

## **Sviluppi e risultati recenti nello studio di modi di decadimento doppio beta con scintillatori solidi e/o spettrometri HP-Ge**

*Monday, 8 April 2019 18:50 (1 minute)*

Vengono presentati diversi sviluppi, risultati e prospettive circa lo studio di decadimenti doppio beta per mezzo di scintillatori solidi o tramite spettrometri HP-Ge ed impiegando diversi tipi di isotopi e di approcci. Le misure sono state realizzate in sito sotterraneo a LNGS in vari apparati sperimentali della collaborazione DAMA o della facility STELLA; essi sono ottimizzati per lo studio di fenomeni rari. I risultati presentati, di grande interesse in questo campo, raggiungono sensibilità che per alcuni degli isotopi considerati sono tra le migliori in letteratura.

**Primary authors:** Dr CARACCILO , Vincenzo (LNGS); PER LA COLLABORAZIONE DAMA E INR-KIEV

**Presenter:** Dr CARACCILO , Vincenzo (LNGS)

**Session Classification:** Poster

**Track Classification:** Poster