

DELEGAZIONE USA VISITA I LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO

30 Agosto 2011

L'AQUILA - Lunedì 29 agosto una delegazione della Commissione Scienza, Spazio e Tecnologia e della sottocommissione Ricerca ed Educazione Scientifica del Congresso degli Stati Uniti ha visitato i Laboratori Nazionali del Gran Sasso.

Della delegazione, guidata da Mele Williams, Staff Director della sottocommissione Ricerca ed Educazione Scientifica, facevano parte Dahlia Sokolov (sottocomm. Ricerca ed Educazione Scientifica), Margaret Caravelli (Commissione Scienza, Spazio e Tecnologia), Karen Pearce (National Science Foundation) e Federica Signoretti (Ambasciata USA a Roma).

I Laboratori del Gran Sasso ospitano diversi esperimenti che vedono la partecipazione di prestigiose università americane e che vengono finanziati dal National Science Foundation e dal Department of Energy statunitense.

La visita ai Laboratori del Gran Sasso è stata una delle tappe europee della delegazione, interessata ad avere una conoscenza diretta degli esperimenti a partecipazione americana in Europa. La prossima tappa sarà al Cern di Ginevra.

Attualmente ricercatori americani sono coinvolti in quattro esperimenti (Borexino, Cuore, Warp e Xenon) e nella R&D di un nuovo strumento (DarkSide) per un investimento totale di oltre 50 milioni di dollari.

Soddisfazione ed apprezzamento per la visita sono stati espressi da tutti i membri della delegazione al direttore Lucia Votano e ai rappresentanti degli esperimenti che hanno ricevuto gli ospiti.

Le Università americane coinvolte ai LNGS: Augustana College, Sioux Falls, Columbia University, New York, Princeton University, Princeton, Temple University, Philadelphia, Rice University, Houston, University of California at Berkeley, Berkeley, University of California at Los Angeles, Los Angeles, University of Houston, Houston, University of Massachusetts at Amherst, Amherst, University of South Carolina, Columbia, Virginia Tech, Blacksburg.

I laboratori nazionali: Fermi National Accelerator Laboratory, Batavia, Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, Lawrence Livermore National Laboratory, Livermore.