

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2025PA181.4 - Allegato 6 per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche - DiSCOG per il Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-02 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA (profilo: settore scientifico disciplinare MEDS-02/A - Patologia Generale) ai sensi dell'art.18, comma 4, Legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 967/2025 del 27/02/2025.

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 2821/2025 del 04/07/2025 composta da:

Prof. Antonio Rosato, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova, GSD 06/MEDS-02

Prof.ssa Roberta Bulla, professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Trieste, GSD 06/MEDS-02

Prof. Francesco Dieli, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Palermo, GSD 06/MEDS-02

sulla scorta del Decreto Rettorale n. 4476/2025 del 31/10/2025 con cui si decreta la proroga per due mesi del termine per la conclusione della procedura, si riunisce il giorno 26/11/2025 alle ore 13,00 in forma telematica con le seguenti modalità:

via Zoom ai seguenti indirizzi email istituzionali dei Commissari antonio.rosato@unipd.it; rbulla@units.it; francesco.dieli@unipa.it

per esprimere un motivato giudizio in conformità ai criteri formulati nel Verbale 1, su:

- a) pubblicazioni scientifiche
- b) attività didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti
- c) attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo
- d) attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo
- e) attività assistenziali, se rilevanti

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione caricata nella piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web raggiungibili tramite link inseriti nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali quando privi di un codice internazionale ISSN o ISBN.

Ai fini della valutazione delle attività di cui alle lettere b), c), d), e) si terrà conto di quanto riportato nel curriculum vitae.

La Commissione dichiara che è pervenuta la rinuncia, sia alla valutazione che alla prova didattica, da parte della candidata Croci Stefania.

I componenti della Commissione hanno visualizzato sulla piattaforma PICA la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate non è superiore a quello massimo indicato all'allegato al bando e cioè 12.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto:

Bobisse Sara
Bonetto Andrea

La Commissione dichiara che la pubblicazione indicata di seguito non è valutabile, relativamente al criterio *“rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica”*, per i seguenti motivi:

Andrea Bonetto, pubblicazione n. 2 *“Chemotherapy-related cachexia is associated with mitochondrial depletion and the activation of ERK1/2 and p38 MAPKs. ONCOTARGET, 2016;7:43442-43460”* in quanto nel 2018 il JCR ha deciso di ritirare alla rivista lo status di giornale con impact factor. Da allora non sono più disponibili i dati bibliometrici necessari per una sua corretta ponderazione.

La Commissione accerta che il Prof. Antonio Rosato ha in comune con la Dott.ssa Sara Bobisse il lavoro n. 2 dal titolo *“Reprogramming T lymphocytes for melanoma adoptive immunotherapy by T-cell receptor gene transfer with lentiviral vectors. CANCER RESEARCH, 2009;69(24):9385-9394”*, dove l'apporto individuale della candidata è: primo autore. Inoltre, il prof. Antonio Rosato dichiara che il proprio apporto alla realizzazione della pubblicazione citata è consistito nella supervisione dell'attività di ricerca e nel supporto finanziario per la conduzione degli esperimenti.

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni del Prof. Antonio Rosato, delibera all'unanimità di ammettere alla successiva fase del giudizio di merito la pubblicazione in questione.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al Verbale 1, che i contributi scientifici delle candidate e dei candidati sono enucleabili e distinguibili e all'unanimità delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

La Commissione esprime per ciascuna candidata e ciascun candidato un motivato giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sull'attività di didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti, sulle attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, sulle attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo e sulle attività assistenziali, se rilevanti, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel Verbale 1.

CANDIDATA BOBISSE SARA

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

La candidata, nel rispetto dei requisiti di partecipazione, ha presentato n. 12 pubblicazioni scientifiche, assolutamente congruenti con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare e dedicate coerentemente all'immunologia ed immunoterapia dei tumori. La produzione scientifica della candidata risulta continua sotto il profilo temporale, presenta caratteristiche di assoluta originalità, innovatività e rigore metodologico, ed è collocata su riviste di assoluto rilievo internazionale (JIF percentile medio di 94,9). L'apporto della candidata è preminente in 4/12 pubblicazioni presentate e nelle restanti si evince chiaramente il contributo individuale. Nell'insieme, tale produzione attesta una eccellente maturità scientifica della candidata.

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

a) Per quanto concerne volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità, la candidata riporta attività didattica frontale pertinente con il SSD per studenti di medicina e farmacia dell'Università di Losanna, in entrambi i casi per l'anno 2021.

b) Relativamente a volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, la candidata dichiara di essere stata co-supervisore di 1 tesi magistrale in medicina e di 3 tesi di dottorato.

c) Non sono riportate valutazioni degli studenti.

Nel complesso, le attività riportate attestano una discreta capacità didattica e di servizio agli studenti.

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO

a) Per quanto concerne l'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, la candidata riporta di aver assunto il ruolo di Responsabile di Ricerca (posizione a tempo indeterminato) da Maggio 2021 a Dicembre 2023 presso il Centro di Terapie Sperimentali e Ludwig Institute for Cancer Research a Losanna (Svizzera), e di Coordinatore da Gennaio 2024 (posizione a tempo indeterminato) delle attività di QA per i progetti e prodotti GMP finalizzati all'applicazione clinica presso il Centro di Terapie Sperimentali dell'Ospedale Universitario di Losanna (CHUV). Nel pregresso ha inoltre partecipato alle attività di ricerca di gruppi sia nazionali che internazionali in differenti vesti, da studente di dottorato a borsista post-dottorato e Ricercatore (Research Associate con posizione permanente).

Non sono riportate titolarità di progetti di ricerca e partecipazioni a comitati editoriali di riviste.

b) Con riguardo al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, non vengono prese in considerazione le borse di studio AIRC e PRIN citate dalla candidata come "Awards".

c) Relativamente alle partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, il curriculum della candidata riporta 3 comunicazioni orali, di cui una nazionale e due internazionali.

d) Per quanto concerne la consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio, i 43 lavori riportati dalla candidata nel proprio curriculum evidenziano una eccellente produttività scientifica con i seguenti valori:

Numero totale delle citazioni: 3770

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 87,7

Impact Factor totale: 629,3

Impact Factor medio per pubblicazione: 14,6

H-index: 26

e) In relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo, la candidata evidenzia la progressiva assunzione di ruoli di crescente responsabilità nell'ambito della ricerca e gestione di processi complessi nel settore dell'immunoterapia dei tumori, culminati, dal 2017 alla data attuale, oltre che in tre posizioni lavorative a tempo indeterminato anche nel settaggio di una piattaforma per l'analisi del repertorio TCR e il monitoraggio immune in pazienti neoplastici, nonché nello sviluppo di nuovi approcci vaccinali e di terapia cellulare per immunoterapia oncologica personalizzata.

Nel complesso, il giudizio sulle attività sopradescritte è molto buono.

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

Con riferimento alla titolarità di brevetti, la candidata riporta tre brevetti già pubblicati a livello internazionale.

Non sono presenti informazioni relativamente alla promozione di start-up o spin-off.

E) ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO, SE PREVISTA

a) La candidata ha svolto per tre anni, dal 2010 al 2013, attività di ricerca e diagnostica molecolare nell'ambito dei tumori eredo-familiari presso l'Istituto Oncologico Veneto IOV-IRCCS. Successivamente, presso le sedi di Losanna la candidata è sempre stata coinvolta in attività a chiara impronta traslazionale e clinica, volte all'identificazione di neoantigeni tumorali, allo sviluppo di protocolli vaccinali antineoplastici, alla produzione ed espansione di popolazioni effettrici per terapia cellulare adottiva e al monitoraggio della risposta immune, il tutto anche all'interno di specifici trial clinici. Nel complesso, tali attività sono da ritenersi assolutamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della selezione o con settore affine.

b) In relazione alla coerenza con la specificità delle funzioni assistenziali indicate nel bando, le succitate attività nell'ambito della immunologia ed immunoterapia dei tumori sono da considerarsi assolutamente congruenti.

CANDIDATO BONETTO ANDREA

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Il candidato, nel rispetto dei requisiti di partecipazione, ha presentato n. 12 pubblicazioni scientifiche congruenti con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare e dedicate in prevalenza allo studio delle alterazioni molecolari responsabili della perdita di massa muscolare e della cachessia nel cancro. La produzione scientifica del candidato risulta continua sotto il profilo temporale, presenta caratteristiche di originalità, innovatività e rigore metodologico, ed è collocata su riviste di buon rilievo internazionale (JIF percentile medio di 77,2). L'apporto del candidato è preminente in tutte le pubblicazioni presentate con 11/12 pubblicazioni come ultimo autore e nella restante come autore corrispondente. Nell'insieme, tale produzione attesta la piena maturità scientifica del candidato.

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

a) Per quanto concerne volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità, il candidato riporta una intensa e continua attività didattica frontale pertinente con il SSD per studenti di differenti Corsi di Laurea presso l'Università di Torino, dell'Indiana e del Colorado, a partire dal 2005 fino al 2025.

b) Relativamente a volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, il candidato dichiara di essere stato supervisore di numerosi studenti di Corsi di Laurea, Specialità e post-dottorato per periodi di internato o ricerca, e di aver direttamente supervisionato 1 percorso di dottorato.

c) Non sono riportate valutazioni degli studenti.

Nel complesso, le attività riportate attestano una eccellente capacità didattica e di servizio agli studenti.

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO

a) Per quanto concerne l'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, il candidato riporta un ottimo curriculum accademico che contempla la Laurea Magistrale in Biotecnologie Industriali (2004) e il Dottorato di Ricerca in Patologia Sperimentale (2008) presso l'Università degli Studi di Torino, studi come Post-Doc presso l'Ospedale Gaslini in Italia e poi le Università di Miami e Filadelfia negli USA (2009-2013), l'assunzione di ruoli propriamente accademici presso l'Università dell'Indiana (da Assistant Research Professor a Adjunct Associate Professor) nel periodo 2013-2022, e infine i ruoli di Visiting Associate Professor (2022-2024) e di Associate Professor con "tenure" dal 2024 presso l'Università del Colorado.

Viene riportata la titolarità/co-titolarità di oltre 20 progetti di ricerca.

Viene riportata la partecipazione a 4 comitati editoriali di riviste.

b) Con riguardo al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, vengono presi in considerazione 6 premi essenzialmente per poster a conferenze scientifiche.

c) Relativamente alle partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, il curriculum del candidato riporta numerose partecipazioni (>20) sia a livello nazionale che internazionale.

d) Per quanto concerne la consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio, dei 76 lavori riportati dal candidato come "peer reviewed" nel proprio curriculum il lavoro su OncoTarget già citato a inizio verbale viene conteggiato relativamente ai dati citazionali ma non dell'IF. Nel complesso, la produzione scientifica è molto buona e per essa vengono desunti i seguenti valori bibliometrici dalla banca dati SCOPUS:

Numero totale delle citazioni: 3769

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 49,6

Impact Factor totale: 329,7

Impact Factor medio per pubblicazione: 4,4

H-index: 31

e) In relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo, il candidato riporta una intensa attività in numerosi comitati con finalità accademiche e scientifiche.

Nel complesso, il giudizio sulle attività sopradescritte è ottimo.

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

Con riferimento alla titolarità di brevetti, il candidato riporta tre brevetti "pending" ma non pubblicati, che pertanto non vengono presi in considerazione.

Non sono presenti informazioni relativamente alla promozione di start-up o spin-off.

E) ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO, SE PREVISTA

Il candidato non presenta documentazione a tale proposito.

La seduta termina alle ore 14,20.

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

Padova, 26 novembre 2025

Il Presidente della Commissione
Prof. Antonio Rosato

Il Segretario della Commissione
Prof.ssa Roberta Bulla

Il Commissario
Prof. Francesco Dieli