

Che fisico ragazzi!

Di red.

Il presidente della Commissione Scientifica Nazionale 2 per la fisica delle astroparticelle dell'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), è un valsabbino di Sabbio Chiese

A raccogliere il testimone di Marco Pallavicini infatti, recentemente nominato membro della Giunta esecutiva dell'ente, eletto dai 30 membri della Commissione stessa, è stato Oliviero Cremonesi, di Sabbio Chiese, centro valsabbino dove torna spesso per ricongiungersi coi familiari in occasione dei periodi di riposo.

Dirigente di ricerca presso la sezione INFN di Milano Bicocca, Cremonesi svolge attività di ricerca in fisica delle particelle elementari, con particolare attenzione alla fisica dei neutrini e alla ricerca di candidati di materia oscura.

È il responsabile dell'esperimento CUORE che, installato presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso, studia il doppio decadimento beta senza emissione di neutrini.

Cremonesi ha lavorato a diversi esperimenti di fisica astroparticellare: da GALLEX per la misura del flusso dei neutrini solari a NUSEX dedicato allo studio del decadimento del protone, da MI-BETA per la misura diretta della massa del neutrino a CUORICINO, prototipo dell'esperimento CUORE.

A partire dagli anni '90 si occupa di didattica, tenendo corsi di fisica generale per studenti del corso di laurea e del corso di dottorato in fisica presso le Università di Milano e Milano Bicocca e per il Gran Sasso Science Institute.

DATA DI PUBBLICAZIONE: 18/02/2020 - AGGIORNATO IL 02/09/2025 ALLE 02:00

2025 © TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI

AUTOGESTIONE CONTENUTI DI EDIZIONI VALLE SABBIA SRL C.F. E P.IVA: 02794810982 - SISTEMA [GLACOM®](#)