



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

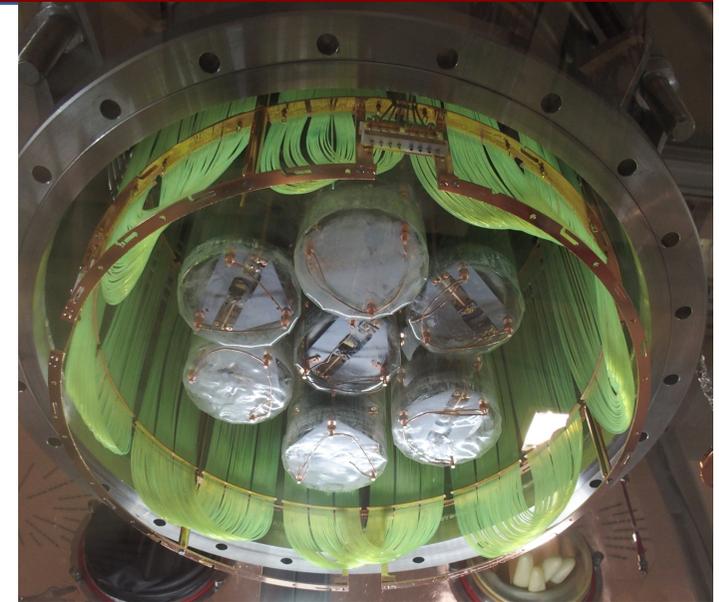
Da GERDA e LEGEND: sonde ad alta sensibilita' su natura e massa del neutrino

<http://meet.google.com/cyd-umqq-agd>



GERDA (Germanium Detector Array) in funzione dal 2010 ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso, ha efficacemente cercato il decadimento $0\nu\beta\beta$ ^{76}Ge . La presa dati si e' conclusa a Dicembre 2019. **Presenteremo i risultati finali preliminari.**

LEGEND e' il progetto che prosegue, ampliando e migliorandone l'apparato, il progetto di GERDA. Presenteremo i nuovi ambiziosi obiettivi e le novita' sperimentali.



22/06/2020 h 11:00

Speakers:

C. Cattadori

V. D'Andrea

F. Salamida

LEGEND

Large Enriched
Germanium Experiment
for Neutrinoless $\beta\beta$ Decay