

Attività socio-culturali 2010 / 11



ISTITUTO FILOSOFICO LOMBARDO, via San Barnaba, 48 – tel. 02.5796831

“INCONTRI DI CULTURA E ATTUALITÀ”
FILOSOFIA LETTERATURA SCIENZE UMANE

MERCOLEDI' 08 giu. 2011

SALA BAUER ore 16,30 ALFREDO MARINI presenta:

EMILIO DEL GIUDICE:

L'acqua e la meccanica quantistica

Ce ne parla un eccezionale scienziato italiano. Come è noto, la meccanica quantistica è in grado di risolvere (o almeno portare avanti) problemi nuovi in modo nuovo. Cosa c'è di più antico dell'acqua? Per gli antichi acqua aria terra e fuoco erano ugualmente primitivi e originari e così è anche per noi, anche se tra quei vecchi quattro e la più recente tavola degli elementi la differenza non è soltanto numerica. Si sente dire che l'acqua sia stata bombardata sul nostro pianeta dalle comete. Poter impostare in termini matematici certe proprietà dell'acqua, che possiamo percepire come 4mila anni fa (come i cosiddetti “stati”: liquido, solido, gassoso) fa riflettere come quando davanti allo specchio non si sa più da che parte guardare. Non siamo soltanto fisici, siamo anche la fisica. La fisica è una scienza di riflessione, come la psicologia e la storia.