

China, Pakistan, Thailand, France, Germany, Italy, Belgium,
Czech republic, Slovakia, Finland, Russia, Brazil, Chile.

JUNO

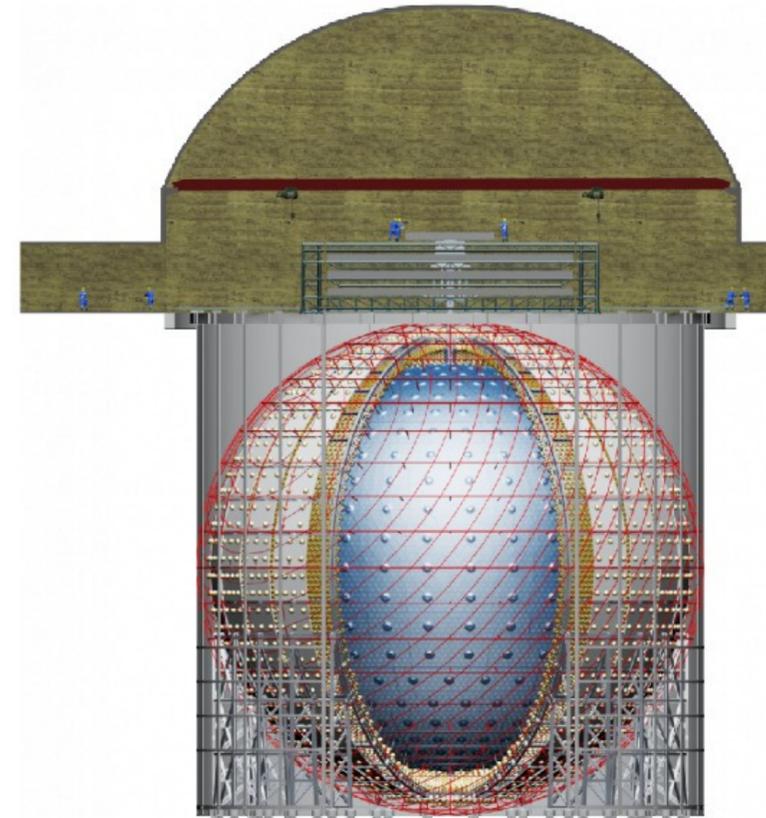
Fisica del neutrino: misura delle oscillazioni

▮ **Risultati 2021:**

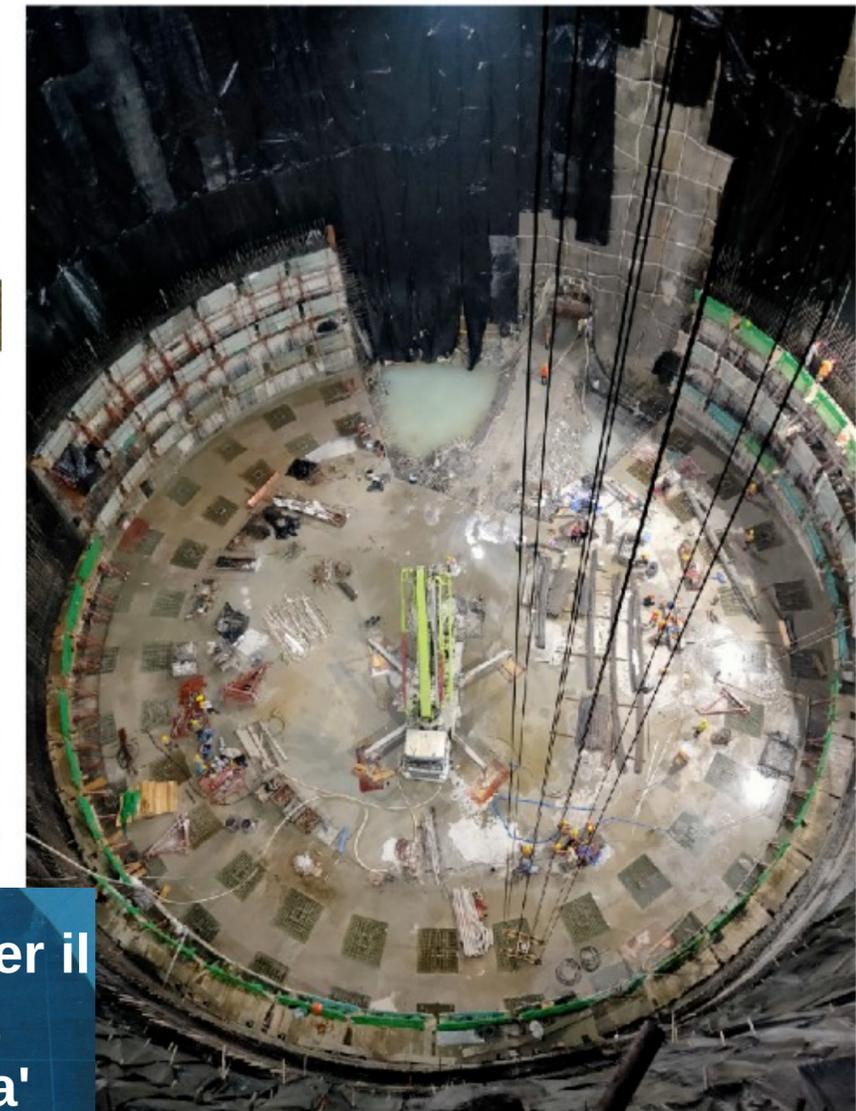
- ▮ Inizio installazione apparato (entro la fine dell'anno)
- ▮ *Approvazione (Final Design Review) da parte di JUNO della ROB per il Top Tracker*
- ▮ *Test congiunti della catena di lettura completa (16 schede + concentratore) del Top Tracker*

▮ **Obiettivi/Milestone 2022:**

- ▮ *Produzione e test 1020 schede ROB*
- ▮ *Realizzazione Concentratori*
- ▮ *Inizio installazione Top Tracker (fine anno)*



Water pool, 2 May 2021



SIGLA 2022

SIGLA @ LNF



▮ **FTE 2022: 1.5, come nel 2021**

▮ **Attività a carico LNF (LNGS):**

▮ Test 100 schede ROB a campione sulla produzione.

▮ Ordini per la realizzazione di 80 concentratori

▮ **Richieste CSNII 2022:** missioni 20 ke, trasporti 10 ke, apparati 100 ke (completamento concentratori-acquisto schede spares)

▮ **Richieste LNF 2022:** assistenza tecnica per i test delle schede (1 mu) installazione (1 mu)

▮ **Fondi Esterni:** nessuno