



CONVITTO VESCOVILE S. GIORGIO  
martedì 24 maggio 2011  
ORE 20.30–auditorium “G. TOVINI”

Incontro culturale

## “Paure, speranze e riflessioni dal nucleare”

testimonial

**Prof. Evandro LODI RIZZINI**

*La riflessione sulle tematiche del nucleare coinvolge diversi livelli e branche del sapere: scientifico, etico, economico, ecologico, sociale, giuridico, democratico.*

*La testimonianza del prof. Evandro LODI RIZZINI ci introdurrà nella comprensione della tematica che si presenta articolata, complessa, poliedrica.*

Professore ordinario di [fisica](#) all'[Università degli Studi di Brescia](#), di cui è direttore del Dipartimento di Chimica e Fisica per l'Ingegneria e per i Materiali. È inoltre membro del [CERN](#) di [Ginevra](#) nonché associato al gruppo di Brescia dell'[Istituto Nazionale di Fisica Nucleare](#). Ha ottenuto importanti risultati nel campo dello studio dell'antimateria nell'ambito del progetto [ATHENA](#) del CERN. Nel [2002](#) riuscì a produrre antimateria in gran quantità, e i risultati furono pubblicati sulla rivista [Nature](#). Nel [2006](#) l'approfondimento di tale ricerca ha portato il gruppo di studio da lui guidato a produrre il [Protonio<sup>\[1\]\[2\]</sup>](#), formato da uno ione di idrogeno e da uno di anti-idrogeno, cioè da un protone e da un antiprotone; tale ricerca è stata pubblicata sulla rivista specializzata [Physical Review Letters](#).

*Collabora con la procura sull'indagine per la morte di ex militari a causa dell'uranio impoverito, utilizzato negli armamenti.*

UNIVERSITARI