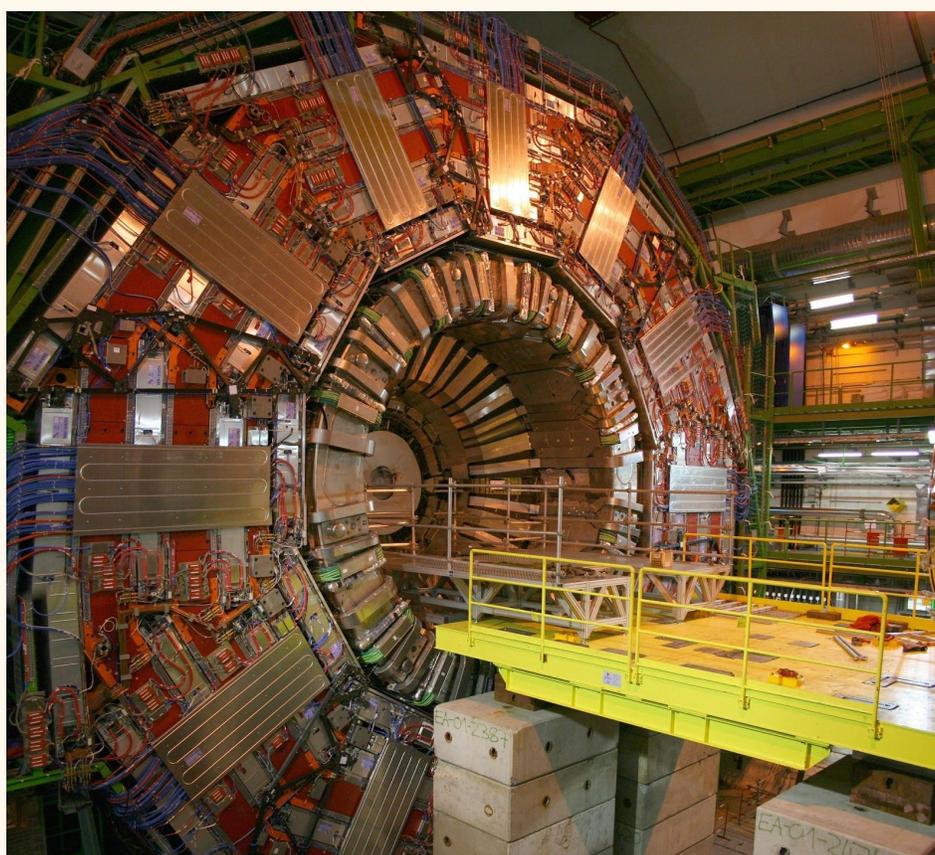


# IL NUZZI OSPITA IL CERN PER UNA NOTTE



Anche quest'anno, il 28 settembre si rinnova l'appuntamento con "La Notte dei Ricercatori", l'iniziativa promossa dalla Commissione Europea che dal 2005 coinvolge migliaia di ricercatori e istituzioni di ricerca in tutti i paesi europei. Il liceo scientifico "R. Nuzzi" contribuirà all'iniziativa con un'esperienza di "virtual visit" al rivelatore CMS (Compact Muon Solenoid), uno dei quattro principali esperimenti dell'acceleratore di particelle LHC dei laboratori CERN di Ginevra. Si tenterà così di comprendere, coadiuvati da ricercatori in collegamento audio e video dal punto in cui, a 100 metri sotto il livello del suolo, si incrociano i due fasci di particelle (protoni) facendoli collidere ad altissime energie e studiandone i prodotti generati, i principi di base e la struttura del rivelatore di ben 14000 tonnellate. Alunni, genitori e appassionati di fisica e tecnologia sono invitati alle 19.45 presso l'Auditorium "Michele Palumbo" del liceo scientifico "R. Nuzzi". La serata si concluderà alle ore 22:00 circa.