

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2025RTT06 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Medicina Molecolare per il Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-10 – GASTROENTEROLOGIA, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE CUTANEE (profilo: settore scientifico disciplinare MEDS-10/B – MALATTIE INFETTIVE) ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 come modificato dalla L. 79/2022, bandita con Decreto Rettorale n. 5210 del 18 Dicembre 2025

VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Annamaria Cattelan, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di PADOVA
Prof. Leonardo Calza, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di BOLOGNA
Prof. Marco Falcone, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di PISA

si riunisce il giorno 9 Giugno alle ore 15.00 in forma telematica, con le seguenti modalità:
in modalità telematica su piattaforma zoom:

link zoom: <https://unipd.zoom.us/j/81871890661?pwd=G0Sx7DFjDIdiKKlYeViDhVusyES98n.1>

indirizzi mail: annamaria.cattelan@unipd.it; leonardo.calza@unibo.it; marco.falcone@unipi.it

per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri.

L'accesso dei candidati avviene tramite piattaforma zoom con link:

link zoom: <https://unipd.zoom.us/j/81871890661?pwd=G0Sx7DFjDIdiKKlYeViDhVusyES98n.1>

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in seduta pubblica telematica. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale:

- 1) GEREMIA NICHOLAS
- 2) SEGALA FRANCESCO VLADIMIRO

La Commissione mette a disposizione dei candidati copia dell'allegato al verbale 3, già consegnato all'Ufficio Personale docente dell'Ateneo e precisamente l'Allegato - Giudizi analitici, che è in fase di pubblicazione. I candidati ne hanno preso compiuta visione.

Alle ore 15.00 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese. I candidati sono chiamati in ordine alfabetico.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico alle pubblicazioni scientifiche, all'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo e alle attività

assistenziali conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

CANDIDATA/O GEREMIA NICHOLAS					
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					
PUBBLICAZIONI TITOLI*	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche trasversali	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione
1	0.5	0.2	0.2	0.2	1.1
2	1	0.2	0.2	1.4	2.8
3	1	0.2	0.2	1.4	2.8
4	0.5	0.2	0.2	1	1.9
5	0.5	0.2	0.2	0.2	1.1
6	1	0.2	0.2	1.4	2.8
7	0.5	0.2	0.2	0.2	1.1
8	0.5	0.2	0.2	1.4	2.3
9	0.5	0.2	0.2	1.4	2.3
10	0.5	0.2	0.2	1.4	2.3
11	1	0.2	0.4	0.2	1.8
12	0.5	0.2	0.2	1.4	2.3
13	1	0.2	0.2	1.4	2.8
14	0.5	0.2	0.2	1.4	2.3
15	1	0.2	0.2	1	2.4
16	0.5	0.2	0.2	1.4	2.3
17	0.5	0.2	0.2	0.2	1.1
18	0.5	0.2	0.2	0.2	1.1
19	1	0.2	0.2	0.2	1.6
20	0.5	0.2	0.4	0.2	1.3
21	0.5	0.2	0.2	0.2	1.1
22	1	0.2	0.4	0.2	1.8
23	0.5	0.2	0.4	0.2	1.3
24	1	0.2	0.2	0.2	1.6
25	0.5	0.2	0.4	0.2	1.3
26	0.5	0.2	0.4	0.2	1.3
27	1	0.2	0.2	0.2	1.6
28	0.5	0.2	0.2	0.2	1.1
29	1	0.2	0.2	0.2	1.6
30	0.5	0.2	0.2	0.2	1.1
TOTALE					53.3

***Titoli pubblicazioni scientifiche**

1. The virulence toolkit of *Staphylococcus aureus*: a comprehensive review of toxin diversity, molecular mechanisms, and clinical implications
2. Risk factors for 30-Day mortality and the role of empirical therapy in *Pseudomonas aeruginosa* bloodstream infections
3. Distribution and prevalence of fungemia: a five-year retrospective multicentric survey in Venetian region, Italy
4. Rare or unusual non-fermenting Gram-negative bacteria: Therapeutic approach and antibiotic treatment options.
5. Comparing large language models for antibiotic prescribing in different clinical scenarios: which performs better?
6. 'Real-life' approach to applying PK/PD principles in infectious diseases clinical practice without access to prompt TDM
7. Infectious spondylodiscitis: Epidemiology, diagnosis, microbiological findings, clinical features and outcomes in a 14-year retrospective study
8. Fluoroquinolones and Biofilm: A Narrative Review
9. Patterns of transmitted drug resistance mutations and HIV-1 subtype dynamics in ART-naïve individuals in Veneto, Italy, from 2017 to 2024
10. A subanalysis of *Clostridium perfringens* bloodstream infections from a 5-year retrospective nationwide survey (ITA...IAEROBY)
11. Assessing ChatGPT's theoretical knowledge and prescriptive accuracy in bacterial infections: a comparative study with infectious diseases residents and specialists
12. What do we know about cryptic aspergillosis?
13. HBV in Italian Women's Jail: An Underestimated Problem?
14. Resistance in *Pseudomonas aeruginosa*: A Narrative Review of Antibiotic Interpretation and Emerging Treatments
15. *Candida auris* as an emergent public health problem: a current update on European outbreaks and cases
16. Human urogenital schistosomiasis in West and Sub-Saharan Africa migrants in Sardinia, Italy: A retrospective monocentric study
17. Does Angiotensin II receptor blockers increase the risk of SARS-CoV-2 infection? A real-life experience
18. Clinical features, laboratory findings and predictors of death in hospitalized patients with COVID-19 in Sardinia, Italy
19. Aseptic central nervous system infections in adults: what predictor for unknown etiological diagnosis?
20. Cefiderocol therapy among immunocompromised adult patients: a descriptive analysis from a prospective, multicentre cohort study
21. Use of isavuconazole in critically ill patients in intensive care units: a prospective, observational, multicentre, cohort study
22. Use of a molecular syndromic panel for the etiological diagnosis of ventilator-associated bacterial pneumonia: impact on clinical outcomes and antibiotic use from a multicenter, prospective study
23. Head-to-head: meropenem/vaborbactam versus ceftazidime/avibactam in ICUs patients with KPC-producing *K. pneumoniae* infections- results from a retrospective multicentre study
24. *Pseudomonas aeruginosa* bloodstream infections in internal medicine wards: A large Italian multicenter retrospective study
25. Antipseudomonal cephalosporins versus piperacillin/tazobactam or carbapenems for the definitive antibiotic treatment of *Pseudomonas aeruginosa* bacteraemia: new kids on the ICU block?
26. Impact of adequate empirical combination therapy on mortality in septic shock due to *Pseudomonas aeruginosa* bloodstream infections: a multicentre retrospective cohort study

27. Use of cefiderocol in adult patients: descriptive analysis from a prospective, multicenter, cohort study 28. Successful control measures to treat the transmission of Candida auris in Northern Italian Hospital 29. High-risk sexual behavior and HIV/STDs cascade of care in migrants: Results from an Italian dedicateci outpatient clinic 30. Intravenous Fosfomycin for Difficult-to-Treat Infections: A Real-Life Multicentric Study in Italy Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE : 53.6	
--	--

ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

a) volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità <i>(per ciascun insegnamento universitario in qualità di responsabile e comunque solo pienamente pertinente con il SSD punti 2/per anno; per ciascun insegnamento universitario di cui non ha la responsabilità e comunque solo pienamente pertinente con il SSD: punti 1/anno)</i>	Punti 0
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti <i>(per ogni attività seminariale pertinente al settore:1; per ogni attività di supervisione co-supervisione tesi di laurea pertinente al settore: 0.5)</i>	Punti 0
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI	Punti 0

ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI SERVIZIO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste <i>(Per ogni attività' come responsabile scientifico e/o attività' nel ruolo di principal investigator a iniziative di ricerca nazionali: 2 punti</i> <i>Per ogni attività' come responsabile scientifico e/o attività' nel ruolo di principal investigator a iniziative di ricerca internazionali: 6 punti</i> <i>Per attività' editoriali: 0.5 per ogni attività</i>	Punti 7.5
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <i>(Per ogni premio nazionale o internazionale punti 1)</i>	Punti 0
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale <i>(Per ogni partecipazione in qualità di relatore a congressi/convegni punti 0)</i>	Punti 0
d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato mediante i seguenti criteri: 1) numero totale delle citazioni (Scopus): per N. di citazione inferiore o uguale a 500, punti 0.5; da maggiore di 500 fino a 999, punti 1; da 1000 a 1499, punti 3; maggiore o uguale a 1500, punti 5 2) h index (Scopus): per h index inferiore o uguale a 5, punti 0.5; da > di 5 a 10, punti 1, da >10 a <15, punti 1.5; maggiore o uguale a 15, punti 3.	Punti 1.5
e) attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al	Punti 0.1

ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità <i>(per ogni attività punti 0.1)</i>	
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI SERVIZIO	Punti 9.1
ATTIVITÀ ASSISTENZIALE (se prevista)	
a) congruenza della complessiva attività clinica con il settore scientifico-disciplinare oggetto della selezione o con settore affine <i>(pienamente congruente punti 6, parzialmente congruente punti 3, per nulla congruente punti 0)</i>	Punti 6
b) coerenza con la specificità delle funzioni assistenziali indicate nel bando <i>(pienamente coerenti punti 4, parzialmente coerenti punti 2, per nulla coerenti punti 0)</i>	Punti 4
Punteggio totale ATTIVITÀ ASSISTENZIALE	Punti 10
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATA/O	Punti 72.4

CANDIDATO SEGALA FRANCESCO VLADIMIRO					
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					
PUBBLICAZIONI TITOLI*	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno	d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione
1	0.5	0.2	0.2	0.4	1.3
2	1	0.2	0.4	0.2	1.8
3	1	0.2	0.2	1	2.4
4	0.5	0.2	0.2	0.4	1.3
5	0.5	0.2	0.2	0.2	1.1
6	1	0.2	0.4	1.4	3
7	1	0.2	0.4	0.2	1.8
8	0.5	0.2	0.2	1.4	2.3
9	0.5	0.2	0.2	0.2	1.1
10	0.5	0.2	0.2	1.4	2.3
11	1	0.2	0.2	1	2.4
12	0.5	0.2	0.2	1	1.9
13	0.5	0.2	0.2	1.4	2.3
14	1	0.2	0.2	1	2.4
15	0.5	0.2	0.2	1	1.9
16	0.5	0.2	0.2	1	1.9
17	0.5	0.2	0.2	1.4	2.3
18	1	0.2	0.2	1.4	2.8
19	0.5	0.2	0.2	0.2	1.1
20	1	0.2	0.4	0.2	1.8
21	0.5	0.2	0.2	1	1.9
22	1	0.2	0.4	0.2	1.8
23	0.5	0.2	0.2	1	1.9
24	1	0.2	0.4	1.4	3

25	1	0.2	0.4	0.2	1.8
26	0.5	0.2	0.2	1.4	2.3
27	1	0.2	0.2	0.2	1.6
28	1	0.2	0.2	1	2.4
29	1	0.2	0.4	0.2	1.8
30	0.5	0.2	0.2	1.4	2.3
TOTALE PUNTEGGIO					60.0

***Titoli pubblicazioni scientifiche**

1. Attitudes towards Anti-SARS-CoV2 Vaccination among Healthcare Workers: Results from a National Survey in Italy
2. Development and validation of SCOPE score: A clinical score to predict COVID-19 pneumonia progression to severe respiratory failure
3. Active close contact investigation of tuberculosis through computer-aided detection and stool Xpert MTB/RIF among people living in Oromia Region, Ethiopia (CADOOL Study): protocol for a prospective, cross-sectional study
4. Malaria, HIV and Malnutrition among Internally Displaced People in Mozambique During COVID-19 Pandemic: Results from a Community-Based Intervention
5. HIV-HCV Incidence in Low-Wage Agricultural Migrant Workers Living in Ghettos in Apulia Region, Italy: A Multicenter Cross Sectional Study
6. Incidence of bloodstream infections due to multidrug-resistant pathogens in ordinary wards and intensive care units before and during the COVID-19 pandemic: a real-life, retrospective observational study
7. ESCAPE study group. Sarilumab plus standard of care vs standard of care for the treatment of severe COVID-19: a phase 3, randomized, open-labeled, multi-center study (ESCAPE study).
8. Anakinra in hospitalized COVID-19 patients guided by baseline soluble urokinase plasminogen receptor plasma levels: A real world, retrospective cohort study.
9. Evidence gaps on weight gain in people living with HIV: a scoping review to define a research agenda.
10. Impact of the COVID-19 pandemic on malaria in pregnancy indicators in Northern Uganda: a joinpoint regression analysis.
10. A subanalysis of Clostridium perfringens bloodstream infections from a 5-year retrospective nationwide survey (ITA..IIAEROBY)
11. COVID Perceptions among Pregnant Women Living in a Malaria Hyperendemic Rural Region in Uganda: A Cross-Sectional Study
12. Prevalence of Sexually Transmitted Infections and Predictors for Loss to Follow Up among Marginalized Homeless and Migrant Communities: a Cross-Sectional Study
13. Stigma and mental health among people living with HIV across the COVID-19 pandemic: a cross-sectional study
14. Knowledge, attitudes, and practices about HIV and other sexually transmitted infections among High School students in Southern Italy: A cross-sectional survey.
15. Perspectives on climate action and the changing burden of infectious diseases among young Italian doctors and students: a national survey.
16. Insights into the ecological and climate crisis: Emerging infections threatening human health
17. Predictors of Cholera and Acute Watery Diarrhea among Climate-Vulnerable People Living in Cabo Delgado, Mozambique: A Cross-Sectional Study
18. Measuring preparedness to infectious diseases among people exposed to climate

disasters in Cabo Delgado, Mozambique: a cross-sectional study 19. Prevalence of neglected tropical diseases among migrants living in Europe: A systematic review and meta-analysis 20. Tuberculosis outcomes among international migrants living in Europe compared with the nonmigrant population: A systematic review and meta-analysis 21. Knowledge, practices, educational needs and hospital engagement in Infection Prevention and Control (IPC) among Italian healthcare workers and students: results from a national multicentre survey 22. Transmission of autochthonous Aedes-borne arboviruses and related public health challenges in Europe 2007-2023: a systematic review and secondary analysis. 23. Impact of social behavioural change for reducing risk of climate-sensitive infectious diseases in the emergency context of Cabo Delgado, Mozambique: a pre-post intervention study 24. HIV-related outcomes among migrants living in Europe compared with the general population: a systematic review and meta-analysis 25. Implementation of infection prevention and control components in Italian hospitals based on a nationwide survey on behalf of INSIEME project 26. Determinants of loss to follow-up among pregnant women living in a high malaria burden setting in Northern Uganda 27. Antimicrobial Resistance and Migration: Interrelation Between Two Hot Topics in Global Health 28. Protective role of vaccination on the development of long COVID: data from a large, multicenter, prospective cohort study 29. Mapping the human genetic architecture of COVID-19 30. Impact of SARS-CoV-2 Epidemic on Antimicrobial Resistance: A Literature Review Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE : 60.0	
ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI	
a) volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità <i>(per ciascun insegnamento universitario in qualità di responsabile e comunque solo pienamente pertinente con il SSD punti 2/per anno; per ciascun insegnamento universitario di cui non ha la responsabilità e comunque solo pienamente pertinente con il SSD: punti 1/anno)</i>	Punti 5
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti <i>(per ogni attività seminariale pertinente al settore:1; per ogni attività di supervisione co-supervisione tesi di laurea pertinente al settore: 0.5)</i>	Punti 3
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI	Punti 8
ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI SERVIZIO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO	
a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste <i>(Per ogni attività come responsabile scientifico e/o attività nel ruolo di principal investigator a iniziative di ricerca nazionali: 2 punti</i>	Punti 10

<i>Per ogni attività' come responsabile scientifico e/o attività' nel ruolo di principal investigator a iniziative di ricerca internazionali: 6 punti</i> <i>Per attività' editoriali: 0.5 per ogni attività</i>	
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (<i>Per ogni premio nazionale o internazionale punti 1</i>)	Punti 1
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (<i>Per ogni partecipazione in qualità di relatore a congressi/convegni punti 0.1</i>)	Punti 0.1
d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato mediante i seguenti criteri: 1) numero totale delle citazioni (Scopus): per N. di citazione inferiore o uguale a 500, punti 0.5; da maggiore di 500 fino a 999, punti 1; da 1000 a 1499, punti 3; maggiore o uguale a 1500, punti 5 2) h index (Scopus): per h index inferiore o uguale a 5, punti 0.5; da > di 5 a 10, punti 1, da >10 a <15, punti 1.5; maggiore o uguale a 15, punti 3.	Punti 8
e) attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (<i>per ogni attività punti 0.1</i>)	Punti 0.3
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI SERVIZIO	Punti 19.4
ATTIVITÀ ASSISTENZIALE (se prevista)	
a) congruenza della complessiva attività clinica con il settore scientifico-disciplinare oggetto della selezione o con settore affine (<i>pienamente congruente punti 6, parzialmente congruente punti 3, per nulla congruente punti 0</i>)	Punti 3
b) coerenza con la specificità delle funzioni assistenziali indicate nel bando (<i>pienamente coerenti punti 4, parzialmente coerente punti 2, per nulla coerenti punti 0</i>)	Punti 4
Punteggio totale ATTIVITÀ ASSISTENZIALE	Punti 7
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATA/O	Punti 94.4

Giudizio sulla prova orale:

Il candidato **Geremia Nicholas** ha dimostrato un'ottima competenza linguistica in inglese, con una lettura scorrevole e corretta del testo scientifico proposto. La pronuncia è risultata complessivamente adeguata, così come la comprensione del lessico tecnico-scientifico, che è stata dimostrata attraverso un'interpretazione coerente dei contenuti.

Il candidato **Segala Francesco Vladimiro** ha evidenziato una solida padronanza della lingua inglese, leggendo il testo scientifico assegnato in modo fluido e accurato. La pronuncia è risultata chiara e appropriata, e la comprensione del linguaggio tecnico-scientifico è stata confermata da una resa fedele e coerente dei contenuti.

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 70 punti.

	Nome Candidato
Prof. Annamaria Cattelan	Segala Francesco Vladimiro
Prof. Leonardo Calza	Segala Francesco Vladimiro

La Commissione individua con deliberazione assunta a *unanimità* quale candidato vincitore **Segala Francesco Vladimiro** per le seguenti motivazioni:

Il Candidato presenta un curriculum molto buono, e una produzione scientifica ampia e qualificata, con un apporto individuale rilevante. L'attività di ricerca risulta coerente con il settore scientifico-disciplinare oggetto del bando, costante nel tempo e caratterizzata da una partecipazione attiva a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. Anche l'attività didattica e le attività istituzionali, organizzative e di servizio svolte risultano pienamente adeguate alle esigenze del Dipartimento. Ne consegue che il dr. è un candidato pienamente meritevole della posizione di RTT per il SSD 06/MEDS-10.

La seduta termina alle ore 16.00

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 9 Giugno 2026

Il Presidente della commissione
Prof.ssa Annamaria Cattelan

Il Segretario della commissione
Prof. Leonardo Calza

Il Componente della commissione
Prof. Marco Falcone