissione all'elenco dei candidati e alle domande presentate dai candidati stessi sulla piattaforma telematica PICA, in modo da poter procedere all'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.

La Commissione decide di riunirsi il giorno 01.04.2025 alle ore 15.30 in modalità telematica, successivamente all'avvenuta pubblicazione da parte degli uffici competenti dei criteri di valutazione fissati dalla commissione, per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate da ciascun candidato.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto dalla Commissione e viene trasmesso al Responsabile del procedimento per gli adempimenti di competenza.

Napoli, 12.03.2025

IL PRESIDENTE

Prof. Roberta Cavalli

I COMPONENTI

Prof. Gianfranco Pasut

Prof. Fabiana Quaglia (con funzioni anche di segretario verbalizzante)

ALLEGATO 1 AL VERBALE N. 1

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Procedura selettiva per la copertura di un posto di professore di prima fascia presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

DIPARTIMENTO Scienze della vita

per il Settore Scientifico disciplinare: CHEM-08/A - Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-08

(Decreto Rep. 1207/2024- Prot. n. 305353 del 04/11/2024)

DICHIARAZIONE DI INSUSSISTENZA DI CONFLITTO D'INTERESSI/INCOMPATIBILITA'

La sottoscritta Roberta Cavalli Prof.ssa Ordinaria presso l'Università degli Studi di Torino nata a Alessandria il 24/05/1960 nominata a far parte della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, nominata con D.R. n. del 24/01/2025 - prot. nr. 23125 - rep. nr. 60/2025, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000

☒ dichiara: Che non sussistono situazioni di incompatibilità tra la sottoscritta e gli altri componenti della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

In particolare dichiara:

☒ Che non sussistono, con alcuno/a degli altri componenti della commissione, situazioni di parentela e affinità fino al quarto grado, situazioni di coniugio, convivenza more uxorio e di commensalità abituale (Artt. 51 e 52 c.p.c; Art 5, comma 2, D.Lgs. 7 maggio 1948, n. 1172; ANAC, Delibera del 22 novembre 2017, n. 1208; Atto di Indirizzo MIUR del 14 maggio 2018 n. 39; ANAC, Delibera del 15 gennaio 2020, n. 25).

In fede,
Torino, 12/03/2025

Prof. Roberta Cavalli, Ordinario presso l'Università degli Studi di Torino

(FIRMA)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Procedura selettiva per la copertura di un posto di professore di prima fascia presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

DIPARTIMENTO Scienze della vita

**per il Settore Scientifico disciplinare: CHEM-08/A - Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-08
(Decreto Rep. 1207/2024- Prot. n. 305353 del 04/11/2024)**

DICHIARAZIONE DI INSUSSISTENZA DI CONFLITTO D'INTERESSI/INCOMPATIBILITA'

La sottoscritta Fabiana Quaglia Prof.ssa Ordinaria presso l'Università degli Studi di Napoli nata a Napoli il 18/03/1970 nominata a far parte della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, nominata con D.R. n. del 24/01/2025 - prot. nr. 23125 - rep. nr. 60/2025, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000

☒ dichiara: Che non sussistono situazioni di incompatibilità tra la sottoscritta e gli altri componenti della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

In particolare dichiara:

☒ Che non sussistono, con alcuno/a degli altri componenti della commissione, situazioni di parentela e affinità fino al quarto grado, situazioni di coniugio, convivenza more uxorio e di commensalità abituale (Artt. 51 e 52 c.p.c.; Art 5, comma 2, D.Lgs. 7 maggio 1948, n. 1172; ANAC, Delibera del 22 novembre 2017, n. 1208; Atto di Indirizzo MIUR del 14 maggio 2018 n. 39; ANAC, Delibera del 15 gennaio 2020, n. 25).

In fede,
Napoli, 12/03/2025

Prof. Fabiana Quaglia, Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli

(FIRMA)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Procedura selettiva per la copertura di un posto di professore di prima fascia presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

DIPARTIMENTO Scienze della vita

**per il Settore Scientifico disciplinare: CHEM-08/A - Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-08
(Decreto Rep. 1207/2024- Prot. n. 305353 del 04/11/2024)**

DICHIARAZIONE DI INSUSSISTENZA DI CONFLITTO D'INTERESSI/INCOMPATIBILITA'

Il sottoscritto Gianfranco Pasut Prof. Ordinario presso l'Università degli Studi di Padova nato a Pordenone il 17/07/1974 nominata a far parte della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, nominata con D.R. n. del 24/01/2025 - prot. nr. 23125 - rep. nr. 60/2025, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000

☒ dichiara: Che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto e gli altri componenti della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

In particolare dichiara:

☒ Che non sussistono, con alcuno degli altri componenti della commissione, situazioni di parentela e affinità fino al quarto grado, situazioni di coniugio, convivenza more uxorio e di commensalità abituale (Artt. 51 e 52 c.p.c; Art 5, comma 2, D.Lgs. 7 maggio 1948, n. 1172; ANAC, Delibera del 22 novembre 2017, n. 1208; Atto di Indirizzo MIUR del 14 maggio 2018 n. 39; ANAC, Delibera del 15 gennaio 2020, n. 25).

In fede,
Padova, 12/03/2025

Prof. Gianfranco Pasut, Ordinario presso l'Università degli Studi di Padova

(FIRMA)

ALLEGATO 2 al VERBALE DELLA PRIMA SEDUTA TENUTA DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER IL RECLUTAMENTO DI PROFESSORI DI PRIMA FASCIA MEDIANTE CHIAMATA DI CUI ALL'ART. 18 DELLA LEGGE N. 240 DEL 30 DICEMBRE 2010 PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 03/CHEM-08, SSD CHEM-08/A TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE INDETTA CON D.R. n. 1207/2024 PROT. N. 305353 del 04/11/2024

Criteri per la valutazione dei candidati

Nella valutazione delle **pubblicazioni scientifiche**, la Commissione si attiene ai seguenti criteri:

- a) coerenza con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti;
- b) apporto individuale nei lavori in collaborazione (primo, ultimo e *corresponding author*);
- c) continuità e qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, avvalendosi, quando disponibili, delle classificazioni di merito delle pubblicazioni;
- d) collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso riviste di rilievo internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare, secondo il sistema di revisione tra pari.

A tal fine va tenuto conto dell'età accademica e, ove necessario, delle specifiche caratteristiche di una parte del settore o settore scientifico-disciplinare o un sottoinsieme di quest'ultimo.

Nella valutazione dei **titoli**, la Commissione si attiene ai seguenti parametri relativi al gruppo scientifico disciplinare:

- a) impatto della produzione scientifica complessiva: la Commissione nel valutare le pubblicazioni si avvale anche di indicatori di prestigio e impatto;
- b) comprovata capacità di coordinare o dirigere un gruppo di ricerca e di attrarre finanziamenti competitivi;
- c) partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;
- d) partecipazione a comitati editoriali di riviste;
- e) organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero;
- f) attribuzione di incarichi di insegnamento o ricerca presso atenei o istituti di ricerca, italiani o internazionali;
- g) partecipazione a enti o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione;
- h) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica;
- i) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione dei brevetti;
- j) attività divulgativa nell'ambito della terza missione, autonomia nell'acquisizione di risorse ed esperienza gestionale e di coordinamento nell'ambito di funzioni organizzative e rappresentative.

Criteri di valutazione - Prova didattica

Nella valutazione dell'eventuale prova didattica si terrà conto della competenza e della preparazione metodologica del candidato, nonché della chiarezza e dell'incisività dell'esposizione.

VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA TENUTA DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER IL RECLUTAMENTO DI PROFESSORI DI PRIMA FASCIA MEDIANTE CHIAMATA DI CUI ALL'ART. 18 DELLA LEGGE N. 240 DEL 30 DICEMBRE 2010 PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 03/CHEM-08, SSD CHEM-08/A TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE INDETTA CON D.R. n. 1207/2024 PROT. N. 305353 del 04/11/2024

Il giorno 01.04.2025, alle ore 15.30, in modalità telematica, si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura di chiamata sopraindicata, nominata con D.R. n. del 24/01/2025 - prot. nr. 23125 - rep. nr. 60/2025 nelle persone di:

- | | |
|---------------------------------|--|
| - Prof. <i>Roberta CAVALLI</i> | Ordinario di TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE presso l'Università degli Studi di TORINO
PRESIDENTE |
| - Prof. <i>Gianfranco PASUT</i> | Ordinario di TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE presso l'Università degli Studi di PADOVA
COMPONENTE |
| - Prof. <i>Fabiana QUAGLIA</i> | Ordinario di TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE presso l'Università degli Studi di NAPOLI
COMPONENTE CON FUNZIONI ANCHE DI SEGRETARIO VERBALIZZANTE |

La Commissione procede a prendere visione dell'elenco dei candidati sulla piattaforma PICA. Hanno presentato domanda:

Prof. ELIANA LEO
Prof. BARBARA RUOZI

Ciascun commissario dichiara che tra essi ed i candidati non esistono casi d'incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c..

Ciascun commissario dichiara, inoltre, di non avere altri motivi di incompatibilità e di conflitto di interesse, come da dichiarazione **(allegato 1 al verbale)**.

La commissione, ottenuto l'accesso alle domande dei candidati, apre il plico informatico presente sulla piattaforma PICA e procede all'esame delle domande presentate dai concorrenti e all'esame dei titoli e delle pubblicazioni da ciascuno posseduti.

Non sono presenti in elenco candidati che non appartengano ai ruoli universitari e, pertanto, non si rende necessario procedere alla prova didattica.

La Commissione stabilisce di riunirsi il giorno 11.04.2025 alle ore 14.00 in modalità telematica per la formulazione dei giudizi.

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale, la seduta è tolta alle ore 16.30.

IL PRESIDENTE

Prof. Roberta Cavalli

I COMPONENTI

Prof. Gianfranco Pasut

Prof. Fabiana Quaglia (con funzioni anche di segretario verbalizzante)

VERSIONE 2024

Allegato 1 al verbale 2

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Procedura selettiva per la copertura di un posto di professore di prima fascia presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

DIPARTIMENTO Scienze della vita

per il Settore Scientifico disciplinare: CHEM-08/A - Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-08

(Decreto Rep. 1207/2024- Prot. n. 305353 del 04/11/2024)

DICHIARAZIONE DI INSUSSISTENZA DI CONFLITTO D'INTERESSI/INCOMPATIBILITA'

La sottoscritta Roberta Cavalli Prof.ssa Ordinaria presso l'Università degli Studi di Torino nata a Alessandria il 24/05/1960 nominata a far parte della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, nominata con D.R. n. del 24/01/2025 - prot. nr. 23125 - rep. nr. 60/2025, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 — dopo aver preso visione dei nominativi dei partecipanti alla procedura

dichiara:

Che non sussistono situazioni di incompatibilità della sottoscritta con alcuna delle candidate così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

In particolare dichiara, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c; art 5, comma 2, D.Lgs. 7 maggio 1948, n. 1172; Atto di Indirizzo MIUR del 14 maggio 2018, n. 39; Delibera ANAC del 15.01.2020, n. 25:

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, situazioni di parentela e affinità fino al quarto grado;

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, abituali situazioni di collaborazione professionale concretizzanti un sodalizio professionale;

Che non sussiste, con alcuna delle candidate, una situazione di collaborazione scientifica costante, stabile e assidua, caratterizzata da sostanziale esclusività, con fattori concreti che mettano in forse l'imparzialità del giudizio, come la circostanza del coautoraggio riferibile alla quasi totalità delle pubblicazioni della candidata;

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, relazioni personali, né rapporti derivanti da conoscenze personali di tale intensità da rappresentare un fattore di condizionamento del giudizio del commissario;

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, cause pendenti, né grave inimicizia, né rapporti di credito o debito.

Prof. Roberta Cavalli, Ordinario presso l'Università degli Studi di Torino

Torino, 01/04/2025

FIRMA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Procedura selettiva per la copertura di un posto di professore di prima fascia presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

DIPARTIMENTO Scienze della vita

per il Settore Scientifico disciplinare: CHEM-08/A - Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-08

(Decreto Rep. 1207/2024- Prot. n. 305353 del 04/11/2024)

DICHIARAZIONE DI INSUSSISTENZA DI CONFLITTO D'INTERESSI/INCOMPATIBILITA'

La sottoscritta Fabiana Quaglia Prof.ssa Ordinaria presso l'Università degli Studi di Napoli nata a Napoli il 18/03/1970 nominata a far parte della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, nominata con D.R. n. del 24/01/2025 - prot. nr. 23125 - rep. nr. 60/2025, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 — dopo aver preso visione dei nominativi dei partecipanti alla procedura

dichiara:

Che non sussistono situazioni di incompatibilità della sottoscritta con alcuna delle candidate così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

In particolare dichiara, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c; art 5, comma 2, D.Lgs. 7 maggio 1948, n. 1172; Atto di Indirizzo MIUR del 14 maggio 2018, n. 39; Delibera ANAC del 15.01.2020, n. 25:

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, situazioni di parentela e affinità fino al quarto grado;

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, abituali situazioni di collaborazione professionale concretizzanti un sodalizio professionale;

Che non sussiste, con alcuna delle candidate, una situazione di collaborazione scientifica costante, stabile e assidua, caratterizzata da sostanziale esclusività, con fattori concreti che mettano in forse l'imparzialità del giudizio, come la circostanza del coautoraggio riferibile alla quasi totalità delle pubblicazioni della candidata;

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, relazioni personali, né rapporti derivanti da conoscenze personali di tale intensità da rappresentare un fattore di condizionamento del giudizio del commissario;

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, cause pendenti, né grave inimicizia, né rapporti di credito o debito.

Prof. Fabiana Quaglia, Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli

Napoli, 01/04/2025

FIRMA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Procedura selettiva per la copertura di un posto di professore di prima fascia presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

DIPARTIMENTO Scienze della vita

per il Settore Scientifico disciplinare: CHEM-08/A - Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-08

(Decreto Rep. 1207/2024- Prot. n. 305353 del 04/11/2024)

DICHIARAZIONE DI INSUSSISTENZA DI CONFLITTO D'INTERESSI/INCOMPATIBILITA'

Il sottoscritto Gianfranco Pasut Prof. Ordinario presso l'Università degli Studi di Padova nato a Pordenone il 17/07/1974 nominata a far parte della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, nominata con D.R. n. del 24/01/2025 - prot. nr. 23125 - rep. nr. 60/2025, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 — dopo aver preso visione dei nominativi dei partecipanti alla procedura

dichiara:

Che non sussistono situazioni di incompatibilità della sottoscritta con alcuna delle candidate così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

In particolare dichiara, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c; art 5, comma 2, D.Lgs. 7 maggio 1948, n. 1172; Atto di Indirizzo MIUR del 14 maggio 2018, n. 39; Delibera ANAC del 15.01.2020, n. 25:

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, situazioni di parentela e affinità fino al quarto grado;

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, abituali situazioni di collaborazione professionale concretizzanti un sodalizio professionale;

Che non sussiste, con alcuna delle candidate, una situazione di collaborazione scientifica costante, stabile e assidua, caratterizzata da sostanziale esclusività, con fattori concreti che mettano in forse l'imparzialità del giudizio, come la circostanza del coautoraggio riferibile alla quasi totalità delle pubblicazioni della candidata;

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, relazioni personali, né rapporti derivanti da conoscenze personali di tale intensità da rappresentare un fattore di condizionamento del giudizio del commissario;

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, cause pendenti, né grave inimicizia, né rapporti di credito o debito.

Prof. Gianfranco Pasut, Ordinario presso l'Università degli Studi di Padova

Torino, 01/04/2025

FIRMA

VERBALE DELLA TERZA SEDUTA TENUTA DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER IL RECLUTAMENTO DI PROFESSORI DI PRIMA FASCIA MEDIANTE CHIAMATA DI CUI ALL'ART. 18 DELLA LEGGE N. 240 DEL 30 DICEMBRE 2010 PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 03/CHEM-08, SSD CHEM-08/A TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE INDETTA CON D.R. n. 1207/2024 PROT. N. 305353 del 04/11/2024

Il giorno 11.04.2025, alle ore 14.00, in modalità telematica, si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura di chiamata sopraindicata, nominata con D.R. n. del 24/01/2025 - prot. nr. 23125 - rep. nr. 60/2025 nelle persone di:

- | | |
|---------------------------------|--|
| - Prof. <i>Roberta CAVALLI</i> | Ordinario di TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE presso l'Università degli Studi di TORINO
PRESIDENTE |
| - Prof. <i>Gianfranco PASUT</i> | Ordinario di TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE presso l'Università degli Studi di PADOVA
COMPONENTE |
| - Prof. <i>Fabiana QUAGLIA</i> | Ordinario di TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE presso l'Università degli Studi di NAPOLI
COMPONENTE CON FUNZIONI ANCHE DI SEGRETARIO VERBALIZZANTE |

La Commissione procede a prendere visione dell'elenco dei candidati sulla piattaforma PICA. Hanno presentato domanda:

Prof. ELIANA LEO
Prof. BARBARA RUOZI

Ciascun commissario dichiara che tra essi ed i candidati non esistono casi d'incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c..

Ciascun commissario dichiara, inoltre, di non avere altri motivi di incompatibilità e di conflitto di interesse, come da dichiarazione **(allegato 1 al verbale)**.

La commissione, ottenuto l'accesso alle domande dei candidati, apre il plico informatico presente sulla piattaforma PICA e procede all'esame delle domande presentate dai concorrenti e all'esame dei titoli e delle pubblicazioni da ciascuno posseduti.

Non sono presenti in elenco candidati che non appartengano ai ruoli universitari e, pertanto, non si rende necessario procedere alla prova didattica.

Al termine della valutazione per ciascun candidato la Commissione procede alla redazione dei rispettivi giudizi, individuali e collegiali, e formula per ciascun candidato i seguenti giudizi, in conformità ai criteri e secondo le modalità fissati nella seduta preliminare:

Prof. ELIANA LEO

Giudizio Prof. Roberta Cavalli

Pubblicazioni scientifiche

- a) coerenza con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti: ECCELLENTE in quanto tutte le 20 pubblicazioni selezionate dalla candidata per la procedura selettiva per il reclutamento di un posto di professore ordinario CHIAMATA DI CUI ALL'ART. 18 COMMA 1, LEGGE 240/2010 sono coerenti con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-08 e con gli ambiti di ricerca della declaratoria del GSD03/CHEM-08.
L'attività di ricerca della candidata riguarda principalmente lo studio di formulazioni di dimensioni micro- e nanometriche sia polimeriche sia lipidiche. Le ricerche relative ai sistemi polimerici hanno riguardato la

progettazione di *drug delivery systems* con polimeri sintetici o biopolimeri di origine naturale. Le formulazioni a base lipidica comprendono lo studio di nanoparticelle lipidiche solide e di liposomi. Una serie di nanoparticelle lipidiche sono state sviluppate per la veicolazione di DNA plasmidico o macromolecole proteiche al fine di proteggerle e permetterne la somministrazione per vie alternative alla via parenterale. Liposomi *stealth* sono stati messi a punto per la veicolazione di un peptide anti-tumorale mentre un nuovo sistema liposomiale è stato studiato per la somministrazione polmonare. Accanto alla via orale e alla via inalatoria in lavori più recenti la candidata ha approfondito lo studio della somministrazione nasale per la veicolazione di molecole attive al cervello per il trattamento di patologie neurodegenerative sfruttando la via diretta *nose-to-brain*.

- b) apporto individuale nei lavori in collaborazione: OTTIMO in quanto nelle 20 pubblicazioni selezionate la candidata risulta primo autore in 5 lavori e ultimo e *corresponding author* in 15 lavori.
- c) continuità e qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, avvalendosi, quando disponibili, delle classificazioni di merito delle pubblicazioni: BUONA in quanto la produzione scientifica della candidata risulta costante e continua a partire dal 1995 ad oggi e la qualità della produzione scientifica è BUONA. Le 20 pubblicazioni scientifiche selezionate riportano ricerche caratterizzate da aspetti di originalità ed innovazione e condotte con metodologie rigorose.
- d) collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare, secondo il sistema di revisione tra pari: DISCRETA in quanto la collocazione editoriale delle 20 pubblicazioni selezionate comprende n. 11 riviste appartenenti al primo quartile (Q1), n.6 riviste appartenenti al secondo quartile (Q2), n. 2 riviste appartenenti al terzo quartile (Q3) e una rivista appartenente al quarto quartile (Q4).

I valori di *impact factor* delle riviste variano da 0,84 a 11,47. L'*impact factor* totale delle 20 pubblicazioni è 81,793 e l'*impact factor* medie è 4,090. Il numero di citazioni totali è 854 e il numero medio di citazioni per articolo è 42,7.

Titoli

- a) impatto della produzione scientifica complessiva: nell'ambito dei settori scientifico-disciplinari in cui ne è riconosciuto l'uso a livello internazionale la Commissione nel valutare le pubblicazioni si avvale anche di indicatori di prestigio e impatto: DISCRETO in quanto la produzione scientifica totale della candidata comprende, dal 1995 ad oggi, 63 articoli scientifici su riviste internazionali, 4 *review*, 2 *short communication*, 4 *conference paper*, 2 capitoli di libro e 1 nota su tematiche coerenti con il settore scientifico-disciplinare. Il valore di *h-index* è pari a 28 e il numero di citazioni è pari a 2470 con una produzione scientifica di 2,5 pubblicazioni anno considerando gli ultimi 10 anni. I lavori in collaborazione con enti stranieri rappresentano il 17,2 della produzione scientifica della candidata.
- b) comprovata capacità di coordinare o dirigere un gruppo di ricerca e di attrarre finanziamenti competitivi: BUONA in quanto la candidata dichiara di avere svolto il ruolo di *Principal Investigator* in un progetto nazionale (nell'ambito del Bando PRIN 2022 PNRR – Settore LS7. Titolo del Progetto “Staying young in old age: an integrative approach based on nanomedicine to reduce skeletal muscle impairment in the elderly” cod. Progetto P2022LSW98) e in 2 progetti di ricerca finanziati a livello regionale.
- c) partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari: la candidata non ha riportato altre attività valutabili oltre a quelle già riportate nel punto b).
- d) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati: DISCRETA in quanto la candidata fa parte dell'Editorial Board della rivista “Pharmaceutics” e della rivista "Global Translational Medicine" (GTM) accScinece Publishing. GTM ed è Associate Editor, della rivista “Frontiers in Drug Delivery”.
- e) organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero: DISCRETA in quanto la candidata ha partecipato come relatrice a n. 2 convegni internazionali, uno come *invited speaker* e all'altro con una presentazione orale (poster selezionato) e una terza relazione in un convegno non riferibile ad una società scientifica.
- f) attribuzione di incarichi di insegnamento o ricerca presso atenei o istituti di ricerca, italiani o internazionali: OTTIMA in quanto la candidata dichiara affidamenti di insegnamenti in corsi di laurea triennali (Scienze e Tecnologie Erboristiche) e in corsi di laurea magistrali a ciclo unico (Farmacia e Biotecnologie mediche) e per la Scuola di Specializzazione in Farmacia ospedaliera tutti coerenti con il settore scientifico-disciplinare CHEM-08/A. La rilevazione delle opinioni degli studenti riporta una OTTIMA valutazione dell'attività didattica della candidata.
- g) partecipazione a enti o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione:

- non sono riportati.
- h) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica; non sono riportati.
- i) nei settori concorsuali in cui è appropriato, risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione dei brevetti: ottimi in quanto la candidata è co-inventrice di n. 3 brevetti italiani (uno dei quali con estensione PCT) ed un brevetto europeo.
- Per quanto riguarda il trasferimento tecnologico la candidata ha partecipato a n. 2 programmi di accelerazione (Z-Cube e G-Factor) ed è co-fondatrice della start-up "PerForms" e ha un accordo di investimento da parte del fondo di investimento "UTOPIA sis".
- j) attività divulgativa nell'ambito della terza missione, autonomia nell'acquisizione di risorse ed esperienza gestionale e di coordinamento nell'ambito di funzioni organizzative e rappresentative: molto BUONA in quanto la candidata per le attività di divulgazione riporta servizi giornalistici su Rai 3- Emilia-Romagna (<https://performslab.it/galleries/>) e articoli su quotidiani. Inoltre, la candidata è stata invitata dal Rotary club di Modena a divulgare esperienza di fondatrice di start-up universitaria.
- Per quanto riguarda le esperienze gestionali, organizzative o di rappresentanza la candidata è attualmente fa parte della Commissione Trasferimento Tecnologico di Ateneo (nomina Rettorale) ed è Rappresentante della componente docente nel Comitato di Indirizzo del corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia – UniMoRE.
- Inoltre, la candidata è stata Presidente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti del DSV di UniMoRE (designazione del Consiglio di Dipartimento), docente-rappresentante dell'area Farmacia nella Commissione Paritetica Docenti-Studenti del DSV- UniMoRE e rappresentante della componente docente nella Commissione-Qualità per il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia – UniMoRE. Nel periodo 2003 – 2006 la candidata è stata docente referente (coordinatore) del Corso di Laurea Specialistica in "Biotecnologie Farmaceutiche" presso la Facoltà di Bioscienze e Biotecnologie – UniMoRE, mentre dal 2005 al 2009 è stata docente referente (Segretaria) per la Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera presso la Facoltà di Farmacia – UniMoRE.
- Dall'aa 2024/25: Partecipazione al Collegio dei docenti del Dottorato in "Health innovative products and technologies (HIP-TECH) - tecnologie e prodotti innovativi per la salute" dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. (Pagina personale del MIUR).
- Dal 2020 la candidata è esperto disciplinare del Presidio di Qualità di UniMoRE.

Giudizio Prof. Gianfranco Pasut

Pubblicazioni scientifiche

- a) coerenza con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti: ECCELLENTE. La professoressa LEO presenta 20 pubblicazioni, incentrate in tematiche coerenti con la declaratoria del SSD CHEM-08/A. In particolare, si riportano studi di preparazione e caratterizzazione di sistemi micro e nanoparticellari per la veicolazione di farmaci, particelle solide lipidiche per la veicolazione di materiale genico (n. 6-9), sistemi di veicolazione per la somministrazione nasale (nose-to-brain) di farmaci (n. 15-18), e formulazioni inalatorie di farmaci (n. 14, 19 e 20). I lavori più recenti sono rivolti a studi di formulazione in nanoparticelle di farmaci di piccole dimensioni, prevalentemente antitumorali.
- b) apporto individuale nei lavori in collaborazione: OTTIMO. L'apporto individuale della candidata è enucleabile e risulta avere un ruolo di primo autore in 5 pubblicazioni e ultimo/corresponding/co-corresponding in 15 pubblicazioni, quindi un livello molto elevato anche se va considerato l'arco temporale di pubblicazione molto ampio dei lavori, >20 anni, e il ranking in quartili (JCR Clarivate) delle pubblicazioni.
- c) continuità e qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, avvalendosi, quando disponibili, delle classificazioni di merito delle pubblicazioni: BUONA. Le venti pubblicazioni presentate spaziano in un arco temporale relativamente molto ampio (1997-2024) con alcuni buchi temporali nella selezione delle venti pubblicazioni (2000-2003; 2005; 2008-2009; 2011-2012; 2014; 2023). Le pubblicazioni hanno un buon rigore scientifico, e sono prevalentemente indirizzate alla valutazione e caratterizzazione in vitro -ad esclusione di alcune valutazioni in vivo (n. 15,16, 18) di sistemi nanoparticellari per la veicolazione di farmaci, prevalentemente piccole molecole organiche ma anche in alcuni casi materiale genetico e proteine. I sistemi proposti si caratterizzano per una buona originalità, in linea con lo stato dell'arte. Le pubblicazioni hanno ricevuto una buona visibilità considerando un numero di citazioni medio normalizzato per gli anni di pubblicazione, al momento della presente valutazione, pari a 3.8 citazioni per lavoro per anno.

- d) collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare, secondo il sistema di revisione tra pari: DISCRETA. La collocazione editoriale, valutata all'anno della pubblicazione o all'ultimo anno disponibile, è sufficiente in quanto nonostante solo 11 lavori sono pubblicati in riviste collocate nel primo quartile (Q1, secondo il ranking "Journal Citation Reports" Clarivate), le pubblicazioni n. 4-6, 12, 17 e 20 sono collocate in Q2, la n. 1 in Q3 e la n. 11 in Q4.

Titoli

- a) impatto della produzione scientifica complessiva: nell'ambito dei settori scientifico-disciplinari in cui ne è riconosciuto l'uso a livello internazionale la Commissione nel valutare le pubblicazioni si avvale anche di indicatori di prestigio e impatto: DISCRETO. La produzione scientifica complessiva si compone di 63 articoli, 2 short communication, 4 review, 4 conference paper, due capitoli di libro e una nota (dati Scopus), riguardanti tematiche coerenti col SSD CHEM-08/A e la candidata ha un h-index di 28 e un numero di citazioni totali di 2470. Si contano circa 2,5 pubblicazioni anno negli ultimi 10 anni. La candidata presenta una percentuale di lavori in collaborazione del 17.2%.
- b) comprovata capacità di coordinare o dirigere un gruppo di ricerca e di attrarre finanziamenti competitivi: BUONA. La prof. Leo ha dimostrato la capacità di coordinare un gruppo di ricerca e attrarre finanziamenti da enti privati. Nei progetti finanziati da bandi competitivi che prevedono la revisione tra pari si riportano due progettualità nel ruolo di "principal investigator" (PI), in bandi esterni all'Università di Modena e Reggio Emilia e alla Regione Emilia-Romagna.
- c) partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari: Oltre ai finanziamenti già considerati al punto b) della valutazione titoli, e a finanziamenti interni dell'Università di Modena e Reggio Emilia o della Regione Emilia-Romagna non sono riportate altre attività valutabili come partecipazioni ad altri progetti.
- d) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati: DISCRETA. Sono riportate la partecipazione all'editorial board di due riviste, *Pharmaceutics* il cui editorial board è composto da circa 540 membri, e *Frontiers in Drug Delivery* il cui editorial board è composto da circa 240 membri..
- e) organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero: DISCRETA. E' riportata una presentazione su invito a un congresso internazionale non riferibile ad una società scientifica, e una presentazione orale a un congresso nazionale e un poster presentato oralmente.
- f) attribuzione di incarichi di insegnamento o ricerca presso atenei o istituti di ricerca, italiani o internazionali: OTTIMA L'attività didattica è stata molto intensa e continuativa, incentrata su tematiche inerenti al SSD CHEM-08/A.
- g) partecipazione a enti o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione: non sono riportate.
- h) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica; non sono riportati.
- i) nei settori concorsuali in cui è appropriato, risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione dei brevetti: OTTIMO. Sono riportati 4 brevetti (di cui uno europeo e tre nazionali) e la creazione di una start-up "PerformA) che ha ricevuto un importante finanziamento da un fondo di investimento.
- j) attività divulgativa nell'ambito della terza missione, autonomia nell'acquisizione di risorse ed esperienza gestionale e di coordinamento nell'ambito di funzioni organizzative e rappresentative: MOLTO BUONA. Sono riportati diversi ruoli nell'ambito gestionale, principalmente in organi di Dipartimento e con ruoli rappresentanza o come docente referente. Si evidenzia la partecipazione come componente dalla Commissione Trasferimento tecnologico di Ateneo e la presidenza della Commissione Paritetica Docenti-Studenti di dipartimento. Si segnala una buona attività divulgativa.

Giudizio Prof. Fabiana Quaglia

Pubblicazioni scientifiche

- a) coerenza con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti: ECCELLENTE in quanto tutte coerenti con il SSD oggetto della procedura. L'attività di ricerca della candidata relativa alle 20 pubblicazioni, infatti, è incentrata su veicolazione di farmaci e nanomedicina, con una forte impronta interdisciplinare, che integra competenze di tecnologia farmaceutica, drug delivery e collaborazione con gruppi di biologia, chimica e medicina. Nella fase iniziale si è occupata principalmente di nanoparticelle proteiche a base di gelatina per la veicolazione della doxorubicina e di microparticelle di PLGA per la veicolazione di proteine (beta-lattoglobulina). Le prime attività indipendenti (anni 2000) riguardano

l'ottimizzazione delle tecniche di preparazione di micro- e nanoparticelle polimeriche. L'attenzione si è poi spostata su Nanoparticelle lipidiche solide (SLN) per la veicolazione di DNA e di peptidi ad attività antitumorale. Ha approfondito recentemente aspetti tecnologici nello sviluppo di micro e nano particelle e strategie di veicolazione polmonare e *nose-to brain* prevalentemente di *small molecules* (rifampicina, isoniazide, geraniolo, Palmitoiletanolamide).

- b) apporto individuale nei lavori in collaborazione (primo, ultimo e *corresponding author*); OTTIMO, in quanto ultimo autore e *corresponding author* o ultimo autore e co-corresponding *author* in 15 articoli scientifici e primo autore nelle 5 pubblicazioni fino al 2006.
- c) continuità e qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, avvalendosi, quando disponibili, delle classificazioni di merito delle pubblicazioni; OTTIMA la continuità e BUONA la qualità della produzione scientifica. L'impatto delle pubblicazioni selezionate è BUONO con un numero di citazioni/articolo/anno ricevute di 3.8.
- d) collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso riviste di rilievo internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare, secondo il sistema di revisione tra pari. La collocazione editoriale degli articoli scientifici è DISCRETA poiché 11 delle venti pubblicazioni presentate sono classificate Q1 (JCR Clarivate).

Titoli

- a) impatto della produzione scientifica complessiva: la produzione scientifica totale a partire dal 1995 consiste in 63 articoli originali, 4 *review*, 2 *short communication*, 4 *Conference Paper*, 2 capitoli di libro, 1 nota), con buona continuità e una media di circa 2,5 pubblicazioni/anno negli ultimi 10 anni su tematiche di ricerca coerenti con la declaratoria del S.C. 03/D2. La produzione scientifica è di buon livello per innovatività e originalità ed evidenzia rigore metodologico. Sono presenti il 17,2% di pubblicazioni in collaborazione con enti stranieri (fonte Scopus). La collocazione editoriale delle pubblicazioni è di OTTIMO livello (85,7% dei lavori nei top 25% della categoria-Scopus). L'impatto delle attività di ricerca è BUONO in relazione al periodo di svolgimento dell'attività di ricerca con H index 28 e 2470 citazioni totali. L'impatto citazionale delle pubblicazioni è altrettanto BUONO (58,6% delle pubblicazioni appartiene alla migliore categoria in percentile per citazioni - Scopus) con un Field-Weighted Citation Index di 1.48 totale e di 0.902 nelle 17 pubblicazioni in cui è ultimo autore (Scopus). Il giudizio sulla produzione scientifica complessiva è BUONO.
- b) comprovata capacità di coordinare o dirigere un gruppo di ricerca e di attrarre finanziamenti competitivi; BUONA la capacità di coordinare gruppi di ricerca e altrettanto BUONA l'attrazione dei finanziamenti come PI (coordinamento di 1 progetto nazionale recente - PRIN 2022 PNRR e di 2 progetti finanziati in ambito regionale).
- c) partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari; non sono riportate attività valutabili ulteriori rispetto a quelle considerate al punto b.
- d) partecipazione a comitati editoriali di riviste. Il giudizio è DISCRETO in quanto dal 2021 è membro dell'*editorial board* di "Pharmaceutics" e dal 2022 di "Frontiers in Drug Delivery".
- e) organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero; il giudizio è DISCRETO in quanto relatrice in 2 convegni recenti a carattere nazionale e *invited speaker* in 1 convegno virtuale internazionale non riferibile ad una società scientifica.
- f) attribuzione di incarichi di insegnamento o ricerca presso atenei o istituti di ricerca, italiani o internazionali; il giudizio è OTTIMO in quanto ha svolto un'attività didattica intensa nell'ambito dei corsi di Laurea Magistrale in Farmacia (2007/8 – 2024/25), Biotecnologie mediche e farmaceutiche (1999/2000, 2013/2014) e dei corsi Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Erboristiche (2015/2016) presso l'Università degli studi di Modena e presso la scuola di specializzazione in farmacia ospedaliera della stessa Università. Gli insegnamenti (Tecnologia, farmaceutica e Forme farmaceutiche innovative) sono pertinenti con il SSD CHEM-08A.
- g) partecipazione a enti o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione; non riportata.
- h) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica; non riportato.
- i) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione dei brevetti. Il giudizio è OTTIMO in quanto la candidata è co-inventrice in 4 brevetti, 1 valorizzato con trasferimento tecnologico e fondazione di uno spin-off. Ha, inoltre, partecipato al programma di accelerazione Z Cube G-Factor ed è co-fondatrice della start-up innovativa PerFormS s.r.l (2020).
- j) attività divulgativa nell'ambito della terza missione, autonomia nell'acquisizione di risorse ed esperienza gestionale e di coordinamento nell'ambito di funzioni organizzative e rappresentative. Molto BUONA in quanto è stata docente referente (coordinatore) del Corso di Laurea Specialistica in "Biotecnologie

Farmaceutiche”, Segretario della Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Rappresentante della componente docente prima nella Commissione-Qualità e poi nel Comitato di Indirizzo per il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia, Docente rappresentante e poi presidente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti del DSV, e dal 2024 è Componente della Commissione Trasferimento Tecnologico di Ateneo. È anche membro del comitato editoriale di una rivista divulgativa in ambito scientifico sul tema medicina, scienze biologiche e ingegneria dei biomateriali.

Giudizio collegiale

La Prof.ssa Eliana LEO ha selezionato 20 pubblicazioni scientifiche tutte pienamente coerenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare 03/CHEM-08 e coerenti con agli ambiti di ricerca delineati dalla declaratoria del settore stesso. L'attività scientifica ivi riportata si caratterizza per interdisciplinarietà, integrando competenze di tecnologia farmaceutica, nanomedicina, chimica e biologia. Le ricerche si concentrano prevalentemente su formulazioni micro- e nanometriche, sia di natura polimerica che lipidica, con finalità applicative nella veicolazione di farmaci. Negli anni più recenti, si è dedicata allo sviluppo di strategie di somministrazione nasale finalizzate alla veicolazione di *small drugs* al SNC, nell'ottica di un approccio terapeutico innovativo alle patologie neurodegenerative. L'apporto individuale è ben rappresentato: in 5 pubblicazioni la candidata risulta primo autore, mentre in 15 compare come ultimo autore e/o *corresponding author* a conferma della capacità di coordinare attività di ricerca. Le pubblicazioni sono caratterizzate da rigore metodologico e buona originalità. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è DISCRETA, con la maggior parte degli articoli pubblicati su riviste scientifiche indicizzate in fascia Q1 (11) e Q2 (6) (JCR Clarivate) e che hanno ricevuto 3,8 citazioni/pubblicazione/anno.

La produzione scientifica complessiva della candidata, dal 1995 ad oggi, comprende 63 articoli originali, 4 *review*, 2 *short communication*, 4 conference paper, 2 capitoli di libro e una nota. L'h-index è pari a 28, con un totale di 2470 citazioni, e una media annuale di circa 2,5 pubblicazioni negli ultimi dieci anni. Il 17,2% delle pubblicazioni è frutto di collaborazioni internazionali (fonte Scopus), dato che indica una certa apertura del lavoro della candidata a contesti scientifici di respiro globale. La candidata ha dimostrato BUONA capacità di attrarre finanziamenti competitivi, in qualità di *Principal Investigator* in un progetto PRIN 2022 PNRR e in due progetti regionali. È attiva come componente di comitati editoriali di riviste *peer-reviewed*.

L'attività didattica è OTTIMA e caratterizzata da un coinvolgimento costante in corsi di laurea triennali, magistrali e scuole di specializzazione. Di rilievo è l'impegno della candidata nel trasferimento tecnologico, attestato da quattro brevetti (di cui uno con estensione PCT), la partecipazione a programmi di accelerazione e la co-fondazione della start-up "PerForms". Completano il quadro un'attività gestionale e organizzativa di livello MOLTO BUONO, con numerosi incarichi ricoperti in commissioni accademiche, ed una efficace attività di divulgazione scientifica, anche attraverso canali mediatici e istituzionali.

Il giudizio complessivo è BUONO.

Prof. BARBARA RUOZI

Giudizio Prof. Roberta Cavalli

Pubblicazioni scientifiche

- a) coerenza con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti: ECCELLENTE in quanto tutte le 20 pubblicazioni selezionate dalla candidata per la procedura selettiva per il reclutamento di un posto di professore ordinario CHIAMATA DI CUI ALL'ART. 18 COMMA 1, LEGGE 240/2010 sono coerenti con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-08 e con gli ambiti di ricerca della declaratoria del GSD03/CHEM-08.
L'attività di ricerca della candidata riguarda principalmente la progettazione, la formulazione e la caratterizzazione di nanoveicoli di natura lipidica o di natura ibrida lipidica/polimerica. In questo contesto diversi studi sono rivolti allo sviluppo di nanoparticelle con caratteristiche idonee per il *targeting* selettivo a livello cellulare o mirato a tessuti. Molte di queste ricerche sono state focalizzate sullo studio di nanoparticelle innovative in grado di superare la barriera emato-encefalica per la veicolazione a livello cerebrale di molecole attive sia per il trattamento di malattie neurodegenerative sia per patologie tumorali. Altri studi hanno riguardato lo sviluppo di nanomedicine per la veicolazione di siRNA e di sistemi per il rilascio controllato di farmaci.
- b) apporto individuale nei lavori in collaborazione: OTTIMO in quanto la candidata nelle 20 pubblicazioni selezionate risulta primo autore in n. 2 lavori, ultimo autore, in n. 2 lavori, ultimo e *corresponding author* in n. 10 lavori e in n. 1 lavoro svolge il ruolo di co-*corresponding author*.

- c) continuità e qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, avvalendosi, quando disponibili, delle classificazioni di merito delle pubblicazioni: OTTIMO in quanto la produzione scientifica della candidata risulta nel complesso continua dal 1999 ad oggi e la qualità delle ricerche è elevata. La produzione scientifica totale della candidata comprende 105 articoli scientifici, 18 review, 7 capitoli di libro e 3 editoriali. Le 20 pubblicazioni selezionate dalla candidata riportano ricerche molto innovative e originali, tutte condotte con rigore metodologico. L'*impact factor* totale delle 20 pubblicazioni è 109,90 e l'*impact factor* medio è 5,495. Il numero di citazioni totali è 446 e il numero medio di citazioni per articolo è 22,3. Numero di citazioni medie normalizzate per anno di pubblicazione 4,3.
- d) collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare, secondo il sistema di revisione tra pari: OTTIMO. La collocazione editoriale delle 20 pubblicazioni presentate dalla candidata è OTTIMA in quanto tutti i lavori sono pubblicati su riviste internazionali che appartengono al primo quartile ad eccezione di 2 che appartengono al secondo quartile. I valori di *impact factor* delle riviste sono compresi tra 3,9 e 10,5.

Titoli

- a) impatto della produzione scientifica complessiva: nell'ambito dei settori scientifico-disciplinari in cui ne è riconosciuto l'uso a livello internazionale la Commissione nel valutare le pubblicazioni si avvale anche di indicatori di prestigio e impatto: OTTIMO in quanto la produzione scientifica totale della candidata comprende, dal 1999 ad oggi, 105 articoli scientifici su riviste internazionali, 18 review, 7 capitoli di libro e 3 editoriali tutti coerenti con la declaratoria del settore scientifico-disciplinare. L'impatto della produzione scientifica è elevato con un valore di *h-index* pari a 37 e un numero di citazioni pari a 4784 e con circa 6,6 pubblicazioni/anno negli ultimi 10 anni. Il 39,5 % delle pubblicazioni è stato condotto in collaborazione con enti stranieri.
- b) comprovata capacità di coordinare o dirigere un gruppo di ricerca e di attrarre finanziamenti competitivi: BUONA la candidata ha svolto il ruolo di Principal Investigator in un progetto finanziato dalla Creutzfeldt-Jakob Disease Foundation e in uno come WP leader (Spoke 6- WP4 Progetto PNRR Heal Italia). La capacità di attrarre finanziamenti è dimostrata dalla realizzazione di progetti finanziati a livello nazionale (Regione Emilia-Romagna, Mur, MAECI).
- c) partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari: OTTIMA in quanto la candidata ha partecipato a diversi progetti nazionali (MAECI, Telethon) ed internazionali (IMI, Euronanomed).
- d) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati: DISCRETA in quanto la candidata fa parte solamente del comitato editoriale della rivista *Drug Delivery Letters*.
- e) organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero: OTTIMO in quanto la candidata presenta 18 comunicazioni orali di cui una parte su invito in convegni nazionali e ha collaborato all'organizzazione di 7 workshop a carattere scientifico in Italia.
- f) attribuzione di incarichi di insegnamento o ricerca presso atenei o istituti di ricerca, italiani o internazionali: OTTIMA in quanto la candidata presenta incarichi di insegnamento in corsi di laurea magistrale a ciclo unico, in Scuole di Dottorato e nel corso di specializzazione in farmacia ospedaliera.
Nello specifico la candidata svolge dal 2005-ad oggi l'insegnamento "Veicolazione e Direzione dei farmaci", Laurea in CTF, più corsi di galenica.
Dal 2006 al 2013 ha tenuto l'insegnamento di "Tecnologie innovative nella veicolazione e direzione dei farmaci" (2 CFU) nell'ambito del Dottorato di Ricerca in "SCIENZE E TECNOLOGIE DEI PRODOTTI PER LA SALUTE".
Nell'ambito della Scuola di specializzazione in farmacia ospedaliera la candidata svolge dal 2012-oggi: Preparazioni Oncologiche (1 CFU, 8 ore) e dal 2021-oggi: Terapie del dolore: aspetti tecnologici e normativi (1 CFU, 8 ore).
Dal 2012 al 2014 ha svolto aggiornamenti sulle forme farmaceutiche innovative (1,5 CFU, 12 ore)
- g) partecipazione a enti o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione: non riportate.
- h) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica: OTTIMO in quanto la candidata riporta i) Innovation Prize "Nanoparticelle per il direccionamento cerebrale di farmaci" (45° Simposio AFI 2005), ii) Innovation Prize "Sistemi lipidici per il transfer genico: sintesi di nuove molecole per la progettazione di vettori sintetici efficacy" (46° Simposio AFI 2006) e un EARLY CAREER AWARD, dal "International Journal of

Nanomedicine (IJN)” per gli studi condotti e pubblicati nella veicolazione e direzione dei farmaci (2009).

- i) nei settori concorsuali in cui è appropriato, risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione dei brevetti: la candidata è co-inventrice di due brevetti di cui non riporta la valorizzazione.
- j) attività divulgativa nell’ambito della terza missione, autonomia nell’acquisizione di risorse ed esperienza gestionale e di coordinamento nell’ambito di funzioni organizzative e rappresentative: ECCELLENTE in quanto la candidata riporta le attività di divulgazione elencate di seguito.

Intervista Radiofonica (RadioSa), Nanomedicina e future delle terapie innovative e personalizzate, 2014;

Global Women’s Breakfast 2024, incontro con il mondo accademico per parlare di Donne e scienza, in collegamento con diversi paesi Europei, Modena-marzo 2024;

Giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza 2024, incontro con le scuole superiori per parlare del ruolo della donna scienziata, Reggio Emilia-marzo 2024;

Caffè della scienza, insolite chiacchiere al bar, La cura si fa piccola: la nanomedicina per il trattamento delle malattie neurodegenerative, Caffè Concerto, Modena- ottobre 2023;

Webinar/Divulgazione sulla Professione: Festa della Donna, marzo 2021; o Webinar/Meethescientist: I diversi vaccini in commercio, una analisi critica, ottobre 2021; o Webinar/meet: Divulgazione alla cittadinanza, Viaggio nelle scienze della vita, luglio 2021; o Intervista scientifica a Buongiorno Reggio (Telereggio), 30 minuti di approfondimento sul mondo della nanomedicina, Reggio Emilia-ottobre 2018;

Incontro con gli studenti sulle scienze della salute, Il farmaco dalla ricerca di base alla terapia: sinergie tra Accademia e Impresa. Realtà e prospettive occupazionali, Modena- 2017;

Incontri per la cittadinanza: Nanomedicina e prospettive future nelle patologie neurodegenerative, all’interno di una giornata di studio su “Il potere della conoscenza, Le donne e la ricerca, dedicato a Rita Levi Montalcini, Esperienze ed Idee a Confronto”, Reggio Emilia marzo 2013.

La prof.ssa dal 2015 è attiva nell’orientamento presso le scuole superiori sia della provincia di Modena che di Reggio Emilia dove, attraverso seminari sulle forme farmaceutiche, sulla nanomedicina e le sue applicazioni e sulla corretta somministrazione di farmaci promuove la conoscenza dell’area farmaco. L’orientamento agli studenti delle scuole superiori è promosso anche con attività laboratoriali presso Unimore sia all’interno di percorsi sviluppati con altri docenti che in autonomia.

Per quanto riguarda l’esperienza gestionale e di coordinamento la candidata riporta:

- 1. Presidenza Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche dal 1 novembre 2021 ad oggi;
 - 2. Direzione Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Università di Modena e Reggio Emilia, dal 1 novembre 2019 al 31 ottobre 2022;
 - 3. Coordinamento Curriculum Nanomedicine, Medicinal and Pharmaceutical Sciences in PhD Course Clinical and Experimental Medicine, Università di Modena e Reggio Emilia dal 2022 al 2024;
 - 4. Docente Referente gruppo AQ, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Università di Modena e Reggio Emilia dal 2016 al 2021, COORDINATORE DAL 2021 ad oggi;
 - 5. Docente Referente Commissione tirocini Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Università di Modena e Reggio Emilia dal 2016 al 2021, COORDINATORE dal 2021 ad oggi;
 - 6. Docente Referente azioni di orientamento in uscita /rapporti con le industrie del territorio, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Università di Modena e Reggio Emilia dal 2015 al 2021, COORDINATORE dal 2021 ad oggi;
 - 7. Docente referente Comitato di Indirizzo, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Università di Modena e Reggio Emilia dal 2007 al 2021, COORDINATORE dal 2021 ad oggi;
 - 8. Coordinamento Commissione dei Presidenti di Corso di Studio, Dipartimento di Scienze della Vita, UNIMORE, da ottobre 2024.
- Ruoli di Rappresentanza
 - 1. Rappresentante nella Giunta del Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Modena e Reggio Emilia dal 2021 ad oggi;
 - 2. Responsabile Commissione Comunicazione SITELF, dal 2021 ad oggi.
 - Coordinamento di azioni strategiche di Ateneo
 - 1. Coordinatore Programma Erasmus+ Blended Intensive Programme (BIP), Università di Modena e Reggio Emilia, 2023-2025;

2. Coordinatore di unità, azioni POT (Piano di Orientamento e Tutorato, 2023-2026) “Orientare per orientarsi tra le scienze del farmaco” Area Farmacia UNIMORE, dal 2022 ad oggi.

Giudizio Prof. Gianfranco Pasut

Pubblicazioni scientifiche

- a) coerenza con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti: ECCELLENTE. La professoressa RUOZI presenta 20 pubblicazioni, tutte in tematiche coerenti con la declaratoria del SSD CHEM-08/A. In particolare, gli studi sono focalizzati su sistemi nanoparticellari, polimerici o lipidici o ibridi polimerico/lipidico. Diversi studi sono mirati allo sviluppo di sistemi in grado di veicolare farmaci al cervello e quindi in grado di superare la barriera emato-encefalica. Le pubblicazioni n. 7, 12 e 20 riportano lo studio di sistemi per la veicolazione di materiale genico e in particolare siRNA (n. 7 e 12).
- b) apporto individuale nei lavori in collaborazione (primo, ultimo e corresponding author): OTTIMO. L'apporto individuale della candidata risulta essere enucleabile in base alla posizione degli autori, e risulta essere di OTTIMO livello in quanto ha un ruolo di preminenza (primo, ultimo o autore corrispondente) in 15 pubblicazioni. Le pubblicazioni presentate sono raccolte in un arco temporale di 15 anni.
- c) continuità e qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, avvalendosi, quando disponibili, delle classificazioni di merito delle pubblicazioni: OTTIMO. Le pubblicazioni presentate sono raccolte in un arco temporale di 15 anni (2010-2024) con pochi buchi temporali nella selezione delle venti pubblicazioni (2012, 2013 e 2016). Le pubblicazioni sono tutte caratterizzate per un OTTIMO rigore scientifico ed elevata originalità con sistemi di drug delivery che esplorano approcci molto innovativi come, per esempio, i sistemi nanoparticellari ibridi composti da lipidi e polimeri e i sistemi per il trattamento di malattie a carico del sistema nervoso centrale. I lavori hanno ricevuto un riconoscimento da parte della comunità scientifica internazionale molto BUONO in quanto, al momento della presente valutazione, il numero di citazioni medio normalizzato per gli anni di pubblicazione è pari a 4.3 citazioni per lavoro per anno.
- d) collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso riviste di rilievo internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare, secondo il sistema di revisione tra pari: OTTIMO. La collocazione editoriale, valutata all'anno della pubblicazione o all'ultimo anno disponibile, è OTTIMA in quanto tutte le riviste sono pubblicate nel primo quartile (Q1, secondo il ranking “Journal Citation Reports” Clarivate) tranne due pubblicazioni, n. 13 e 18, collocate in Q2.

Titoli

- a) impatto della produzione scientifica complessiva: la Commissione nel valutare le pubblicazioni si avvale anche di indicatori di prestigio e impatto: OTTIMO. La produzione scientifica complessiva è composta da 105 articoli sperimentali, 18 review, 3 Editorial, 2 conference paper e 7 capitoli di libro (dati Scopus), riguardanti tematiche coerenti col SSD CHEM-08/A. La candidata ha un h-index di 37, un numero di citazioni totali di 4784. Si contano circa 6,5 pubblicazioni anno negli ultimi 10 anni. Si nota una intensa collaborazione internazionale nelle pubblicazioni con una percentuale di circa il 39% di lavori in collaborazione.
- b) comprovata capacità di coordinare o dirigere un gruppo di ricerca e di attrarre finanziamenti competitivi: BUONA. La Prof. Ruozzi ha dimostrato capacità di coordinare un gruppo di ricerca che opera su diverse linee di studio, inoltre ha dimostrato di attrarre finanziamenti sia privati che da bandi competitivi, di cui un progetto come principal investigator (Creutzfeldt-Jakob Disease Foundation) e uno come WP leader (Medicina di Precisione, HEAL ITALY).
- c) partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari: OTTIMO. Si annoverano 13 progetti come “Team Member”, in bandi esterni all'Università di Modena e Reggio Emilia e alla Regione Emilia-Romagna.
- d) partecipazione a comitati editoriali di riviste: DISCRETO. E' riportata la partecipazione all'editorial board di Drug Delivery Letters il cui editorial board è composto da circa 80 membri.
- e) organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero: OTTIMO. Sono riportate sia attività di organizzazione di diversi eventi divulgativi, sia molteplici presentazioni orali e inviti a eventi nazionali.
- f) attribuzione di incarichi di insegnamento o ricerca presso atenei o istituti di ricerca, italiani o internazionali: OTTIMO. L'attività didattica è stata molto intensa e continuativa, incentrata su tematiche inerenti al SSD CHEM-08/A.
- g) partecipazione a enti o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione: Non sono riportate partecipazioni.
- h) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica: OTTIMO. Sono riportati tre premi nazionali.

- i) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione dei brevetti: è inventrice in due brevetti nazionali ma non risulta impiego degli stessi o commercializzazione.
- j) attività divulgativa nell'ambito della terza missione, autonomia nell'acquisizione di risorse ed esperienza gestionale e di coordinamento nell'ambito di funzioni organizzative e rappresentative: ECCELLENTE. La candidata ha svolto un'intensa attività gestionale documentata dalla presidenza del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, dalla Direzione della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, dal Coordinamento del Curriculum Nanomedicine, Medicinal and Pharmaceutical Sciences nel corso di Dottorato, Coordinamento della Commissione dei Presidenti di Corso di Laurea di Dipartimento, più diverse altre attività gestionali e di rappresentanza. L'attività divulgativa è stata intensa e su diversi fronti.

Giudizio Prof. Fabiana Quaglia

Pubblicazioni scientifiche

- a) coerenza con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti: ECCELLENTE in quanto tutte coerenti con il SSD oggetto della procedura. L'attività di ricerca della candidata relativa alle 20 pubblicazioni è incentrata su progettazione, preparazione e caratterizzazione avanzata tecnologico-formulativa di nanomedicine ingegnerizzate per il targeting e per il superamento di barriere fisiopatologiche, con particolare riferimento al delivery di precisione di biologici (enzimi), small drug e siRNA focalizzandosi su patologie del Sistema Nervoso Centrale (SNC), patologie tumorali, malattie degenerative oculari e malattie genetiche rare. Inoltre, ha lavorato alla definizione di protocolli di produzione per la traslabilità da prodotti di laboratorio a prototipi con TRL elevati, destinati a progetti applicativi in ambito industriale e per l'uso clinico. Di rilievo, gli studi di caratterizzazione chimico-fisica, morfologica, tecnologica e formulativa di diverse tipologie di sistemi di delivery, con l'utilizzo di tecniche avanzate ortogonali a quelle routinariamente impiegate. 3 studi riportano
- b) apporto individuale nei lavori in collaborazione (primo autore, ultimo autore e *corresponding author*); OTTIMO, in quanto ultimo autore e *corresponding author* in 9 articoli scientifici, ultimo e *co-corresponding author* in 1, *co-corresponding author* in 1 ed ultimo autore in 2.
- c) continuità e qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, avvalendosi, quando disponibili, delle classificazioni di merito delle pubblicazioni; OTTIMA la continuità e altrettanto OTTIMA la qualità della produzione scientifica. L'impatto delle pubblicazioni selezionate è OTTIMO con un numero di citazioni/articolo/anno ricevute di 4,3.
- d) collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso riviste di rilievo internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare, secondo il sistema di revisione tra pari. La collocazione editoriale degli articoli scientifici è ECCELLENTE poiché 18 delle venti pubblicazioni presentate sono classificate Q1 (JCR Clarivate).

Titoli

- a) impatto della produzione scientifica complessiva: la Commissione nel valutare le pubblicazioni si avvale anche di indicatori di prestigio e impatto. La produzione scientifica totale a partire dal 1999 consiste in 135 prodotti di cui 105 articoli originali, 18 *Review*, 7 Capitoli di libro, 3 *Editorial* e 2 *Conference paper* con ECCELLENTE continuità e con una media di circa 6,5 pubblicazioni/anno negli ultimi 10 anni su tematiche di ricerca coerenti con la declaratoria del S.C. 03/D2 che presentano un ottimo livello di innovatività e originalità ed un significativo rigore metodologico. Sono presenti il 39,5% di pubblicazioni in collaborazione con enti di ricerca stranieri (fonte Scopus). La collocazione editoriale delle pubblicazioni è di OTTIMO livello (64% dei lavori nei top 25% della categoria- Scopus). L'impatto delle attività di ricerca è OTTIMO in relazione al periodo di svolgimento dell'attività di ricerca con H index 37 e circa 4700 citazioni totali. L'impatto citazionale delle pubblicazioni è MOLTO BUONO (63,2% delle pubblicazioni appartiene alla migliore categoria in percentile per citazioni - Scopus) con un Field-Weighted Citation Index di 1.63 totale e di 1.58 nelle 25 pubblicazioni in cui è ultimo autore (Scopus). Il giudizio sulla produzione scientifica complessiva è OTTIMO.
- b) comprovata capacità di coordinare o dirigere un gruppo di ricerca e di attrarre finanziamenti competitivi; BUONA la capacità di coordinare gruppi di ricerca ed altrettanto BUONA l'attrazione dei finanziamenti come PI (ha coordinato il progetto della Creutzfeldt-Jakob Disease foundation ed è WP4 leader nello Spoke 6-Progetto PNRR Heal Italia).
- c) partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari; OTTIMA, in quanto ha partecipato a diversi progetti nazionali (MAECI, Telethon), internazionali (IMI, Euronanomed); attualmente è OTTIMA la partecipazione

- consolidata a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali e BUONA la capacità di attrarre finanziamenti da bandi competitivi di enti pubblici (MUR, Regione ER, MAECI).
- d) partecipazione a comitati editoriali di riviste; il giudizio è DISCRETO in quanto membro del comitato editoriale della rivista Drug Delivery Letters.
 - e) organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero; il giudizio è OTTIMO in quanto organizzatore dal 2019 di diversi workshop, 1 sessione di convegno (Nanoinnovation 2024) ed 1 convegno (ETPN 2024) su veicolazione di farmaci e nanomedicine. Presenta molteplici relazioni su invito a convegni nazionali.
 - f) attribuzione di incarichi di insegnamento o ricerca presso atenei o istituti di ricerca, italiani o internazionali; il giudizio è OTTIMO in quanto ha svolto un'intensa attività didattica nell'ambito dei corsi di Laurea Magistrale in CTF (2004-ad oggi), Laurea in Biotecnologie (2003/2004, 2006/2007 ad oggi) della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera (2012 ad oggi) del dottorato in Scienze e tecnologie dei prodotti per la salute (2006-2013) dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Gli insegnamenti (Veicolazione e Direzione dei Farmaci, Tecnologie Innovative e Legislazione Applicata alla Produzione e Commercializzazione di Farmaci, Vettori non virali in terapia genica, Laboratorio di Galenica Socioeconomia, Farmacoeconomia e Farmacovigilanza, Tecnologie innovative nella veicolazione e direzione dei farmaci, Preparazioni Oncologiche, Aggiornamenti sulle forme farmaceutiche innovative, Terapie del dolore: aspetti tecnologici e normativi) sono tutti pertinenti con il SSD CHEM-08A.
 - g) partecipazione a enti o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione; non riportata.
 - h) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica; OTTIMO, poiché ha ricevuto premi nazionali e internazionali per la sua attività di ricerca (Premio per l'innovazione AFI 2005, AFI 2006, The International Journal of Nanomedicine Early Career Award-2009).
 - i) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione dei brevetti: è co-inventrice in 2 brevetti di cui non riporta valorizzazione.
 - j) attività divulgativa nell'ambito della terza missione, autonomia nell'acquisizione di risorse ed esperienza gestionale e di coordinamento nell'ambito di funzioni organizzative e rappresentative. ECCELLENTE in quanto è membro fondatore del centro di ricerca scientifica Te.Far.T.I (Centro Universitario per la Ricerca sulle Tecnologie Farmaceutiche Tradizionali e Innovative), è stata Direttore della scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera (2019-2022), è parte del Collegio del Corso di dottorato HIP TECH di UNIMORE di recente istituzione e, dal 2005, è stata referente in modo continuativo di numerose commissioni del Corso di Studio in CTF (Gruppo AQ, Commissione tirocini, Orientamento in uscita, Comitato di Indirizzo) e dal novembre 2021 è Presidente del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

Giudizio collegiale

La Prof.ssa Barbara Ruozzi ha presentato 20 pubblicazioni tutte coerenti con il gruppo scientifico-disciplinare 03/CHEM-08, evidenziando un'eccellente integrazione tra aspetti tecnologico-formulativi e finalità applicative nel campo della nanomedicina. Gli studi, incentrati sullo sviluppo di nanoveicoli lipidici, polimerici e ibridi per il rilascio mirato di farmaci, includono ricerche innovative sul superamento della barriera emato-encefalica e sulla veicolazione di siRNA. L'apporto individuale è OTTIMO, con ruoli preminenti (primo, ultimo o *corresponding author*) in 15 pubblicazioni, a dimostrazione di una capacità consolidata nell'ambito delle collaborazioni scientifiche. La produzione si distingue per continuità e per un impatto scientifico di 4,3 citazioni/publicazione/anno. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è ECCELLENTE: 18 delle 20 pubblicazioni sono ospitate in riviste classificate Q1 (JCR Clarivate).

La produzione scientifica complessiva, dal 1999 ad oggi, consta di 105 articoli originali, 18 review, 7 capitoli di libro e 3 editoriali, con un h-index pari a 37 e un numero totale di citazioni pari a 4784, con una media di circa 6,6 pubblicazioni/anno negli ultimi dieci anni. La percentuale di pubblicazioni che includono collaborazioni internazionali (39,5%, fonte Scopus) riflette un'attiva partecipazione a network di ricerca molto ampio. La capacità di attrazione di finanziamenti è BUONA: la candidata ha ricoperto ruoli di *Principal Investigator* e *WP leader* in progetti nazionali e internazionali, finanziati da enti quali Regione Emilia-Romagna, MUR, MAECI e la Creutzfeldt-Jakob Disease Foundation. La partecipazione a progetti finanziati sulla base di bandi competitivi è OTTIMA, con almeno 13 progetti documentati. Ha inoltre ricevuto premi e riconoscimenti di rilievo, tra cui l'Innovation Prize AFI e un Early Career Award dall'International Journal of Nanomedicine, attestando un profilo scientifico di rilievo. Partecipa a comitati editoriali di riviste scientifiche del settore ed è stata relatore di 18 comunicazioni orali, numerose su invito, in convegni nazionali ed internazionali oltre ad aver organizzato 7 workshop scientifici.

L'attività didattica è di livello OTTIMO per intensità e varietà: la candidata insegna stabilmente dal 2005 in corsi di laurea magistrale, dottorato e specializzazione su tematiche strettamente attinenti al SSD CHEM-08/A.

L'attività di divulgazione scientifica è ECCELLENTE, con numerose iniziative rivolte alla cittadinanza, alle scuole e ai media, comprese partecipazioni a programmi televisivi e webinar. La candidata dimostra una solida esperienza

gestionale con incarichi di rilievo: Presidente del CdL in CTF, Direttore della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Coordinatrice del curriculum Nanomedicine, rappresentante in Giunta di Dipartimento e responsabile di numerose commissioni accademiche. Ha inoltre ricoperto ruoli chiave in iniziative strategiche di Ateneo come coordinatrice di progetti Erasmus+ BIP e azioni POT. Tali elementi confermano la sua capacità di coordinamento, visione strategica e attitudine alla gestione complessa.

Il giudizio complessivo è OTTIMO.

Visti i giudizi individuali e collegiali in merito al curriculum complessivo dei candidati, ai titoli e alle pubblicazioni degli stessi all' unanimità, individua una rosa composta da:

- Prof.ssa ELIANA LEO
- Prof.ssa BARBARA RUOZI

Il Segretario verbalizzante della Commissione provvederà a trasmettere al Responsabile del Procedimento il verbale con i giudizi formulati.

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale, la seduta è tolta alle ore 16.30.

IL PRESIDENTE

Prof. Roberta Cavalli

I COMPONENTI

Prof. Gianfranco Pasut

Prof. Fabiana Quaglia (con funzioni anche di segretario verbalizzante)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Procedura selettiva per la copertura di un posto di professore di prima fascia presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

DIPARTIMENTO Scienze della vita

per il Settore Scientifico disciplinare: CHEM-08/A - Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-08

(Decreto Rep. 1207/2024- Prot. n. 305353 del 04/11/2024)

DICHIARAZIONE DI INSUSSISTENZA DI CONFLITTO D'INTERESSI/INCOMPATIBILITA'

La sottoscritta Roberta Cavalli Prof.ssa Ordinaria presso l'Università degli Studi di Torino nata a Alessandria il 24/05/1960 nominata a far parte della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, nominata con D.R. n. del 24/01/2025 - prot. nr. 23125 - rep. nr. 60/2025, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 — dopo aver preso visione dei nominativi dei partecipanti alla procedura

dichiara:

Che non sussistono situazioni di incompatibilità della sottoscritta con alcuna delle candidate così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

In particolare dichiara, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c; art 5, comma 2, D.Lgs. 7 maggio 1948, n. 1172; Atto di Indirizzo MIUR del 14 maggio 2018, n. 39; Delibera ANAC del 15.01.2020, n. 25:

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, situazioni di parentela e affinità fino al quarto grado;

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, abituali situazioni di collaborazione professionale concretizzanti un sodalizio professionale;

Che non sussiste, con alcuna delle candidate, una situazione di collaborazione scientifica costante, stabile e assidua, caratterizzata da sostanziale esclusività, con fattori concreti che mettano in forse l'imparzialità del giudizio, come la circostanza del coautoraggio riferibile alla quasi totalità delle pubblicazioni della candidata;

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, relazioni personali, né rapporti derivanti da conoscenze personali di tale intensità da rappresentare un fattore di condizionamento del giudizio del commissario;

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, cause pendenti, né grave inimicizia, né rapporti di credito o debito.

Prof. Roberta Cavalli, Ordinario presso l'Università degli Studi di Torino

Torino, 11/04/2025

FIRMA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Procedura selettiva per la copertura di un posto di professore di prima fascia presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

DIPARTIMENTO Scienze della vita

per il Settore Scientifico disciplinare: CHEM-08/A - Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-08

(Decreto Rep. 1207/2024- Prot. n. 305353 del 04/11/2024)

DICHIARAZIONE DI INSUSSISTENZA DI CONFLITTO D'INTERESSI/INCOMPATIBILITA'

La sottoscritta Fabiana Quaglia Prof.ssa Ordinaria presso l'Università degli Studi di Napoli nata a Napoli il 18/03/1970 nominata a far parte della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, nominata con D.R. n. del 24/01/2025 - prot. nr. 23125 - rep. nr. 60/2025, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 — dopo aver preso visione dei nominativi dei partecipanti alla procedura

dichiara:

Che non sussistono situazioni di incompatibilità della sottoscritta con alcuna delle candidate così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

In particolare dichiara, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c; art 5, comma 2, D.Lgs. 7 maggio 1948, n. 1172; Atto di Indirizzo MIUR del 14 maggio 2018, n. 39; Delibera ANAC del 15.01.2020, n. 25:

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, situazioni di parentela e affinità fino al quarto grado;

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, abituali situazioni di collaborazione professionale concretizzanti un sodalizio professionale;

Che non sussiste, con alcuna delle candidate, una situazione di collaborazione scientifica costante, stabile e assidua, caratterizzata da sostanziale esclusività, con fattori concreti che mettano in forse l'imparzialità del giudizio, come la circostanza del coautoraggio riferibile alla quasi totalità delle pubblicazioni della candidata;

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, relazioni personali, né rapporti derivanti da conoscenze personali di tale intensità da rappresentare un fattore di condizionamento del giudizio del commissario;

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, cause pendenti, né grave inimicizia, né rapporti di credito o debito.

Prof. Fabiana Quaglia, Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli

Napoli, 11/04/2025

FIRMA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Procedura selettiva per la copertura di un posto di professore di prima fascia presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

DIPARTIMENTO Scienze della vita

per il Settore Scientifico disciplinare: CHEM-08/A - Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-08

(Decreto Rep. 1207/2024- Prot. n. 305353 del 04/11/2024)

DICHIARAZIONE DI INSUSSISTENZA DI CONFLITTO D'INTERESSI/INCOMPATIBILITA'

Il sottoscritto Gianfranco Pasut Prof. Ordinario presso l'Università degli Studi di Padova nato a Pordenone il 17/07/1974 nominata a far parte della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, nominata con D.R. n. del 24/01/2025 - prot. nr. 23125 - rep. nr. 60/2025, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 — dopo aver preso visione dei nominativi dei partecipanti alla procedura

dichiara:

Che non sussistono situazioni di incompatibilità della sottoscritta con alcuna delle candidate così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

In particolare dichiara, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c; art 5, comma 2, D.Lgs. 7 maggio 1948, n. 1172; Atto di Indirizzo MIUR del 14 maggio 2018, n. 39; Delibera ANAC del 15.01.2020, n. 25:

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, situazioni di parentela e affinità fino al quarto grado;

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, abituali situazioni di collaborazione professionale concretizzanti un sodalizio professionale;

Che non sussiste, con alcuna delle candidate, una situazione di collaborazione scientifica costante, stabile e assidua, caratterizzata da sostanziale esclusività, con fattori concreti che mettano in forse l'imparzialità del giudizio, come la circostanza del coautoraggio riferibile alla quasi totalità delle pubblicazioni della candidata;

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, relazioni personali, né rapporti derivanti da conoscenze personali di tale intensità da rappresentare un fattore di condizionamento del giudizio del commissario;

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, cause pendenti, né grave inimicizia, né rapporti di credito o debito.

Prof. Gianfranco Pasut, Ordinario presso l'Università degli Studi di Padova

Torino, 11/04/2025

FIRMA

AL RETTORE DELL'UNIVERSITÀ
DI MODENA E REGGIO EMILIA
SUA SEDE

OGGETTO: RELAZIONE FINALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER IL RECLUTAMENTO DI PROFESSORI DI PRIMA FASCIA MEDIANTE CHIAMATA DI CUI ALL'ART. 18 DELLA LEGGE N. 240 DEL 30 DICEMBRE 2010 PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 03/CHEM-08, SSD CHEM-08/A TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE INDETTA CON D.R. n. 1207/2024 PROT. N. 305353 del 04/11/2024

La Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa di cui all'oggetto a conclusione dei suoi lavori, si onora di presentare la relazione finale.

La Commissione, nominata con D.R. n. del 24/01/2025 - prot. nr. 23125 - rep. nr. 60/2025 composta da:

- | | |
|---------------------------------|--|
| - Prof. <i>Roberta CAVALLI</i> | Ordinario di TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE presso l'Università degli Studi di TORINO
PRESIDENTE |
| - Prof. <i>Gianfranco PASUT</i> | Ordinario di TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE presso l'Università degli Studi di PADOVA
COMPONENTE |
| - Prof. <i>Fabiana QUAGLIA</i> | Ordinario di TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE presso l'Università degli Studi di NAPOLI
COMPONENTE CON FUNZIONI ANCHE DI SEGRETARIO VERBALIZZANTE |

constatato

che hanno fatto domanda di partecipare alla procedura n. 2 candidate;

definiti nel primo verbale e nel rispetto di quanto stabilito dalla normativa vigente i criteri di valutazione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche,

esaminati

i titoli dei candidati;
Prof.ssa Eliana Leo
Prof.ssa Barbara Ruozzi

esaminate

le pubblicazioni scientifiche dei candidati;
Prof.ssa Eliana Leo
Prof.ssa Barbara Ruozzi

visti

i giudizi individuali e collegiali formulati per ciascun candidato in merito ai titoli, alle pubblicazioni scientifiche (come da verbali);

DICHIARA

idonee a ricoprire il ruolo di professore di prima fascia mediante chiamata:

Prof.ssa Eliana Leo
Prof.ssa Barbara Ruozzi

Napoli, 11/04/2025

IL PRESIDENTE

Prof. Roberta Cavalli

I COMPONENTI

Prof. Gianfranco Pasut

Prof. Fabiana Quaglia (con funzioni anche di segretario verbalizzante)