



Titolo: Miracoli, misteri e paranormale. Cosa dice la scienza
Relatore: Silvano Fuso

Abstract:

I miracoli e i fenomeni paranormali rappresenterebbero palesi violazioni di ciò che la scienza ci consente di conoscere relativamente alla realtà. Se la loro esistenza venisse realmente dimostrata, la scienza stessa dovrebbe essere profondamente modificata. Appare quindi di fondamentale importanza la dimostrazione della loro esistenza. Vista la posta in gioco è quanto mai necessario adottare il principio secondo il quale "affermazioni straordinarie richiedono prove altrettanto straordinarie". Ma queste prove esistono realmente? Se si indagano con procedure rigorosamente scientifiche i presunti fenomeni prodigiosi, che risultati si ottengono? La relazione cercherà di fornire alcune risposte ma, soprattutto, di porre correttamente le domande.

Note biografiche sul relatore:

Silvano Fuso, dottore di ricerca in scienze chimiche, è docente di chimica e si occupa di didattica e divulgazione scientifica. Collabora con diverse riviste e siti Internet e ha pubblicato diversi libri di testo e di divulgazione, tra cui: *Facili esperimenti scientifici* (Edibrico, Gavi 1994), *Fisica e chimica* (Palumbo, Palermo 1998) (con C. Nicolini), *Scienza della materia* (Palumbo, Palermo 1999) (con C. Nicolini), *Paranormale o normale? Una guida per scoprirlo* (CICAP, Padova 1999), *Realtà o illusione? Scienza, pseudoscienza e paranormale* (Dedalo, Bari 1999), *Indagare i misteri* (Editoriale Scienza, Trieste 2004), *La scienza come gioco. Capire la realtà divertendosi* (La Meridiana, Molfetta 2004), *Pinocchio e la Scienza. Come difendersi da false credenze e bufale scientifiche* (Dedalo, Bari 2006), *Strategie dell'occulto. Come far apparire vere cose palesemente false* (con I. Torre) (Armando, Roma 2007), *100 Domande & Risposte sul paranormale, l'insolito, i misteri e le pseudoscienze* (CICAP, Padova 2007), *I nemici della scienza. Integralismi filosofici, religiosi e ambientalisti* (Dedalo, Bari 2009), *Il libro dei misteri svelati* (Castelvecchi, Roma 2010), *Superstizione: istruzioni per l'uso* (CICAP, Padova 2010).

È spesso ospite di trasmissioni televisive in qualità di esperto.

È socio effettivo del CICAP (Comitato Italiano per il Controllo delle Affermazioni sul Paranormale), socio di *Galileo 2001. Associazione per la libertà e la dignità della scienza* e della *Società Italiana per il Progresso delle Scienze*.

Note sul CICAP

Il CICAP (Comitato Italiano per il Controllo delle Affermazioni sul Paranormale) è un'organizzazione scientifica ed educativa fondata nel 1989 su iniziativa del giornalista e divulgatore scientifico Piero Angela, per arginare la diffusa tendenza dei media a diffondere notizie sensazionalistiche su presunti fenomeni paranormali e pseudoscienze, non dimostrate. Al CICAP aderiscono, tra gli altri, i premi Nobel Carlo Rubbia e Rita Levi Montalcini, i fisici Tullio Regge, l'astronoma Margherita Hack, il farmacologo Silvio Garattini, lo scrittore Umberto Eco, il genetista Edoardo Boncinelli e l'oncologo Umberto Veronesi.