



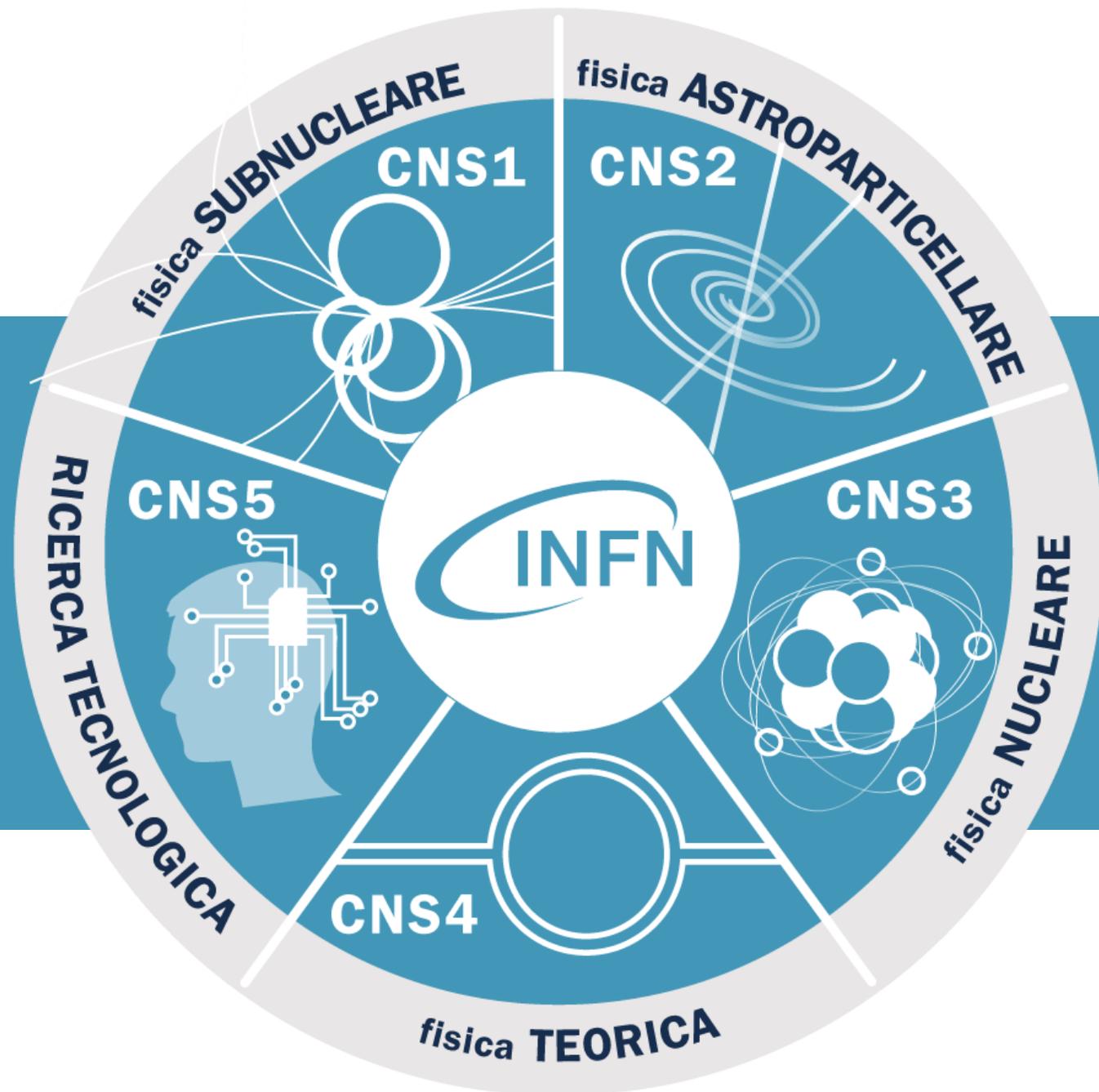
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



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

Le 5 linee
di ricerca
e le commissioni
scientifiche
nazionali



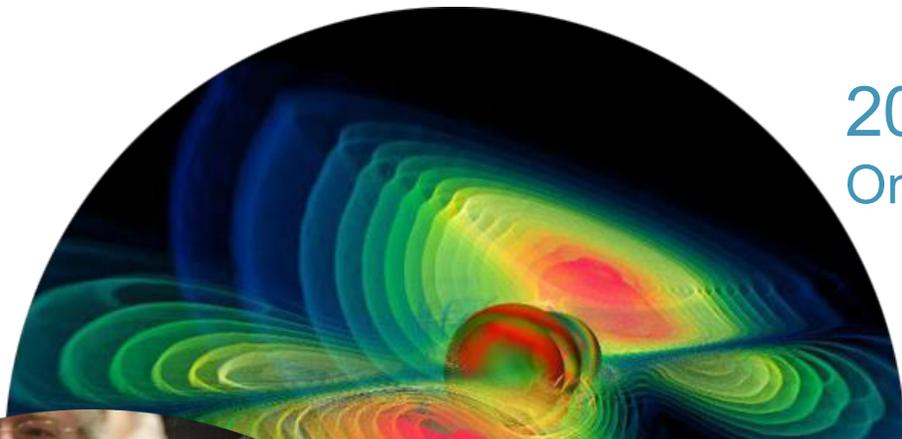
Infrastrutture dell'INFN

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

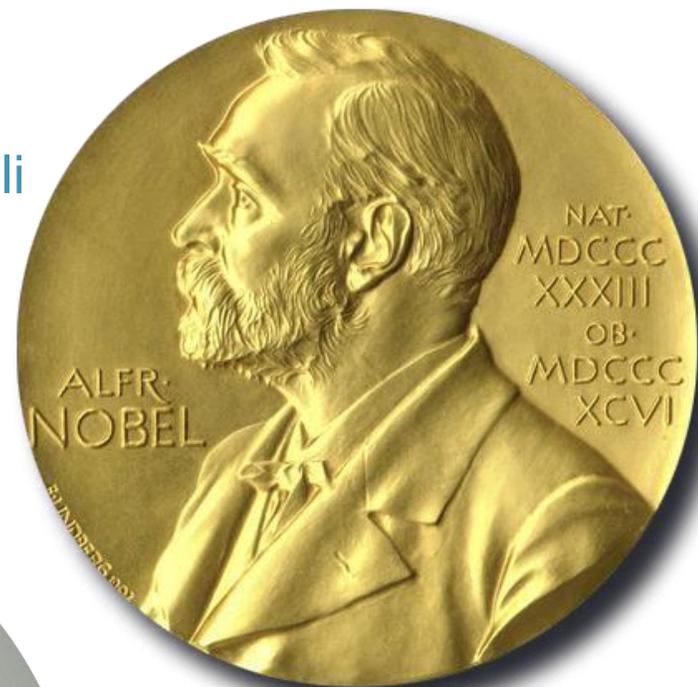


Messina afferisce
alla Sezione di Catania

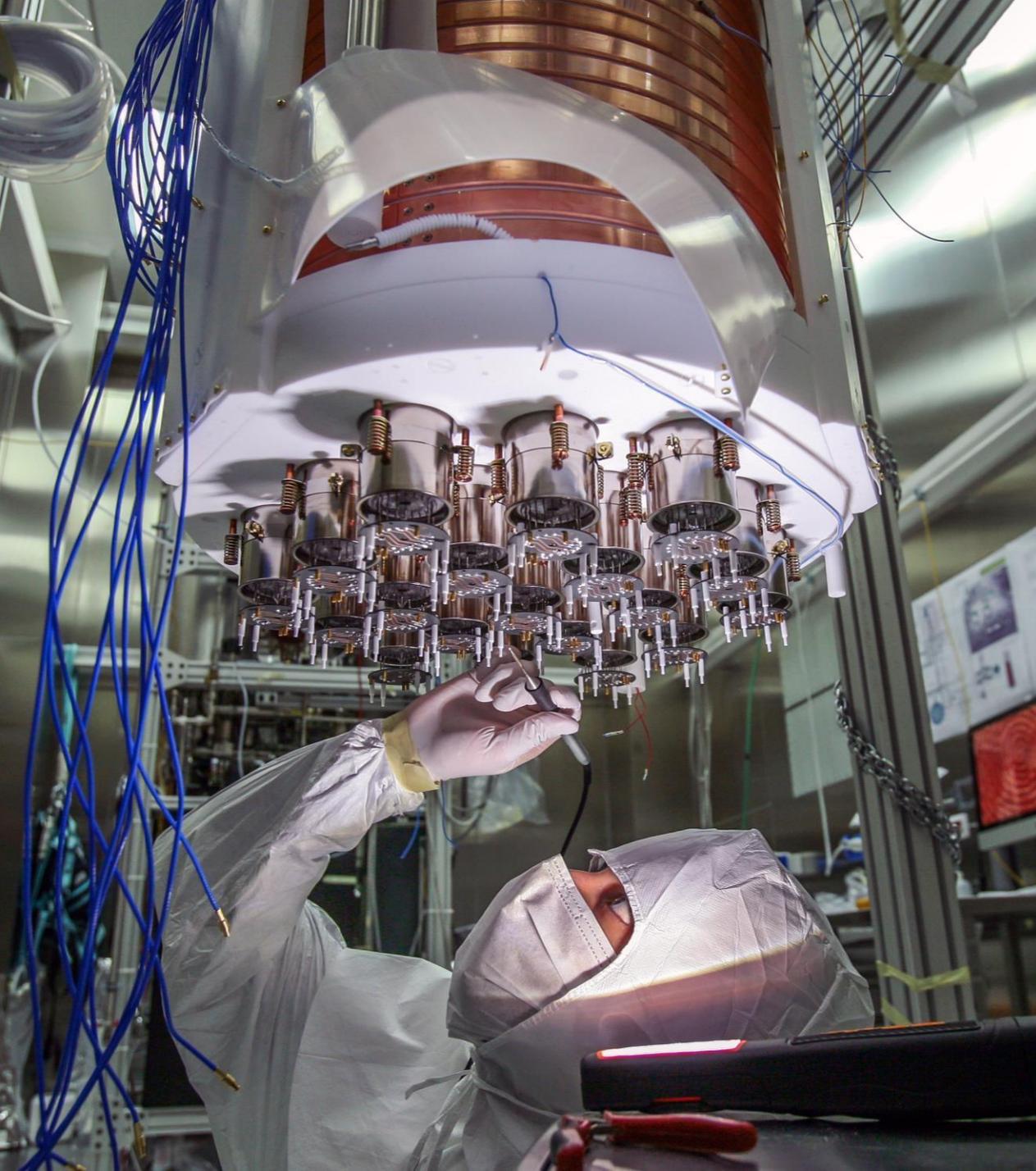
2012
Bosone di Higgs



2017
Onde Gravitazionali



2021
Giorgio Parisi



L'INFN è ...

**una comunità di
oltre 6000 persone**

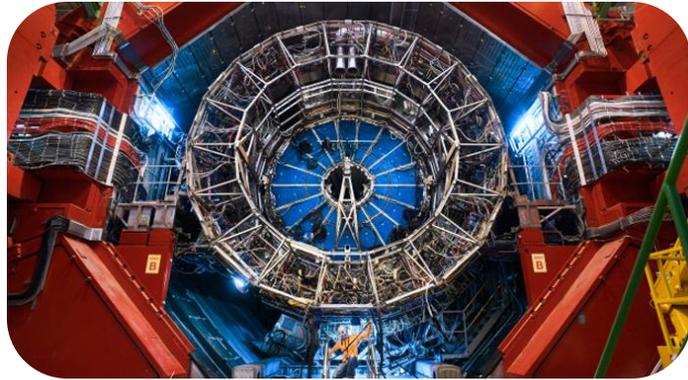
di cui 2000 dipendenti:

- 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, ...

Attività INFN a Messina:



High energy nuclear physics
Inner Tracking System

Un DNA internazionale



Theory:
Hadron spectroscopy
Dark Matter phenomenology



Jefferson Lab

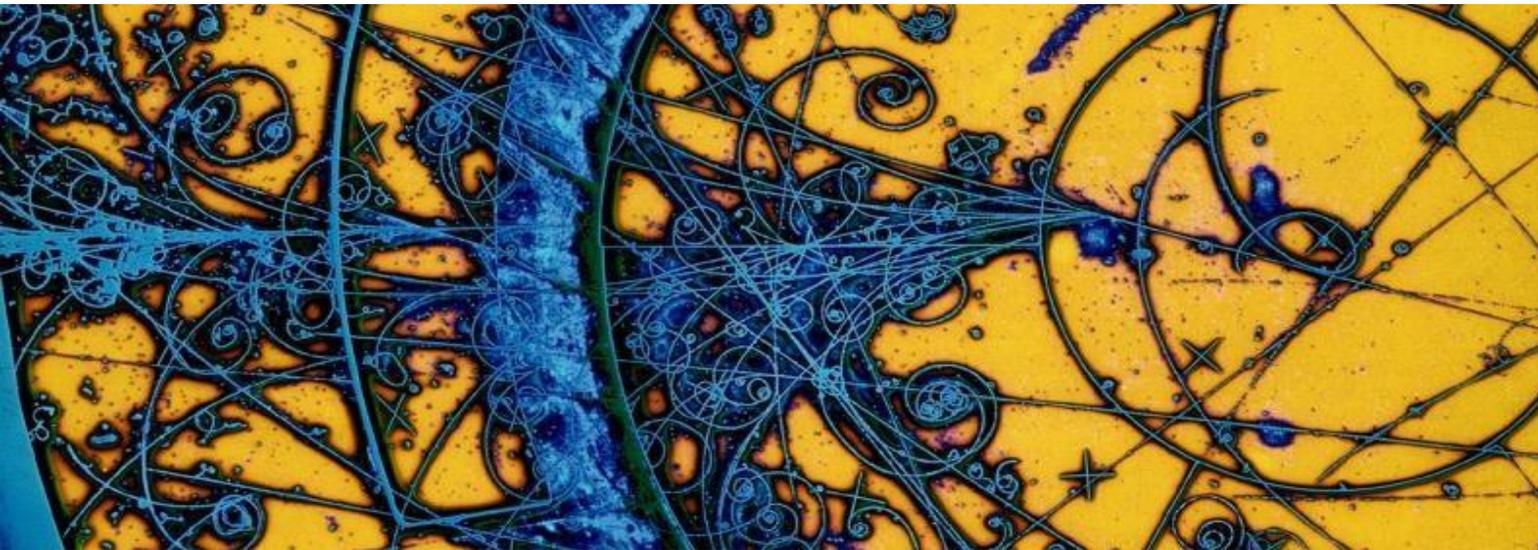
Hadron physics
Light Dark matter searches



Low energy nuclear physics
Rivelatori di neutroni

Studio fusione $p-^{11}\text{Be}$



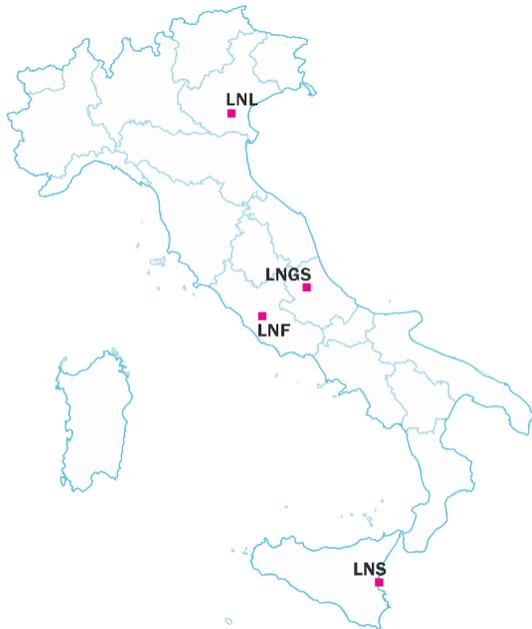


Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



Infrastrutture dell'INFN

4 Laboratori Nazionali



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

La nostra
missione

Formare
gli scienziati e gli
ingegneri di domani

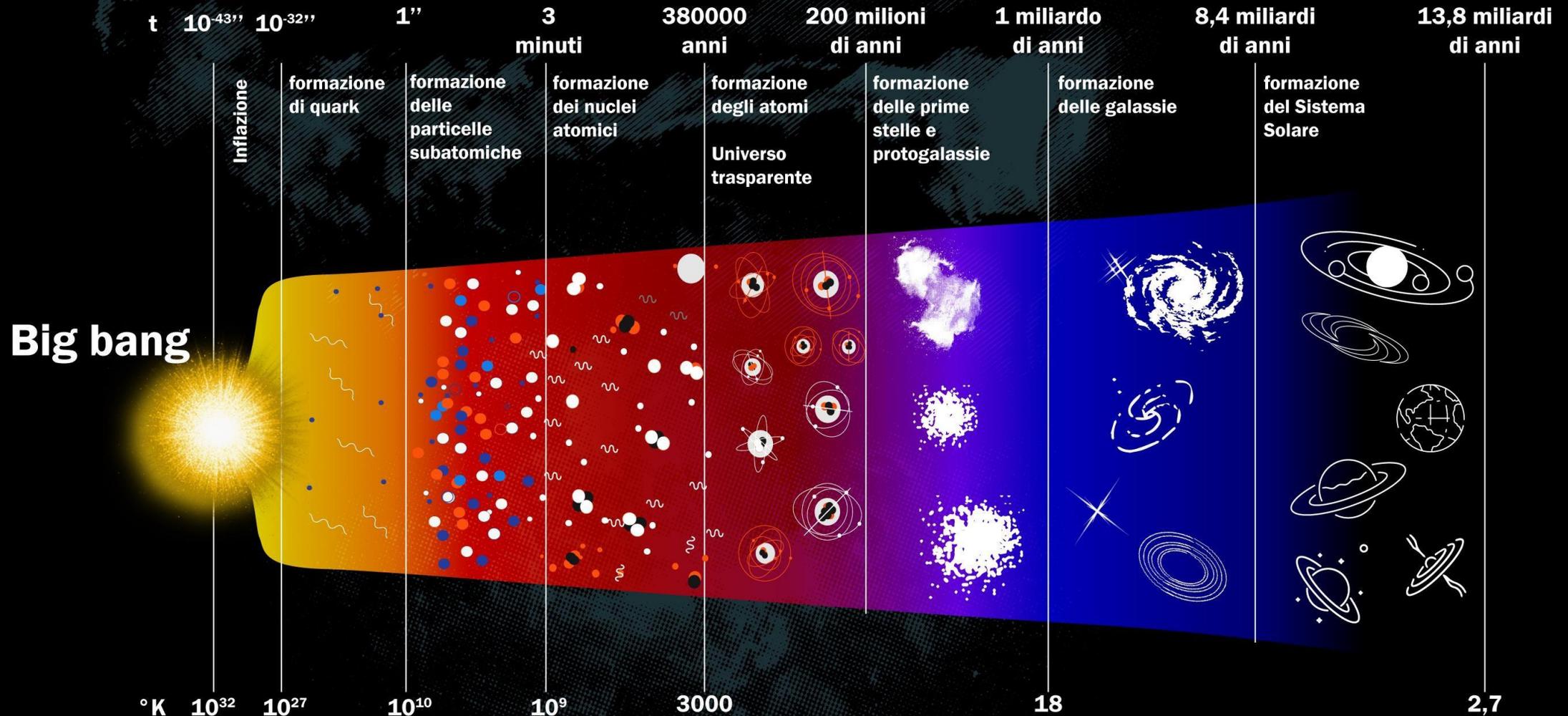
Sviluppare
nuove tecnologie
di frontiera

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



La sfida

comprendere l'Universo nei primi momenti dopo il Big Bang





Un DNA internazionale

