

**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 prima fascia presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 06/A3 e settore scientifico disciplinare MED 07 (Riferimento 2238).**

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

La commissione esaminatrice della procedura valutativa di cui in epigrafe, , nominata dal Magnifico Rettore con Decreto rettorale n.1062 del 22/03/2024 e così costituita:

- Prof.ssa Lucia Nencioni
- Prof. Guido Antonelli
- Prof. Guido Rasi

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale si è riunita:

- a) la prima volta in data 06/05/2024 alle ore 10:00 per la predeterminazione dei criteri di massima per la valutazione del/la candidato/a;
- b) la seconda volta in data 17/05/2024 alle ore 9:30 per la valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche 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. Guido Antonelli e le funzioni di Segretario al Prof. Guido Rasi.

Successivamente, la commissione:

- rilevata la piena legittimità ad operare secondo norma, essendo pervenuta all'Ateneo istanza di rinuncia alla ricusazione dei commissari da parte dell'unica 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, dal quale accertamento, in ossequio all'articolo 4, comma 4 del Regolamento di Ateneo sopra richiamato, sono esclusi i candidati che siano già professori di seconda fascia e i ricercatori universitari o di altri enti o istituti di ricerca che siano stati titolari di corsi ufficiali in corsi di laurea, di laurea magistrale nonché di laurea a ciclo unico in discipline del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura per almeno tre anni negli ultimi cinque anni precedenti alla data di pubblicazione del bando, e l'accertamento delle competenze linguistiche;

ha predeterminato i criteri di massima valutazione della candidata, 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 il/la candidato/a;

- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità tra ciascuno di essi e la candidata 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, in quanto la candidata ha accettato i criteri di valutazione stabiliti dalla commissione esaminatrice, ha preso in esame la documentazione presentata telematicamente dall'unica candidata ai fini della partecipazione alla procedura, inviata dall'Ufficio Concorsi a ciascun commissario.

Come prima operazione la commissione ha accertato che la candidata non ha presentato un numero di pubblicazioni superiori al numero massimo previsto nel decreto rettorale di indizione della procedura, fissato in n. 16 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 nella scheda di valutazione 1), di cui all'allegato B), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Successivamente, la commissione, preso atto che, in ossequio dell'art.4, comma 4, lettera i) del Regolamento di Ateneo, la candidata iscritta alla procedura non è tenuta allo svolgimento della prova di idoneità didattica. Si è proceduto quindi all'accertamento delle competenze linguistiche, consistito nella lettura e traduzione di un brano tratto da un volume su materie del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura e svolto pubblicamente su piattaforma Google Meet, come da avviso di convocazione debitamente pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo.

Verificato il regolare funzionamento del collegamento telematico, la commissione esaminatrice procede alle operazioni di appello e constata che la candidata Prof.ssa Francesca Ceccherini Silberstein è presente.

La commissione, reso noto che l'accertamento delle competenze linguistiche è pubblico, procede chiamando la candidata.

Prima dell'avvio dell'accertamento delle competenze linguistiche, si procede alla verifica dell'identità personale della candidata, mediante presa visione del relativo documento di identità, la cui copia digitale viene inviata dalla candidata all'indirizzo email indicato dalla commissione per la relativa acquisizione agli atti della procedura.

La Prof.ssa Francesca Ceccherini Silberstein viene invitata a sostenere l'accertamento delle competenze linguistiche.

Concluso l'accertamento, la commissione chiude il collegamento e procede in via riservata e sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare formula un giudizio collegiale in merito al suddetto accertamento delle competenze linguistiche, riportato nella scheda dell'allegato C) che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Quindi, dato atto del positivo esito del suddetto accertamento per la candidata valutata, la commissione passa a riesaminare il giudizio collegiale espresso nella valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche, ivi incluso il giudizio collegiale espresso sull'accertamento delle competenze linguistiche, e, dopo attenta e approfondita discussione, all'esito della procedura ha individuato all'unanimità dei componenti la Prof.ssa Francesca Ceccherini Silberstein quale **candidata qualificata** a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato emanato il bando per le seguenti motivazioni:

*La Prof.ssa Francesca Ceccherini Silberstein è professore associato confermato dal 2014, S.S.D. MED/07 Microbiologia e Microbiologia Clinica, presso la Cattedra di Virologia, Dipartimento di Medicina Sperimentale. Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".*

*E' stata ed è coordinatrice di diversi gruppi di ricerca nazionale e internazionale e la sua attività editoriale è d'interesse sia per la comunità scientifica che per la comunità clinica considerando il lavoro svolto nell'identificare le resistenze ai farmaci antivirali e la guida fornita nel percorso diagnostico-terapeutico nel*

*trattamento delle virosi. I valori degli indici bibliometrici sono elevati con una produzione scientifica costante nella qualità e nella quantità e coerenti il SSD MED/07. Anche l'attività didattica è intensa e continua nel tempo.*

*L'esame complessivo della sua attività, unitamente alla valutazione del suo curriculum indicano che la candidata possiede certamente la maturità scientifica per aspirare a una posizione di professore ordinario nel SSD MED/07.*

---

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. Guido Rasi, sono integrati dalle dichiarazioni di partecipazione e di concordanza con i relativi contenuti della Prof.ssa Lucia Nencioni e del Prof. Guido Antonelli, di cui agli allegati D) e E), che costituiscono parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferiscono.

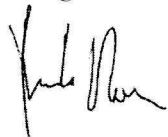
Data, 17 maggio 2024

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Guido Antonelli *Presidente*

Prof. ssa Lucia Nencioni *componente*

Prof. Guido Rasi *Segretario*





nonché Allegato A) al verbale n.1 del 6 maggio 2024

Allegato A)

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 prima fascia presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 06/A3 e settore scientifico disciplinare MED 07 (Riferimento 2238).

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:

CRITERI DI VALUTAZIONE	
Titoli e pubblicazioni	
A) per quanto riguarda l'attività scientifica e didattica, nonché per i servizi prestati:	<p>I) 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;</p> <p>II) organizzazione, direzione, coordinamento e/o partecipazione a gruppi di ricerca nazionale ed internazionali;</p> <p>III) partecipazione e gestione di progetti di ricerca, nazionali e internazionali ammessi al finanziamento;</p> <p>IV) attività di trasferimento tecnologico e/o coinvolgimento di spin/off-start-up.</p> <p>V) responsabilità scientifica di progetti di ricerca e/o studi finanziati da enti privati nazionali o internazionali;</p> <p>III) attività di revisione di articoli scientifici o progetti di ricerca nazionali e/o internazionali;</p> <p>IV) supervisione di tesi di laurea, laurea magistrale e di dottorato nazionali o internazionali;</p> <p>V) partecipazione attiva al collegio dei docenti di scuole di dottorato;</p> <p>VI) partecipazione attiva a commissioni dipartimentali;</p> <p>IX) incarichi accademici presso Università estere;</p> <p>X) l'attività in campo clinico relativamente al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura;</p> <p>XI) incarichi di direzione di unità operative;</p> <p>XII) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;</p> <p>XIII) organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero;</p> <p>XIV) direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche;</p>



	<p><i>XV) attività di referaggio per riviste internazionali sulla base dei criteri comunemente riconosciuti dalla comunità scientifica (Impact Factor della rivista, attinenza al SSD);</i></p> <p><i>XVI) partecipazioni a consigli di presidenza di società scientifiche nazionali ed internazionali.</i></p>
<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>	<p><i>a) determinazione analitica, sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione dello stesso ai lavori in collaborazione (primo, ultimo nome e Corresponding Author);</i></p> <p><i>b) numero degli Autori.</i></p>
<p><b>C) per quanto riguarda la produzione scientifica del candidato, da effettuarsi previa individuazione dell'apporto individuale nei lavori in collaborazione:</b></p>	<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> <p>V) maturità scientifica, valutata anche attraverso il numero di pubblicazioni con ruolo di autore corrispondente.</p>
*** **	
<b>Prova di idoneità didattica</b>	
<i>a) conoscenza dell'argomento;</i>	
<i>b) capacità di inquadramento sistematico;</i>	
<i>c) ampiezza e qualità delle argomentazioni</i>	
<i>d) chiarezza, completezza ed efficacia nell'esposizione</i>	
*** **	
<b>Accertamento delle competenze linguistiche</b>	
<i>a) chiarezza ed efficacia nella comprensione e nell'esposizione</i>	

b) *comprensione dei termini professionali utilizzati*

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

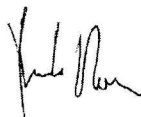
Data 6 maggio 2024

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Guido Antonelli *Presidente*

Prof. Lucia Nencioni *Componente*

Prof. Guido Rasi *Segretario*



nonché Allegato A) al verbale n.2 del 17 maggio 2024

Allegato A)

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 prima fascia presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 06/A3 e settore scientifico disciplinare MED 07 (Riferimento 2238).

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:

CRITERI DI VALUTAZIONE	
Titoli e pubblicazioni	
<i>A) per quanto riguarda l'attività scientifica e didattica, nonché per i servizi prestati:</i>	
I) 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;	<p>Dal 2002, la candidata si è occupata di formazione scientifica e guida/supervisione di attività di ricerca di laureandi/dottorandi/specializzandi (ad oggi più di una ventina), tra laureandi in Biotecnologie Mediche, Medicina e Chirurgia, Pharmacy, Biologia Sanitaria, Biologia Cellulare e Molecolare, Tecniche Diagnostiche di Laboratorio Biomedico, e dottorandi/specializzandi di Microbiologia Medica e Immunologia, Microbiologia e Virologia, Malattie Infettive, partecipando altresì a commissioni di discussione di Tesi di Laurea, di Dottorato e Specializzazione, presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" e l'Università di L'Aquila.</p> <p>Ha partecipato a commissioni di discussione di Tesi di Dottorato presso Université Pierre &amp; Marie Curie Paris 6, Parigi, Francia; Rega Institute for Medical Research, Università Cattolica di Lovanio, Belgio; IrsiCaixa Foundation, Università di Badalona, Barcelona, Spain.</p> <p>Dal 2019 ad oggi è Coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca in Microbiologia, Immunologia, Malattie Infettive, e Trapianti (MIMIT).</p>
II) organizzazione, direzione, coordinamento e/o partecipazione a gruppi di ricerca nazionale ed internazionali;	<p>Docente di Virologia del Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" dal 1 ottobre 2017.</p> <p>Collabora con diversi gruppi/enti di ricerca nazionali e internazionali, grazie a fondi di ricerca dell'Istituto Superiore di Sanità, del Ministero della Salute, del Ministero dell'Università e della Ricerca, dell'Agenzia Italiana del Farmaco, e della Comunità Europea.</p> <p>- 2024-oggi. Responsabile di Unità Operativa del Progetto intitolato "A comprehensive toolbox for timely phenotypic characterization of novel SARS-CoV-2</p>



	<p>variants (PHENO-BOX)" codice  RIPREI2023_ad5d6fa48de5, finanziato dall'Istituto  Superiore di Sanità nell'ambito del Bando RIPREI 2023;  Codice Unico di Progetto (CUP B63C23001510001).</p> <p>- 2023-oggi: Responsabile di Sub-Unità (per la  Fondazione Vironet C Onlus) di un progetto PRIN dal  titolo "Deciphering the key virological determinants  underlying the replicative and pathogenetic activity of  Hepatitis D Virus (HDV) in treated and untreated  Hepatitis B Virus and HDV coinfecting patients"  finanziato tramite PROGETTI DI RICERCA DI  RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022  Prot. 2022X2KWRK.</p> <p>- 2023-oggi: Responsabile di Unità Locale di Ricerca di  Progetto Europeo AVITHRAPID "Antiviral Therapeutics  for Rapid Response Against Pandemic Infectious  Diseases" finanziato tramite HORIZON-HLTH-2023-  DISEASE-03 Project: 101137192.</p> <p>- 2022-oggi: Responsabile scientifico (Principal  Investigator - PI) del progetto "VIRONET come nuovo  modello di rete virologica per l'ottimizzazione del  percorso diagnostico-terapeutico in pazienti con co-  infezione HBV e HDV" finanziato dal programma Gilead  Fellowship 2022.</p> <p>- 2021-oggi: Responsabile di Unità Locale di Ricerca di  Progetto Europeo EuCARE "European cohorts of patients  and schools to advance response to epidemics" finanziato  tramite HORIZON-HLTH_2021-CORONA-01, grant  agreement No 101046016.</p> <p>- 2020-2022: PI di un Progetto di Ricerca  "Characterization of innovative viral biomarkers in  predicting occurrence of hepatocellular carcinoma (HCC)  " VIRBIO bando d'Ateneo, Finanziato dall'Università  degli studi di Roma "Tor Vergata", Beyond Borders.</p> <p>- 2020-2022: Co-PI e Responsabile di Unità Locale  italiana di un Progetto di Ricerca Internazionale "Impact  of M184V on the virological efficacy to 3TC/DTG"  Studio LAMRES, Progetto in collaborazione con  Association de Recherche en Virology et Dermatology  (ARVD) e Fondazione Aviralia - Onlus finanziato da  ViiV Health Care.</p> <p>- 2019-2022: Co-PI di un Progetto di Ricerca "Analisi del  serbatoio dell'HIV e dell'attività trascrizionale dei  retrovirus endogeni e loro correlazione con la risposta  viro-immunologica e clinica nei pazienti con  soppressione virologica" finanziato dal programma  Gilead Fellowship 2019.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>- 2018-2022: Responsabile di Unità Locale di Ricerca del Progetto "Sviluppo di una rete clinica / diagnostica italiana focalizzata sulla prevenzione e gestione dei fallimenti virologici nei pazienti con virus dell'epatite C (HCV) trattati con agenti antivirali diretti (DAA)". Progetto di Ricerca Finalizzata, finanziato dal Ministero della Salute italiano: RF-2016-02362422.</p> <p>- 2018-2022: Co-PI di un Progetto di Ricerca "In vitro Evaluation of HIV-1 Maturation Inhibition in Human Primary Cells", progetto in collaborazione con Fondazione Aviralia finanziato da ViiV Healthcare.</p> <p>- 2017-2020: PI di un Progetto di Ricerca "Valutazione dell'impatto della quantità di HIV-DNA e resistenza archiviata sull'outcome virologico di pazienti che cambiano terapia nel contesto di ottimizzazione della terapia antiretrovirale in real life" finanziato dal programma Gilead Fellowship 2017.</p> <p>- 2017-2020: Co-PI di un Progetto di Ricerca "Definition of regulatory non-coding RNA Expression Profiling in Hepatitis B and C Virus-Induced Hepatocellular Tumors" bando d'Ateneo, Finanziato dall'Università degli studi di Roma "Tor Vergata", Mission: Sustainability.</p> <p>- 2017-2019: Responsabile di Unità Locale di Ricerca del Progetto "Impatto dei regimi antiretrovirali Tenofovir-sparing sulla densità minerale ossea (BMD) in donne HIV-positive con osteopenia in menopausa: lo studio TESS (Tenofovir Sparing Strategy)". Progetto finanziato da AIFA, Prot. FARM12FEXH.</p> <p>- 2016-2019: Responsabile di Unità Locale di un Progetto Internazionale "Surveillance, resistance and efficacy in HIV infected patients failing INIs in Italy" in collaborazione con Fondazione Aviralia, finanziato da ViiV Health Care</p> <p>- 2016-2019: Co-PI di un Progetto di Ricerca "HCV variability and resistance in HCV mono and HIV/HCV co-infected patients: efficacy of DAA treatment in genotype 3", Progetto in collaborazione con Fondazione Aviralia finanziato da Bristol-Myers Squibb N° AI444-397</p> <p>- 2016-2019: Responsabile di Unità Locale di un Progetto Internazionale "Epidemiological study of doravirine associated resistance mutations" in collaborazione con Association de Recherche en Virology et Dermatologie (ARVD) e Fondazione Aviralia, finanziato da Merck Sharp and Dhome</p> <p>- 2016-2018: PI di un Progetto di Ricerca "HCV variability and resistance in HCV mono and HIV/HCV</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



	<p>co-infected patients: efficacy of DAA treatment across different genotypes”, Progetto in collaborazione con Fondazione Aviralia finanziato da Merck Sharp and Dhome MISP 54882.</p> <p>- 2013-2018: Responsabile di Unità Locale di Ricerca “Applicazioni Omics nel settore Virologico” del Progetto “Sviluppo di una piattaforma integrata per l’applicazione delle scienze “omiche” alla definizione dei biomarcatori e profili diagnostici, predittivi, e teranostici. Progetto di Ricerca Bandiera InterOmics finanziato dal Ministero dell’Università e della Ricerca, Protocollo PB05 1°.</p> <p>- 2013-2017: Responsabile di Unità Locale di Ricerca del Progetto “Studio dei determinanti della resistenza secondaria e primaria di HIV-1 ai farmaci antiretrovirali per il controllo della trasmissione a livello di popolazione”. Progetto di Ricerca Triennale PRIN finanziato dal Ministero dell’Università e della Ricerca, Protocollo: 2012L783TW.</p> <p>- 2013-2015: PI di un Progetto di Ricerca “Impact of cellular HIV-1 DNA with short- and long-term response to antiretroviral therapy” finanziato da Roche Diagnostics.</p> <p>- 2011-2013: PI di un Progetto di Ricerca “Characterization of the HCV-NS3 protease variability among different HCV-genotypes in terms of genetic barriers in the generation of resistance mutations to protease inhibitors in advanced clinical development”, Progetto in collaborazione con Fondazione Aviralia, finanziato da Merck Sharp and Dhome progetto #39663.</p> <p>- 2009-2014: Responsabile di Unità Locale di Ricerca di Progetto Europeo CHAIN, the “Collaborative HIV and Anti-HIV Drug Resistance Network”, Finanziato dalla Commissione Europea -Commission Framework 7 Program - Integrated Project no. 223131.</p> <p>-2006-2008: Responsabile di Unità Locale di Ricerca del Progetto “Le resistenze ai farmaci anti-HIV: metodologie diagnostiche innovative e impatto clinico”. Programma Nazionale di Ricerca sull’AIDS bandito dal Ministero della Salute, Convenzione n. 30G.47</p>
III) partecipazione e gestione di progetti di ricerca, nazionali e internazionali ammessi al finanziamento;	<p>-2021-oggi: Collaboratore a un Progetto di Ricerca dal titolo "Multidisciplinary Assessment of the blood and gut-associated HIV Reservoir and Immunity following Switch from 3-drug to 2-drug Antiretroviral regimens in virologically suppressed patients (MARISA) Progetto PRIN finanziato dal Ministero dell’Università e della Ricerca, Bando 2020, Prot. 202074AA2B.</p>



	<p>-2021-oggi: Collaboratore a un progetto dal titolo "Hepatitis Delta Virus (HDV) RNA release in exosomes as novel mechanism of viral persistence: implication for HDV treatment and cure" finanziato nell'ambito dei "Progetti di Ricerca Scientifica d'Ateneo 2021-2022 (prot. 2680 del 15/12/2021).</p> <p>-2021-oggi: Collaboratore a un progetto scientifico finalizzato allo "Studio dei biomarcatori intraepatici e sierologici di HBV" finanziato da Roche.</p> <p>-2019-oggi: Collaboratore a un Progetto di Ricerca "Strategies to Contain HIV Drug-Resistance Emergence in Virologically Suppressed Patients Requiring Antiretroviral Therapy Optimization: Unraveling the Role of Mutational Burden in PBMCs", Progetto finanziato dal Bando AIFA RI 2017 Codice TRS-2018-00001336.</p> <p>-2019-2023: Collaboratore a un Progetto di Ricerca "IMmuno-VIrological DYnamics triggered by anti-HIV therapy Suspension (IMVIDYS)". Progetto PRIN finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca, Protocollo 2017TYTWZ3_002.</p> <p>-2021-2022: Collaboratore a un Progetto di Ricerca dal titolo Ingegnerizzazione di protocolli virologici e computazionali intelligenti per la gestione rapida e performante dello screening di agenti anticoronavirus, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca, Protocollo: FISR2020IP_04758.</p> <p>-2013-2018: Collaboratore a un Progetto FIRB "Hepatocarcinoma Innovative Research Markers: Studio multidisciplinare finalizzato all'identificazione e caratterizzazione di marker innovativi in grado di definire il ruolo di virus epatotropi nello sviluppo del carcinoma epatocellulare: un modello di incontro tra ricerca di base ed applicativa". Studio HIRMA, FIRB, Protocollo RBAP11YS7K_001.</p> <p>-2010-2012: Collaboratore a un Progetto di studio "Definition of genetic and structural features underlying HIV-1 co-receptor usage". Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS bandito dal Ministero della Salute Convenzione 40H41.</p> <p>-2010-2012: Collaboratore a un Progetto di Ricerca "Ultra-deep pyrosequencing as a tool to evaluate the genetic variability of viruses, and to define markers of clinical relevance: from applied research to routine</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



	<p>diagnosis". Progetto di Ricerca Finalizzata, finanziato dal Ministero della Salute Codice RF-2009-1539999.</p> <p>-2009-2011: Collaboratore a un Progetto di Ricerca "Strategie di controllo della replicazione virale basate sulla modificazione dell'ambiente cellulare". Progetto PRIN finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Protocollo 2008MRLSNZ_003.</p> <p>-2008-2010: Collaboratore a un Progetto di Ricerca "Definizione di metodiche diagnostiche avanzate per l'ottimizzazione dell'uso dei farmaci antivirali". Progetto di Ricerca Finalizzata finanziato dal Ministero della Salute, Convenzione n.76.</p> <p>-2007-2009: Collaboratore a un progetto FIRB "Costruzione di un Laboratorio Nazionale per lo studio delle resistenze batteriche agli antibiotici" Prot.12/07/2007 -003705.</p> <p>-2006-2008: Collaboratore a un Progetto di Ricerca "Studi immunovirologici diretti alla gestione clinica e terapeutica di pazienti immunocompromessi". Progetto di Ricerca Finalizzata finanziato dal Ministero della Salute, Convenzione n. 96.</p> <p>-2006-2008: Collaboratore a un Progetto di Ricerca "Apoptosi e Infezioni virali: aspetti molecolari". Progetto PRIN finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Protocollo 2006067294_003.</p> <p>-2002-2005: Collaboratore a un Progetto di Ricerca Europeo "CEE Descartes Prize 2001" Contratto n. HPAW – CT- 2002 - 90001.</p> <p>-2002-2005: Collaboratore a un Progetto di Ricerca "Globuli rossi come "drug carriers"". Progetto FIRB, Protocollo RBNE01TBTR_005.</p> <p>-2000-2004: Collaboratore a un Progetto di Ricerca Europeo "Quality of life and managment of living resouces" CEE- QLK2 –CT2000-002.</p>
IV) attività di trasferimento tecnologico e/o coinvolgimento di spin/off-start-up.	<p>La candidata non è stata direttamente coinvolta in attività di trasferimento tecnologico, tuttavia collabora da anni con importanti industrie farmaceutiche e diagnostiche (Gilead, Janssen, Bristol Myers Squibb, Abbott/Abbvie, GlaxoSmithKline, Pfizer, ViiV Healthcare, Merck Sharp and Dome, Diasorin, Roche Diagnostics, Arrow Diagnostics, Menarini Ricerche) per sviluppare nuove tecnologie diagnostiche verso nuovi agenti antivirali, e</p>

	caratterizzarne i profili di resistenza, sia in vitro che in vivo, e valutare marker e sistemi diagnostici innovativi.
V) responsabilità scientifica di progetti di ricerca e/o studi finanziati da enti privati nazionali o internazionali;	<p>La candidata è tutt'oggi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Responsabile di Unità Operativa del Progetto intitolato "A comprehensive toolbox for timely phenotypic characterization of novel SARS-CoV-2 variants (PHENO-BOX)", finanziato dall'Istituto Superiore di Sanità nell'ambito del Bando RIPREI 2023;</li> <li>- Responsabile di Sub-Unità (per la Fondazione Vironet C Onlus di cui è Direttore Scientifico, co-Fondatore, e vice-Presidente) di un progetto PRIN dal titolo "Deciphering the key virological determinants underlying the replicative and pathogenetic activity of Hepatitis D Virus (HDV) in treated and untreated Hepatitis B Virus and HDV coinfecting patients" finanziato tramite PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE, Bando 2022 Prot. 2022X2KWRK.</li> <li>- Responsabile di Unità Locale di Ricerca di Progetto Europeo AVITHRAPID "Antiviral Therapeutics for Rapid Response Against Pandemic Infectious Diseases" finanziato tramite HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03 Project: 101137192.</li> <li>- Responsabile scientifico (Principal Investigator - PI) del progetto "VIRONET come nuovo modello di rete virologica per l'ottimizzazione del percorso diagnostico-terapeutico in pazienti con co-infezione HBV e HDV" finanziato dal programma Gilead Fellowship 2022.</li> </ul> <p>Responsabile di Unità Locale di Ricerca di Progetto Europeo EuCARE "European cohorts of patients and schools to advance response to epidemics" finanziato tramite HORIZON-HLTH 2021-CORONA-01, grant agreement No 101046016.</p>
VI ) attività di revisione di articoli scientifici o progetti di ricerca nazionali e/o internazionali;	2007-oggi: Revisore di articoli scientifici inviati a riviste "peer reviewed" (tra cui J Clin Microbiol, Clin Microbiol Infect, J Antimicrob Chemother, Antiviral Therapy, J Infect Dis, AIDS Reviews, Retrovirology, Eur J Clin Microbiol Infect Dis, PLoS Pathogens, HIV Medicine, PLoS ONE, AIDS, Digestive and Liver Disease, J of Virology, J of Hepatology, Nature Communication).
VII) supervisione di tesi di laurea, laurea magistrale e di dottorato nazionali o internazionali;	La candidata ha partecipato a commissioni di discussione di Tesi di Laurea, di Dottorato e Specializzazione, presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" e l'Università di L'Aquila.



	Ha partecipato a commissioni di discussione di Tesi di Dottorato presso Université Pierre & Marie Curie Paris 6, Parigi, Francia; Rega Institute for Medical Research, Università Cattolica di Lovanio, Belgio; IrsiCaixa Foundation, Università di Badalona, Barcelona, Spain
VIII) partecipazione attiva al collegio dei docenti di scuole di dottorato;	La candidata è Membro del Collegio Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in Microbiologia, Immunologia, Malattie Infettive, e Trapianti (MIMIT) dal 2002.
IX) partecipazione attiva a commissioni dipartimentali;	
X) incarichi accademici presso Università estere;	La candidata ha svolto incarichi accademici presso l'Université Pierre & Marie Curie Paris 6, Parigi, Francia; Rega Institute for Medical Research, Università Cattolica di Lovanio, Belgio; IrsiCaixa Foundation, Università di Badalona, Barcelona, Spain.
XI) l'attività in campo clinico relativamente al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura;	<p>Responsabile dal 1 ottobre 2017 della Cattedra di Virologia del Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", uno dei principali centri di riferimento per il sequenziamento di genomi virali in Italia. In tale contesto, la Prof.ssa Ceccherini Silberstein ha continuato ad offrire la propria expertise assieme a quella dei suoi collaboratori (con personale qualificato, strutture e strumenti) per l'esecuzione e interpretazione di test molecolari di farmacoresistenza eseguiti nell'ambito della diagnostica, ricerca clinica e sorveglianza di infezioni virali.</p> <p>Le competenze di sequenziamento sono state sviluppate per un'ampia varietà di virus, quali il virus dell'immunodeficienza umana (HIV), virus dell'epatite B (HBV), virus dell'epatite C (HCV), virus dell'epatite delta (HDV), virus erpetici quali citomegalovirus (CMV) e herpes simplex virus di tipo 2 (HSV-2), e dal 2020 anche per SARS-CoV2.</p> <p>Con l'insorgere della pandemia di COVID-19, il gruppo tramite NGS (Illumina) ha sequenziato SARS-CoV-2 in più di 700 individui afferenti presso il PTV (tra pazienti del pronto soccorso in terapia con anticorpi monoclonali anti-COVID-19, pazienti ricoverati per COVID-19 o persone/personale infette dopo vaccinazione), contribuendo quindi al monitoraggio e caratterizzazione</p>

	<p>delle varianti importanti (VOC, variant of concern) di SARS-CoV-2.</p> <p>Nel 2022 la Cattedra di Virologia è entrata a far parte ufficialmente della rete Italiana dei Laboratori, coordinata dall'Istituto Superiore di Sanità, per la sorveglianza genomica di SARS-CoV-2 e delle relative varianti (ad oggi sono stati processati 273 campioni per la Survey della Regione Lazio). I risultati ottenuti che consentono il tracciamento delle varianti che circolano nella regione, sono stati forniti regolarmente alla Direzione Generale del PTV e/o al SERESMI Lazio e/o Istituto Superiore di Sanità.</p> <p>La Cattedra ha anche una consolidata competenza nella quantificazione di marcatori sierologici e molecolari (utili per studiare la replicazione virale) con metodiche ultrasensibili in plasma, sangue, PBMC, diversi tessuti (es biopsie epatiche e rettali), e liquidi biologici (es liquor, semen e urine) tramite real time PCR e digital droplet PCR (es HIV-DNA e HIV-RNA intracellulare; HBV-DNA e HBV-RNA sierico; HBV-DNA totale, cccDNA e HBV-RNA intraepatici; SARS-CoV-2-RNA in tamponi naso-faringei, urine, liquor e in altri distretti) e tramite saggi immuno-enzimatici o in chemiluminescenza (HBcrAg, HBsAg ultrasensibile e sue isoforme, titolo dell'anti-HBc). Inoltre ha messo a punto e ottimizzato saggi per l'analisi dei siti di integrazione di HBV-DNA come marcatore per identificare pazienti con un potenziale rischio di sviluppare epatocarcinoma. Questa metodica può essere estesa ad altri virus che hanno la capacità di integrare il proprio DNA nel genoma cellulare.</p> <p>Dal 2015 ad oggi sono stati saggiati per i marcatori sopra-riportati oltre 3000 campioni.</p>
XII) incarichi di direzione di unità operative;	vedi paragrafo n. V
XIII) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	<p>La candidata ha ricevuto negli anni numerosi premi per progetti di ricerca, articoli scientifici, presentazioni e partecipazione a congressi.</p> <p>Di cui i principali: Gilead Fellowship 2022 e 2017 come PI, Gilead Fellowship 2019 come co-PI.</p> <p>Premio scientifico G.B Rossi 2008 come ricercatore italiano distintosi nel campo della ricerca sull'AIDS per il miglior lavoro pubblicato nel periodo 2007-2008 (Ceccherini-Silberstein et al, cfr. #235 J Virol 2007).</p>

	<p>Premio per il miglior poster al “XIV International HIV Drug Resistance Workshop, Basic Principles &amp; Clinical Implications”, Quebec City, Quebec, Canada, 7-11 June 2005 (Ceccherini-Silberstein et al).</p> <p>Premio scientifico G.B Rossi 2009 per il miglior lavoro su HIV pubblicato nel periodo 2008-2009 (ultimo nome di Svicher et al, cfr. #230 Antimicrob Agents Chemother 2009).</p> <p>Premio scientifico Readfiles 2008 per il miglior lavoro pubblicato su HIV nel periodo 2007-2008 (coautore di Svicher et al, cfr. #232 J Infect Dis 2008).</p> <p>ICAR – CROI Awards 2024 for the Italian Scientific Research: CROI affiliated event for Italian young investigators; selection 2024 (mentor di Chenwi).</p> <p>Premio SIMIT "Special Award come Best abstract" in Clinical Hepatitis Virus per la migliore presentazione orale al Convegno 15° ICAR - Italian Conference on AIDS and Antiviral Research, 14-16 giugno 2023, Bari Italy (coautore di Duca et al).</p> <p>Premio per il miglior Caso Clinico presentato durante il “Congresso “Epatocarcinoma: eziologia virale e non, diagnosi e trattamento” Albano Laziale, 18-19 Novembre 2022 (coautore di Salpini et al).</p> <p>Premio per la migliore presentazione orale al Convegno "European Meeting on HIV &amp; Hepatitis2021", virtual meeting 25-28 May 2021 (coautore di Armenia et al).</p> <p>Premio per la migliore presentazione orale al Convegno “European Meeting on HIV &amp; Hepatitis 2020”, virtual meeting 28-30 October 2020 (coautore di Alkhatib et al).</p> <p>ICAR – CROI Awards 2020 for the Italian Scientific Research: CROI affiliated event for Italian young investigators; selection 2020 (mentor di Di Maio).</p> <p>ICAR – CROI Awards 2020 for the Italian Scientific Research: CROI affiliated event for Italian young investigators; selection 2020 (mentor di Scutari).</p> <p>ICAR – CROI Awards 2020 for the Italian Scientific Research: CROI affiliated event for Italian young investigators; selection 2020 (co-mentor di Fabeni).</p> <p>Premio ICAR 2019 Scientific Committee Awards per la Basic Science: 11 Congresso Nazionale –“Italian Conference on AIDS and Antiviral Research (ICAR)”, Milano 5-7 giugno 2019 (coautore di Alteri et al).</p> <p>Premio “Best basic Oral Presentation” al congresso “International Liver Congress (ILC) 2019”, conferito dalla European Association for the Study of the Liver</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



	<p>(EASL), svoltosi a Vienna in data 10-14 Aprile 2019 (coautore di Salpini et al). Selezionato per la presentazione nella sessione Best of ILC 2019 e per la Press Release del congresso.</p> <p>ICAR – CROI Awards 2019 for the Italian Scientific Research: CROI affiliated event for Italian young investigators; CROI Seattle, Washington, USA, 4-7 March 2019 (coautore di Armenia et al).</p> <p>ICAR – CROI Awards 2015 for the Italian Scientific Research: CROI affiliated event for Italian young investigators; CROI Seattle, Washington, USA, 23-26 February 2015 (mentor di Armenia).</p> <p>Premio della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) per la migliore presentazione orale nell'ambito "Clinical Hepatitis" al 9° Congresso Nazionale – "Italian Conference on AIDS and Antiviral Research (ICAR)" Siena, 12-14 giugno 2017 (ultimo nome di Cento et al).</p> <p>Premio per la "Best Oral Abstract Presentation" at "European Forum 2016". Glasgow – United Kingdom. 22 October 2016 (ultimo nome di Armenia et al).</p> <p>Premio per il "Miglior Poster Basic" del 49° Meeting annuale AISF - Associazione Italiana per lo Studio del Fegato - Roma, 18-19 febbraio 2016 (ultimo nome di Sorbo et al).</p> <p>Premio per il miglior poster al Convegno "14th European Workshop on HIV &amp; Hepatitis Treatment Strategies &amp; Antiviral Drug Resistance", Rome, 25-27 May 2016 (ultimo nome di Antonucci et al).</p> <p>Premio per la migliore presentazione orale al "3rd Italian Conference on AIDS and Retroviruses", Florence, Italy, 27-29 March, 2011 (coautore di Santoro et al).</p> <p>Premio per la migliore presentazione orale al "2nd Italian Conference on AIDS and Retroviruses", Brescia, Italy, 20-22 June, 2010 (coautore di Alteri et al).</p> <p>Premio per la migliore presentazione orale al "1th Italian Conference on AIDS and Retroviruses", Milano, 24-26 Maggio 2009, (coautore di Pollicita et al).</p> <p>Premio per la migliore presentazione orale al 3rd European HIV Drug Resistance Workshop, Athens, Greece, March 30 – April 1, 2005 (coautore di Svicher et al).</p> <p>Nove premi come giovane ricercatrice per partecipare a congressi internazionali (anni 1998-2007)</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

XIV) organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero;	Ha partecipato a numerosi congressi scientifici nazionali e internazionali presentandovi comunicazioni orali e poster (circa 200 comunicazioni orali e più di 200 poster), nonché come moderatrice di sessioni orali, simposi o poster tour.  Conferenze su invito a Congressi Nazionali e/o Internazionali: >80
XV) direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche;	2013-oggi: Membro del comitato editoriale della rivista PLoS ONE e AIDS Reviews.  2018-2022: Membro del comitato editoriale della rivista BMJ Sexually Transmitted Infections.
XVI) attività di referaggio per riviste internazionali sulla base dei criteri comunemente riconosciuti dalla comunità scientifica (Impact Factor della rivista, attinenza al SSD);	2007-oggi: Revisore di articoli scientifici inviati a riviste "peer reviewed" (tra cui J Clin Microbiol, Clin Microbiol Infect, J Antimicrob Chemother, Antiviral Therapy, J Infect Dis, AIDS Reviews, Retrovirology, Eur J Clin Microbiol Infect Dis, PLoS Pathogens, HIV Medicine, PLoS ONE, AIDS, Digestive and Liver Disease, J of Virology, J of Hepatology, Nature Communication).
XVII) partecipazioni a consigli di presidenza di società scientifiche nazionali ed internazionali.	La candidata è affiliata alle seguenti associazioni scientifiche: Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF) (Membro del Comitato Coordinatore e Scientifico 2014-2017); Società Italiana di Virologia (SIV) ; Società Italiana delle Malattie Infettive (SIMIT); Società Italiana di Microbiologia (SIM); American Society for Microbiology (ASM); European Association for the Study of the Liver (EASL).
<b>Giudizio collegiale</b>	
<p><i>La Prof.ssa Francesca Ceccherini Silberstein è professore associato confermato dal 2014, S.S.D. MED/07 Microbiologia e Microbiologia Clinica, presso la Cattedra di Virologia, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".</i></p> <p><i>E' stata ed è coordinatrice di diversi gruppi di ricerca nazionale e internazionale e la sua attività editoriale è d'interesse sia per la comunità scientifica che per la comunità clinica considerando il lavoro svolto nell'identificare le resistenze ai farmaci antivirali e la guida fornita nel percorso diagnostico-terapeutico nel trattamento delle virosi. I valori degli indici bibliometrici sono elevati con una produzione scientifica costante nella qualità e nella quantità e coerenti il SSD MED/07. Anche l'attività didattica è intensa e continua nel tempo.</i></p> <p><i>L'esame complessivo della sua attività, unitamente alla valutazione del suo curriculum indicano che la candidata possiede certamente la maturità scientifica per aspirare a una posizione di professore ordinario nel SSD MED/07.</i></p>	
*** **	
<b>Pubblicazioni scientifiche</b>	

Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	La candidata ha presentato n. 16 pubblicazioni
Lavori in collaborazione con i commissari – enucleabilità e distinguibilità del contributo	La candidata non ha presentato pubblicazioni in collaborazione con i commissari.
Lavori in collaborazione con i terzi – enucleabilità e distinguibilità del contributo	La candidata ha presentato le pubblicazioni dal n. 1 al n. 16 dell'elenco in collaborazione con terzi. La commissione, tenuto conto di quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo della candidata risulta enucleabile sulla base dei criteri stabiliti durante la seduta preliminare, in particolare: a) La candidata ha presentato 16 pubblicazioni in collaborazione con terzi, di cui 13 come ultimo nome. b) La media degli autori delle pubblicazioni presentate è di 17, 18
Ambito delle pubblicazioni	<i>Le pubblicazioni sono tutte su tematiche coerenti e riconducibili all'attività scientifica globale sviluppata dalla candidata.</i> <i>Le principali tematiche affrontate nelle pubblicazioni sono:</i> <i>Nelle pubblicazioni n.1, n.11 e n.15 si affronta il problema dei genotipi resistenti in pazienti con HIV.</i> <i>Nelle pubblicazioni n.2; n.3, n.5, n.7 e n.12 si affronta il problema delle mutazioni della proteina spike nell'infezione da SARS-COV-2.</i> <i>Nelle pubblicazioni n.4, n.8, n.13 e n.16 si affrontano le caratteristiche del fenomeno della resistenza dell'HCV.</i> <i>Nelle pubblicazioni n.6, n.9 e n.14, si affronta il tema generale delle resistenze virali e del fallimento delle terapie antivirali.</i> <i>Nella pubblicazione n. 10 si affrontano le caratteristiche del fenomeno della resistenza all' HBV in pazienti con epatite cronica.</i>
<b>Giudizio collegiale</b>	
<i>L'attività scientifica della candidata è congruente con il settore concorsuale e settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura e la produzione scientifica complessiva ottima. La maturità scientifica è documentata dall'alto numero di progetti elaborati e direttamente coordinati. Riguardo alle pubblicazioni in 13 delle 16 presentate, la candidata appare come ultimo autore documentando il ruolo di guida nella conduzione della ricerca anche con la capacità di coordinare grossi gruppi di ricerca e differenti istituzioni. La media degli autori delle pubblicazioni presentate è di 17, 18.</i>	
I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;	Tutte le pubblicazioni presentate dalla candidata dimostrano originalità, innovatività e rigore metodologico.



II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nel settore scientifico disciplinare di cui alla procedura;	L'attività scientifica della candidata è congruente con il settore concorsuale e settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura.
III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;	Tutte le pubblicazioni presentate dalla candidata sono apparse su riviste di rilevanza e diffusione all'interno della comunità scientifica.
IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura;	L'attività scientifica della candidata è stata continua, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.
V) maturità scientifica, valutata anche attraverso il numero di pubblicazioni con ruolo di autore corrispondente.	La maturità scientifica è documentata dall'alto numero di progetti elaborati e direttamente coordinati, riguardo alle pubblicazioni in 14 delle 16 presentate, la candidata appare come ultimo autore documentando il ruolo di guida nella conduzione della ricerca.
<b><u>Giudizio collegiale</u></b>	
<p><i>La Prof.ssa Francesca Ceccherini Silberstein è professore associato confermato dal 2014, S.S.D. MED/07 Microbiologia e Microbiologia Clinica, presso la Cattedra di Virologia, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".</i></p> <p><i>E' stata ed è coordinatrice di diversi gruppi di ricerca nazionale e internazionale e la sua attività editoriale è d'interesse sia per la comunità scientifica che per la comunità clinica considerando il lavoro svolto nell'identificare le resistenze ai farmaci antivirali e la guida fornita nel percorso diagnostico-terapeutico nel trattamento delle virosi. I valori degli indici bibliometrici sono elevati con una produzione scientifica costante nella qualità e nella quantità e coerenti il SSD MED/07. Anche l'attività didattica è intensa e continua nel tempo.</i></p> <p><i>L'esame complessivo della sua attività, unitamente alla valutazione del suo curriculum indicano che la candidata possiede certamente la maturità scientifica per aspirare a una posizione di professore ordinario nel SSD MED/07.</i></p>	

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

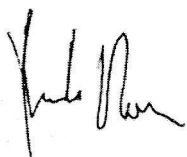
Data, 17 maggio 2024

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Guido Antonelli *Presidente*

Prof. ssa Lucia Nencioni *Componente*

Prof. Guido Rasi *Segretario*



nonché Allegato B) al verbale n.2 del 17 maggio 2024

## Allegato B)

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 prima fascia presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 06/A3 e settore scientifico disciplinare MED 07 (Riferimento 2238).

## Accertamento delle competenze linguistiche

Prof.ssa Francesca Ceccherini Silberstein	
*** **	
<u>Accertamento delle competenze linguistiche</u>	
a) chiarezza ed efficacia nella comprensione e nell'esposizione in lingua straniera	ottima
b) capacità dialettica nella lingua straniera	ottima
Giudizio collegiale	
L'accertamento delle competenze linguistiche del candidato ha avuto esito positivo per le seguenti motivazioni: Ottima capacità di lettura ed esposizione dei contenuti.	

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

Data, 17 maggio 2024

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Guido Antonelli *Presidente*

Prof. Lucia Nencioni *componente*

Prof. Guido Rasi *Segretario*

