

GAP-Roma NEWS

27 Settembre 2013

New People

- Matteo Bauce (assegno di ricerca 1+1 y)
“Sviluppo di algoritmi di trigger innovativi eseguiti da processori grafici per l’esperimento ATLAS ad LHC.”
- Marco Cavalieri (borsa collaborazione 3m)
“Sviluppo di software per post-processing veloce di immagini NMR pesate in diffusione”
- Borsa collaborazione 3m: “Elaborazione su GPU di immagini NMR pesate in diffusione con algoritmi di diffusione non-Gaussiana mediante piattaforma CUDA”

New hardware

- Server: E9220 2 x Xeon 6-core E5 2620, 64 GB ram, 500 GB HD, Maxtor G200eW, GTX TITAN 6GB GDDR5 (6000 euro)
 - gap01.roma1.infn.it disponibile in rete, chi non ha un account me lo chieda
- PC per Realtime: CPU i7, 32 GB ram, 1 TB HD, GTX680 (~2000 euro)
- Desktops: HP elite 7500 i5, 8 GB ram, 1 TB HD, 21in monitor (640 euro)

Conferenze e Scuole

- Scuola INFN ESC 2013 dedicata alle GPU 20-26 Ottobre, <https://web2.infn.it/esc13/>
- ICTR conferenza di fisica, biologia e medicina a gva 10-14 Febbraio 2014: <http://ictr-phe14.web.cern.ch/ictr-phe14/>
- RICH – attesa approvazione
- TWEET – Poster nanet
- IEEE poster (Massimiliano)
- CHEP – poster (Roberto Ammendola)
- EPS – Talk (Gianluca), proceedings
- ACAT – Talk (Piero), proceedings
- Workshop GPU amburgo – talk (Gianluca)

Proceedings e authorship

- Se possibile ringraziamo il progetto con una formula del tipo: “xxx was partially supported by the project GAP funded by MIUR Futuro in Ricerca 2012 grant N: RBFR12JF2Z”
- Firma di articoli e proceedings GAP. Siamo tanti e piuttosto eterogenei, varie ipotesi:
 - Tutti firmano tutto
 - Solo le persone “coinvolte” firmano
 - Solo le persone “attive” firmano
 - Solo l’autore firma a nome della collaborazione GAP su web potremmo tenere una pagina dei membri
 - Solo l’autore firma

Riunione Nazionale

- Prima dell'incontro con i referees in CN1 programmato per il 20-21/11/2013 faremo una riunione nazionale (non a Roma) per fare il punto sulle attività fatte e da fare. Data indicativa fine Ottobre
 - Atlas: far girare il pacchetto di Edimburgo sul nostro server, ?!?
 - NMR: ???

Logbook e webpage

- Roma LogBook:

http://www.roma1.infn.it/exp/gap/GAP_Roma.html

- Pagina web da completare:

<https://web2.infn.it/gap/index.php/en/> si cercano volontari!!!!