

L'APPUNTAMENTO

Il seminario di approfondimento organizzato dall'associazione "Velletri2030"

Immersi in un "Monologo Quantistico"

Protagonista dell'incontro la fisica, giornalista e scrittrice Gabriella Greison

Stimolati dalla grande risonanza mediatica suscitata dalla rilevazione sperimentale delle "onde gravitazionali", "Velletri2030" ha ritenuto necessario organizzare il Seminario "Monologo Quantistico", in programma questo pomeriggio alle 17 presso la Libreria Mondadori di Velletri che ha collaborato nell'organizzazione.

Il seminario non sarà una lezione di fisica teorica, l'obiettivo è quello di descrivere l'atmosfera che vivevano gli scienziati che hanno contribuito alla rivoluzione della fisica agli inizi del Novecento: da Einstein passando per Hawking e i ricercatori della "corte di Solvay". Una lezione dinamica ritmata dall'utilizzo di materiali audiovisivi per far comprendere, in modo aperto a chiunque, quanto le scoperte scientifiche e tecnologiche del secolo passato abbiano influenzato e reso possibile gli attuali scenari tecnologici. Interessante, tra le tante tematiche affrontate, anche il collegamento tra la scienza e la filosofia di quegli anni.

Il Seminario sarà introdotto da Sandro Bologna e tenuto da Gabriella Greison, specializzata in attivi-



■ **Gabiella Greison**

tà di divulgazione della fisica e autrice del libro "Dove nasce la nuova fisica".

Gabriella Greison è fisica, giornalista e scrittrice. Si è laureata in fisica nucleare a Milano, ha lavorato all'Ecole Polytechnique di Parigi e nei laboratori del Museo della Scienza e

della Tecnica di Milano. Ha creato trasmissioni di divulgazione scientifica, come "42 - la scienza in cerca di domande". Fa reportage in tutto il mondo (come quello sulla Silicon Valley) per il "Fatto Quotidiano". In "Dove nasce la nuova fisica" tutto parte da Albert

Einstein che aveva simpaticamente denominato i ritrovi dei fisici del XX secolo "witches' Sabbath" (incontri delle streghe). Il libro racconta lo spirito che li animava, introducendo il lettore ai contenuti di base e alle discussioni che hanno una rilevanza fonda-

Gabriella Greison

Dove nasce la nuova fisica

Einstein, Hawking e gli altri alla corte di Solvay



■ La copertina di "Dove nasce la nuova fisica"

Questo pomeriggio alle 17 presso la libreria Mondadori

mentale nella fisica e nella società di oggi.

Nati nel 1911, i Congressi Solvay sono il luogo dove i dibattiti, le prese di posizione, gli intuizioni, le scintille geniali dei partecipanti danno vita alla nascita e allo sviluppo della fisica moderna, in partico-

lare di quella quantistica e nucleare.

Facendoci accompagnare da Planck, da Lorentz, da Einstein, da Poincaré, da Schrödinger, questo libro ripercorre le svolte della storia della fisica partendo proprio da questi eccezionali ritrovi dei fisici più importanti a livello mondiale a Bruxelles; quei fisici che con le loro teste hanno cambiato la nostra visione del mondo e talvolta anche il nostro mondo reale.