



AVVISO DI SEMINARIO

Mercoledì, 21 novembre 2012, ore 11.00

Sala Garisenda – INFN-CNAF

Via Ranzani, 13/2, Bologna

Claudio Bisegni

(INFN-LNF)

!CHAOS

Un Sistema Di Controllo Ad Alta Astrazione E Scalabilità

Abstract:

!CHAOS (Control system based on a Highly Abstracted and Open Structure) è un progetto della 5^a Commissione Scientifica Nazionale dell'INFN che ha lo scopo di creare un insieme di Framework e Servizi con lo scopo di velocizzare la realizzazione di Sistemi di Controllo (SdC).

!CHOAS è stato progettato per fornire un'alta astrazione, scalabilità e semplicità di uso. I vari Framework permetteranno di realizzare driver per la strumentazione, algoritmi distribuiti di controllo e interfacce grafiche di monitoring. I vari servizi di gestione degli strumenti e di condivisione e gestione dei dati, sia in tempo reale che storici, garantiranno un'alta personalizzazione sulle tecnologie di storage e di ricerca da usare.