



Seminario
Nazionale
Rivelatori
Innovativi

VI Seminario Nazionale Rivelatori Innovativi

Bologna e Ferrara, 1-5 ottobre 2018

Sessioni di laboratorio

Tracciatori al silicio
Rivelatori al silicio ultraveloci
Lettura di scintillatori plastici con SiPM
Tomografia con raggi X per beni culturali
Radiografie di dipinti antichi
Rivelatori a GEM con microTPC
Monitoraggio della radioattività ambientale

Comitato scientifico

Giovanni Bencivenni (INFN LNF)
Franco Camera (Università e INFN Milano)
Gianmaria Collazuol (Università e INFN Padova)
Silvia Dalla Torre (INFN Trieste, chair)
Eugenio Nappi (INFN Bari)
Mauro Villa (Università e INFN Bologna)

Tematiche dei seminari

Calorimetri elettromagnetici
Collider a muoni
Rivelatori Cherenkov
Rivelatori per neutrini
Tracciatori in 4D
Il progetto ATTRACT

Comitato organizzatore locale

Gianluigi Cibinetto
Fabio Mantovani
Alessandro Montanari
Maria Pia Morigi
Ferruccio Petrucci
Carla Sbarra
Gilda Scioli
Mauro Villa (chair)