



ID de Contribution: 542

Type: Non spécifié

## Remise du prix Friedel-Volterra 2022 - Pasquale Dario Serpico - Messagers de l'univers comme sondes (astro)physiques

*mardi 4 juillet 2023 15:10 (20 minutes)*

Ces deux dernières décennies, la physique des astroparticules a traversé une période très fertile du point de vue observationnel ; ces développements ont eu un impact sur le type de problèmes théoriques que la communauté peut et doit aborder aujourd'hui, ainsi que sur le niveau de précision requis. Je vais illustrer cette dynamique fructueuse, qui a beaucoup influencé une ligne directrice de mes recherches et collaborations (notamment franco-italiennes), avec quelques résultats et réflexions sur l'antimatière dans le rayonnement cosmique.

### Affiliation de l'auteur principal

**Auteur principal:** SERPICO, Pasquale (LAPTh)

**Orateur:** SERPICO, Pasquale (LAPTh)

**Classification de Session:** Conférences plénières