

## 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 22/06/2025 ALLE 02:00

2025 © TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI

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