



Problemi I

- **Problemi di filesystem** lustre soffre quando deve gestire un numero di file enorme ($\mathcal{O}(10^6)$ files);
- o peggio se si cerca di cancellare di colpo $\mathcal{O}(10^6)$ files;
- Cioe' se qualcuno usa madgraph in maniera massiccia.
- Unica soluzioni e' avere un disco a parte, separato da lustre da massacrare con madgraph.
- Si potrebbe riciclare uno dei vecchi /raidX, se a SLHC non serve piu'
- Nel frattempo, produrre con moderazione, cancellare files nel week-end o di notte.
- visto che imparare ad usare la grid pare chiedere troppo ...



Problemi II

- Usare /tmp è pericoloso;
- se il vostro processo satura il tmp la macchina è inutilizzabile finchè tmp non viene ripulito (a mano);
 - ▶ tipo se create 6 files da 32 GB di log ciascuno!
 - ▶ o il vostro script non cancella la spazzatura che lasciate indietro **anche** nel caso il programma si pianti
- **VOI SAPETE CHI SIETE!**



Spazio disco

- Spazio disco al T2 LNL è quasi finito: **serve fare pulizia**
- Proposta. Cancelliamo:
 - ▶ Produzione MC 2009
 - ▶ Produzione MC 2010
 - ▶ Produzione MC Spring2011
 - ▶ Vari Commissioning10
 - ▶ Cosmici dal CRAFT09
 - ▶ LogError Run2011B
- **Ho mandato per mail lista compelta.**
- Ci sarà da fare pulizia anche per i dati, PrimaryDataset non usati (*if any*) e PromptReco superati da ReReco.
- Manderò proposta a breve.