



CONFERENZA DIVULGATIVA
7 GIUGNO ALLE 21
AUDITORIUM DEL CENTRO ALTINATE



I RAGGI COSMICI: UN SECOLO DI SCOPERTE E DI ENIGMI

Prof. Alessandro De Angelis
Università di Udine e IST/LIP Lisboa; INFN e INAF



Particelle di altissima energia, chiamate “raggi cosmici”, solcano lo spazio interstellare e bombardano incessantemente l'atmosfera terrestre. Questi messaggeri dell'Universo, la cui esistenza fu scoperta un secolo fa, hanno portato a scoperte fondamentali in Fisica e Astronomia. Come spesso accade però, nuove scoperte portano a nuove domande, e gli scienziati continuano a studiare gli enigmi dei raggi cosmici.

Nota biografica

Alessandro De Angelis è professore di Fisica all'Università di Udine e al Politecnico di Lisbona e collaboratore degli Istituti Nazionali di Fisica Nucleare e di Astrofisica. Attualmente il suo ambito principale di interesse è lo studio della radiazione gamma di origine cosmica, con contributi di primo piano ai telescopi MAGIC alle isole Canarie e al telescopio spaziale Fermi della NASA. È autore del libro “L'enigma dei raggi cosmici” pubblicato nel 2011 da Springer.

2012: Padova nel centenario della Scoperta dei Raggi Cosmici

<http://divulgazione.fisica.unipd.it/>