Prot. n. 0003352 del 23/09/2026 - [UOR: D090000 - Classif. VII/1]

UNIVERSITÀ DI PADOVA

2026PA185.4 – Allegato 4
Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche - DISCOG
(06/MEDS-02) - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA
(MEDS-02/A) - Patologia generale
(6691)

DISCLAIMER: The English version is a translation of the original in Italian for information purposes only. In case of a discrepancy, the Italian original will prevail

Delibera del Consiglio di Dipartimento 05/05/2026	***Resolution of the Council of the Department*** *05/05/2026*
N° posti 1	***No. of positions*** *1*
Gruppo scientifico disciplinare (06/MEDS-02) - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA	***Academic discipline Group*** *(06/MEDS-02) EXPERIMENTAL MEDICINE, PATHOPHYSIOLOGY AND CLINICAL PATHOLOGY*
Settore concorsuale (06/A2) PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA	***Academic recruitment field*** *(06/A2) GENERAL PATHOLOGY AND CLINICAL PATHOLOGY*
Profilo: settore scientifico disciplinare (MEDS-02/A) - Patologia generale	***Profile: Academic discipline*** *(MEDS-02/A) Experimental Medicine and Pathophysiology*
Sede di Servizio Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche - DISCOG	***Place of Service*** *Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology - DISCOG*
Struttura assistenziale Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica -IOV	***Healthcare facility*** *Immunology and Molecular Oncology Diagnostics, Veneto Institute of Oncology (IOV)*
Numero massimo di pubblicazioni 12	***Maximum number of publications*** *12*

Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere L'impegno scientifico riguarderà l'attività di ricerca nell'ambito dell'immunologia/immunopatologia e più specificamente dell'immunologia dei tumori, con particolare riferimento agli approcci più innovativi di sviluppo di protocolli di immunoterapia "tailor made" che tengano anche conto del ruolo svolto dal microambiente tumorale. A titolo di esempio, si possono citare il monitoraggio fenotipico/funzionale e molecolare di popolazioni immuni da pazienti portatori di tumore candidati o in trattamento con farmaci biologici, l'analisi del microambiente immunoneoplastico mediante tecniche multiparametriche, gli approcci innovativi di antigen discovery, l'identificazione ed isolamento di neo-antigeni tumorali, l'analisi del repertorio TCR delle cellule T rispondenti, la vaccinazione in ambito neoplastico e l'identificazione di nuovi marcatori o bersagli molecolari che regolano l'attivazione linfocitaria e che limitano l'attività imunosoppressiva di cellule regolatorie del sistema immunitario. L'attività didattica riguarderà gli insegnamenti ricompresi nel GSD 06/MEDS-02, con specifico riferimento alle materie incluse nel settore scientifico disciplinare MEDS-02/A, tra cui in particolare Immunologia e Immunopatologia. L'attività didattica sarà svolta nel Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia, nei Corsi di Laurea triennali e magistrali di Biotecnologie e Medical Biotechnologies, delle Professioni Sanitarie, oltre che nelle Scuole di Specializzazione di area medica ove tali insegnamenti siano previsti. L'attività assistenziale, congrua rispetto alla qualifica di Professore di II fascia per il SSD MEDS-02/A, sarà prevalentemente incentrata sul monitoraggio immunologico di pazienti oncologici sottoposti ad immunoterapia.	***Specific activities the professor is called to perform*** *The scientific commitment will concern research in the field of immunology/immunopathology and, more specifically, tumour immunology, with particular reference to the most innovative approaches to developing tailor-made immunotherapy protocols that also take into account the role played by the tumour microenvironment. Examples include the phenotypic, functional and molecular monitoring of immune-cell populations from cancer patients who are candidates for, or are undergoing, treatment with biological drugs; analysis of the immuneneoplastic microenvironment using multiparametric techniques; innovative antigen-discovery approaches; the identification and isolation of tumour neoantigens; analysis of the T-cell receptor (TCR) repertoire of responding T cells; vaccination in oncology; and the identification of new markers or molecular targets that regulate lymphocyte activation and limit the immunosuppressive activity of immune-system regulatory cells. Teaching duties will cover subjects included in Academic Recruitment Field 06/MEDS-02, with specific reference to those within Scientific Disciplinary Sector MEDS-02/A, particularly Immunology and Immunopathology. Teaching will be carried out in the single-cycle Master's Degree Programme in Medicine and Surgery; the Bachelor's and Master's Degree Programmes in Biotechnology and Medical Biotechnologies; degree programmes for the healthcare professions; and medical specialisation schools in which these subjects are included.* *The healthcare duties, appropriate to the position of Associate Professor in Scientific Disciplinary Sector MEDS-02/A, will focus primarily on the immunological monitoring of cancer patients undergoing immunotherapy.*
Modalità di attribuzione dei punteggi • Pubblicazioni scientifiche: **50** • Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, comprensiva anche della prova didattica ove prevista: **20** • Attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: **15**	***Method for awarding points*** • *Scientific publications:* ***50*** • *Teaching, supplementary teaching and student service, including the teaching test if applicable:* ***20*** • *Research activities, scientific production and institutional, organisational and service activities, as relevant to the role:* ***15***

• Attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo: **5** • Attività assistenziale: **10**	• *Third mission activities, impact on society, scientific entrepreneurship, technology transfer, as relevant to the role:* ***5*** • *Healthcare activities:* ***10***
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento Inglese	***Foreign language whose adequate knowledge will be subject to assessment*** *English*
Prova didattica in forma orale Seminario	***Teaching test*** *Seminario*
Modalità di accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche del candidato (ivi comprese quelle relative alla conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri) Colloquio. Valutazione curriculum, titoli e pubblicazioni.	***Methods of assessment of the candidate's scientific qualification and language skills (including those relating to knowledge of the Italian language for foreign candidates)*** *Interview. Evaluation of the curriculum, qualifications, and publications.*
Copertura finanziaria Programmazione Triennale 2022-2024	***Financial coverage*** *Programmazione Triennale 2022-2024*