Dipartimento di Fisica e Astronomia Galileo Galilei

Università degli Studi di Padova

COLLOQUIUM DI FISICA

Giovedì 30 Ottobre 2014, ore 15.00

aula "A. Rostagni"

Prof. Paolo MAZZOLDI

Professore Emerito

Università degli Studi di Padova

Viaggio nella storia del vetro tra letteratura, arte e tecnologia

ABSTRACT:

Si propone un viaggio suggestivo che inizia, con l'aiuto di Plinio il Vecchio, dalla scoperta del vetro in Mesopotamia, alle opere egizie e romane, tra leggende, mitologia e storia.

Successivamente si farà una breve considerazione sulla magia delle vetrate, la lavorazione del vetro a Venezia, le implicazioni ottiche, la realizzazione degli occhiali e la "riscoperta" delle nanotecnologie, già inconsciamente sviluppate nel IV secolo d.C. e alla fine del 900 d.C in Iraq.