

INFN Input to the European Strategy for Particle Physics Update: **next steps**

- **INFN Workshop on 4 February 2024 in Milan (Milano Bicocca)**
 - It is a one-day only event
 - Follows the first meeting we had on May 6 and 7 2024 in Rome
 - The agenda is still under construction, but almost ready (it this at this [link](#), see next page)
 - We have at present 215 registered colleagues (250 is the max capacity)
- There will be no other national events till the Symposium of the ESPPU
- This Symposium will take place in Lido di Venezia from 23 to 27 June 2025

S. Malvezzi, A. Nisati
Workshop on FCC-ee and Lepton Colliders
LNF - 22-24 January 2025

4 February INFN Workshop: preliminary agenda

09:00 → 09:30	Registration <ul style="list-style-type: none">▪ Ritiro badge	🕒 30m	14:40 → 15:13	Fisica senza acceleratori, astroparticelle <p>Convener:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Commissione Scientifica Nazionale 2 – Oliviero Cremonesi (18')▪ Laboratori Nazionali del Gran Sasso (15') <p>Speaker: Oliviero Cremonesi (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)</p>	🕒 33m
09:30 → 10:00	Saluti istituzionali <p>Convener:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ prof.ssa Giovanna Iannantuoni (Magnifica Rettrice UNIMIB)▪ prof.ssa Claudia Riccardi (Direttrice del Dipartimento di Fisica)▪ prof. Antonio Zoccoli (Presidente dell'INFN)	🕒 30m	15:13 → 15:33	Dibattito ¶¶ <ul style="list-style-type: none">▪ Argomenti: CSN2 e LNGS	🕒 20m
10:00 → 11:10	Fisica sperimentale con acceleratori - R&D Acceleratori <p>Convener: David Alesini, Tommaso Tabarelli</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Commissione Scientifica Nazionale 1 – Roberto Tenchini (30')▪ R&D INFN Acceleratori di particelle – Giovanni Bisoffi (25')▪ Strategia dei Laboratori Nazionali di Frascati – Paola Gianotti (15') <p>Speakers: Giovanni Bisoffi (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), Paola Gianotti (LNF), Roberto Tenchini (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)</p>	🕒 1h 10m	15:33 → 16:25	Fisica nucleare, applicazioni interdisciplinari e nuove tecnologie <p>Convener:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Commissione Scientifica Nazionale 3 – Paolo Giubellino (18')▪ Commissione Scientifica Nazionale 5 – Alberto Quaranta (18')▪ Comitato di Steering Coordinamento Nazionale Calcolo – Gianpaolo Carlino (15') <p>Speakers: Alberto Quaranta (TIFPA), Alberto Quaranta (TIFPA - University of Trento), Gianpaolo Carlino (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), Paolo Giubellino (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)</p>	🕒 52m
11:10 → 11:30	Break (Galleria della Scienza)	🕒 20m	16:25 → 16:45	Dibattito <ul style="list-style-type: none">▪ Argomenti: CSN3, CSN5 e C3SN	🕒 20m
11:30 → 11:45	Fisica teorica <p>Convener: Stefania De Curtis</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Commissione Scientifica Nazionale 4 <p>Speaker: Fulvio Piccinini (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)</p>	🕒 15m	16:45 → 17:05	Break (Galleria della Scienza)	🕒 20m
11:45 → 12:45	Dibattito <ul style="list-style-type: none">▪ Argomenti: CSN1, CSN4, Acceleratori, e LNF	🕒 1h	17:05 → 17:15	Comunicazione <p>Convener: Francesca Scianitti</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Ufficio Comunicazione <p>Speaker: Antonella Varaschin (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)</p>	🕒 10m
12:45 → 13:20	Early Career Researchers <p>Convener:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Relazione (20') e dibattito <p>Speaker: Cecilia Borca (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)</p>	🕒 35m	17:15 → 17:45	INFN National Input to the European Strategy <p>Convener:</p>	🕒 30m
13:20 → 14:40	Pranzo (Galleria della Scienza)	🕒 1h 20m	17:45 → 18:30	Conclusioni <ul style="list-style-type: none">▪ Dibattito e considerazioni finali	🕒 45m

INFN Input to ESPPU: documents

- In addition to the INFN *National Input* document, we plan to submit to the ESPPU Secretariat a set of supporting documents that, basically, expand and complement the concepts and the information presented in the INFN National Document
- These document will be public
 - A similar approach has been adopted in occasion of the ESPPU edition of 2019-2020
 - A few more document will be released internally, just for the INFN community

ESPPU: next steps

- **Submission** of main input from the **community** by **31 March 2025**
- **Additional input** from the **national HEP communities** in advance of the Open Symposium (deadline **26 May 2025**)
- ESPPU Symposium, Lido di Venezia, from 23 to 27 June 2025
- European Strategy Group (ESG) meeting: Monte Verità in Ascona, Switzerland, from 1 to 5 December 2025.
 - **This is a restricted meeting**