



NOMINA

CERN: L'ITALIANO GIOVANNI PASSALEVA ALLA GUIDA DI LHCb

È l'italiano Giovanni Passaleva il nuovo coordinatore (*spokesperson*) della collaborazione internazionale LHCb, uno dei quattro grandi esperimenti di LHC, il superacceleratore del CERN, a Ginevra.

Passaleva è entrato in carica il 1° luglio, alla scadenza del mandato di Guy Wilkinson. In passato un altro italiano era stato alla guida di LHCb, Pierluigi Campana, attualmente direttore dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN. Oltre a Passaleva, un altro italiano, Federico Antinori, coordina una collaborazione internazionale al CERN, quella dell'esperimento ALICE.

Giovanni Passaleva, 52 anni, è dirigente di ricerca all'INFN. Dal 2008 al 2012 è stato project leader del rivelatore di muoni di LHCb. Dal 2012 al 2014 è stato responsabile nazionale di LHCb. Dal 2014 al 2017 è stato coordinatore dell'*upgrade* di LHCb. A LHCb ha partecipato alla misura della sezione d'urto di produzione dei mesoni J/ψ nelle collisioni protone-protone e, recentemente, alla misura della produzione di antiprotoni in collisioni protone-elio utilizzando il sistema di iniezione del gas in LHCb, che permette di effettuare misure "a bersaglio fisso". È stato referee di vari esperimenti, tra cui ATLAS e CMS. ■