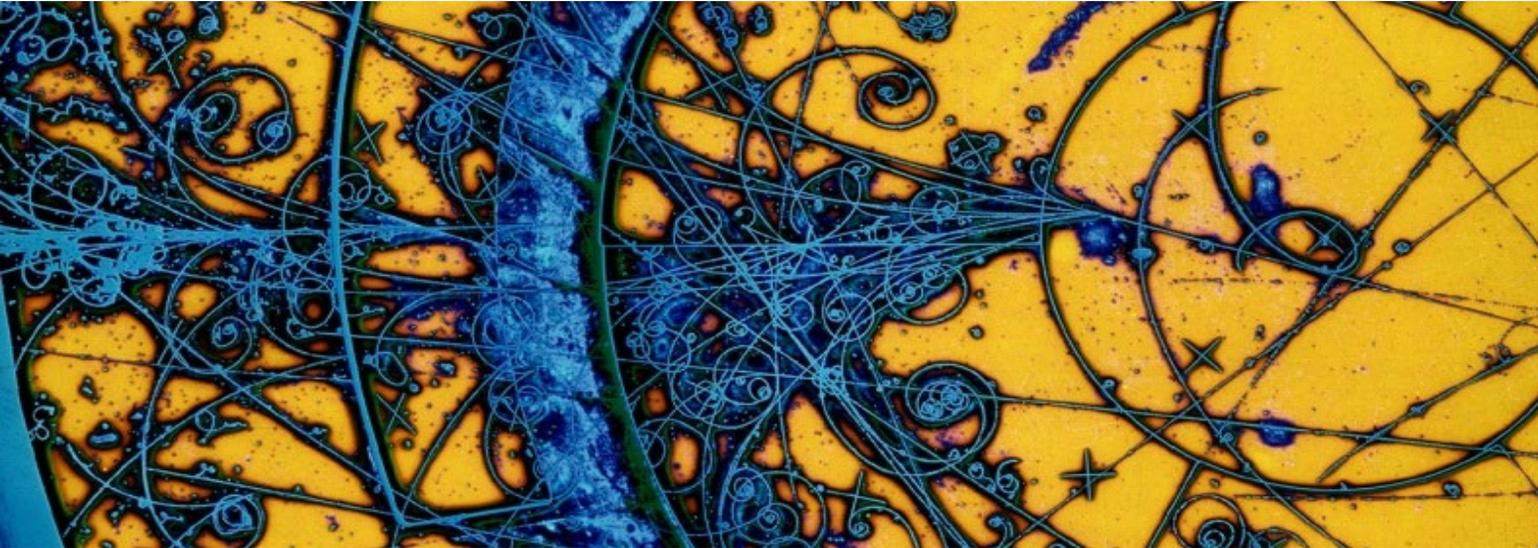


# L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

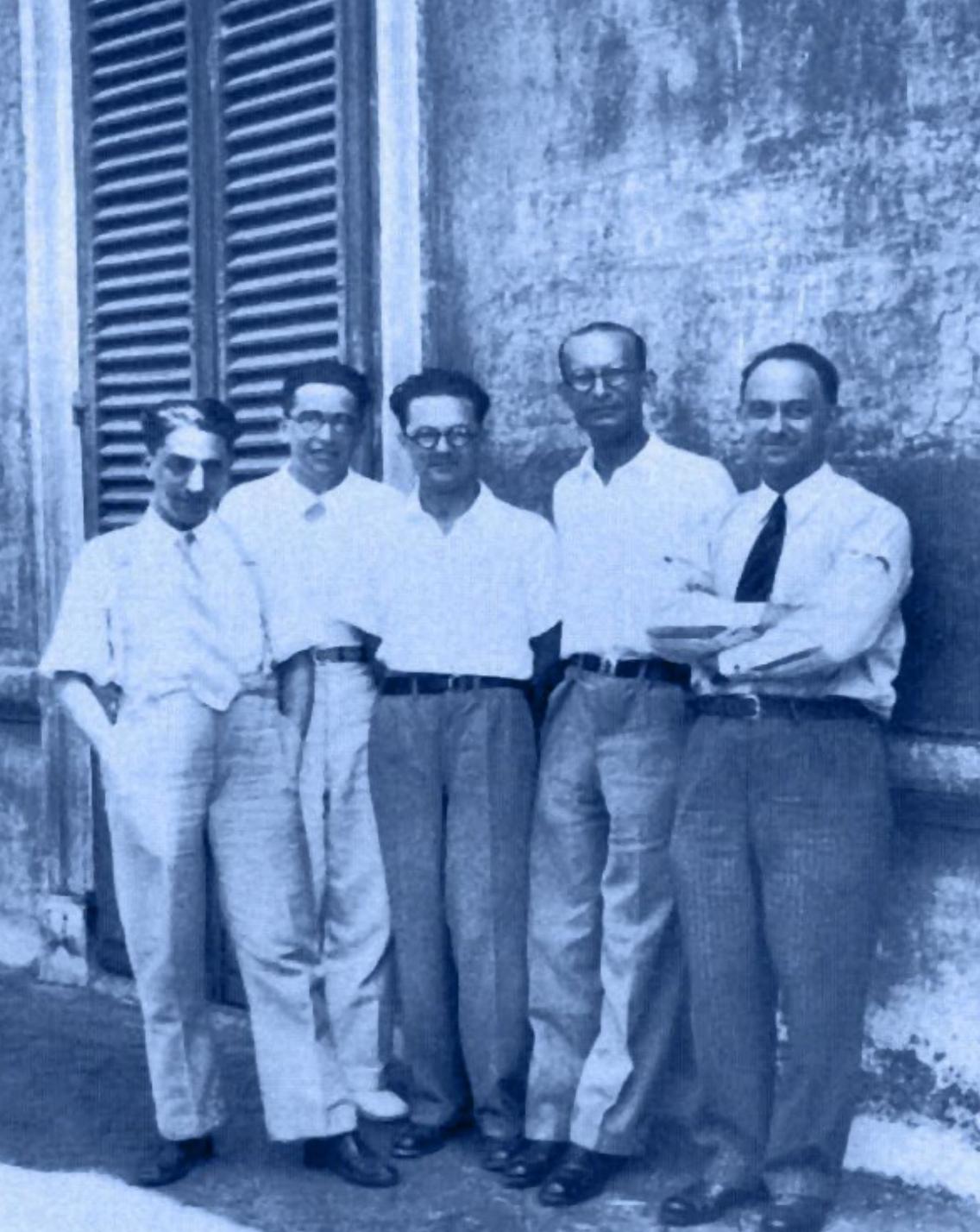
Enrico Fragiaco

INFN – Sezione di Trieste



Masterclasses @ INFN Trieste 2022

1 marzo 2022



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



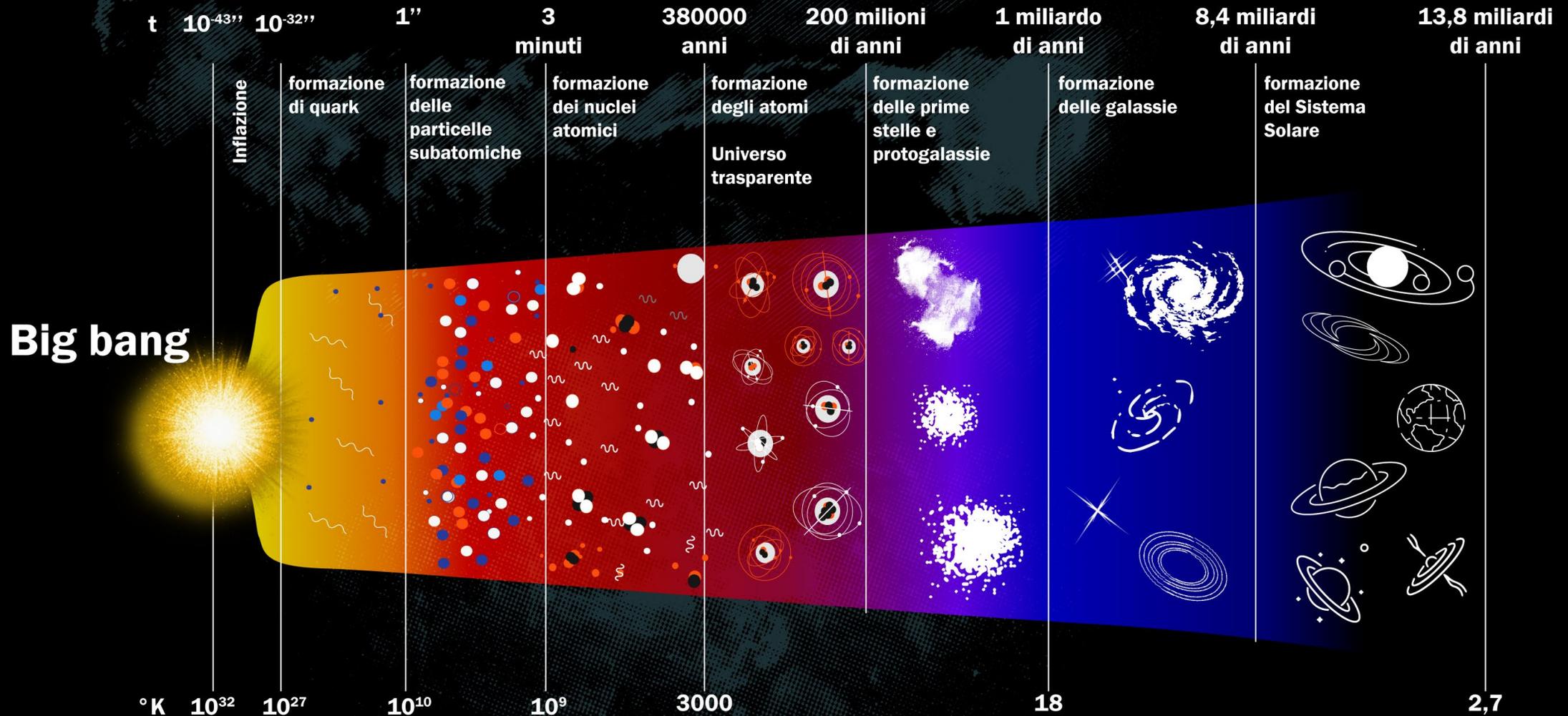
**Sviluppare**  
nuove tecnologie  
di frontiera



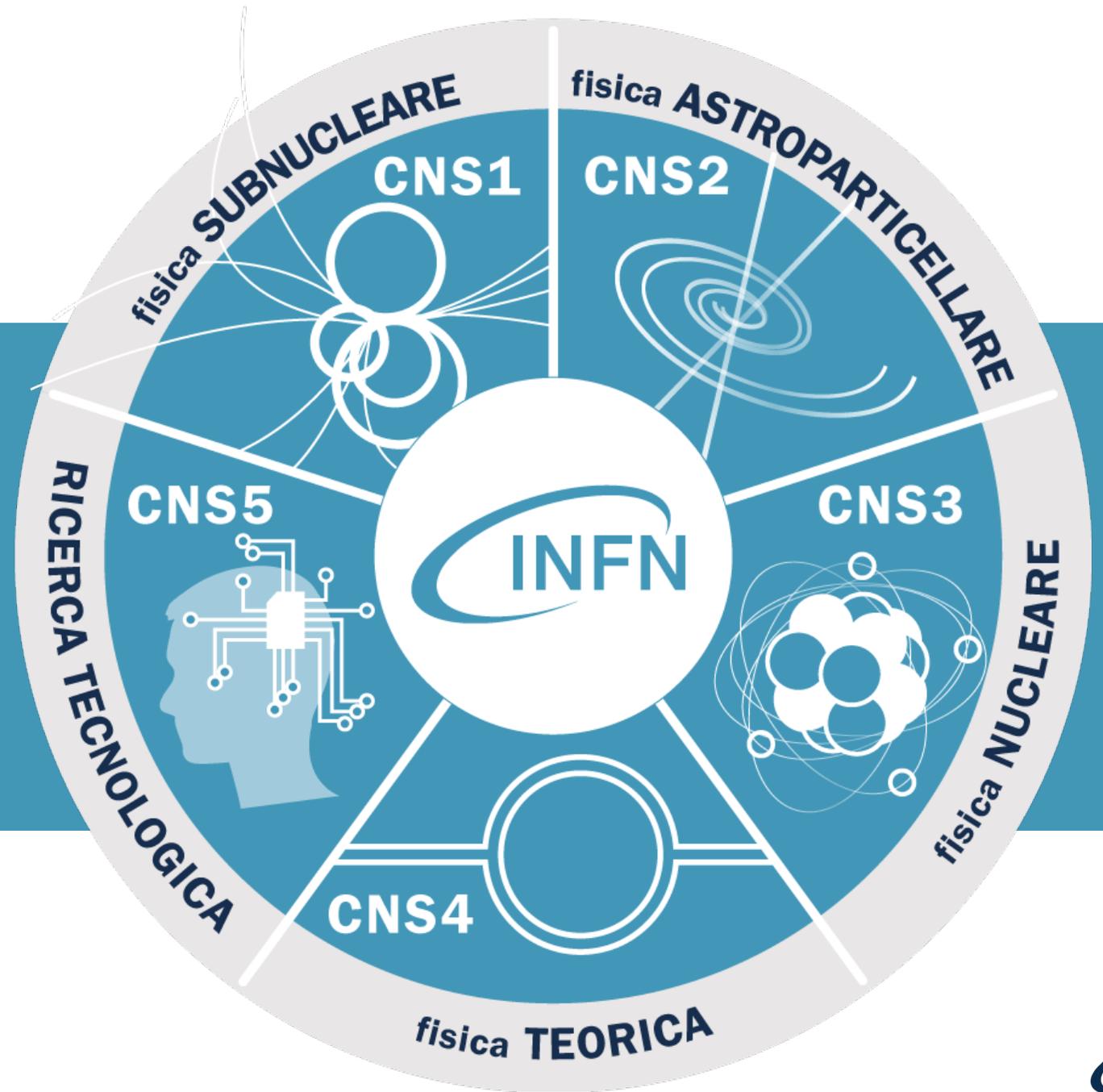
**Lavorare insieme**  
con i giovani e i ricercatori  
di tutto il mondo

# 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

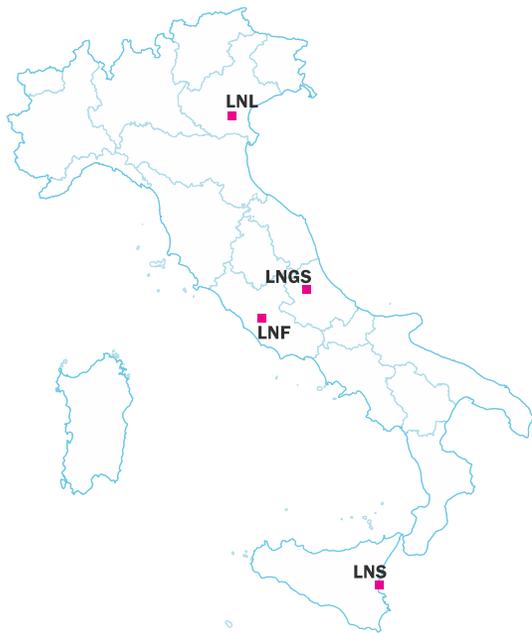
- 4 Laboratori Nazionali
- 20 Sezioni
- 6 Gruppi associati
- 3 Centri Nazionali e Scuole
- 1 Consorzio internazionale





# Infrastrutture dell'INFN

4 Laboratori Nazionali





# Infrastrutture dell'INFN

**3 Centri Nazionali**



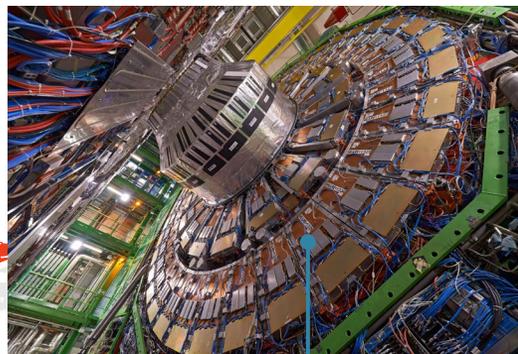


# Infrastrutture dell'INFN

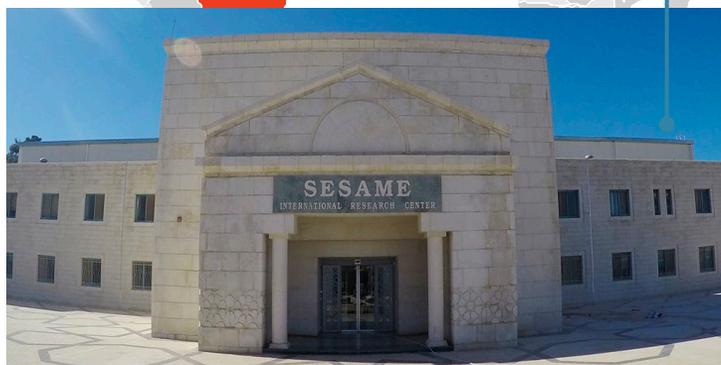
**EGO-VIRGO**  
European Gravitational Observatory

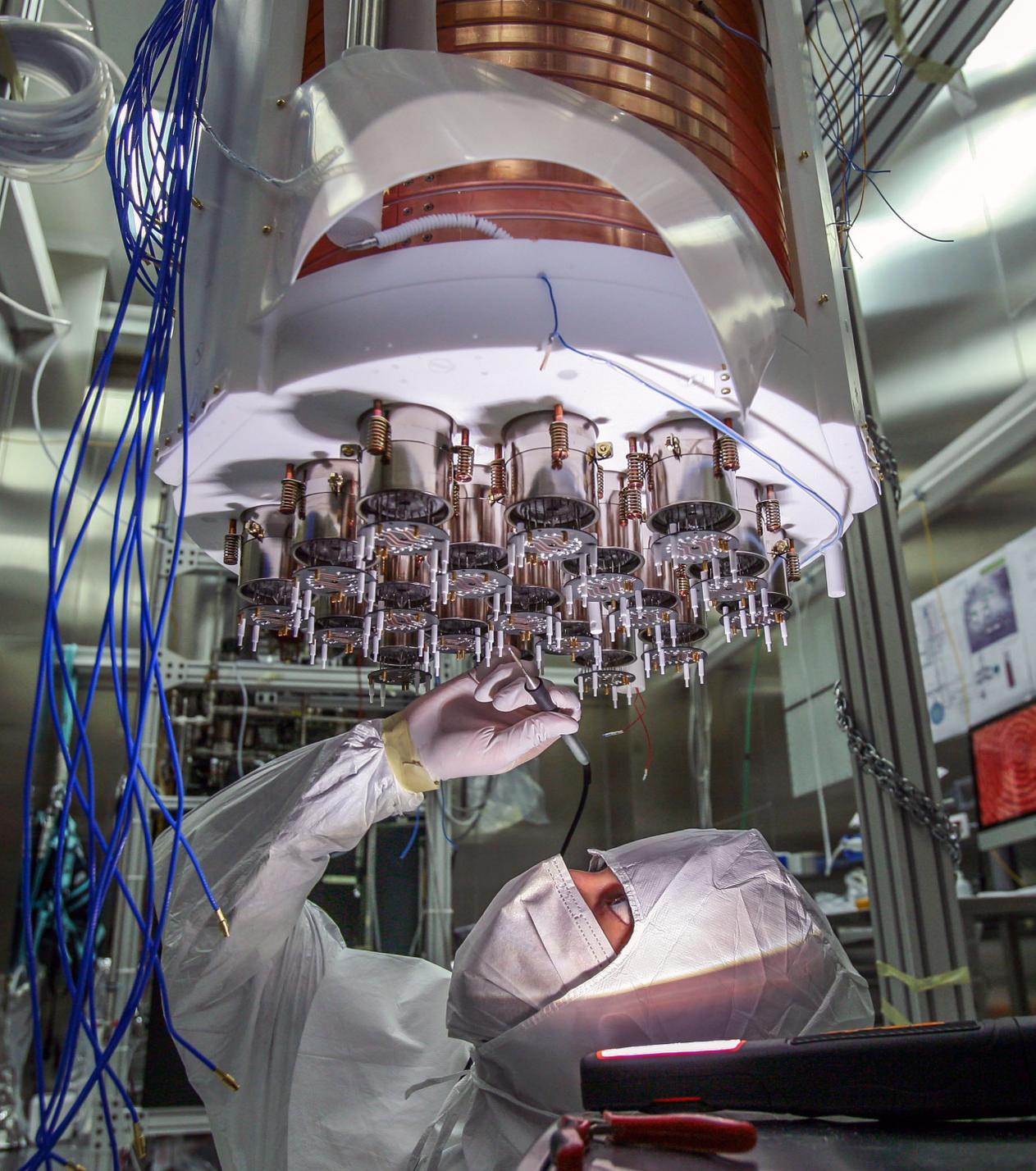
**1 consorzio internazionale**





# Un DNA internazionale





L'INFN è ...

una comunità di  
oltre **6000** persone

di cui ~ **25%** di assegni di ricerca,  
borse di studio e borse di dottorato

# Distribuzione del personale a Tempo Indeterminato



Ricercatori **663**



Tecnologi **353**



Tecnici **657**



Amministrativi **316**



Dirigenti Amministrativi **2**



Totale personale TI

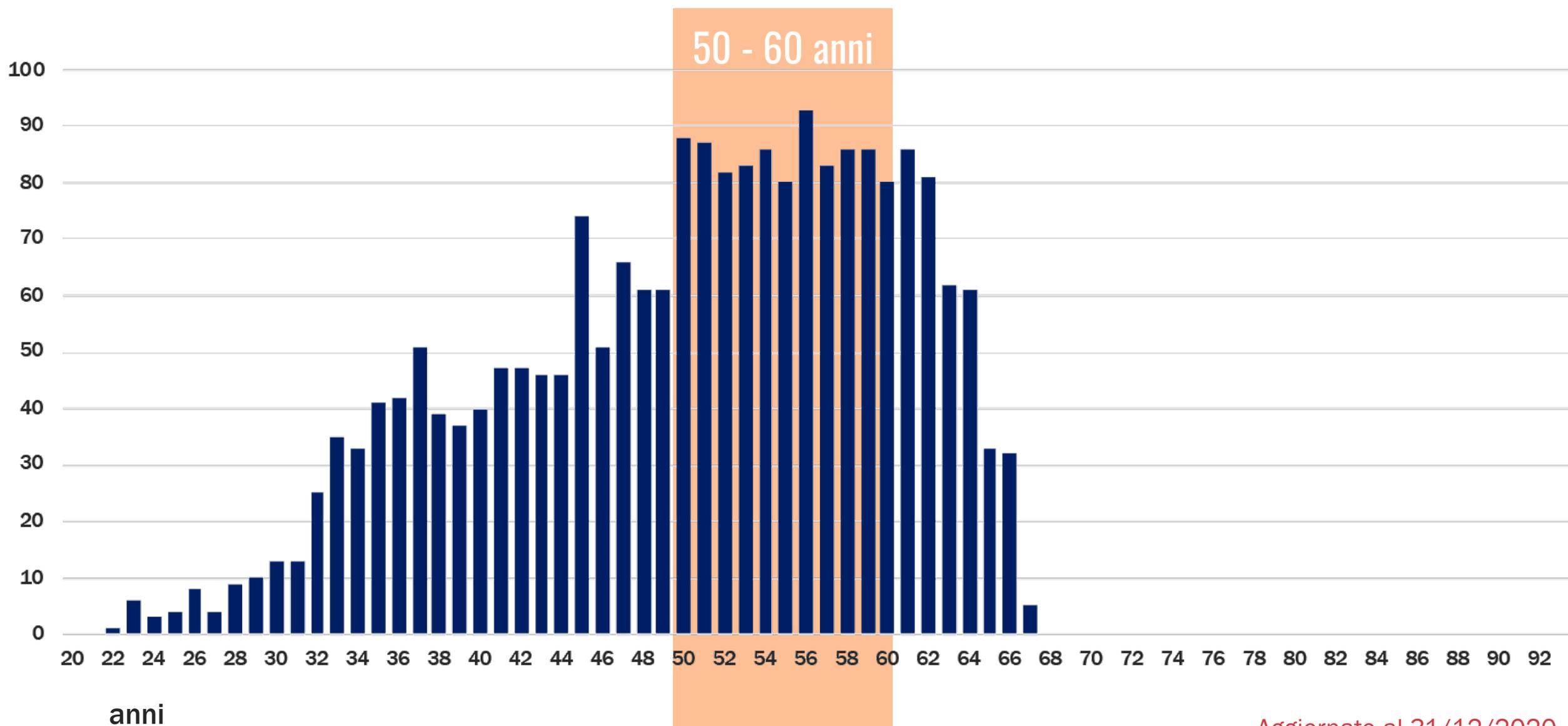
**1991**

# Distribuzione del personale **Associato**

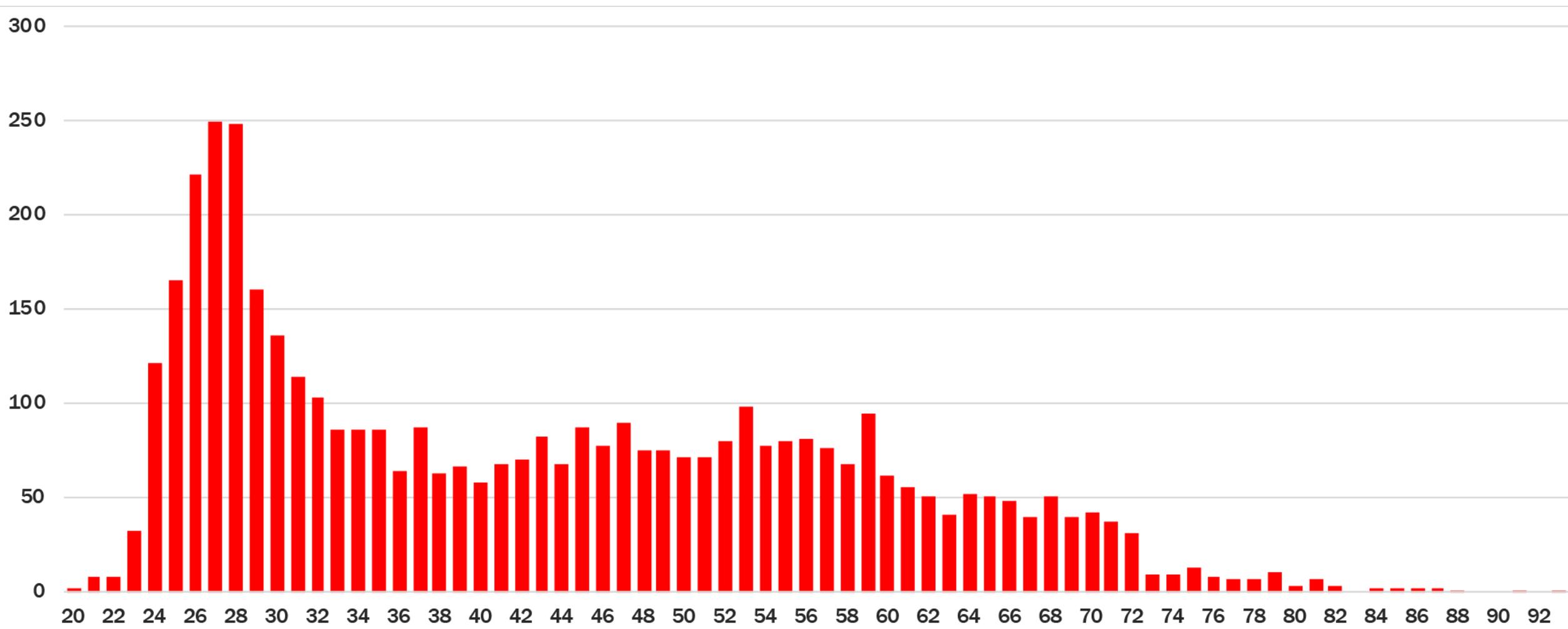


<b>Personale associato totale</b>	<b>4353</b>
<b>Assegnisti</b>	<b>558</b>
<b>Borsisti</b>	<b>148</b>
<b>Dottorandi</b>	<b>1011</b>
<b>Incarichi di ricerca</b>	<b>802</b>
<b>Altre associazioni</b>	<b>1656</b>
<b>Associazioni tecniche</b>	<b>179</b>

# Distribuzione delle frequenze dei dipendenti per età



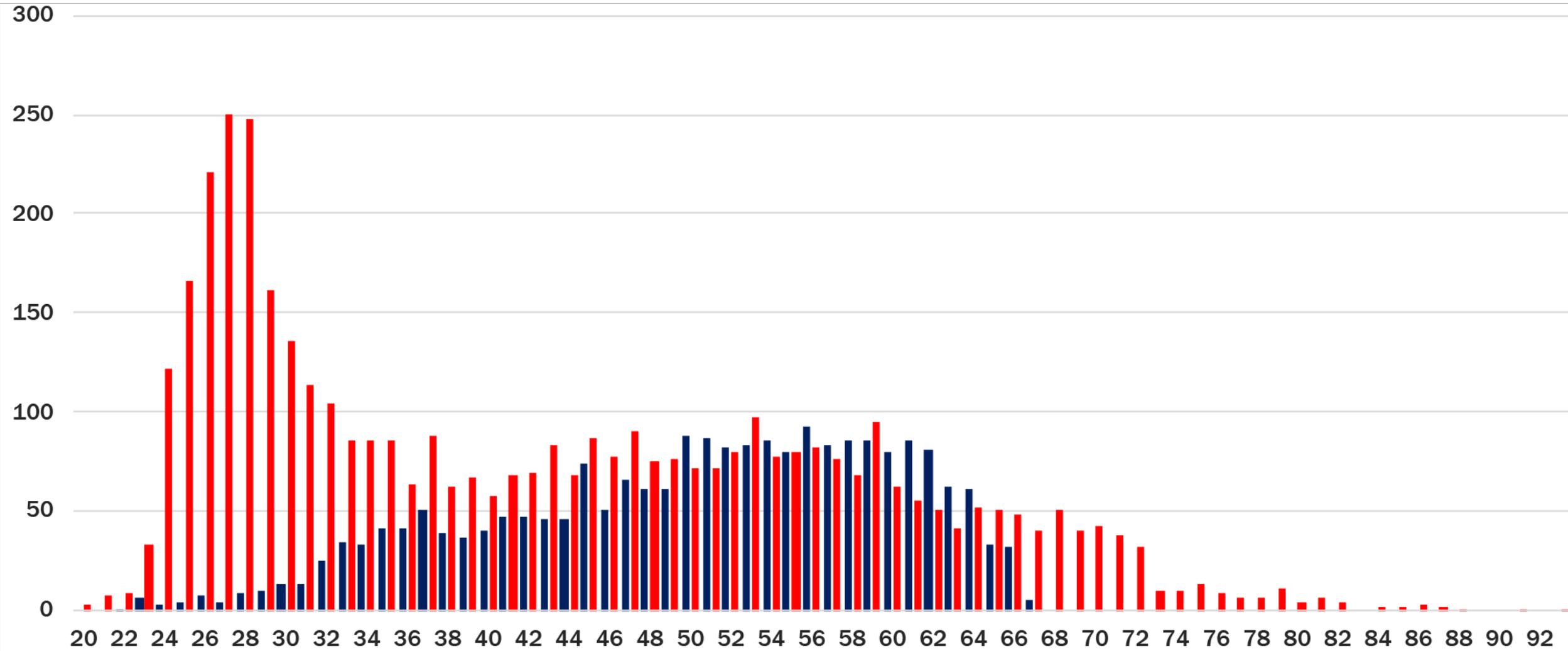
# Distribuzione delle frequenze degli associati per età



anni

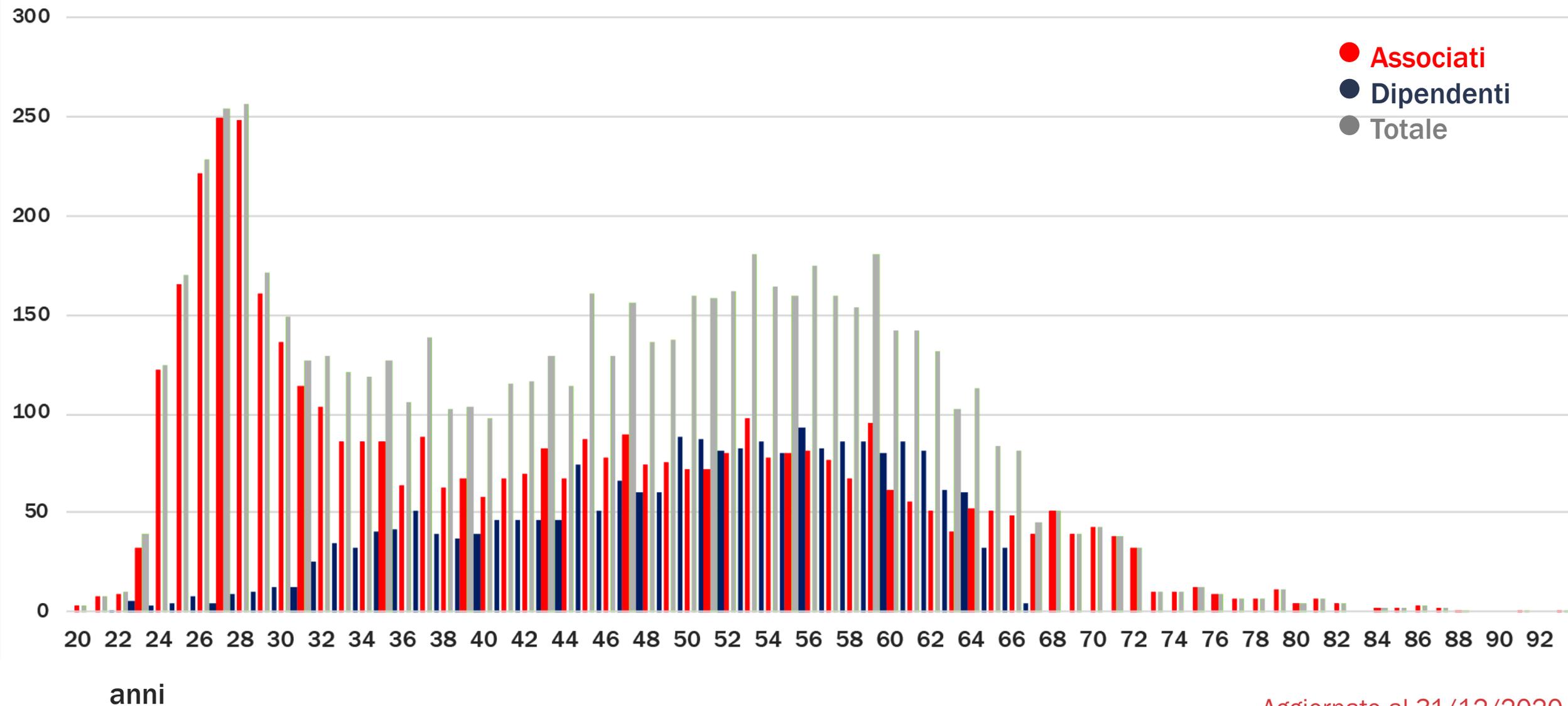
Aggiornato al 31/12/2020

# Distribuzione delle frequenze associati / dipendenti per età



anni

# Distribuzione delle frequenze associati / dipendenti per età

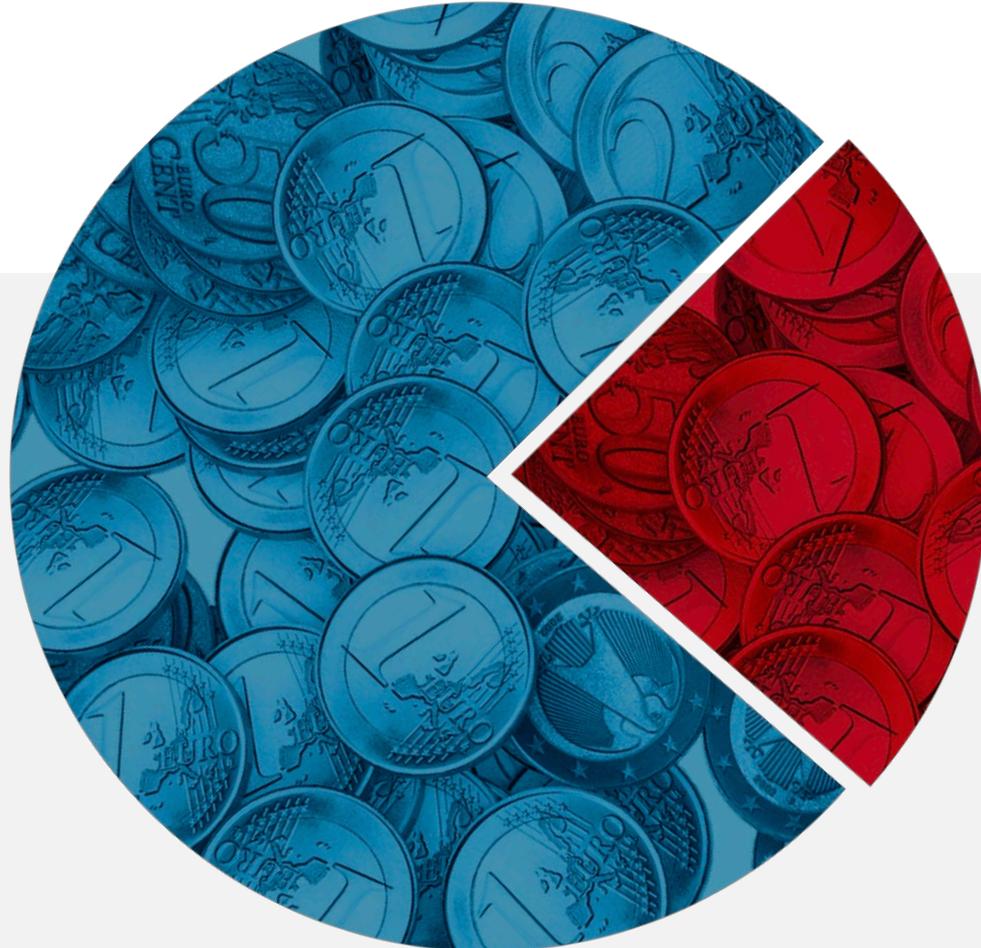


# Budget 2020

**353** mln di euro

Risorse finanziarie  
esclusi Fondi Vincolati

**253,8**  
mln di euro



Fondi Vincolati  
a progetti specifici

**99,2**  
mln di euro

# Bilancio 2020

Profilo di spesa per  
ricerca, personale e funzionamento

personale  
48,1%



ricerca  
34.0%



strutture e  
funzionamento  
17.9%

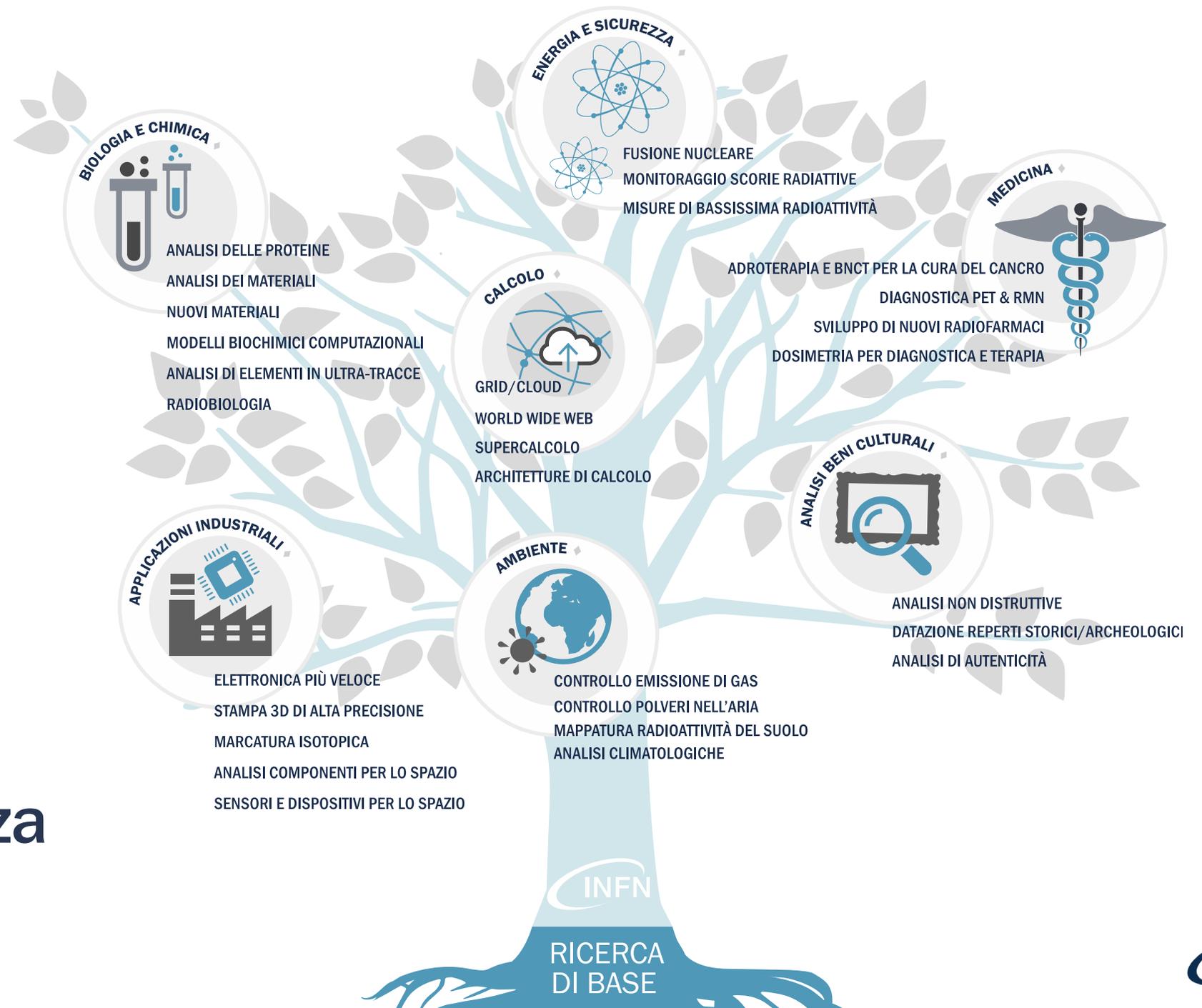


# Impatto sociale

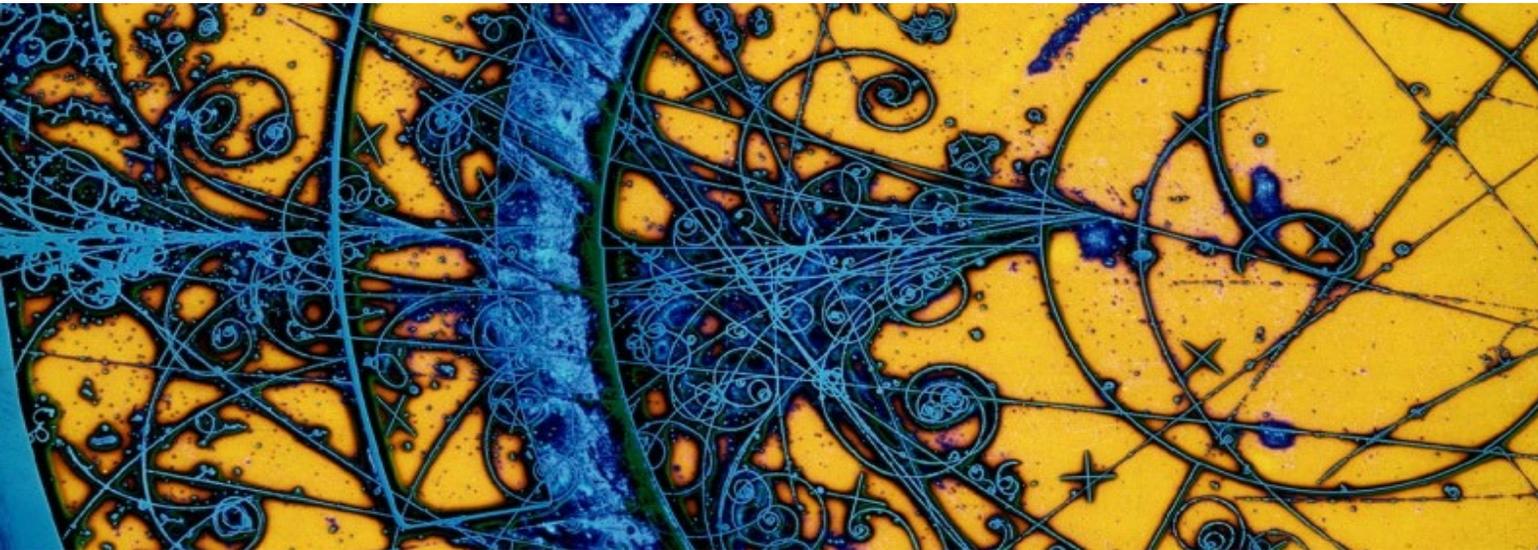


**OGNI EURO INVESTITO  
.....??????????**

# trasferimento della conoscenza



# L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



Facebook: <https://www.facebook.com/IstitutoFisicaNucleare>

Instagram [https://www.instagram.com/inf\\_n\\_insights/?hl=it](https://www.instagram.com/inf_n_insights/?hl=it)

Facebook della sezione di Trieste: <https://www.facebook.com/INFNTrieste>