

Padova, 8 giugno 2022

**IL PREMIO NOBEL JAMES ALLISON AL BO**  
**Venerdì 10 giugno la Nobel Lecture dell'immunologo nell'Aula Magna**

Gli inibitori del checkpoint immunitario hanno rivoluzionato la terapia dei tumori maligni solidi ed ematologici, facendo avanzare l'immunoterapia come standard corrente per la cura dei pazienti. In alcuni tipi di cancro, come quello ai polmoni e il melanoma, l'immunoterapia ha avuto successo nel trattare la malattia allo stato metastatico avanzato. Nonostante ciò, molti pazienti non rispondono o sviluppano resistenza al trattamento nel tempo.

A discutere del futuro dell'immunoterapia sarà l'immunologo statunitense **James Patrick Allison**, **premio Nobel per la Medicina nel 2018** “per la scoperta della terapia del cancro mediante l'inibizione della regolazione immunitaria negativa”, **venerdì 10 giugno alle ore 17 nell'Aula Magna di Palazzo Bo** con la Nobel Lecture dal titolo “Liberating T cells to cure cancer”.

La conferenza è aperta al pubblico e si terrà in lingua inglese.

Per partecipare è richiesta la [prenotazione](#).

È possibile seguire l'evento anche in diretta streaming sul [canale Youtube](#) dell'Università di Padova.

**James Patrick Allison**

Direttore del Cancer Research Laboratory dell'Università della California a Berkeley e del Ludwig Center for Cancer Immunotherapy, dal 2012 è docente di Immunologia al M.D. Anderson Cancer Center. Negli anni Novanta ha condotto pionieristiche ricerche alla University of California di Berkeley nel campo delle terapie immunologiche contro il cancro, individuando il ruolo rivestito dalla proteina CTLA-4 nel bloccare la risposta immunitaria dei linfociti T contro autoantigeni e riuscendo successivamente a sviluppare un anticorpo anti-CTLA-4 che determina l'attivazione delle cellule T, in grado di fornire una adeguata risposta antitumorale. Dal 2010 la terapia ha fornito risultati particolarmente incoraggianti sui melanomi in stadio avanzato e nel 2018 l'immunologo è stato insignito con T. Honjo del premio Nobel per la medicina o la fisiologia.



*James Patrick Allison*