



NUOVI PROGETTI

IL CIPE STANZIA 4 MILIONI DI EURO PER IL PROGETTO ARIA

Il CIPE (Comitato Interministeriale di Programmazione Economica) ha deliberato il finanziamento di nove progetti di ricerca ritenuti di “rilevanza strategica” tra cui il progetto ARIA dell’INFN. I progetti saranno finanziati attraverso il Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca (FISR). Proposto dall’INFN con la collaborazione della *Princeton University* (USA) e dalla Regione Sardegna tramite Carbosulcis S.p.A., ARIA porterà alla realizzazione di un’innovativa infrastruttura di ricerca in Sardegna, nella miniera di Monte Sini, nel Sulcis. L’obiettivo del progetto è la separazione dell’aria nei suoi componenti fondamentali, elementi che trovano utilità in diversi ambiti di ricerca e applicazione. In particolare, uno di questi componenti, l’argon-40, è un materiale pregiatissimo che permetterà lo sviluppo di una innovativa tecnica per la ricerca della materia oscura ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso (LNGS) dell’INFN, progettata e realizzata dall’esperimento DarkSide. ■