

Una serie di incontri che nascono come momenti di
formazione dedicati ai ricercatori:



SEMINARIO NAZIONALE RIVELATORI INNOVATIVI

Aspetti Caratterizzanti:

- approfondimento**
- hands-on**

IV Edizione : Laboratori nazionali del SUD - 3-7 Novembre 2014

LA FORMULA

- una settimana (lunedì-venerdì) di **full-immersion** alla frontiera del mondo dei rivelatori
- la mattina, **cicli** di seminari: **approfondimento**
- il pomeriggio, **5 laboratori in parallelo**:
i partecipanti, suddivisi in piccoli gruppi (tipicamente 5-6 persone), seguono ogni giorno un differente laboratorio

I PARTECIPANTI

ricercatori e tecnologi INFN (missioni sui fondi formazione)

nello spirito migliore di INFN, apertura ai colleghi non dipendenti (“auditori”)

Saremo lieti di accogliere anche dei giovani, ma questo non e' un momento di formazione per chi comincia:

il target sono i ricercatori gia' di esperienza desiderosi di ampliare i propri orizzonti professionali

THE PAST



I SNRI, LNF, 30/11 – 4/12/2009 II SNRI, Trieste, 18 - 22/10/2010 III SNRI, Firenze, 4-8/6/2012

<http://agenda.infn.it/conferenceDisplay.py?confId=1530> ⇒ Frascati 2009

<http://agenda.infn.it/conferenceDisplay.py?confId=2592> ⇒ Trieste 2010

<https://agenda.infn.it/conferenceDisplay.py?confId=4542> ⇒ Firenze 2012

IV SNRI

INFN LNS e Sez. di Catania

3-7/11/2014

SC	G.Bencivenni	INFN LNF
	F.Camera	Univ. and INFN Milano
	G.Collazuol	Univ. and INFN Padova
	S.Dalla Torre	INFN Trieste
	E.Nappi (chair)	INFN Bari
	M.Villa	Univ. and INFN Bologna

LC	G. Agnello	P. Finocchiaro
	C. Agodi	D. Lo Presti
	S. Aiello	A. Pappalardo
	G. Cardella	P. Piattelli
	M. Cavallaro	P. Russotto
	L. Cosentino	



IV Seminario Nazionale Rivelatori Innovativi

Seminari

- Rivelatori micropattern a gas (MPGD)
- Rivelatori per esperimenti sottomarini
- Rivelatori di neutroni
- Elettronica triggerless per esperimenti ad acceleratori ad alta luminosità
- Applicazioni di rivelatori e tecnologie al campo dell'energia

Attività pratiche

- Sensori di raggi gamma per monitoraggio di rifiuti radioattivi
- Rivelatori di neutroni termici
- Rivelatori per imaging e diagnostica di fasci ionici
- Montaggio e test di rivelatori per KM3NET
- Spettrometri magnetici

Comitato Scientifico

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

Comitato Organizzatore

G. Agnello (INFN LNS) P. Finocchiaro (INFN LNS)
C. Agodi (INFN LNS) D. Lo Presti (Univ. e INFN CT)
S. Aiello (INFN Catania) A. Pappalardo (INFN LNS)
G. Cardella (INFN Catania) P. Piattelli (INFN LNS)
M. Cavallaro (INFN LNS) P. Russotto (INFN Catania)
L. Cosentino (INFN LNS)

INFN Laboratori Nazionali del Sud, Catania 3-7 Novembre 2014

<http://agenda.infn.it/event/SNRI2014> - snri@lns.infn.it

Il programma 2014

Tematiche dei seminari:

- Rivelatori micropattern a gas (MPGD)
- Rivelatori per esperimenti sottomarini
- Rivelatori di neutroni
- Elettronica triggerless per esperimenti ad acceleratori ad alta luminosità
- Applicazioni di rivelatori e tecnologie al campo dell'energia

Sessioni di laboratorio:

- Sensori di raggi gamma per monitoraggio di rifiuti radioattivi
- Rivelatori di neutroni termici
- Rivelatori per imaging e diagnostica di fasci ionici
- Montaggio e test di rivelatori per KM3NET
- Spettrometri magnetici

INFORMAZIONI IMPORTANTI

Data ⇒ INFN LNS e Sez. di Catania
3-7 Novembre 2014

Sito web ⇒ <http://agenda.infn.it/event/SNRI2014>
E-mail per informazioni ⇒ snri@lns.infn.it

Apertura iscrizioni 2 Giugno 2014
Chiusura Iscrizioni 8 Settembre 2014

Per Iscrivarsi :

- ⇒ Personale INFN (ricercatori e Tecnologi)
 - ⇒ Sito web di SNRI che ridiriziona al sito della formazione
 - ⇒ E' necessario allegare un CV
 - ⇒ I tecnici devono chiedere il nullaosta al direttore
- ⇒ Post Doc e personale Universitario
 - ⇒ Sito web di SNRI
 - ⇒ E' necessario allegare un CV
 - ⇒ La partecipazione è condizionata al CV e alla disponibilità dei posti

C'e' un tetto al numero dei partecipanti di 30 unita' dettato dalla logica dei laboratori

Ogni sede, attraverso il suo responsabile della formazioni deve aver ricevuto
I pieghevoli dell'iniziativa ed almeno un poster