

VareseNews

La fisica e i suoi misteri

Pubblicato: Giovedì 15 Dicembre 2005

Nell'ambito della **manifestazione "La fisica attorno a noi"** che celebra il 2005 come anno internazionale della fisica, il **Dipartimento di Fisica e Matematica dell'Università dell'Insubria** organizza un **ciclo di conferenze dai contenuti scientifici**, ma di carattere prettamente divulgativo. Le conferenze hanno il principale obiettivo di trattare in modo colloquiale argomenti di punta della fisica attuale per permettere alla cittadinanza di avvicinarsi in modo semplice all'affascinante mondo della ricerca scientifica. I relatori sono tutti professori universitari noti per il loro lavoro di ricerca in ambito nazionale e internazionale e per la loro attività di divulgazione:

Prof. Giovanni Bignami, ordinario di astronomia e astrofisica presso l'Università di Pavia, astrofisico e accademico dei Lincei, è ricercatore e divulgatore di fama internazionale. Già Direttore scientifico dell'ASI (Agenzia Spaziale Italiana), ricopre attualmente la carica di Direttore dell'Istituto di Astrofisica di Tolosa in Francia.

Prof. Marc Lachieze-Rey, fisico teorico e astrofisico, è direttore di ricerca al CNRS ed insegna all'École centrale di Parigi. Tra le sue opere: "La quête de l'unité", "Figures du ciel", "L'infini de la philosophie à l'astrophysique", "Initiation à la cosmologie".

Prof. Giulio Giorello, ordinario di logica e filosofia della scienza presso l'Università di Milano, è voce autorevole nel panorama nazionale e internazionale su questioni delicatissime e attualissime quali la verità nella scienza, il rapporto tra la scienza e la fede, e i dilemmi etici posti dall'innovazione tecnologica.

Prof. Gianrossano Giannini, ordinario di fisica nucleare e subnucleare presso l'Università di Trieste e ricercatore dell'INFN, è attivo sia in ricerche di punta di fisica fondamentale sia nello sviluppo di applicazioni della fisica nucleare alla medicina e all'astrofisica.

Elenco conferenze:

15 dicembre '05

h. 21:00, Piazza Cavour all'interno della geosfera-auditorium

Prof. Giovanni Bignami, *I marziani siamo noi, Marte, la nostra frontiera*

20 dicembre '05

h. 21:00, Piazza Cavour all'interno della geosfera-auditorium

Prof. Marc Lachieze-Rey, *Il misterioso destino della costante cosmologica*

22 dicembre '05

h. 21:00, Piazza Cavour all'interno della geosfera-auditorium

Prof. Giulio Giorello, *Einstein tra scienza e filosofia*

9 gennaio '06

h. 21:00, Ex Chiesa di S. Francesco

Prof. Gianrossano Giannini, *La fisica nella lotta al cancro*

13 gennaio '06

h. 21:00, Ex Chiesa di S. Francesco

Prof. Pier Andrea Mandò, *Fisica nucleare e beni culturali, Acceleratori di particelle al servizio degli storici e archeologi*

15 gennaio '06

h. 21:00, Ex Chiesa di S. Francesco

Prof. Ettore Fiorini, *L'importanza di chiamarsi Neutrino*

Prof. Pier Andrea Mandò, ordinario di fisica applicata presso l'Università di Firenze, guida un prestigioso laboratorio di tecniche nucleari applicate ai Beni Culturali dell'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), dove si sviluppano metodi non distruttivi per l'analisi e la datazione di manufatti di interesse storico e artistico.

Prof. Ettore Fiorini, ordinario di fisica nucleare e subnucleare presso l'Università di Milano-Bicocca, ricercatore dell'INFN e accademico dei Lincei, è fisico di fama internazionale grazie alle sue ricerche sui neutrini, e caposcuola di una nuova tecnica di rivelazione di radiazione basata sulle bassissime temperature.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it