



Rivelatori Innovativi 2016



INFN
**Laboratori Nazionali di
Legnaro**
Sezione di Padova



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

Segreteria (G. Salente)
salente@pd.infn.it

tel. 049.967.7220

Segreteria (D. Zane)
daniela.zane@lnl.infn.it

tel. 049.8068.322

Formazione INFN-LNL (M. De Lazzari)
delazzari@lnl.infn.it

tel. 049.8068.311

Formazione INFN-PD (M. Nicoletto)
marino.nicoletto@pd.infn.it

tel. 049.967.7222

Apertura iscrizioni
Chiusura iscrizioni

15 Giugno 2016
9 Settembre 2016



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro
Sezione di Padova



V Seminario Nazionale Rivelatori Innovativi



Padova
24-28 Ottobre 2016



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)



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

V Seminario Nazionale Rivelatori Innovativi

Padova
24-28 Ottobre 2016

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



Comitato Organizzatore

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

