

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVAFinanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUItaliadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore a tempo determinato di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR_CN_EI_01- Allegato n. 27, presso il Dipartimento di Medicina - DIMED, per il settore concorsuale 06/N1 – Scienze delle Professioni sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate (profilo: settore scientifico disciplinare MED/46 – Scienze Tecniche di Medicina e di Laboratorio) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4530 del 28 ottobre 2022 - progetto “ National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology ”

Allegato al Verbale n. 3**PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE****Candidata Teramo Antonella**Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

La candidata ha esibito 24 pubblicazioni internazionali ed un capitolo di libro. Tali documenti sono riportati nell'elenco che segue:

- 1) Large granular lymphocyte leukemia. Teramo Antonella, Vincenzetto Cristina, Barilà Gregorio, Giulia Calabretto, Vanessa Rebecca Gasparini, Gianpietro Semenzato, Renato Zambello. In: *Indolent Lymphomas*. M.Dreyling, M. Ladetto Eds. Springer Nature Switzerland AG2021 [*Book Chapter*]
- 2) Defining TCR $\gamma\delta$ lymphoproliferative disorders by combined immunophenotypic and molecular evaluation. Antonella Teramo, Andrea Binatti, Elena Ciabatti, Gianluca Schiavoni, Giulia Tarrini, Gregorio Barilà, Giulia Calabretto, Cristina Vicenzetto, Vanessa Rebecca Gasparini, Monica Facco, Iacopo Petrini, Roberto Grossi, Nadia Pisanti, Stefania Bortoluzzi, Brunangelo Falini, Enrico Tiacci, Sara Galimberti, Gianpietro Semenzato, Renato Zambello. *Nat Commun*, 2022;13:3298-3308.
- 3) Gianpietro Semenzato, Antonella Teramo, Giulia Calabretto, Vanessa Rebecca Gasparini, Renato Zambello. All that glitters is not LGL. *Leukemia*. 2022; 36:2551-2557.
- 4) Barila' G, Grassi A, Cheon H, Teramo A, Calabretto G, Chahal JS, Vicenzetto C, Almeida J, Shemo BC, Shi M, Gasparini VRR, Munoz-Garcia N, Pastoret C, Nakazawa H, Oshimi K, Sokol L, Ishida F, Lamy T, Orfao A, Morice WG, Loughran T, Semenzato G, Zambello R. T $\gamma\delta$ LGL LEUKEMIA IDENTIFIES A SUBSET WITH MORE SYMPTOMATIC DISEASE: ANALYSIS OF AN INTERNATIONAL COHORT OF 137 PATIENTS. *Blood*. 2022. Online ahead of print
- 5) Huuhtanen J, Bhattacharya D, Lönnberg T, Kankainen M, Kerr C, Theodoropoulos J, Rajala H, Gurnari C, Kasanen T, Braun T, Teramo A, Zambello R, Herling M, Ishida F, Kawakami T, Salmi M, Loughran T, Maciejewski JP, Lähdesmäki H, Kelkka T, Mustjoki S. Single-cell characterization of leukemic and non-leukemic immune



- repertoires in CD8+ T-cell large granular lymphocytic leukemia. *Nat Commun.* 2022;13:1981-1996.
- 6) Calabretto G, Attardi E, Teramo A, Trimarco V, Carraro S, Mossuto S, Barilà G, Vicenzetto C, Gasparini VR, Crugnola M, Niscola P, Poloni A, Gaii V, Gaidano V, Finelli C, Bertorelle R, Candiotti C, Pizzi M, Binotto G, Facco M, Vianello F, Trentin L, Semenzato G, Zambello R, Santini V. Hypocellular myelodysplastic syndromes (h-MDS): from clinical description to immunological characterization in the Italian multi-center experience. *Leukemia.* 2022. 36:1947-1950.
 - 7) Bhattacharya D, Teramo A, Gasparini VR, Huuhtanen J, Kim D, Theodoropoulos J, Schiavoni G, Barilà G, Vicenzetto C, Calabretto G, Facco M, Kawakami T, Nakazawa H, Falini B, Tiacci E, Ishida F, Semenzato G, Kelkka T, Zambello R, Mustjoki S. Identification of novel STAT5B mutations and characterization of TCR β signatures in CD4+ T-cell large granular lymphocyte leukemia. *Blood Cancer J.* 2022;12:31-42.
 - 8) Calabretto G, Teramo A, Barilà G, Vicenzetto C, Gasparini VR, Semenzato G, Zambello R. Neutropenia and Large Granular Lymphocyte Leukemia: From Pathogenesis to Therapeutic Options. *Cells.* 2021;10:2800-2814.
 - 9) Barilà G, Pavan L, Vedovato S, Berno T, Lo Schirico M, Arangio Febbo M, Teramo A, Calabretto G, Vicenzetto C, Gasparini VR, Fregnani A, Manni S, Trimarco V, Carraro S, Facco M, Piazza F, Semenzato G, Zambello R. Treatment Induced Cytotoxic T-Cell Modulation in Multiple Myeloma Patients. *Front Oncol.* 2021; 11:682658.
 - 10) Giussani E, Binatti A, Calabretto G, Gasparini VR, Teramo A, Vicenzetto C, Barilà G, Facco M, Coppe A, Semenzato G, Bortoluzzi S, Zambello R. Lack of Viral Load Within Chronic Lymphoproliferative Disorder of Natural Killer Cells: What Is Outside the Leukemic Clone? *Front Oncol.* 2021 Jan 18;10:613570.
 - 11) Gasparini VR, Binatti A, Coppe A, Teramo A, Vicenzetto C, Calabretto G, Barilà G, Barizza A, Giussani E, Facco M, Mustjoki S, Semenzato G, Zambello R, Bortoluzzi S. A high definition picture of somatic mutations in chronic lymphoproliferative disorder of natural killer cells. *Blood Cancer J.* 2020;10:42-52
 - 12) Teramo A, Barilà G, Calabretto G, Vicenzetto C, Gasparini VR, Semenzato G, Zambello R. Insights Into Genetic Landscape of Large Granular Lymphocyte Leukemia. *Front Oncol.* 2020;10:152.
 - 13) Barilà G, Bonaldi L, Grassi A, Martines A, Liço A, Macrì N, Nalio S, Pavan L, Berno T, Branca A, Calabretto G, Carrino M, Teramo A, Manni S, Piazza F, Semenzato G, Zambello R. Identification of the true hyperdiploid multiple myeloma subset by combining conventional karyotyping and FISH analysis. *Blood Cancer J.* 2020;10:18.
 - 14) Barilà G, Teramo A, Calabretto G, Vicenzetto C, Gasparini VR, Pavan L, Leoncin M, Vedovato S, Frigo AC, Facco M, Semenzato G, Zambello R. Stat3 mutations impact on overall survival in large granular lymphocyte leukemia: a single-center experience of 205 patients. *Leukemia.* 2020;34:1116-1124.



- 15) Mariotti B, Calabretto G, Rossato M, Teramo A, Castellucci M, Barilà G, Leoncin M, Vicenzetto C, Facco M, Semenzato G, Bazzoni F, Zambello R. Identification of a *miR-146b*-Fas ligand axis in the development of neutropenia in T large granular lymphocyte leukemia. *Haematologica*. 2020;105:1351-1360.
- 16) Barilà G, Compagno N, Liço A, Berno T, Bonaldi L, Teramo A, Manni S, Branca A, Frigo AC, Cinetto F, Piazza F, Semenzato G, Zambello R. Severe infections unrelated to neutropenia impact on overall survival in multiple myeloma patients: results of a single centre cohort study. *Br J Haematol*. 2019;186:13-17.
- 17) Gregorio Barilà, Antonella Teramo, Giulia Calabretto, Chiara Ercolin, Elisa Boscaro, Valentina Trimarco, Samuela Carraro, Matteo Leoncin, Cristina Vicenzetto, Anna Cabrelle, Monica Facco, Francesco Piazza, Gianpietro Semenzato, Renato Zambello. Dominant cytotoxic NK cell subset within CLPD-NK patients identifies a more aggressive NK cell proliferation. *Blood Cancer J*. 2018;8:51-55.
- 18) Antonella Teramo, Gregorio Barilà, Giulia Calabretto, Chiara Ercolin, Thierry Lamy, Aline Moignet, Mikael Roussel, Cédric Pastoret, Matteo Leoncin, Cristina Gattazzo, Anna Cabrelle, Elisa Boscaro, Sara Teolato, Elisa Pagnin, Tamara Berno, Elena De March, Monica Facco, Francesco Piazza, Livio Trentin, Gianpietro Semenzato, Renato Zambello. *STAT3* mutation impacts biological and clinical features of T-LGL leukemia. *Oncotarget*. 2017;8:61876-61889.
- 19) Gattazzo C, Teramo A, Passeri F, De March E, Carraro S, Trimarco V, Frezzato F, Berno T, Barilà G, Martini V, Piazza F, Trentin L, Facco M, Semenzato G, Zambello R. Detection of monoclonal T populations in patients with KIR-restricted chronic lymphoproliferative disorder of NK cells. *Haematologica*. 2014;99:1826-33.
- 20) Zambello R, Teramo A, Barilà G, Gattazzo C, Semenzato G. Activating KIRs in Chronic Lymphoproliferative Disorder of NK Cells: Protection from Viruses and Disease Induction? *Front Immunol*. 2014;26:5:72-76
- 21) Zambello R, Teramo A, Gattazzo C, Semenzato G. Are T-LGL Leukemia and NK-Chronic Lymphoproliferative Disorder really two distinct diseases? *Transl Med UniSa*. 2014;8:4-11.
- 22) Intrinsic and extrinsic mechanisms contribute to maintain the JAK/STAT pathway aberrantly activated in T-type large granular lymphocyte leukemia Antonella Teramo, Cristina Gattazzo, Francesca Passeri, Albana Lico, Giulia Tasca, Anna Cabrelle, Veronica Martini, Federica Frezzato, Valentina Trimarco, Elisa Ave, Elisa Boscaro, Francesco Piazza, Monica Facco, Livio Trentin, Gianpietro Semenzato, Renato Zambello. *Blood*. 2013; 121:3843-54, S1.
- 23) Facco M, Cabrelle A, Teramo A, Olivieri V, Gnoato M, Teolato S, Ave E, Gattazzo C, Fadini GP, Calabrese F, Semenzato G, Agostini C. Sarcoidosis is a Th1/Th17 multisystem disorder. *Thorax*. 2011;66:144-50.



- 24) Gattazzo C, Teramo A, Miorin M, Scquizzato E, Cabrelle A, Balsamo M, Agostini C, Vendrame E, Facco M, Albergoni MP, Trentin L, Vitale M, Semenzato G, Zambello R. Lack of expression of inhibitory KIR3DL1 receptor in patients with natural killer cell-type lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Haematologica*. 2010;95:1722-9.
- 25) E Scquizzato, A Teramo, M Miorin, M Facco, F Piazza, F Noventa, L Trentin, C Agostini, R Zambello, G Semenzato. Genotypic evaluation of killer immunoglobulin-like receptors in NK-type lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Leukemia*. 2007;21:1060-9.

	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	congruenza	rilevanza scientifica e diffusione	apporto individuale	TOTALE
1	La patologia trattata ha notevole rilevanza clinica; gli aspetti presentati sono in buona parte innovativi ed originali nella discussione 0.65	L'impatto traslazionale del tema trattato ne definisce l'attinenza al SC 0.65	Trattandosi di un capitolo di libro, la diffusione è limitata; esso è diffuso in prevalenza tra gli esperti del settore 0.20	Primo nome 0.65	2.15
2	La patologia trattata ha notevole rilevanza clinica; gli aspetti sperimentali descritti sono originali ed innovativi. Adeguate le metodologie 0.65	L'impatto traslazionale del tema trattato ne definisce l'attinenza al SC 0.65	La rivista è appropriata al tema ed ha un eccellente impatto nella comunità scientifica 0.65	Primo nome 0.65	2.60
3	La patologia trattata ha notevole rilevanza	L'impatto traslazionale del tema trattato ne	La rivista è appropriata al tema ed ha un	La candidata è secondo nome 0.50	2.30



	clinica; il lavoro è una revisione, ma contiene elementi originali ed innovativi di valutazione critica della letteratura 0.50	definisce l'attinenza al SC 0.65	eccellente impatto nella comunità scientifica 0.65		
4	La patologia trattata ha notevole rilevanza clinica; gli aspetti sperimentali descritti sono originali ed innovativi. Adeguate le metodologie e la numerosità 0.65	L'impatto traslazionale del tema trattato ne definisce l'attinenza al SC 0.65	La rivista è appropriata al tema ed ha un eccellente impatto nella comunità scientifica 0.65	La candidata non è nome prioritario ma l'argomento è in linea con i suoi interessi abituali 0.10	2.05
5	La patologia trattata ha notevole rilevanza clinica; gli aspetti sperimentali descritti sono originali ed innovativi anche considerando gli approcci analitici su single cell. Adeguate le metodologie 0.65	L'impatto traslazionale del tema trattato ne definisce l'attinenza al SC 0.65	La rivista è appropriata al tema ed ha un eccellente impatto nella comunità scientifica 0.65	La candidata non è nome prioritario ma l'argomento è in linea con i suoi interessi abituali 0.10	2.05
6	La patologia trattata ha notevole rilevanza	L'impatto traslazionale del tema trattato ne	La rivista è appropriata al tema ed ha un	La candidata è secondo nome 0.50	2.45



	clinica; gli aspetti sperimentali descritti sono originali ed innovativi. Adequate le metodologie 0.65	definisce l'attinenza al SC 0.65	eccellente impatto nella comunità scientifica 0.65		
7	La patologia trattata ha notevole rilevanza clinica; gli aspetti sperimentali descritti sono originali ed innovativi. Adequate le metodologie 0.65	L'impatto traslazionale del tema trattato ne definisce l'attinenza al SC 0.65	La rivista è appropriata al tema ed ha un eccellente impatto nella comunità scientifica 0.65	La candidata è secondo nome 0.50	2.45
8	La patologia trattata ha notevole rilevanza clinica; pur trattandosi di un lavoro di revisione contiene elementi di critica originale della letteratura 0.50	L'impatto traslazionale del tema trattato ne definisce l'attinenza al SC 0.65	La rivista è appropriata al tema ed ha un sufficiente impatto nella comunità scientifica 0.3	La candidata è secondo nome 0.50	1.95
9	La patologia trattata ha notevole rilevanza clinica; gli aspetti sperimentali descritti sono originali ed innovativi.	L'impatto traslazionale del tema trattato ne definisce l'attinenza al SC 0.65	La rivista è appropriata al tema ed ha un sufficiente impatto nella comunità scientifica 0.3	La candidata non è nome prioritario ma l'argomento è in linea con i suoi interessi abituali 0.10	1.70



	Adeguate le metodologie 0.65				
10	La patologia trattata ha notevole rilevanza clinica; gli aspetti sperimentali descritti sono originali ed innovativi. Adeguate le metodologie 0.65	L'impatto traslazionale del tema trattato ne definisce l'attinenza al SC 0.65	La rivista è appropriata al tema ed ha un sufficiente impatto nella comunità scientifica 0.3	La candidata non è nome prioritario ma l'argomento è in linea con i suoi interessi abituali 0.10	1.70
11	La patologia trattata ha notevole rilevanza clinica; gli aspetti sperimentali descritti sono originali ed innovativi. Adeguate le metodologie 0.65	L'impatto traslazionale del tema trattato ne definisce l'attinenza al SC 0.65	La rivista è appropriata al tema ed ha un eccellente impatto nella comunità scientifica 0.65	La candidata non è nome prioritario ma l'argomento è in linea con i suoi interessi abituali 0.10	2.05
12	La patologia trattata ha notevole rilevanza clinica; gli aspetti sperimentali descritti sono originali ed innovativi. Adeguate le metodologie 0.65	L'impatto traslazionale del tema trattato ne definisce l'attinenza al SC 0.65	La rivista è appropriata al tema ed ha un sufficiente impatto nella comunità scientifica 0.3	Nome prioritario 0.65	2.25
13	La patologia trattata ha notevole rilevanza clinica; gli aspetti	L'impatto traslazionale del tema trattato ne definisce	La rivista è appropriata al tema ed ha un eccellente impatto	La candidata non è nome prioritario ma l'argomento è in linea con i	2.05



	sperimentali descritti sono originali ed innovativi. Adeguate le metodologie 0.65	l'attinenza al SC 0.65	nella comunità scientifica 0.65	suoi interessi abituali 0.10	
14	La patologia trattata ha notevole rilevanza clinica; gli aspetti sperimentali descritti sono originali ed innovativi. Adeguate le metodologie 0.65	L'impatto traslazionale del tema trattato ne definisce l'attinenza al SC 0.65	La rivista è appropriata al tema ed ha un eccellente impatto nella comunità scientifica 0.65	La candidata è secondo nome 0.50	2.45
15	La patologia trattata ha notevole rilevanza clinica; gli aspetti sperimentali descritti sono originali ed innovativi. Adeguate le metodologie 0.65	L'impatto traslazionale del tema trattato ne definisce l'attinenza al SC 0.65	La rivista è appropriata al tema ed ha un eccellente impatto nella comunità scientifica 0.65	La candidata non è nome prioritario ma l'argomento è in linea con i suoi interessi abituali 0.10	2.05
16	La patologia trattata ha notevole rilevanza clinica; gli aspetti sperimentali descritti sono originali ed innovativi. Adeguate le metodologie 0.65	L'impatto traslazionale del tema trattato ne definisce l'attinenza al SC 0.65	La rivista è appropriata al tema ed ha un sufficiente impatto nella comunità scientifica 0.3	La candidata non è nome prioritario ma l'argomento è in linea con i suoi interessi abituali 0.10	1.70
17	La patologia trattata ha	L'impatto traslazionale	La rivista è appropriata	Nome prioritario	2.60



	notevole rilevanza clinica; gli aspetti sperimentali descritti sono originali ed innovativi. Adeguate le metodologie 0.65	del tema trattato ne definisce l'attinenza al SC 0.65	al tema ed ha un eccellente impatto nella comunità scientifica 0.65	0.65	
18	La patologia trattata ha notevole rilevanza clinica; gli aspetti sperimentali descritti sono originali ed innovativi. Adeguate le metodologie 0.65	L'impatto traslazionale del tema trattato ne definisce l'attinenza al SC 0.65	La rivista è appropriata al tema ed ha un sufficiente impatto nella comunità scientifica 0.3	Nome prioritario 0.65	2.25
19	La patologia trattata ha notevole rilevanza clinica; gli aspetti sperimentali descritti sono originali ed innovativi. Adeguate le metodologie 0.65	L'impatto traslazionale del tema trattato ne definisce l'attinenza al SC 0.65	La rivista è appropriata al tema ed ha un eccellente impatto nella comunità scientifica 0.65	La candidata è secondo nome 0.50	2.45
20	La patologia trattata ha notevole rilevanza clinica; gli aspetti sperimentali descritti sono originali ed innovativi.	L'impatto traslazionale del tema trattato ne definisce l'attinenza al SC 0.65	La rivista è appropriata al tema ed ha un sufficiente impatto nella comunità scientifica 0.3	La candidata è secondo nome 0.50	2.10



	Adeguate le metodologie 0.65				
21	La patologia trattata ha notevole rilevanza clinica; il lavoro è una revisione della letteratura ma vi sono elementi di discussione critica che ne definiscono parziale innovatività 0.50	L'impatto traslazionale del tema trattato ne definisce l'attinenza al SC 0.65	La rivista è appropriata al tema ed ha un discreto impatto nella comunità scientifica 0.2	La candidata è secondo nome 0.50	1.85
22	La patologia trattata ha notevole rilevanza clinica; gli aspetti sperimentali descritti sono originali ed innovativi. Adeguate le metodologie 0.65	L'impatto traslazionale del tema trattato ne definisce l'attinenza al SC 0.65	La rivista è appropriata al tema ed ha un eccellente impatto nella comunità scientifica 0.65	Nome prioritario 0.65	2.60
23	La patologia trattata ha notevole rilevanza clinica; gli aspetti sperimentali descritti sono originali ed innovativi. Adeguate le metodologie 0.65	L'impatto traslazionale del tema trattato ne definisce l'attinenza al SC 0.65	La rivista è appropriata al tema ed ha un eccellente impatto nella comunità scientifica 0.65	La candidata è terzo nome nome è l'argomento è in linea con i suoi interessi abituali 0.20	2.15
24	La patologia trattata ha	L'impatto traslazionale	La rivista è appropriata	Secondo nome	2.45



	notevole rilevanza clinica; gli aspetti sperimentali descritti sono originali ed innovativi. Adeguate le metodologie 0.65	del tema trattato ne definisce l'attinenza al SC 0.65	al tema ed ha un eccellente impatto nella comunità scientifica 0.65	0.50	
25	La patologia trattata ha notevole rilevanza clinica; gli aspetti sperimentali descritti sono originali ed innovativi. Adeguate le metodologie 0.65	L'impatto traslazionale del tema trattato ne definisce l'attinenza al SC 0.65	La rivista è appropriata al tema ed ha un eccellente impatto nella comunità scientifica 0.65	Secondo nome 0.50	2.45

Totale punti pubblicazioni: 54.85 PUNTI

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	0 (non figurano corsi per titolarità)
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	2,25 (oltre tre anni accademici di attività)
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	0 (valutazioni non esibite)

Totale punti didattica: 2,25 PUNTI

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo



Per 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;	20 (Oltre dieci anni di pubblicazioni su riviste internazionali in collaborazione con autori nazionali e/o stranieri)
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	2 (Oltre 2 premi per attività scientifiche)
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	2 (Numerose partecipazioni sia a congressi nazionali che internazionali; raggiunge il punteggio massimo)
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, anche mediante i seguenti indicatori bibliometrici normalizzati per età accademica: citazioni totali ed h-index	4 Oltre 660 citazioni con h-index 15. Tali parametri, normalizzati all'età accademica (iniziata nel 2007) risultano rispettivamente di 44 ed 1.0 (ottimo livello)
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0

Totale punti curriculum: 28 PUNTI

Punteggio totale 85.10 punti

Giudizio sulla prova orale: ottima conoscenza dell'inglese scientifico.

La Commissione individua quale candidato vincitore Teramo Antonella per le seguenti motivazioni:

La candidata dimostra di avere raggiunto una maturità scientifica di ottimo livello. Negli anni ha condotto delle ricerche originali, in gran parte congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura selettiva in virtù del forte contenuto traslazionale nell'ambito delle malattie emolinfoproliferative. I dati ottenuti sono stati presentati sotto forma di relazioni orali in occasione di numerosi congressi nazionali ed internazionali, ed hanno permesso la produzione di numerosi articoli di prima qualità nei quali risulta essere primo autore in 5 casi. La candidata ha svolto attività didattica, in prevalenza di tipo integrativo nel Dipartimento di Medicina, Università degli Studi di Padova come correlatore di un gran numero di tesi di laurea sperimentali. È risultata vincitrice di diversi premi/riconoscimenti per le attività scientifiche coltivate. Infine, ha partecipato come collaboratore a numerosi progetti di ricerca. (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 25 gennaio 2023

Il Segretario della commissione

Prof Emanuele Cozzi
Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005