

From: Giorgio Chiarelli <giorgio.chiarelli@pi.infn.it>
Date: April 30, 2007 5:19:34 AM CDT
To: Luciano Ristori <luciano.ristori@pi.infn.it>
Subject: trasferte Pisa e richieste al Gruppo 1

Caro Luciano,

la situazione delle trasferte a Pisa e' cha -ad oggi- abbiamo impegnato 140KE (contro 260 di assegnazioni).

Mancano tutti gli impegni estivi e, naturalmente, anche dell'autunno.

Una stima ragionevole mi dice che a fine estate avro' visto anche la fine dei soldi. Naturalmente non ho nessuna intenzione di bloccare le attivita' e vado avanti e firmo missioni fiducioso nello sblocco del s.j.

Di questo (175 KE indivisi), stimo che ne servano almeno 100 per arrivare a fine anno (con il fiatone).

Per arrivare bene ci vorrebbe anche un aiuto extra (tipo un contributo come l'anno scorso per l'acquisto di materiale a FNAL).

La situazione rispetto a settembre e' cambiata in positivo per il gruppo:

- 1) 2 nuovi dottorandi
- 2) 2 nuovi As.Ric (uno era dottorando l'anno scorso)
- 3) 4 laureandi

Alcune precisazioni:

a) gli assegnisti di ricerca pesano di piu' ora sulle trasferte perche' si sono presi responsabilita'.

Diego Tonelli e' ora convener del gruppo di " B mixing, lifetimes, and CP violation"

b) i laureandi stanno facendo lavoro di punta (uno massa del top, uno ricerca di W/Z, uno misura sezione

d'urto del top in dileptoni, uno ricerca dell'Higgs nel canale WH). Ci costano

(perche' dobbiamo tenerli a FNAL per dei periodi) e sono il futuro dell'esperimento.

c) uno di noi (Simone Donati) e' ora responsabile di seguire il trigger per il gruppo del B

Inoltre il gruppo che -sotto la guida di Paola Giannetti- sta installando l'upgrade del livello 2 del trigger, sta avendo ottimi risultati. Ora c'e' il commissioning e da mesi (e per i prossimi mesi) saranno pesantemente impegnati . Anche qui trasferte, trasferte trasferte.

Dal punto di vista delle analisi, oltre a quelle tradizionali (B, massa del top, EWK), ora ci stiamo spostando in molti verso l'Higgs (partecipazione di avrie persone all'Higgs Trigger Task Force ed ora all'Higgs Discovery Group).

Dal punto di vista del contributo al buon funzionamento dell'esperimento, Pisa fornisce il responsabile del buon funzionamento del silicio (commitment al 100%), il responsabile dello speakers bureau, il responsabile di un gruppo di fisica, etc. Per concludere un dottorando sta attualmente effettuando i turni di ACE (3 mesi) ed i due nuovi lo seguiranno a breve.

Ricordo che la richiesta che avevamo fatto era il doppio di quanto assegnato per le ME.

Sommario: abbiamo bisogno di 100 KE dal S_j e di un finanziamento a supporto dell'esperimento di 40KE.

ciao e grazie

Giorgio