



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



L'INFN è stato fondato  
**nel 1951**

e ha una lunga e prestigiosa  
storia che discende  
da **Enrico Fermi**  
e i ragazzi di via Panisperna

**Spingersi oltre  
le frontiere della  
conoscenza**  
I segreti del Big Bang

La nostra  
**missione**

**Formare**  
gli scienziati e gli  
ingegneri di domani

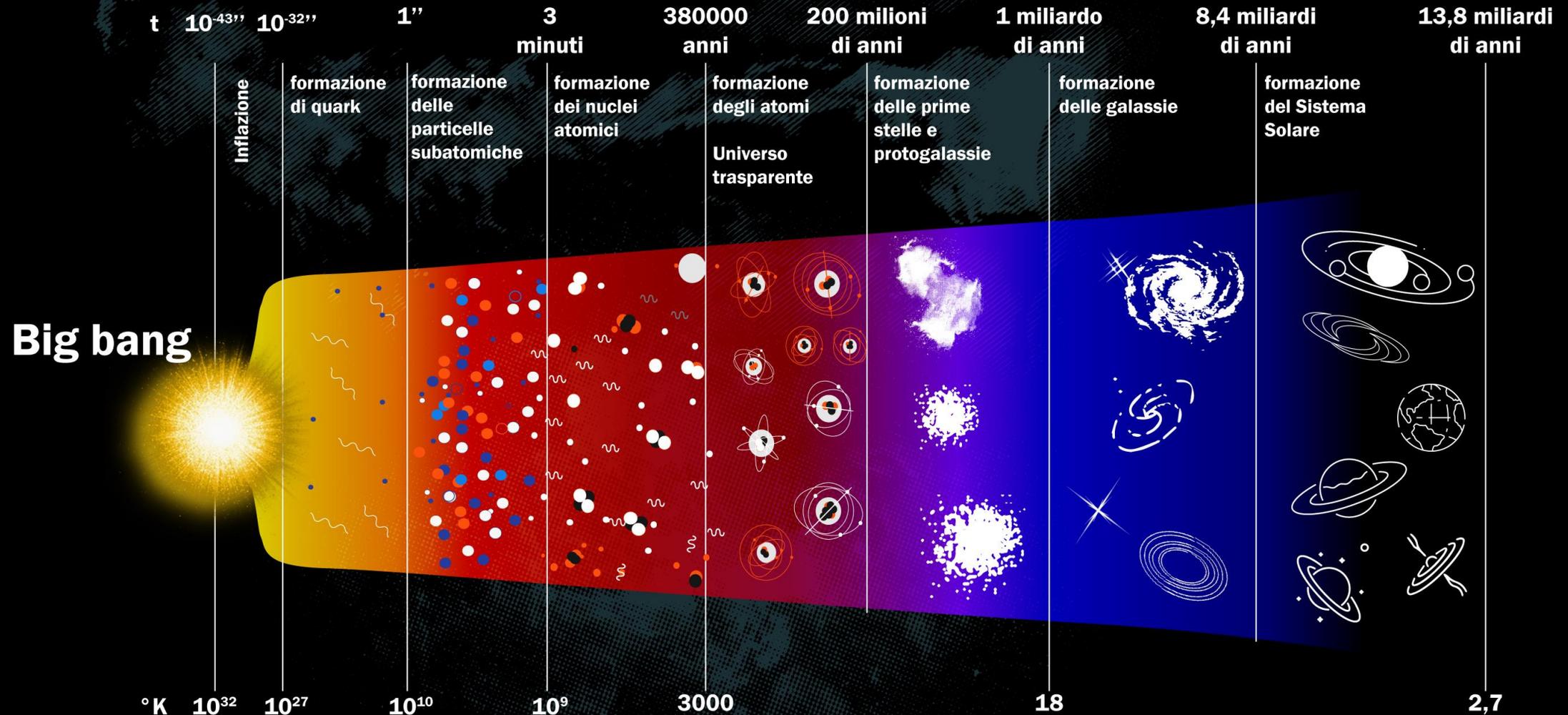
**Sviluppare**  
nuove tecnologie  
di frontiera

**Lavorare insieme**  
con i giovani e i ricercatori  
di tutto il mondo

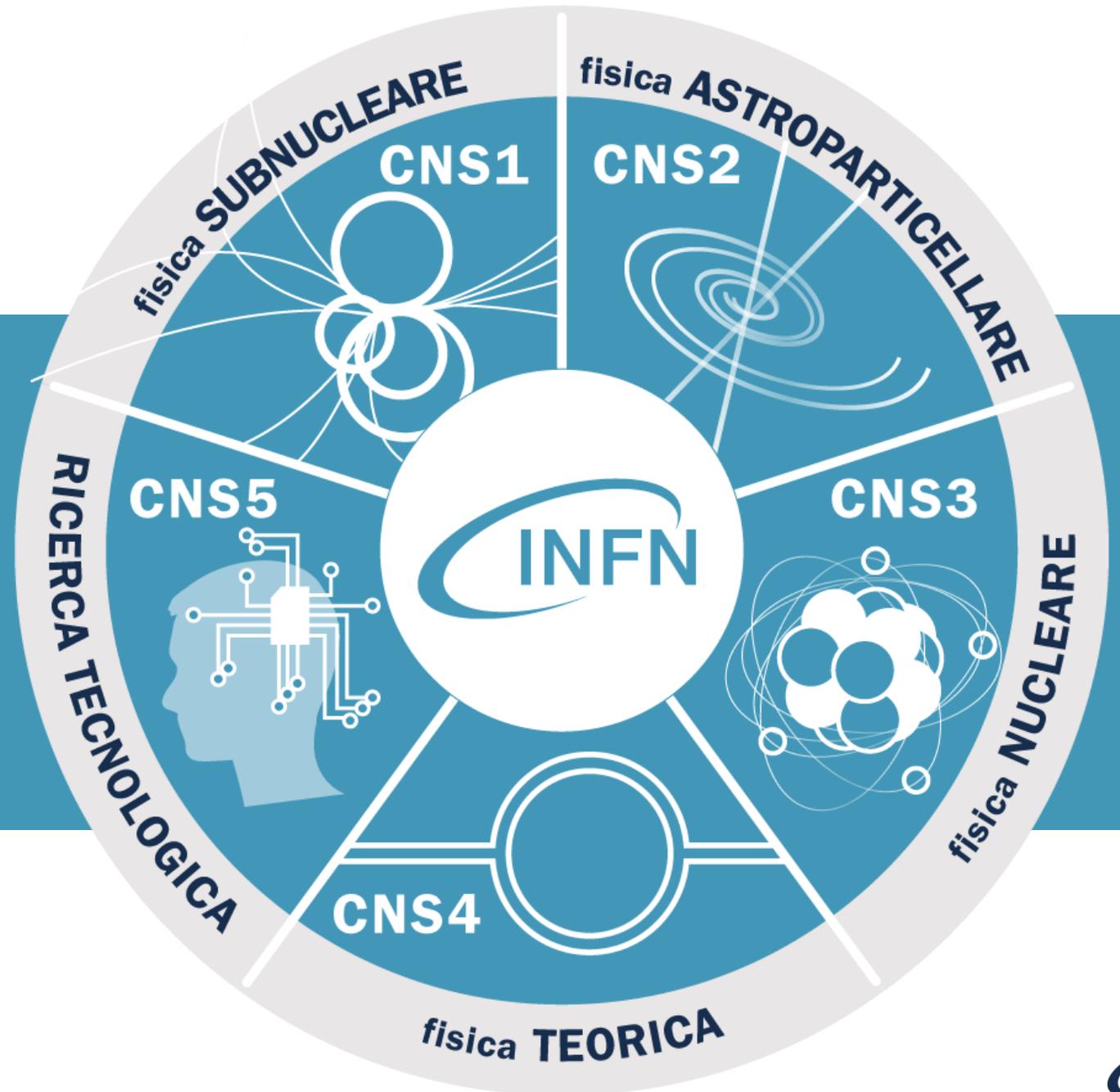


# La sfida

comprendere l'Universo nei primi momenti dopo il Big Bang



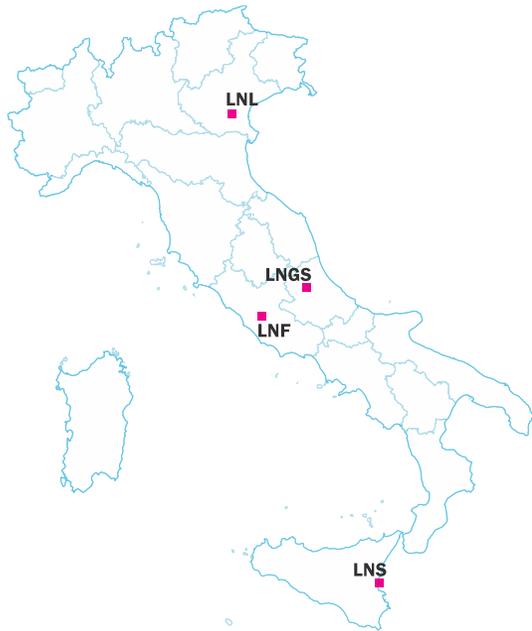
Le 5 linee  
di ricerca  
e le commissioni  
scientifiche  
nazionali



# Infrastrutture dell'INFN

- 4 Laboratori Nazionali
- 20 Sezioni
- 6 Gruppi associati
- 3 Centri Nazionali e Scuole
- 1 Consorzio internazionale





# Infrastrutture dell'INFN

4 Laboratori Nazionali

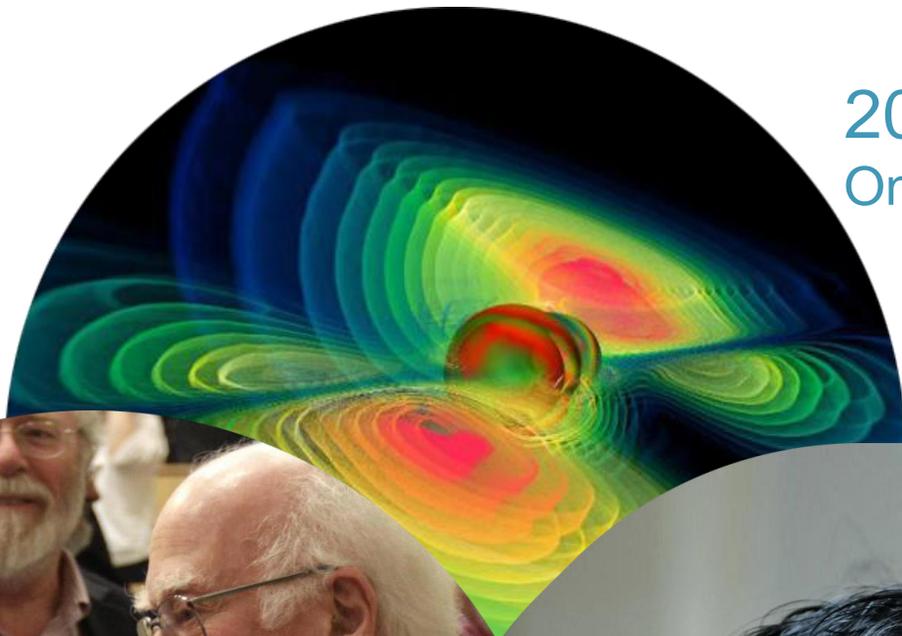




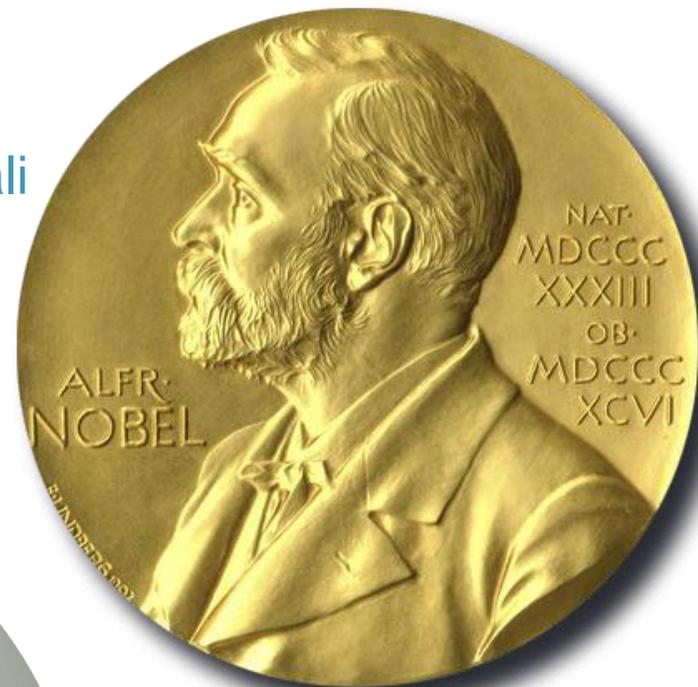
# Un DNA internazionale



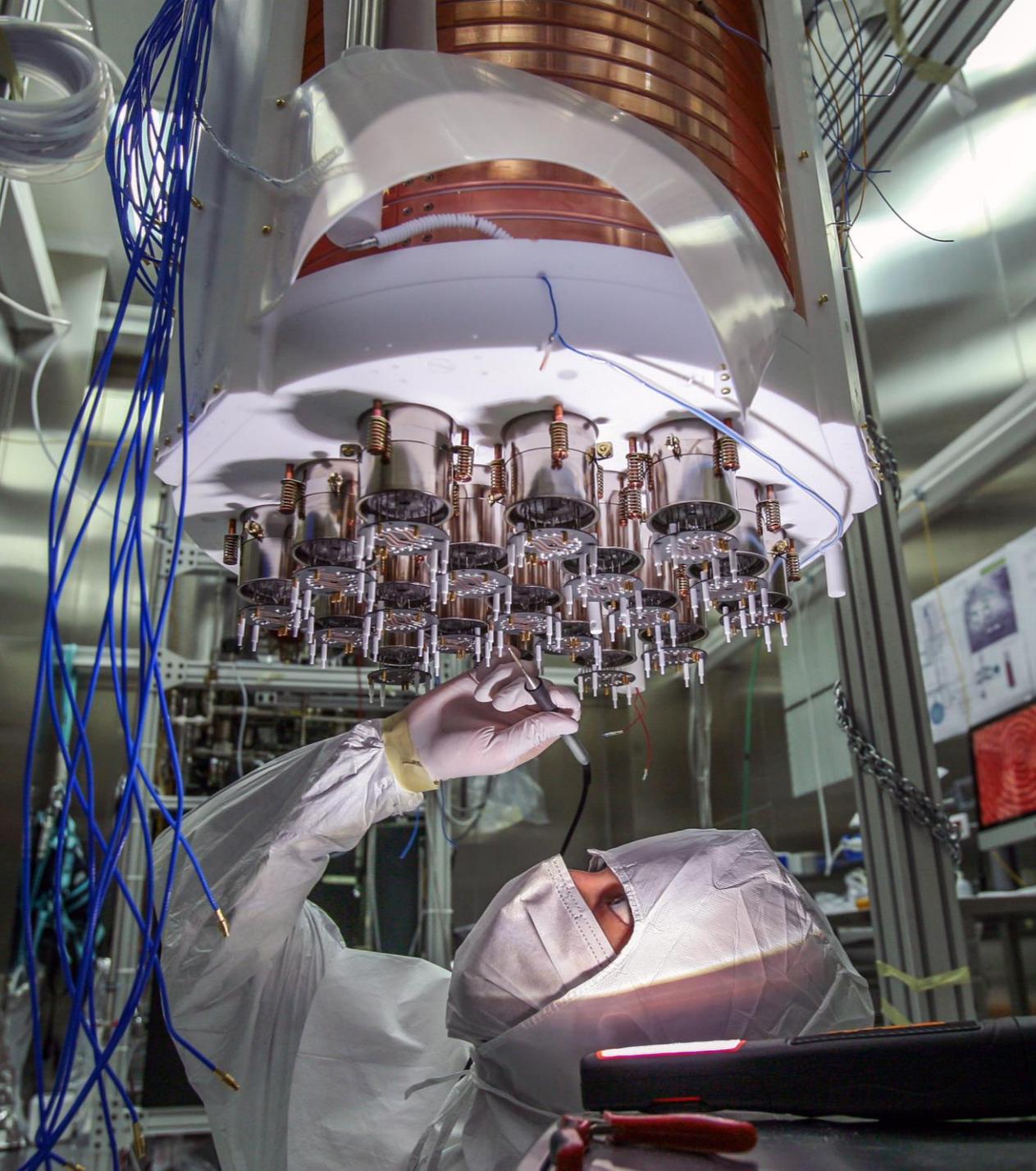
2012  
Bosone di Higgs



2017  
Onde Gravitazionali



2021  
Giorgio Parisi



**L'INFN è ...**  
**una comunità di**  
**oltre 6000 persone**

**di cui 2000 dipendenti:**

- **1000 ricercatori e tecnologi**
- **1000 tecnici e amministrativi**

**...e oltre 4000 associati, ovvero:**

- **dipendenti università (ricercatori, professori)**
- **studenti università (tesisti, dottorandi)**
- **borse di studio, assegni di ricerca, ...**

**INFN:** <https://infn.it/>

**INFN Catania:** <https://www.ct.infn.it/it/>

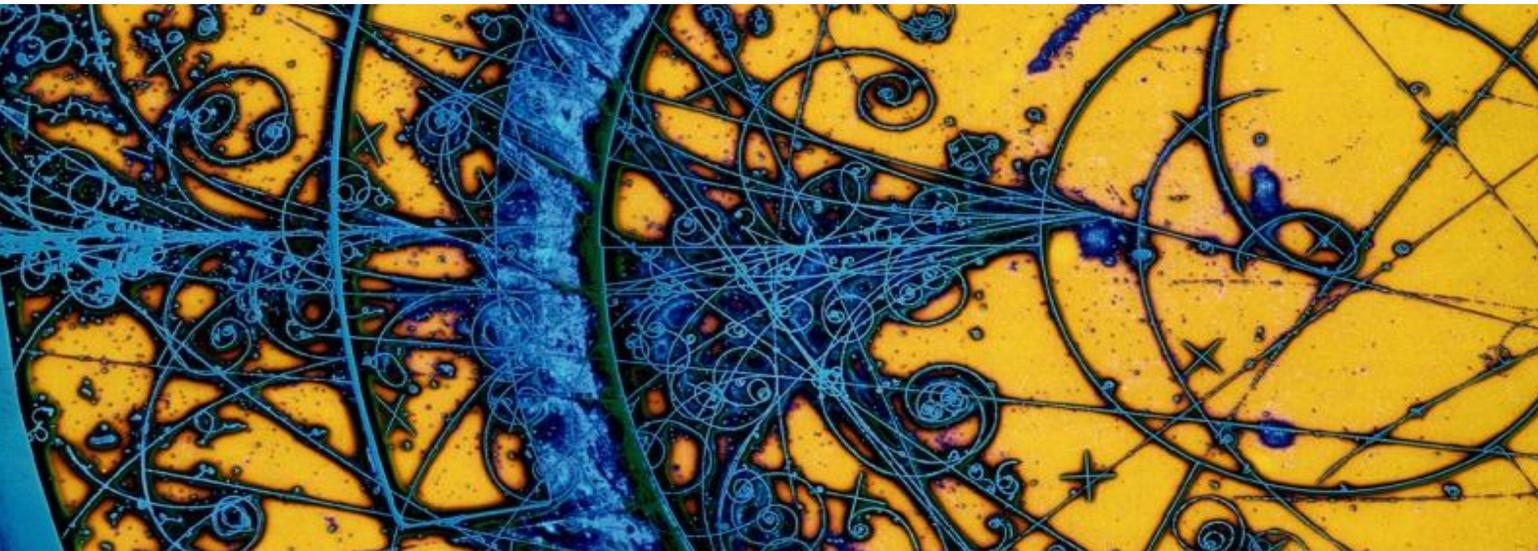
**Numerose iniziative per il pubblico e le scuole:**

<https://cc3m.infn.it/>

<https://collisioni.infn.it/>

**Iniziative a Catania: ASIMOV, INFN-Kids, OCRA, Pint of Science, Masterclass, Hands on Physics, ...**

**Brochure INFN (2018) e INFN Scuola (2020)**



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare