

**Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 comma 6 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 03/D1 e settore scientifico disciplinare CHIM/08 (Riferimento 1914)**

### **Verbale n. 3 – Relazione finale**

La Commissione esaminatrice della procedura valutativa di cui in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore con Decreto Rettorale n. 1471 del 17/05/2022 e così costituita:

- Prof. Stefano Moro
- Prof. Gianluca Sbardella
- Prof.ssa Claudia Sissi

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale si è riunita:

- a) la prima volta in data 23 giugno 2022 alle ore 14.30 per la predeterminazione dei criteri di massima per la valutazione della candidata;
- b) la seconda volta in data 05 luglio 2022 alle ore 15.00 per la valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche della candidata, per lo svolgimento della prova di idoneità didattica e per l'accertamento delle competenze linguistiche della candidata.

#### **Prima seduta**

In apertura di seduta, ognuno dei commissari ha reso le seguenti dichiarazioni:

- ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948, di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità tra essi ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile;
- di non aver riportato condanne penali, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I, titolo II, del libro secondo del codice penale.

Sono state, quindi, affidate le funzioni di Presidente al Prof. Gianluca Sbardella e le funzioni di Segretario al Prof. Stefano Moro.

Successivamente, la Commissione:

- rilevata la piena legittimità ad operare secondo norma, essendo pervenuta all'Ateneo istanza di rinuncia alla ricusazione dei commissari da parte della candidata;
- presa visione della normativa, anche regolamentare, vigente nonché della *lex specialis* relative alla procedura valutativa di cui in epigrafe;
- preso atto che costituiscono oggetto della valutazione, che verrà espressa mediante un giudizio collegiale, i titoli e le pubblicazioni scientifiche, nonché l'accertamento dell'idoneità didattica e l'accertamento delle competenze linguistiche,

ha predeterminato i criteri di massima per la valutazione del/della candidato/a, riportati nell'allegato A), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

#### **Seconda seduta**

In apertura della seconda seduta, ognuno dei commissari, presa visione dell'elenco dei candidati, ha reso le seguenti dichiarazioni:

- ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948, di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con l'unico/a candidato/a;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità tra ciascuno di essi e l'unico/a candidato/a ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione, quindi, constatato di essere nelle condizioni di procedere alla valutazione secondo norma, essendo trascorso il termine di sette giorni dalla data di avvenuta pubblicazione dei criteri per la valutazione

della candidata, senza che sia stata elevata alcuna istanza di ricusazione dei suddetti criteri, ha preso in esame la documentazione presentata telematicamente dalla candidata ai fini della partecipazione alla procedura, inviata dall'Ufficio Concorsi a ciascun commissario.

Come prima operazione la Commissione ha accertato che la candidata Dott.ssa Beatrice Macchi non ha presentato un numero di pubblicazioni superiori al numero massimo previsto nel decreto rettorale di indizione della procedura, fissato in n. 12 pubblicazioni.

La Commissione, quindi, è passata alla valutazione dei titoli, comprensivi dell'attività didattica, dell'attività scientifica e dei servizi prestati, del curriculum complessivo e delle pubblicazioni della candidata e, tenendo conto dei criteri di valutazione stabiliti nella riunione preliminare, dopo ampia discussione, ha formulato un motivato giudizio analitico collegiale, contenuto nelle schede di valutazione di cui all'allegato B), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Successivamente, sono stati svolti la prova di idoneità didattica e l'accertamento delle competenze linguistiche, consistiti rispettivamente in un seminario su un tema scelto dalla candidata di durata di 30 minuti e nella discussione di una parte della prova di idoneità didattica in lingua inglese. e si svolgono pubblicamente su piattaforma Zoom (Meeting ID: 834 7922 2934) ,, come da avviso di convocazione debitamente pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo.

La Commissione, quindi:

- verificato il regolare funzionamento del collegamento telematico;
- effettuate le operazioni di appello;
- constatata la presenza della Dott.ssa Beatrice Macchi, unica candidata iscritta alla procedura;
- reso noto che la prova di idoneità didattica e l'accertamento delle competenze linguistiche sono pubbliche;
- verificata l'identità personale della candidata prima dell'inizio della relativa prova e del relativo accertamento;

ha chiamato la candidata ed è stata svolta la prova di idoneità didattica e l'accertamento delle competenze linguistiche della candidata convocata.

Conclusi la prova e l'accertamento, la Commissione esaminatrice, chiuso il collegamento pubblico, procedendo in via riservata, ha formulato un giudizio collegiale in merito alla prova di idoneità didattica e all'accertamento delle competenze linguistiche svolti, riportato nella scheda dell'allegato C), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Quindi, dato atto del positivo esito della prova e dell'accertamento, la Commissione è passata a riesaminare il giudizio collegiale espresso, ivi incluso il giudizio collegiale espresso per la valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche, e, dopo attenta e approfondita discussione, all'esito della procedura ha individuato all'unanimità dei componenti la Dott.ssa Beatrice Macchi quale **candidata qualificata** a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato emanato il bando per le seguenti motivazioni: *i giudizi analitici espressi in maniera unanime dalla Commissione, e riportati negli Allegati B e C del presente verbale, convergono nel riconoscere alla candidata la maturità scientifica e l'esperienza didattica richiesti per adempiere alle funzioni didattico-scientifiche nell'ambito del SSD CHIM08.*

Terminati i lavori, la Commissione esaminatrice ha redatto il verbale n. 2 e la presente relazione finale dei lavori, ed ha provveduto a trasmettere gli atti e i relativi allegati al responsabile del procedimento per i conseguenziali adempimenti.

La presente relazione finale e i rispettivi allegati letti, redatti, sottoscritti e siglati su ogni pagina dal Prof. Stefano Moro, sono integrati dalle dichiarazioni di partecipazione e di concordanza con i relativi contenuti del Prof. Gianluca Sbardella e della Prof. Claudia Sissi, di cui agli allegati D) e E), che costituiscono parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferiscono.

Data, 11 luglio 2022

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Gianluca Sbardella - *Presidente*

Prof. Claudia Sissi - *Componente*

Prof. Stefano Moro - *Segretario*

**Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 comma 6 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 03/D1 e settore scientifico disciplinare CHIM/08 (Riferimento 1914)**

La Commissione esaminatrice della procedura valutativa di cui in epigrafe, coerentemente a quanto riportato nel Decreto Rettorale di indizione della procedura valutativa, determina i seguenti:

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	
<b>Titoli e pubblicazioni</b>	
<b>A) per quanto riguarda l'attività scientifica e didattica, nonché per i servizi prestati:</b>	<p>I) l'attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca e la partecipazione a essi;</p> <p>II) l'attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale, e coerenti con il SSD della procedura in oggetto ;</p>
<b>B) ai fini della determinazione dell'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi:</b>	<p>a) essere primo autore e/o autore di riferimento della pubblicazione;</p> <p>b) l'ordine di elencazione dei coautori.</p>
<b>C) per quanto riguarda la produzione scientifica del candidato, da effettuarsi previa individuazione dell'apporto individuale nei lavori in collaborazione:</b>	<p>I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;</p> <p>II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nel settore scientifico-disciplinare di cui alla procedura;</p> <p>III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;</p> <p>IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura;</p>
*** **	
<b>Prova di idoneità didattica</b>	

a) conoscenza specifica dell'argomento presentato;
b) capacità di collegamento tra l'argomento presentato e quelli ad esso correlati;
c) chiarezza ed efficacia espositiva
*** **
<b>Accertamento delle competenze linguistiche</b>
a) chiarezza nell'esposizione
b) appropriatezza nella terminologia
*** **

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data, 23 giugno 2022

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Gianluca Sbardella *Presidente*

Prof. Claudia Sissi *componente*

Prof. Stefano Moro *Segretario*

Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 comma 6 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 03/D1 e settore scientifico disciplinare CHIM/08 (Riferimento 1914)

Valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche

<i>Dott.ssa Beatrice Macchi</i>	
Titoli e curriculum	
I) l'attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca e la partecipazione a essi	La dott.ssa Beatrice Macchi ha conseguito la laurea in Biologia nel 1979 presso l'Università di Roma La Sapienza. Dichiaro di aver svolto un periodo di formazione e ricerca all'estero presso i laboratori del National Institute of Health (Bethesda, USA) in qualità di borsista "Fogarty" presso la "Surgical Neurology Branch" (1980-1982) e come borsista AIRC presso il Laboratorio di "Tumor Cell Biology" del NCI (1982-1983), per studi sull'attività di farmaci immunomodulanti e antiretrovirali nelle infezioni da retrovirus umani. Nel 1983-1984 ha ricoperto la posizione di "Visiting Associate" presso lo stesso laboratorio. Dal 1984 al 2018 ha ricoperto il ruolo Ricercatore Universitario presso l'Università di Roma "Tor Vergata", nel SSD BIO/14, e dal 2018 ad oggi nel SSD CHIM/08 presso il presso di Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università di Roma "Tor Vergata", La dott.ssa Beatrice Macchi è stata partecipante prima e poi responsabile scientifico di progetti di ricerca finanziati, dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (PRIN), dal Ministero della Salute (Progetto AIDS), dall'Ateneo di Roma "Tor Vergata", e dall'Istituto di Ricerca di Biologia Molecolare (IRBM) di Pomezia in ambiti riconducibili, anche se non sempre pienamente, al SSD della procedura in oggetto, in particolare riguardanti lo studio di nuovi approcci terapeutici basati su farmaci immunomodulanti e ad attività antivirale verso patologie infettive dai retrovirus umani HTLV-1 e HIV, lo studio di aspetti immunologici e della morte cellulare nelle infezioni virali, e lo studio di approcci innovativi per il trattamento di patologie neoplastiche e le malattie neurodegenerative.
II) l'attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo	La dott.ssa Beatrice Macchi documenta una ampia attività didattica, anche se solo in parte in corsi o moduli inerenti al SSD della procedura in oggetto (quali per esempio Pharmaceutical and Toxicological Chemistry, Chimica Farmaceutica 1 e 2) svolte nei corsi di studio di Farmacia

didattico svolte in ambito nazionale e internazionale, e coerenti con il SSD della procedura in oggetto	
<b><u>Giudizio collegiale</u></b>	
<b>Considerato quanto sopra riportato la Commissione, in maniera unanime, considera i titoli ed il curriculum presentati sufficientemente adeguati per la posizione in oggetto e sufficientemente congruenti, anche se non pienamente, al SSD di riferimento della presente procedura.</b>	
***    ***    ***	
<b>Pubblicazioni scientifiche</b>	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	La dott.ssa Beatrice Macchi ha presentato n. 12 pubblicazioni
Lavori in collaborazione con i commissari – enucleabilità e distinguibilità del contributo	La dott.ssa Beatrice Macchi non presenta pubblicazioni in collaborazione con i commissari.
Lavori in collaborazione con i terzi – enucleabilità e distinguibilità del contributo	Tenuto conto di quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, la Commissione constata che il contributo della candidata risulta enucleabile nella maggior parte delle pubblicazioni presentate, sulla base del seguente criterio: essere primo autore e/o autore di riferimento della pubblicazione. In particolare, in 2 di queste la dott.ssa Beatrice Macchi risulta essere primo autore e in altre 7 autore di riferimento. Nelle restanti 3 il contributo è meno facilmente enucleabile.
Ambito delle pubblicazioni	Le pubblicazioni presentate dalla dott.ssa Beatrice Macchi sono riconducibili ad ambiti abbastanza congruenti, anche se non completamente, con il SSD CHIM/08 o con tematiche multidisciplinari ad esso affini, in particolare riguardanti lo studio di nuovi approcci terapeutici basati su farmaci immunomodulanti e ad attività antivirale verso patologie infettive dai retrovirus umani HTLV-1 e HIV, lo studio di aspetti immunologici e della morte cellulare nelle infezioni virali, e lo studio di approcci innovativi per il trattamento di patologie neoplastiche e le malattie neurodegenerative.
<b>Giudizio collegiale</b>	
La Commissione avvalendosi dei criteri di valutazione riportati nella tabella a seguito	
I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico	Le pubblicazioni presentate dalla dott.ssa Beatrice Macchi sono quasi tutte originali (c'è anche una review) e presentano un buon grado di innovatività nelle diverse aree tematiche di loro pertinenza. Il rigore metodologico è

	indiscutibile in ogni pubblicazione presentata.
II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nel settore scientifico-disciplinare di cui alla procedura	Le pubblicazioni presentate dalla dott.ssa Beatrice Macchi sono riconducibili ad ambiti abbastanza congruenti con il SSD CHIM/08 o con tematiche multidisciplinari ad esso affini, anche se in alcune di esse la congruenza è solo parziale.
III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica	Le pubblicazioni presentate dalla dott.ssa Beatrice Macchi sono state pubblicate in riviste internazionali di discreta reputazione e rilevanza scientifica garantendo la buona diffusione dei risultati delle ricerche in esse presentati.
IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura	Considerato il percorso accademico della dott.ssa Beatrice Macchi, la continuità temporale della sua produzione scientifica può considerarsi più che discreta.
<b>Considerato quanto sopra riportato la Commissione, in maniera unanime, considera le pubblicazioni scientifiche presentate sufficientemente adeguate per la posizione in oggetto e sufficientemente congruenti, anche se non sempre completamente, al SSD di riferimento della presente procedura.</b>	

\*\*\* \*\*

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Gianluca Sbardella - *Presidente*

Prof. Claudia Sissi - *Componente*

Prof. Stefano Moro - *Segretario*

Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 comma 6 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 03/D1 e settore scientifico disciplinare CHIM/08 (Riferimento 1914)

**Accertamento della idoneità didattica e delle competenze linguistiche**

<b>Dott.ssa Beatrice Macchi</b>	
<b><u>Prova di idoneità didattica</u></b>	
<b>Argomento trattato:</b> <i>Selective Antiviral Drugs: Past, Present and Future Challenges</i>	
conoscenza specifica dell'argomento presentato	La dott.ssa Beatrice Macchi dimostra una sufficiente padronanza delle tematiche inerenti all'argomento presentato.
capacità di collegamento tra l'argomento presentato e quelli ad esso correlati;	Accettabile anche la capacità di collegamento tra l'argomento presentato e quelli ad esso correlati, come dimostrato dalle risposte a seguito delle domande poste dai membri della Commissione.
chiarezza ed efficacia espositiva	La dott.ssa Beatrice Macchi espone l'argomento in maniera sufficientemente chiara evidenziando, però, una abilità espositiva non sempre efficace.
<b>Giudizio collegiale</b>	
<b>La prova didattica del candidato è valutata soddisfacente e, pertanto, ritenuta superata con il seguente giudizio di idoneità: la dott.ssa Beatrice Macchi espone l'argomento in maniera sufficientemente chiara, dimostrando una accettabile padronanza delle tematiche discusse, evidenziando, però, una abilità espositiva non sempre efficace.</b>	
*** **	
<b><u>Accertamento delle competenze linguistiche</u></b>	
chiarezza nell'esposizione	La dott.ssa Beatrice Macchi presenta una parte del suo seminario in lingua inglese dimostrando una sufficiente chiarezza espositiva.
appropriatezza nella terminologia	La dott.ssa Beatrice Macchi presenta una parte del suo seminario in lingua inglese dimostrando una accettabile appropriatezza terminologica.
<b>Giudizio collegiale</b>	
<b>L'accertamento delle competenze linguistiche della candidata ha avuto esito positivo per le seguenti motivazioni: la dott.ssa Beatrice Macchi presenta una parte del suo seminario in lingua inglese dimostrando una sufficiente chiarezza espositiva e una accettabile appropriatezza terminologica.</b>	

\*\*\* \*\*

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data, 05 luglio 2022

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Gianluca Sbardella - *Presidente*

Prof. Claudia Sissi - *Componente*

Prof. Stefano Moro - *Segretario*