

Primo Piano - *Nobel per la Fisica 2026 a Francis Halzen, premiata la caccia ai neutrini cosmici ad alta energia*

Roma - 06 ott 2026 (Prima Notizia 24) **Il fisico belga, docente all'Università del Wisconsin-Madison, è l'unico vincitore del riconoscimento per la guida del progetto IceCube in Antartide, che ha dato vita all'astronomia multimessaggera.**

Il Premio Nobel per la Fisica 2026 è stato assegnato all'ottantaduenne Francis Halzen per la fondamentale scoperta dei neutrini ad alta energia provenienti dagli spazi profondi del cosmo. Nato in Belgio nel 1944 e da anni attivo negli Stati Uniti come docente ed estrattore di ricerca presso l'University of Wisconsin-Madison, lo scienziato è stato insignito in solitaria del prestigioso riconoscimento svedese per "i suoi contributi decisivi all'esperimento IceCube". Il progetto IceCube rappresenta il più grande osservatorio di neutrini mai realizzato al mondo, installato e operativo all'interno dei ghiacci perenni dell'Antartide. Proprio nel 2018 la struttura guidata da Halzen è riuscita a intercettare queste particelle subatomiche elusive e inafferrabili, capaci di viaggiare nell'universo attraversando la materia senza lasciare tracce apprezzabili. Il risultato dell'esperimento ha consentito di coronare una ricerca scientifica inseguita a livello globale per diversi decenni, ponendo ufficialmente le fondamenta per lo sviluppo di una branca dell'astronomia completamente inedita.

(Prima Notizia 24) Martedì 06 Ottobre 2026