

# Use of a multidimensional CNN for particle identification in the LHCf experiment

*Tuesday, 26 November 2024 16:20 (1h 40m)*

**Presenters:** Mr PACCAGNELLA, Andrea (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); BERTI, Eugenio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); PIPARO, Giuseppe (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); PETRINI, Rosa (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Session Classification:** Experimental data and Artificial Intelligence