LIX Congresso della
Società Astronomica Italiana

Contribution ID: **28** Type: **Invited talk**

Fenomeni di accelerazione estrema in astrofisica (Invited talk)

Tuesday 19 May 2015 09:00 (20 minutes)

La nascita di nuove tecniche sperimentali per l'osservazione dei raggi X, dei raggi gamma e degli ioni carichi, ha permesso di svelare il lato "violento" dell'Universo. In questo intervento presenterò un breve escursus delle sorgenti capaci di accelerare particelle alle più alte energie mai conosciute dall'uomo, con particolare attenzione alle sorgenti nella nostra Galassia come resti di supernovae e pulsar wind nebulae. Illustrerò inoltre come queste sorgenti siano collegate all'origine dei raggi cosmici che pervadono la nostra Galassia.

Author: MORLINO, Giovanni

Presenter: MORLINO, Giovanni

Session Classification: Gravità e Fisica Fondamentale

Track Classification: Gravità e Fisica Fondamentale