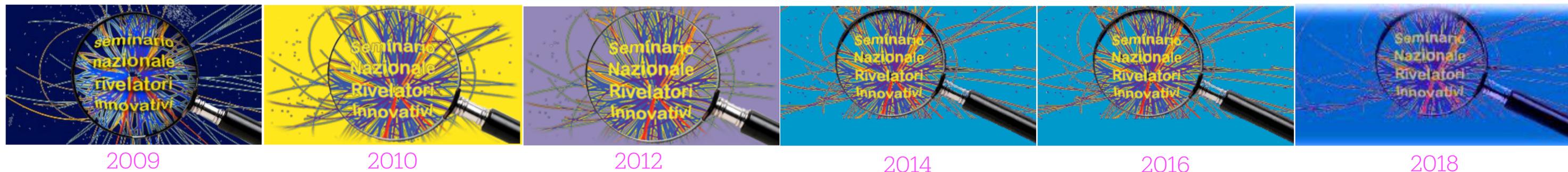




VIII Seminario Nazionale Rivelatori Innovativi - SNRI 2025 @ Genova

RIUNIONE PREPARATORIA

LE PRECEDENTI EDIZIONI



- I SNRI — LNF 2009
- II SNRI — Trieste 2010
- III SNRI — Firenze 2012
- IV SNRI — LNS 2014
- V SNRI — Padova+LNL 2016
- VI SNRI — Bologna+Ferrara 2018
- VII SNRI — Torino 2023



<https://agenda.infn.it/event/35788/>



IL COMITATO SCIENTIFICO

PER SNRI 2025 @ GENOVA

- **Giovanni Bencivenni** (INFN LNF) - rivelatori a gas, fisica di CSN1 
- **Franco Camera** (Univ. e INFN Milano) - rivelatori per gamma, fisica di CSN3 presente oggi a GE
- **Gianmaria Collazuol** (Univ. e INFN Padova) - SiPM, fisica di CSN1 e CSN2
- **Silvia Dalla Torre** (INFN Trieste) - rivelatori a gas e RICH, fisica di CSN1 e CSN3 presente oggi a GE
- **Paolo Finocchiaro** (INFN LNS) - applicazioni della fisica nucleare, attività di CSN5 
- **Eugenio Nappi** (INFN Bari) - rivelatori a gas e RICH, fisica di CSN3 presente oggi a GE
- **Emilio Radicioni** (INFN Bari) - rivelatori a gas, elettronica, fisica di CSN1 e CSN2 
- **Monica Sisti** (INFN Milano Bicocca) - apparati per eventi rari, bolometri, fisica di CSN2 presente oggi a GE
- **Mauro Villa** (Univ. e INFN Bologna) - tracker a Si, fisica di CSN1 presente oggi a GE



LA PROSSIMA EDIZIONE

SNRI 2025 @ GENOVA

Il comitato scientifico ringrazia:

- Il Direttore
- I colleghi di Genova

per la preparazione della proposta e per tutto l'impegno che dedicheranno all'organizzazione dell'evento.



ELEMENTI CARATTERIZZANTI

DELL'EVENTO DI FORMAZIONE SNRI

- **Formula:** una settimana (lun-ven) di immersione totale per approfondire la conoscenza delle tecnologie all'avanguardia nel mondo dei rivelatori attraverso:
 - ◆ Seminari frontali di approfondimento
 - ◆ Laboratori hands-on: 5 laboratori in parallelo, organizzati in modo che ciascun gruppo di partecipanti segua ogni giorno una differente esperienza
- **Partecipanti:** massimo 30 (in 5 gruppi da 6)
 - ◆ Ricercatori e tecnologi dell'INFN (è un corso di formazione dell'istituto)
 - ◆ Alcune richieste motivate dal personale tecnico (e autorizzate dal relativo direttore)
 - ◆ Apertura anche agli associati (nel ruolo di uditori, ovvero con spese coperte su propri fondi)



LA TIPICA AGENDA DI SNRI

FORMULA PROPOSTA NELLE PASSATE EDIZIONI

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
9.00-10.00	registration 9.00-9.30; welcome 9.30-9.40; lab1 (9.40-10.20); lab2 (10.20-11.00)	lecture	lecture	lecture	Lab sessions
10.00-11.00		lecture	lecture	lecture	Lab sessions
11.00-11.30	coffee break	coffee break	coffee break	coffee break	coffee break
11.30-12.30	lab3 (11.30-12.10); lab4 (12.10-12.50); lab5 (12.50-13.30)	lecture	lecture	lecture	Lab sessions
12.30-13.30		lecture	lecture	lecture	feed-back session
13.30-15.00	lunch	lunch	lunch	lunch	lunch
15.00-18.00	Lab sessions	Lab sessions	Lab sessions	Lab sessions	
20:00			social dinner		



LA TIPICA AGENDA DI SNRI

FORMULA PROPOSTA NELLE PASSATE EDIZIONI

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
9.00-10.00	registration 9.00-9.30; welcome 9.30-9.40; lab1 (9.40-10.20); lab2 (10.20-11.00)	lecture	lecture		sessions
10.00-11.00		lecture			sessions
11.00-11.30	coffee break			break	coffee break
11.30-12.30				lecture	Lab sessions
12.30-13.30			lecture	lecture	feed-back session
13.30-14.30		lunch	lunch	lunch	lunch
15.00-18.00	lab sessions	Lab sessions	Lab sessions	Lab sessions	
20:00			social dinner		

Nell'edizione di Torino, due ore delle lezioni frontali sono state sostituite da una visita all'INRIM



IL COMITATO LOCALE

PER L'ORGANIZZAZIONE DI SNRI 2025

- Tipicamente ne fanno parte:
 - ◆ Gli organizzatori locali (Claudia, Marco, Fabio)
 - ◆ I collaboratori degli organizzatori
 - ◆ I responsabili dei laboratori
- ➔ È già stato indicato nella stesura della proposta: da confermare
- Un ruolo cruciale lo svolgono il referente per la formazione e la segreteria scientifica



LOGISTICA

PER L'ORGANIZZAZIONE DI SNRI 2025

- Molti aspetti sono già stati affrontati nella stesura della proposta
- **Alberghi:** può essere utile stipulare delle convenzioni, in particolare per i partecipanti
- **Sede:** dipartimento di fisica (non sono previste navette per gli spostamenti)
- **Laboratori:** nel caso di utilizzo di sorgenti radioattive, macchine radiogene, etc. bisogna curare anche gli aspetti di radioprotezione



PROSSIMI PASSI

PER L'ORGANIZZAZIONE DI SNRI 2025

LOC & SC

- Definizione della data di SNRI → OGGI — inizio gennaio
- Definizione del calendario della preparazione → OGGI — inizio gennaio

LOC

- Preparazione sito web → entro 28/02/2025
- Ideazione e, successivamente, stampa del poster → entro 15/03/2025
- Redazione dei pieghevoli da distribuire → entro 15/03/2025

SC

- Scelta fra le 5 proposte di laboratorio → entro 10/01/2025 (possibilmente prima)
- Definizione del programma dei seminari frontali ed invito speaker → entro 28/02/2025



CALENDARIO

PER SNRI 2025

Fissata la data dell'evento (es. prima metà di ottobre):

- **Apertura delle iscrizioni:** 3 — 4 mesi prima (es. metà giugno)
- **Durata delle iscrizioni:** 2 — 3 mesi
- **Chiusura iscrizioni:** almeno 1,5 mesi prima (es. fine agosto — inizio settembre)
- **Conferma ai partecipanti:** almeno 1 mese prima (es. entro metà settembre)



SEMINARI FRONTALI

PER SNRI 2025

- Tipicamente 6 cicli da 2 ore (12 ore totali)
- Gli argomenti e gli speaker sono individuati a cura del comitato scientifico
- Bisogna tener conto dei seminari delle edizioni passate per evitare ripetizioni
- Graditi i suggerimenti contenuti nella proposta di Genova, che terremo in considerazione insieme ad altre proposte segnalate dai membri del comitato



COSTI

PER SNRI 2025

Richieste inserite su DB

Proposta Genova

Entrate Stimate		Commenti	
Attrezzature supporto Laboratori	15000	Cifra approssimativa. Dipende dai lab scelti.	
Trasporti	500	Gita a ASG	
Affitto spazi	0		
Brochures + Poster	500	~100*25 sedi + 50 poster	
Costi segreteria (incluso gadget)	500		
Ospitalità speakers	8000	Stima missioni in base a budget SNRI 2023	
Compensi docenti	4000	Stima in base a budget SNRI 2023	
		costo unitario	#
Coffee	3780	12	9
Lunch/apericena	5250	25	6
Cena sociale	2100	60	1
Totale Uscite stimate	39630		

spese organizzative: 23,5 k€

(13,5 k€ catering pranzi e coffee break, cena sociale, spese trasporti, spese segreteria; 10 k€ consumi per i laboratori hands-on)

compenso docenti dipendenti : 3 k€
(10 docenti)

compenso docenti associati : 3 k€
(4 associati, 2 docenti esterni)

--> TOTALE: 29,5 k€

Inoltre, per le **spese di missione indicative: 40 k€** (30 partecipanti + 6 componenti comitato scientifico + 4 docenti)

SUGGERIMENTI DEI PARTECIPANTI



A SNRI 2023 @TORINO



- Prevedere una migliore pubblicità (ad es. poster nei dipartimenti)
- Chiarire bene ai docenti la varietà del target di studenti per evitare di fare seminari troppo tecnici
- Sarebbe utile dare informazioni più basilari durante la presentazione dei laboratori invece di partire subito con argomenti molto tecnici
- Poco tempo per digerire gli argomenti, programma molto denso
- A volte i docenti hanno corso troppo per far vedere tutti gli argomenti