

Scienza

Un radar «trentino» nella missione su Giove

TRENTO — Ci sarà anche un po' di università di Trento nella missione spaziale «Juice» dell'Esa, l'Agenzia spaziale europea, alla ricerca di tracce di vita tra le lune ghiacciate di Giove, in programma per il 2022. Uno dei principali strumenti della missione sarà un radar che in questi anni è stato studiato da un team di scienziati internazionali sotto la guida del professor Lorenzo Bruzzone del dipartimento di Ingegneria e scienza dell'informazione dell'Università di Trento. Il radar sounder è capace di osservare da satellite quello che avviene sotto la superficie delle lune ghiacciate fino a una profondità di 9 chilometri e identificare l'eventuale presenza di acqua negli strati sottosuperficiali di Ganimede e di Europa.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

