



Avviso di Seminario

Lunedì 29 marzo 14:15 Sala Riunioni
Dipartimento di Fisica

Dr Dave Evans⁽¹⁾ Dr Simon Metson⁽²⁾
¹⁾FNAL, ²⁾Bristol

Terranno un seminario dal titolo :
“CMS Computing: Getting data from the detector to your
analysis”
A tour of the offline projects that handle getting the data from
CMS to your analysis

Abstract :

In questo seminario verranno trattate le soluzioni di calcolo distribuito adottate da CMS ad LHC per far fronte alle necessità sperimentali in termini di mole di eventi, di ricostruzione dell'evento, di data-transfer e archiviazione. Verra' discussa l'interazione con GRID, l'infrastruttura mondiale di calcolo, e la gerarchizzazione in 3 livelli: dal Tier-0 del CERN -prossimo all'esperimento- ai 7 Tier di livello 1 e ai piu' di 50 di livello 2 distribuiti in tutto il mondo.