

GAP Roma

29.11.2013 Roma

News

- Riunione nazionale fissata a Pisa per il 13 Gennaio, tutto il giorno.
 - Sarebbe opportuno che andassimo tutti. Fatemi sapere e prerarate le missioni.
- Relazione attività consegnata
- Presentazione in CN1 slittata a Febbraio 2014
- Borsa GAP-NMR II: Marco Palombo prende servizio il 1/12/2013 per 3 mesi
- Preventivi MatLab e Parallel Computing Toolbox ??? Status sta diventando super urgente! Si potrebbe valutare di passare direttamente al C...

Organizzazione per il 13.1.2013

- Possibili nostri contributi:
 - Relazione attività e svolta e sviluppi a 6 mesi (andrea)
 - personale, missioni, scuole, conf.
 - Attività HEP
 - Attività NMR
 - Relazione e prospettive HEP (Matteo?)
 - Relazione e prospettive NMR (Marco?)
 - Highlights dalla scuola INFN e CNAF (Matteo)

Attività' e Prospettive HEP

- Matteo ha fatto girare alcuni algoritmi di trigger di atlas in versione standalone su gap01
- Individuare un meccanismo che faccia interagire athena con cuda. Gruppi inglesi hanno sviluppato un iterfaccia che consente di gestire chiamate da athena ad un server che poi le smista su GPU. Siamo in contatto con gli autori, nel giro di qualche giorno capiremo se si puo' usare
 - Implementare questa interfaccia o svilupparne una simile
 - Legare questa interfaccia al L2mu (organizzare dati e geometria in modo che possa essere passata alle gpu)
 - Sviluppare gli algoritmi di trigger del L2mu su cuda