

## **NEWSLETTER 71**

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

**MAGGIO 2020** 



## RICONOSCIMENTI A LUCIO ROSSI IL PREMIO ROLF WIDERÖE 2020

La EPS European Physical Society ha assegnato a Lucio Rossi, fisico del CERN e dell'INFN, il premio Rolf Wideröe 2020, attribuito ufficialmente giovedì 14 maggio nel corso della IPAC International Particle Accelerator Conference, che quest'anno si è tenuta in modalità videoconferenza per l'emergenza CoVid-19. Rossi è stato

insignito del prestigioso riconoscimento "per il suo ruolo pionieristico nello sviluppo della tecnologia dei magneti superconduttori per gli acceleratori e gli esperimenti, e la sua applicazione a progetti complessi di fisica delle alte energie, progetti che comportano una forte spinta allo sviluppo delle capacità industriali, e per il suo instancabile impegno nel promuovere il campo della scienza e della tecnologia degli acceleratori". Il premio Rolf Wideröe rappresenta il riconoscimento della comunità scientifica della fisica delle particelle al contributo determinante, sia dal punto di vista scientifico sia manageriale, di Lucio Rossi nella progettazione e nello sviluppo dei magneti dipoli di LHC del CERN. Rossi è professore di Fisica all'Università di Milano Statale dal 1992. Lavora nell'ambito delle grandi applicazioni della superconduttività per acceleratori e rivelatori di particelle. È stato responsabile per l'INFN dei primi magneti dipoli di LHC, e poi responsabile delle prime bobine toroidali ATLAS. Dal maggio 2001, Rossi è al CERN, dove ha diretto il progetto Magneti&Superconduttori per LHC, e attualmente è responsabile di *High-Luminosity* LHC, il progetto di potenziamento dell'acceleratore che partirà dopo il 2025.