

# Status status della costruzione di L3

## *ritardata causa COVID19*

- L3 in fase di completamento a LNF:
  - ✓ **GEM1 , GEM2 e Catodo** pronti da Dicembre 2019
  - ✓ 3 fogli di GEM3 arrivati dal CERN --> test HV → **OK**
  - ✓ Anelli vetronite (per anodo e GEM3) arrivati dalla RESARM il 30 giugno,
    - ✓ misurati la settimana scorsa → **OK**, entro tolleranze
    - ✓ In questi giorni vanni preparati, puliti e passivati
  - **Anodo**: uno dei due fogli è stato riparato al CERN, rispedito a LNF in questi giorni
    - Entro luglio verranno eseguiti l'incollaggio planare e cilindrico su mandrino
    - A settembre: struttura con Honeycomb e fibra di Carbonio in LOSON (MI)
  - **GEM3**: rimandato a settembre l'incollaggio planare e cilindrico causa assenza a luglio dei tecnici coinvolti
  - **Inserimento** dei 5 cilindri con VIM (Vertical Insertion Machine) in camera pulita → tra fine settembre-inizio ottobre (tre settimane in totale)
    - Test tenuta gas, test HV e validazione subito dopo
- **Spedizione** L3 in Cina entro il 2020 appena possibile viaggiare in sicurezza