



Associazione  
Amici della Storia

**Giovedì 25 Ottobre 2012**

**ore 18:00-20:00**

**Auditorium Club House – CCR Ispra**

# Conferenza-Dibattito

***Storia della scienza:  
L'importanza dei raggi cosmici  
a cento anni dalla scoperta***

La scoperta dei raggi cosmici ha aperto ineguagliabili possibilità per la comprensione del cosmo e della struttura intima della materia: basti pensare che posseggono energie fino a 1000 volte superiori alle massime attualmente ottenibili nell' LHC di Ginevra.

Il 7 Agosto 1912, quasi esattamente 100 anni fa, il fisico austriaco Victor Hess effettuò un volo fino a 6000 metri con un pallone pericolosamente riempito di idrogeno riuscendo a fare la scoperta della sua vita: era la scoperta dei raggi cosmici, che gli valse nel 1936 l'assegnazione del Premio Nobel.

La conferenza ripercorrerà la storia della scoperta dei raggi cosmici, la loro importanza nella ricerca moderna, fino al progetto VHANESSA, la ripetizione effettuata dal Gruppo Astronomico Tradatese della memorabile impresa di V. Hess.

**Relatore:** dott. Cesare Guaìta, Gruppo Astronomico Tradatese