



V *Seminario Nazionale Rivelatori Innovativi*

Seminari

- Rivelatori 3D e 4D di silicio a pixel
- SiPM: il presente e le prospettive future
- Superconduttività e sue applicazioni per gli Acceleratori
- I sensori per la lettura di TPC
- Rivelatori di neutroni e processamento digitale di segnali
- Il Progetto SPES ai LNL dell'INFN

Attività Pratiche

- Caratterizzazione di target ed efficienza di rivelatori gamma - acceleratore AN2000
- Spettroscopia gamma con lo spettrometro GALILEO
- Tempo di volo con scintillatori innovativi per neutroni - acceleratore CN
- Misure di raggi cosmici con TPC ad Argon Liquido
- Timing al picosecondo e caratterizzazione rivelatori MCP con particelle cariche

Comitato Scientifico

G. Bencivenni (INFN-LNF)
F. Camera (Univ. e INFN-Milano)
G. Collazuol (Univ. e INFN-Padova)
S. Dalla Torre, Chair (INFN-Trieste)
E. Nappi (INFN-Bari)
M. Villa (Univ. e INFN-Bologna)

Comitato Organizzatore

B. Babussinov (INFN-PD)	P. F. Mastinu (INFN-LNL)
A. Caciolli (Univ. e INFN-PD)	D. Mengoni (Univ. e INFN-PD)
S. Carturan (Univ. PD e INFN-LNL)	G. Montagnoli (Univ. e INFN-PD)
G. Collazuol (Univ. e INFN-PD)	R. Stroili (Univ. e INFN-PD)
E. Fioretto (INFN-LNL)	J. J. Valiente-Dobon (INFN-LNL)
F. Gramegna (INFN-LNL)	F. Varanini (INFN-PD)
T. Marchi (KU Leuven)	



Padova
24-28 Ottobre 2016

INFN Laboratori Nazionali di Legnaro - Sezione di Padova

<http://agenda.infn.it/event/SNRI-V>
snri2016@lists.infn.it