



EVENTI

I LABORATORI NAZIONALI DEL SUD COMPIONO 40 ANNI

Quaranta anni fa nascevano in Sicilia, a Catania, i Laboratori Nazionali del Sud (LNS) dell'INFN, centro di eccellenza della fisica italiana oggi impegnato in importanti progetti internazionali, come l'osservatorio sottomarino per neutrini KM3Net, e nazionali, come il progetto CATANA per il trattamento dei tumori dell'occhio con protonterapia.

Sono intervenuti alle celebrazioni dell'anniversario, a Catania, tra gli altri, Fernando Ferroni, Presidente dell'INFN, Giacomo Cuttone, direttore dei LNS e Antonino Zichichi che aveva proposto la nascita dei laboratori in un'epoca di grande trasformazione dell'INFN. Passando dalla loro costruzione alla tappa fondamentale del Ciclotrone Superconduttore concepito e costruito a Milano, quella dei Laboratori Nazionali del Sud è una storia di ricerca fondamentale e applicativa costantemente al passo con le sfide di frontiera affrontate a livello internazionale. Ai Laboratori lavorano circa 200 persone che svolgono attività di ricerca fondamentale, nel campo della fisica degli acceleratori, (sfruttando il ciclotrone superconduttore e il Tandem Van de Graaff) nucleare, astroparticellare, e multidisciplinare con le applicazioni per la medicina beni culturali, biologia e ambiente. ■