

**NOMINA****LABORATORI DEL GRAN SASSO:  
RICCARDO BRUGNERA ALLA CONDUZIONE DI GERDA**

È l'italiano Riccardo Brugnera il nuovo, *spokesperson* della collaborazione internazionale GERDA (*GERmanium Detector Array*), impegnata nell'omonimo esperimento, dedicato alla ricerca del decadimento doppio beta senza neutrini, in corso ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso (LNGS) dell'INFN. Brugnera, che rimarrà in carica tre anni, succede a Bernhard Schwingenheuer del *Max Planck Institut für Kernphysik* di Heidelberg.

Brugnera è professore associato all'Università di Padova. Si è dedicato dapprima alla fisica delle collisioni elettrone-protone al collisore HERA, studiando la produzione elastica e inelastica dei mesoni  $J/\psi$ . In seguito ha volto il suo interesse alle oscillazioni di neutrini partecipando all'esperimento OPERA ai Laboratori INFN del Gran Sasso. In questo esperimento ha contribuito alla costruzione dei rivelatori RPC, che equipaggiavano gli spettrometri magnetici. Dal 2008 fa parte dell'esperimento GERDA ai LNGS, dove si è occupato dello slow control generale dell'esperimento, e ha partecipato alla caratterizzazione dei suoi nuovi rivelatori. Dal 2014, per tre anni, è stato chair del Collaboration Board di GERDA. Dal 2015 è membro dell'esperimento JUNO in Cina. ■