

# TestBeam2012: stato TDAQ

- TDAQ testbeam 2011 ripristinata limitatamente al sistema 1 edro+Robin+GNAM+ELOG+Database Mysql
- Passaggio a release TDAQ più recente terminato (tdaq-04-00-01): nuovo firmware Robin, dovrebbe essere più performante
- Codice per INMAPS aggiunto, sia a livello firmware che software (EDRO + GNAM)

# Problemi e migliorie

- Durante run di calibrazione i primi ~3000 eventi hanno header corrotto (problema configurazione EDRO?), indipendentemente dalla versione della TDAQ
- Acquistata fibra ottica per connessione s-link EDRO – Robin di 10 metri per fare in modo da poter mettere il PC di acquisizione in baracca ed evitare collo di bottiglia router (banda limitata): da testare
- Nuovo PC performante (i7) inserito nel sistema di TDAQ (analisi online)
- Tests di ottimizzazione delle performances variando i parametri di configurazione di Robin/distribuzione tasks su computer diversi in fase di definizione

# Ancora da Fare

- Completare il sistema di acquisizione con 2 edro + 1495 (plugin di trigger) e CFD (discriminatore)
- Accertarsi delle plugs per i computer in sala sperimentale: quali/quante sono, se c'è bisogno di chiedere nuove connessioni all'IT etc etc

# Trasporto materiale

- Trasporto materiale: prenotato mezzo sezione INFN (ducato) nel periodo 8-13 e 18-21 novembre, con Giuliano Pellegrini al volante.
- In attesa di conferma delle date per aprire varie trasferte