AVVISO

Il 10 settembre alle **ore 11:00**, presso l'**aula A** del **Dipartimento di Fisica**, verrà indetta una **conferenza stampa** riguardante:

Il primo fascio ad LHC: Perugia al CERN

Partecipanti:
Il Magnifico Rettore Prof. Francesco Bistoni
Il Direttore del Dipartimento di Fisica Prof. Claudio Ciofi Degli Atti
Il Direttore della sezione locale dell'INFN Dr. Pasquale Lubrano
Il Responsabile Locale del Progetto Prof. Giancarlo Mantovani

Organizzazione dell'evento:
L'evento verterà nella presentazione del progetto con collegamento audio/video con la sala di controllo dell'acceleratore LHC. Verrà presentato in particolare il contributo del gruppo di Perugia alla costruzione del rivelatore di particelle CMS installato al LHC.

Oggetto:
Il Large Hadron Collider (LHC) è il più grande e complesso strumento scientifico mai costruito e sarà utilizzato per accelerare protoni alla più alta energia mai raggiunta dall'uomo. L'acceleratore è situato a 100 m in profondità nei pressi di Ginevra nel laboratorio internazionale del CERN (Centro Europeo di Ricerca Nucleare) in un tunnel circolare di 27 Km di circonferenza.

L'anno 2008 segna il culmine di 20 anni di lavoro svolto da fisici, ingegneri, tecnici e personale di supporto provenienti da oltre 80 paesi diversi. Il 10 settembre il primo fascio di protoni verrà iniettato nell'acceleratore e per la prima volta la macchina entrerà in funzione nella sua interezza.