

Le proposte di tesi del gruppo CMS nell'ambito dello sviluppo di rivelatori ed elettronica per l'upgrade dell'esperimento sono le seguenti:

- Progettazione e realizzazione di rivelatori a gas (Resistive Plate Chamber e Gas Electron Multiplier) per l'upgrade del sistema dei muoni di CMS
- Sviluppo dell'elettronica di acquisizione dati per i rivelatori di tipo RPC e GEM