

Una "lezione" di fisica quantistica a teatro

Pubblicato: Venerdì 27 Febbraio 2015



Una lezione di meccanica quantistica. Un uomo che ama l'universo. Il metodo scientifico che si confronta con la pseudoscienza. Un segreto...Questo e molto altro nello spettacolo in scena sabato 28 febbraio, alle 21, per la rassegna "Parole Nuove" organizzata dal Teatro Periferico di Cassano Valcuvia e dal titolo "**Il principio dell'incertezza**".

Lo spettacolo prende le mosse dai libri e dalla biografia di Richard Feynman, importantissimo e popolare fisico statunitense premio Nobel per la fisica nel 1965. È una vera e propria lezione di meccanica quantistica con un risvolto molto umano. Il progetto prende spessore dal fatto che Andrea Brunello, oltre ad essere attore professionista, possiede un Ph.D. in fisica teorica ed è stato per un certo periodo ricercatore. In scena si sviluppa **l'esposizione del Professore che si inerpica attraverso alcuni fra i più misteriosi concetti della meccanica quantistica** (l'esperimento della doppia fenditura, il gatto di Schrodinger, i many-worlds di Hugh Everett III) per raccontare un meraviglioso mondo fatto di misteri e paradossi. Ma sotto si nasconde un'inquietante verità. La lezione si trasforma così in una confessione che mescola le teorie più evolute della meccanica quantistica, le teorie dei mondi paralleli, con i segreti del professore, spingendolo a prendere una decisione estrema.

A supportare il lavoro in scena di Andrea Brunello c'è Enrico Merlin, musicista, che veste i panni dello "scienziato musicale", ovvero il "fantasma" alter-ego del professore. Si crea così un connubio fra voce, testo, suoni e musica, che porta lo spettatore a vivere una piena esperienza teatrale pur senza negare i rigorosi contenuti scientifici presenti nel testo.

Il Principio dell'Incertezza nasce all'interno del progetto JET PROPULSION THEATRE (JPT) – Laboratorio Permanente della formazione e della divulgazione scientifica.

Per info e prenotazioni:

info@teatroperiferico.it

3341185848

3386020892

intero 7 € / ridotto 5 € (under 18/over 65)

IL PRINCIPIO DELL'INCERTEZZA

di Andrea Brunello

con Andrea Brunello e Enrico Merlin

musiche originali composte, realizzate ed eseguite da Enrico Merlin

regia di Andrea Brunello e Michela Marelli

In collaborazione con il Laboratorio di Comunicazione delle Scienze Fisiche del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Trento

In co-produzione con la Provincia Autonoma di Trento.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it