

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 Biomedicina e Prevenzione dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 05/F1 e settore scientifico disciplinare BIO/13 (Riferimento 1880).

Verbale n. 3 – Relazione finale

La commissione esaminatrice della procedura valutativa di cui in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore con Decreto rettorale n. 1449/2022 del 17/05/2022 e così costituita:

Prof. Claudia Bagni

Prof. Alessandro Barbon

Prof Gian Maria Fimia

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale si è riunita:

- a) la prima volta in data 24-06-22 alle ore 10.00 per la predeterminazione dei criteri di massima per la valutazione del candidato;
- b) la seconda volta in data 14-07-22 alle ore 14.00 per la valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche del candidato, per lo svolgimento della prova di idoneità didattica del candidato.

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 alla Prof.ssa Claudia Bagni e le funzioni di Segretario al Prof Gian Maria Fimia.

Successivamente, la commissione:

- rilevata la piena legittimità ad operare secondo norma, essendo pervenuta all'Ateneo istanza di rinuncia alla ricusazione dei commissari da parte del candidato;
- 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;

ha predeterminato i criteri di massima di valutazione del candidato, 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 candidato;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità tra ciascuno di essi e l'unico candidato 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 del candidato senza che sia stata elevata alcuna istanza di riconsiderazione dei suddetti criteri, ha preso in esame la documentazione presentata telematicamente dal candidato ai fini della partecipazione alla procedura, inviata dall'Ufficio Concorsi a ciascun commissario.

Come prima operazione la commissione ha accertato che il candidato Dott. Alessandro Michienzi 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 del candidato 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 di cui all'allegato B), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Successivamente, è stata svolta la prova di idoneità didattica, consistita in un seminario sull'argomento "Meccanismi molecolari e cellulari delle modificazioni del RNA" della durata di 30 minuti con utilizzo di diapositive, svolta pubblicamente su piattaforma MEET tramite il link <https://meet.google.com/fya-epbe-kna>, 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 del Dott. Alessandro Michienzi unico candidato iscritto alla procedura;
- reso noto che la prova di idoneità didattica è pubblica;
- verificata l'identità personale del candidato prima dell'inizio della relativa prova;

ha chiamato il candidato ed è stata svolta la prova di idoneità didattica del candidato convocato.

Conclusa la prova, la commissione esaminatrice, chiuso il collegamento pubblico, procedendo in via riservata, ha formulato un giudizio collegiale in merito alla suddetta prova di idoneità didattica, riportato nella scheda dell'allegato C), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Quindi, dato atto del positivo esito della suddetta prova, 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 il Dott. Alessandro Michienzi quale candidato qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato emanato il bando per le seguenti motivazioni:

Il candidato mostra un CV di buon livello nel quale dimostra di aver raggiunto la maturità professionale sia a livello di attività didattica che di ricerca adeguata per ricoprire il ruolo di Professore Associato nel settore scientifico disciplinare BIO/13. La prova didattica qui sostenuta ha confermato le capacità del candidato di insegnamento di argomenti inerenti il suddetto settore disciplinare.

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 consequenziali adempimenti.

La presente relazione finale e i rispettivi allegati, letti, redatti, sottoscritti e siglati su ogni pagina dalla Prof.ssa Claudia Bagni, sono integrati dalle dichiarazioni di partecipazione e di concordanza con i relativi contenuti del Prof. Alessandro Barbon e del Prof. Gian Maria Fimia di cui agli allegati D) e E), che costituiscono parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferiscono.

Data 14-07-2022

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Claudia Bagni *Presidente*

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Claudia Bagni', written in a cursive style.

Prof. Alessandro Barbon *componente*

Prof Gian Maria Fimia *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 Biomedicina e Prevenzione dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 05/F1 e settore scientifico disciplinare BIO/13 (Riferimento 1880).

CRITERI DI VALUTAZIONE	
Titoli e pubblicazioni	
A) per quanto riguarda l'attività scientifica e didattica, nonché per i servizi prestati:	<p>I) attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca e la partecipazione a essi;</p> <p>II) 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>III) responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;</p> <p>IV) partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero;</p> <p>V) attività di collaborazione editoriale con riviste di rilevanza internazionale.</p>
B) ai fini della determinazione dell'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi:	<p>a) essere l'autore di riferimento della pubblicazione (primo autore, ultimo autore o autore corrispondente, anche in condivisione);</p> <p>b) valutazione in relazione all'attività scientifica globale sviluppata</p>
C) per quanto riguarda la produzione scientifica del candidato, da effettuarsi previa individuazione dell'apporto individuale nei lavori in collaborazione:	<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>

*** **

Prova di idoneità didattica

a) conoscenza dell'argomento;

b) capacità di inquadramento sistematico;

c) ampiezza e qualità delle argomentazioni

d) chiarezza, completezza ed efficacia nell'esposizione

*** **

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

Data 14-07-2022

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Claudia Bagni *Presidente*



Prof. Alessandro Barbon *componente*

Prof Gian Maria Fimia *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 Biomedicina e Prevenzione dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 05/F1 e settore scientifico disciplinare BIO/13 (Riferimento 1880).

Alessandro Michienzi	
Titoli e curriculum	
<p>I) l'attività di coordinamento e di organizzazione a gruppi di ricerca e la partecipazione a essi;</p>	<p>Il Dott. Michienzi dirige un laboratorio incentrato sullo studio dei meccanismi di regolazione dell'espressione genica a livello post-trascrizionale, focalizzato recentemente allo studio del ruolo delle deaminasi della adenosina che agiscono sul RNA (ADARI e ADAR2).</p> <p>Negli ultimi anni ha attivato una serie di collaborazioni scientifiche:</p> <p>Collaborazioni Nazionali</p> <p>1) Dr.ssa Margherita Doria, Laboratory of Immunoinfectivology, Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome</p> <p>2) Dr. Maurizio Federico, Istituto Superiore di Sanità 3) Dr.ssa Angela Gallo, Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome 4) Prof. Carlo Federico Perno, Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome</p> <p>5) Prof. Francesca Ceccherini-Silberstein, Università di Roma Tor Vergata</p> <p>6) Dr. Cristina Cereda, Direttore UOC Screening Neonatale e Malattie Metaboliche, ASST Fatebenefratelli Sacco</p> <p>7) Prof. Ernesto Picardi, Università di Bari</p> <p>8) Prof. Marco Muzi Falconi, Università di Milano</p> <p>9) Dr. Ivan Monteleone, Università di Roma Tor Vergata</p> <p>Collaborazioni Internazionali</p> <p>1) Prof. John Rossi, Beckman Institute, City of Hope Medical Centre, Duarte, USA</p> <p>2) Prof. Ayelet Lamm, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa, Israel</p> <p>3) Prof. Yanick Crow, University of Edinburgh, Scotland</p> <p>4) Prof. Claudia Kleinman, McGill University, Canada</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</p>	<p>Dall'anno accademico 2006-2007 ad oggi: Titolare dell'insegnamento di Radiobiologia per il Corso di laurea per Tecnico di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata" (1 CFU)</p>

<p>coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;</p>	<p>Dall'anno accademico 2009-2010 ad oggi: Titolare dell'insegnamento di Biologia Applicata per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana-Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata" (2 CFU)</p> <p>Dall'anno accademico 2010-2011 ad oggi: Docente e successivamente anche coordinatore del corso di Biologia e Genetica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana (Albania) (4 CFU)</p> <p>Dall'anno accademico 2018-2019 ad oggi: Docente dell'insegnamento di Biologia applicata per i corsi di Laurea per Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, Tecniche Audioprotesiche e Ortopediche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata" (1 CFU per i tecnici radiologi e ortopedici, 2 CFU per gli audioprotesisti)</p> <p>Dall'anno accademico 2006-2007 ad oggi: Componente delle commissioni d'esame di profitto e svolge attività integrative opzionale per il modulo di Biologia applicata per il Corso di Studi Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata"</p> <p>Dall'anno accademico 2018-2019 ad oggi: Docente dell'insegnamento di Biologia applicata per il Corso di Studi Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata" (1 CFU)</p> <p>Dall'anno accademico 2019-2020 ad oggi: Docente dell'insegnamento di Biologia Applicata per la Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria-Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata" (1 CFU)</p> <p>Nell'anno accademico 2018-2019: Docente del corso di Biologia applicata per i Corsi di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico e Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia per l'Università di Roma Unicamillus. (2 CFU ciascuno)</p>
<p>III) responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;</p>	<p>Progetti finanziati come Responsabile Scientifico</p> <p>1) 2018-2020 "Characterization of ADARI Dysfunction in Aicardi-Goutières Syndrome" United Leukodystrophy Foundation (USA)</p> <p>2) 2018 FABBR -ANVUR Finanziamento delle attività base di ricerca</p> <p>3) 2011-2013 "Role of the specific adenosine deaminase ADARI in HIV -1 replication". Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS</p>

<p>IV) partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero;</p>	<p>Dall'Anno accademico 2011 al 2016 e dal 2018 ad oggi. Partecipazione al collegio dei docenti di dottorato dell'Università degli studi di ROMA "Tor Vergata" Titolo: "MICROBIOLOGIA MEDICA, IMMUNOLOGIA, MALATTIE INFETTIVE E TRAPIANTI" Dall'Anno Accademico 2016 ad oggi: Membro della commissione Ricerca del Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dell'Università di Roma "Tor Vergata".</p>
<p>V) attività di collaborazione editoriale con riviste di rilevanza internazionale</p>	<p>Co-Guest editor di una special "Issue" della rivista International Journal of Molecular Sciences (ISSN 1422-0067) dal titolo "The Plentiful Roles of RNA in Glioblastoma".</p>
<p>VI) ulteriori elementi desunti dal curriculum vitae a completamento di quanto sopra indicato</p>	<p>Abilitazioni Scientifiche Nazionali 1) ASN 2012: Professore Universitario di seconda fascia per il Settore Concorsuale 05/F1BIOLOGIA APPLICATA. Validità dal 22/01/2014 al 22/01/2023 2) ASN 2018/2020: Professore Universitario di seconda fascia per il Settore Concorsuale 05/F1BIOLOGIA APPLICATA. Validità a partire dal 16/01/2020 e avrà scadenza il 16/01/2029. 3) ASN 2021/2023 - Professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 05/E2 - BIOLOGIA MOLECOLARE. Validità a partire dal 03/02/2022 e avrà scadenza il 03/02/2031</p> <p>Partecipazione come Relatore a Convegni di Carattere Scientifico in Italia o all'estero 1) Gruppo di cooperazione "Struttura molecolare ed espressione genica" Capalbio-maggio 1993. "A novel small nucleolar RNA (UI 6) is encoded inside a ribosomal protein intron and originates by processing of the pre-mRNA". 2) Convegno congiunto SIBBM, ABCD e AGI, Riccione, 2-5 ottobre 1996. "Uso di ribozimi per la terapia genica di infezione da HIV-I 3) Ribosome Biogenesis & Nucleolar Function, Fifth International Conference, Granlibakken, USA. August 17-21, 2000. "Targeting HIV-I within the nucleolus". 4) RNA meeting 2002-Seventh Annual Meeting of the RNA Society. University of Wisconsin, Madison May 28 - June 2, 2002. "A nucleolar TAR decoy is a potent inhibitor of HIV-I replication". 5) ICAR (Italian Conference on AIDS and Antiviral Research Meeting)-Florence 27/3/2011. "The ADAR Editing Enzymes Are Novel HIV-I Proviral Factors". 6) SBE satellite Meeting on RNA modification, 17-20 May 2016, Valencia, Spain. "ADAR1 restricts the LINE-I retrotransposition in human cell lines"</p>

	<p>7) «Bridging the gap» tra aspetti clinici e ricerca di base. 30 ottobre 2017 Centro Pastorale Paolo VI, Brescia. "Caratterizzazione del ruolo dell'enzima ADARI nella patogenesi della AGS. La Sindrome di Aicardi-Goutières: un modello di interferonopatia'</p> <p>8) DNA and RNA editing by AID/APOBEC Proteins. 15-18/01/2018. Ye'arim Hotel, Ma'ale HaHamisha, Israel. "ADARI restricts Alu and LINE-I retrotransposition"</p> <p>Adesioni a Società Scientifiche Nazionali ed Internazionali</p> <p>1) 2011 -presente Membro della società Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare (A.I.B.G)</p> <p>2) 2018-2021 Membro sostituto della Cost Action CA 16120 European Epitranscriptomics network - "Epitrans" (https://epitrans.eu/partners/)</p> <p>3) 2021 -presente Membro della Cost Action CA 17013 Delivery of Antisense RNA Therapeutics DARTER (https://antisenserna.eu).</p> <p>Brevetti</p> <p>1. Patent number: RM97A000150 Titolo: Chimeric ribozyme-scRNA catalytic RNA molecule with cytoplasmatic localization Inventori: Irene Bozzoni, Silvia Prislei, Sara C.B. Buonomo Alessandro Michienzi Data: 3/17/1997</p> <p>2. Patent number: RM99A000126 Title: Chimeric RNA molecule with nucleolar localization able to bind HIV-I Rev protein Inventori: Irene Bozzoni Alessandro Michienzi, Sara CB. Buonomo. Data: 2/24/1999.</p> <p>3. Patent number: US Patent B2 Title: Nucleolar Targeting of Therapeutics Against HIV Inventori: John Rossi, Alessandro Michienzi Data: 24/07/2012</p>
<u>Giudizio collegiale</u>	
Sulla base dei finanziamenti ottenuti, della partecipazione di congressi e delle collaborazioni internazionali stabilite, l'attività di ricerca e di didattica nel suo complesso viene valutata positivamente.	
*** **	
Pubblicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	Il candidato ha presentato n. 10 pubblicazioni
Lavori in collaborazione con i commissari – nucleabilità e distinguibilità del contributo	Il candidato presenta le pubblicazioni n. 0 in collaborazione con i commissari.



Lavori in collaborazione con i terzi – enucleabilità e distinguibilità del contributo	e le pubblicazioni n.10 in collaborazione con i terzi. La commissione, tenuto conto di quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: 1) essere l'autore di riferimento della pubblicazione (primo autore, ultimo autore o autore corrispondente, anche in condivisione); 2) valutazione in relazione all'attività scientifica globale sviluppata
Ambito delle pubblicazioni	Le pubblicazioni presentate dal Dott. Michienzi hanno come principale argomento lo studio dei meccanismi di regolazione dell'espressione genica a livello post-trascrizionale, focalizzato in particolare allo studio del ruolo delle deaminasi della adenosina che agiscono sul RNA e il loro impatto sul funzionamento cellulare (pubblicazioni 1,2,7,8,10). Sono presenti, inoltre, una serie di pubblicazioni in collaborazione che riguardano la regolazione dell'espressione genica nei glioblastomi (3,4,6) e altre 2 in ambito di infezioni virali, quali HIV e HBV.
Giudizio collegiale	
<p>Ai fini della presente selezione, il candidato presenta 10 pubblicazioni di cui 6 articoli sperimentali (1,4,5,6,9,10) e 4 review (2,3,7,8). Di queste, la maggior parte appaiono congrue al SSD BIO/13 e di buon livello per quel che riguarda originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza.</p> <p>In 5 delle pubblicazioni presentate il candidato ricopre un ruolo di rilievo (autore corrispondente in 1,2,7,8,10). Tra queste pubblicazioni, le n. 1 e 10 appaiono maggiormente rilevanti per originalità e rilevanza scientifica della collocazione editoriale. La produzione scientifica del candidato viene quindi valutata dalla Commissione all'unanimità molto buona, con continuità temporale e congrua al settore disciplinare BIO/13.</p>	

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

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Claudia Bagni *Presidente*



Prof. Alessandro Barbon *componente*

Prof Gian Maria Fimia *Segretario*

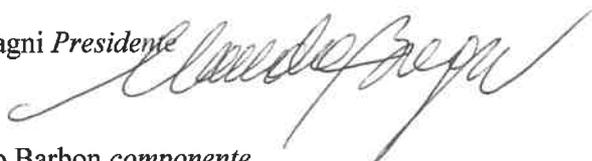
Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 comma 6 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 05/F1 e settore scientifico disciplinare BIO/13 (Riferimento 1880).

Alessandro Michienzi	
<u>Prova di idoneità didattica</u>	
Argomento trattato: Meccanismi molecolari e cellulari delle modificazioni del RNA	
a) conoscenza del tema	Il candidato dimostra una ottima conoscenza delle modificazioni del RNA, sia per quel che riguarda i concetti più generali che esempi specifici sulle sue recenti ricerche basate sulla sindrome di AICARDI-GOUTIERS.
b) capacità di inquadramento sistematico	Il candidato introduce l'argomento in questione fornendo a chi ascolta gli elementi necessari per comprendere i meccanismi molecolari e cellulari inquadrandoli nei processi di risposta immunitaria regolata dall'Interferone.
c) ampiezza e qualità delle argomentazioni	L'argomento in questione viene descritto in maniera approfondita andando a coprire i vari aspetti della tematica che vanno dai meccanismi molecolari e cellulari alla base delle modificazioni del RNA al loro ruolo nella fisiologia e nella patologia cellulare.
d) chiarezza, completezza ed efficacia nell'esposizione	Il tema in questione viene descritto in maniera appropriata, utilizzando del materiale di supporto chiaro che permette a chi ascolta di comprendere con facilità gli argomenti trattati.
Giudizio collegiale	
La prova didattica del candidato è valutata positivamente e, pertanto, ritenuta superata con il seguente giudizio di idoneità: Il candidato espone in maniera chiara e organizzata gli argomenti inerenti la tematica della prova didattica, dimostrando ampia conoscenza della tematica relativa alle modificazioni del RNA. Introduce l'argomento con informazioni di carattere generale sulla natura degli enzimi che partecipano a queste modificazioni, per poi proseguire con esempi specifici sul ruolo delle alterazioni di queste funzioni in alcune patologie umane.	
*** **	

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

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Claudia Bagni *Presidente*

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Claudia Bagni', written in a cursive style.

Prof. Alessandro Barbon *componente*

Prof Gian Maria Fimia *Segretario*