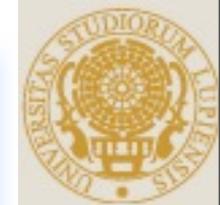
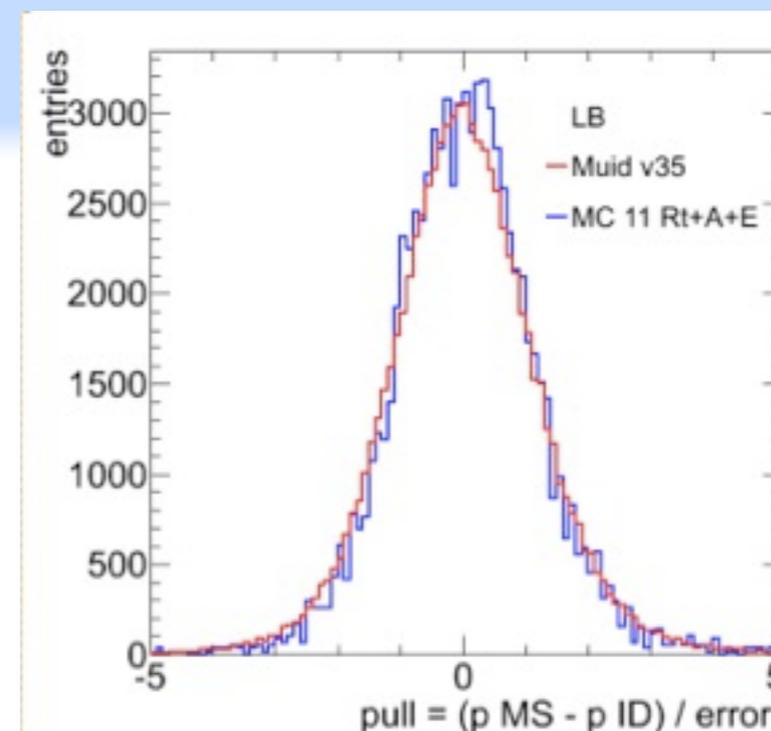




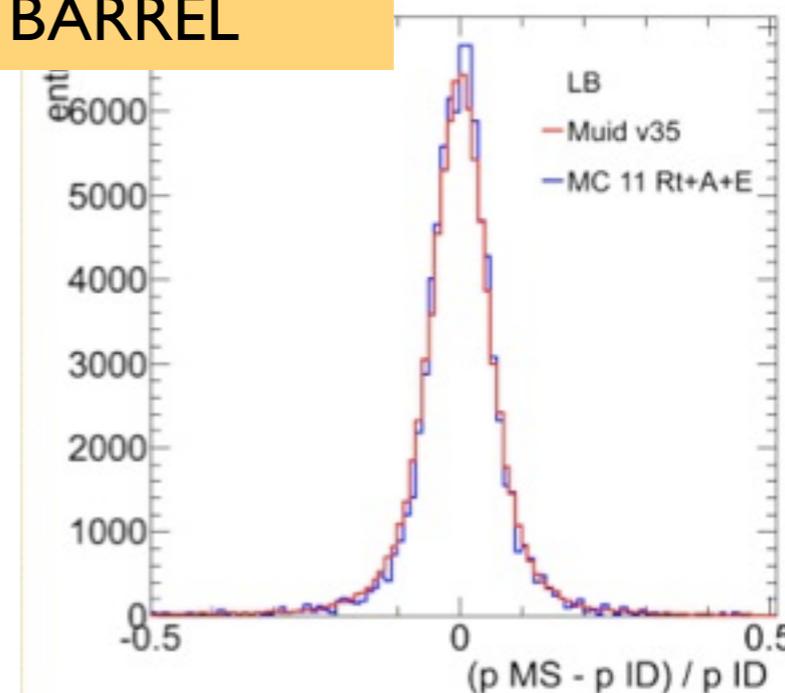
Muon Software



- S. Spagnolo (+ E. Moyse in precedenza, F. Rauscher ora) **Coordinatore del Software Offline dello Spettrometro a Muoni da Ottobre 2009** (per proposta del Muon Project Leader approvata dal Muon Institute Board)
- varie releases di produzione susseguite da autunno 2009 a oggi: utilizzate per la ricostruzione prompt 2010-2011-2012 e per almeno un reprocessing per ogni anno
- Alcuni avanzamenti significativi:
 - miglioramento nella comprensione e utilizzo delle piccole correzioni a non condizioni non nominali
 - tuning del MC ai dati (condizioni reali di funzionamento dei detectors utilizzate in simulazione, descrizione realistica dei materiali passivi per la descrizione della risoluzione reale, setup reale del detector)
- altri coinvolgimenti nel Muon Software: G. Chiodini e N. Orlando su temi correlati a RPC offline monitoring, performance, simulazione e errori di formato dei dati



BARREL



esempio:
pulls su momento e risoluzione
in MC e dati in buon accordo
(in recenti releases del sw)