



Venerdì 30 Ottobre 2015, ore 14:30, **Aula D**

Enrico Predazzi

La fisica nell'ultimo secolo.

***Dall'infinitamente piccolo all'infinitamente grande (o viceversa?)
e ritorno.***

Due grandi rivoluzioni (incompiute) si sono prodotte nella fisica del 900: da un lato la Meccanica Quantistica che presiede ai fenomeni del mondo submicroscopico e dall'altra la Relatività Generale che governa i fenomeni cosmici. Ci sfugge per ora la compatibilità di queste due teorie che, si ritiene, ci permetterà di capire la maggior parte dei fenomeni che tuttora permangono misteriose come energia del vuoto, materia oscura ecc.