

What Next: Raggi Cosmici

Thursday, 4 December 2014

Tavole rotonde 2: gamma (con introduzione sulla visione per i prossimi 30 anni) - A quali domande di fisica saprebbe rispondere un rivelatore di fotoni al MeV? - A quali domande di fisica saprebbe rispondere un rivelatore di fotoni al PeV? In particolare all'emisfero nord (LHAASO)? - C'e' fisica fondamentale fra le microonde e 511 keV? - I raggi gamma sono davvero competitivi per rivelare assioni/ALPs, e qual e' la sinergia con gli esperimenti di laboratorio? - Il canale in fotoni e' veramente competitivo per rilevare l'annichilazione o il decadimento di WIMP? - A quali domande di fisica diverse da quelle cui risponde un rivelatore di gamma VHE risponde un rivelatore di neutrini astrofisici? - Sala I piano Centro Universitario Via Zabarella 82 (11:30 - 14:00)

time	[id] title	presenter
11:30	[12] A vision on x/gamma astrophysics for the next 30 years	COSTA, Enrico
12:20	[13] Tavola rotonda su alcuni aspetti legati all'interesse dei fisici per l'astrofisica gamma, e in particolare: - A quali domande di fisica saprebbe rispondere un rivelatore di fotoni al MeV? - A quali domande di fisica saprebbe rispondere un rivelatore di fotoni al PeV? In particolare all'emisfero nord (LHAASO)? - C'e' fisica fondamentale fra le microonde e 511 keV? - I raggi gamma sono davvero competitivi per rivelare assioni, e qual e' la sinergia con gli esperimenti di laboratorio? Il canale in fotoni e' veramente competitivo per rilevare l'annichilazione o il decadimento di WIMP? - A quali domande di fisica diverse da quelle cui risponde un rivelatore di gamma VHE risponde un rivelatore di neutrini astrofisici?	