

NU_AT_FNAL (DUNE)

INFN (BO, CT, FE, GE, LE, LNL, LNS, MI, MIB, NA, PD, RM1, LNF) + 200 istituti in +30 paesi



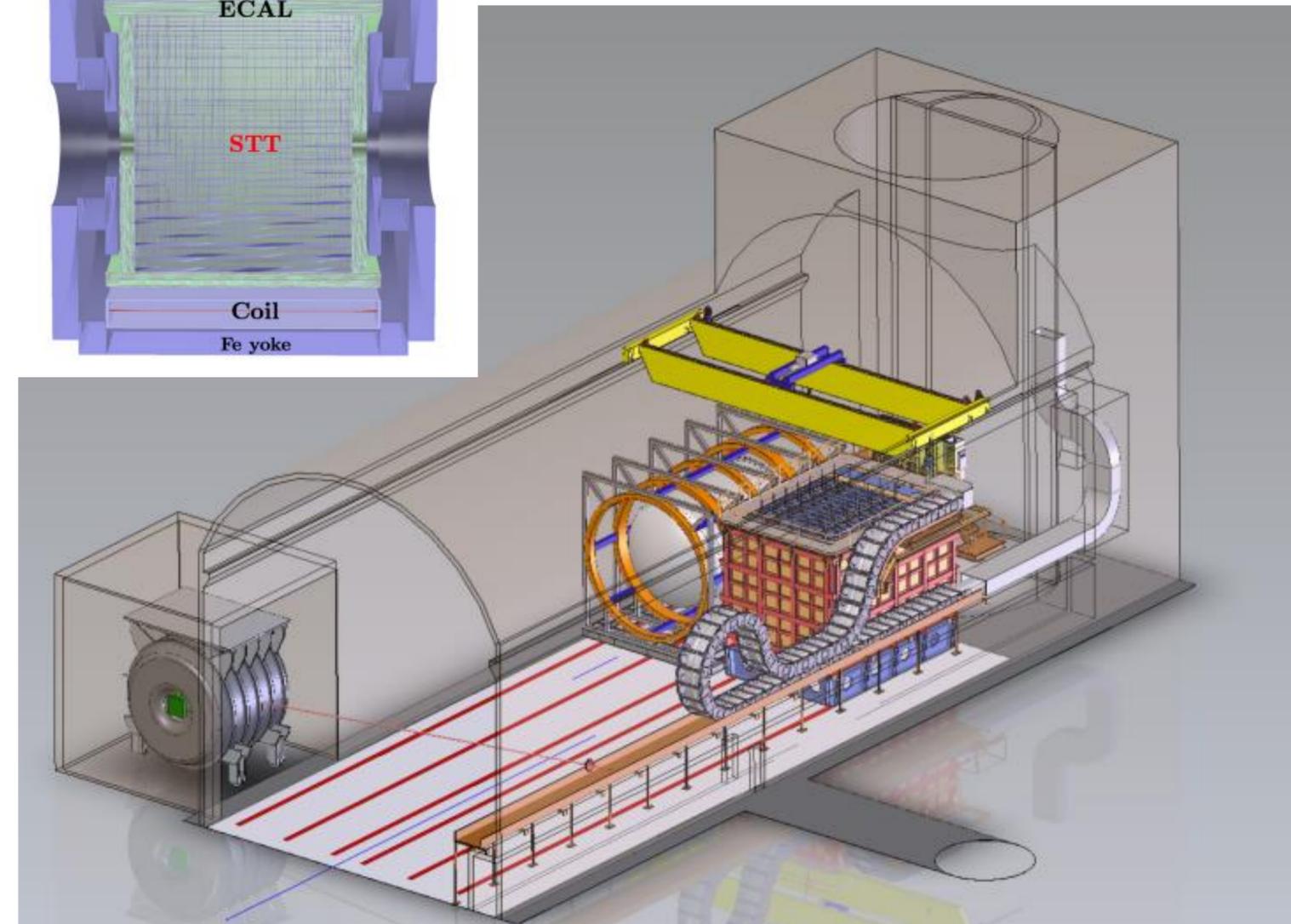
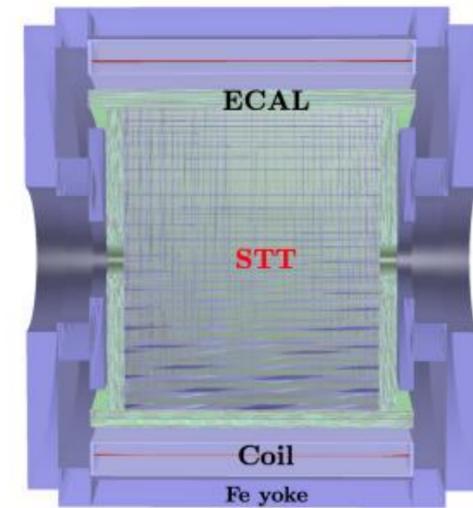
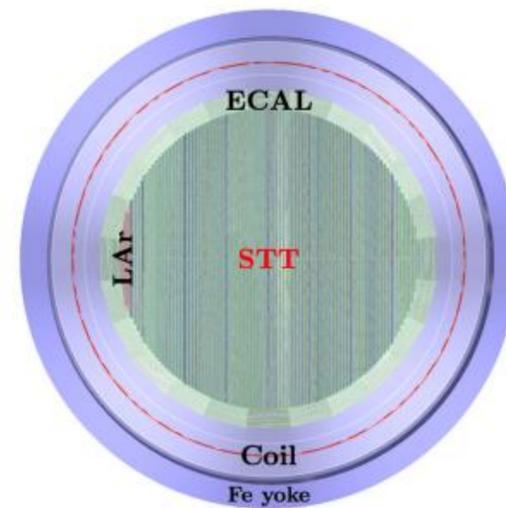
Studio di oscillazioni di neutrini con fascio a FNAL
Long Baseline Neutrino Facility e rivelatore DUNE

- **Risultati 2022:**

- smontaggio FEE KLOE
- preparazione tools
- estrazione DC (autunno)

- **Obiettivi/Milestone 2023:**

- smontaggio e test ECAL
- test magneti SC
- smontaggio yoke
- preparazione shipping to FNAL

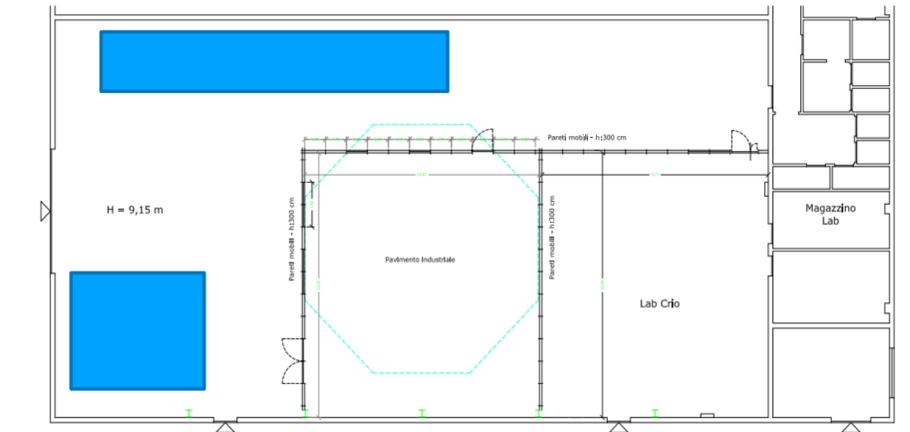


NU_AT_FNAL (DUNE)

DEEP UNDERGROUND
NEUTRINO EXPERIMENT



- **FTE 2023:** D. Domenici (40% resp. loc.), S. Gazzana (60%), G. Delle Monache (10%), M. Iliescu (30%), L. Benussi (10%), S. Giovannella (10%), S. Miscetti (10%), F. Happacher (10%) (1.8 FTE)
- **Attività a carico LNF:**
 - smontaggio e test calorimetro di KLOE (area stoccaggio/test a Ed.8)
 - test e estrazione magneti
 - smontaggio yoke
 - definizione nuova FEE



- **Richieste CSN2 2023:** 10k smaltimento rifiuti, 20k metabolismo, 10k missioni, ~150k test magneti, 50k supporto ditta esterna, 100k casse trasporto (budget NU_AT_FNAL centralizzato a BO)
- **Richieste LNF 2023:** 1 mu SEA per supporto scablaggio

