



# LIBRERIA EDITRICE VATICANA

## FEDE SCIENZA TECNOLOGIA

Siamo l'unica forma di materia vivente dotata di ragione



Autore: Antonio Zichichi

Data di pubblicazione: 28/09/2016

Pagine: 72

Prezzo: € 10,00

Language: It

Isbn: 978-88-209-9882-0

Brossura

# Questo piccolo libro contiene la Lectio Magistralis tenuta dal prof. Antonio Zichichi nell'ambito della X Edizione Culturale *“La Libreria Editrice Vaticana a Pordenone: Ascoltare, Leggere, Crescere”*. Vengono messi in evidenza i valori della Scienza per ricordare come questi siano in comunione e in perfetta sintonia con i valori della Fede; quanto sia distante dalla Scienza la Cultura dei nostri giorni. Pone in un confronto logico l'Ateismo, la Scienza e la Fede ed affronta la differenza fondamentale che esiste tra la Scienza e la Tecnica.

# **Antonino Zichichi**, Professore Emerito di Fisica Superiore nell'Università di Bologna, è autore di oltre 1100 lavori scientifici, tra cui 7 scoperte, 5 invenzioni, 3 idee originali che hanno aperto nuove strade nella Fisica Subnucleare delle alte energie, e 5 misure di alta precisione di quantità fisiche fondamentali. Alcuni esempi: la produzione in coppia di mesoni pesanti con “stranezza” positiva e negativa, l'Energia Effettiva in QCD e l'Antimateria Nucleare; tra le invenzioni la tecnica per costruire i Campi Magnetici di alta precisione e di forma polimoniale, anche estremamente complessa, spendendo cento volte meno soldi e cento volte meno tempo di quello che tutte le altre tecniche riuscivano a fare; il circuito elettronico per la misura dei tempi di volo con precisione di quindici picosecondi (millesimi di milionesimi di secondo); tra le idee originali quella che ha portato alla scoperta della terza colonna nella struttura fondamentale dell'Universo. Ha ricoperto incarichi di alta responsabilità a livello europeo e nazionale (ESP e INFN). Ha fondato il centro di Cultura Scientifica Ettore Majorana – Erice e il “Centro Enrico Fermi” – Roma. È Presidente della “World Federation of Scientist”. È autore di 22 libri, ha ricevuto 104 Premi, 24 Cittadinanze onorarie, 10 Medaglie d'Oro, 9 Lauree honoris causa; è membro di 13 Accademie scientifiche. Ha ricevuto onorificenze in 16 Nazioni: Argentina, Cina, Città del Vaticano, Georgia, Germania, Italia, Kirgizstan, Lituania, Malta, Moldavia, Polonia, Romania, Russia, Ucraina, UK e USA.