



LEGGERE PER NON DIMENTICARE
ciclo d'incontri a cura di Anna Benedetti

Biblioteca delle Oblate
Via dell' Oriuolo 24 - Firenze

Venerdì 16 dicembre 2016 - ore 17.30

SALVATORE CALIFANO

STORIA DELL'ALCHIMIA

*Misticismo ed esoterismo
all'origine della chimica moderna*

Il edizione rivista e ampliata
(Firenze University Press, 2016)

Introducono:

Alessandro Pagnini, Vincenzo Schettino

L'evoluzione dell'alchimia ha visto sovrapporsi nei secoli concetti che hanno aperto la strada alla scienza moderna, malgrado essa abbia conservato a lungo connotati mistici ed esoterici, al punto che perfino i processi e i simboli alchemici acquistavano significati astrusi e altisonanti, spesso senza alcuna connessione con quelli prettamente chimici e fisici. Il volume, in questa seconda edizione ampliata e arricchita di immagini, presenta la storia dell'alchimia e dei suoi sviluppi nei secoli, partendo dalle ricerche dei saggi cinesi e indiani e dei primi colonizzatori della Mesopotamia per proseguire con la scuola di Alessandria e con la nascita delle teorie dei filosofi ionici, per poi illustrare in dettaglio la comparsa del concetto di atomo alla base della concezione della materia dei filosofi della Magna Grecia e la successiva visione filosofica del mondo e delle idee di Platone e di Aristotele. Il racconto prosegue con una ampia descrizione del contributo allo sviluppo dell'alchimia degli alchimisti arabi e mussulmani, di quello degli scolastici e degli umanisti del Medioevo per continuare con quello degli enciclopedisti e perfino dei moderni alchimistici fino a quello degli ultimi epigoni della 'Grande Opera', comparsi in Europa e soprattutto negli Stati Uniti e nell'America latina nell'Ottocento e nel Novecento.

Salvatore Califano è professore emerito di Chimica Fisica presso l'Università di Firenze. Ha studiato in Germania e negli Stati Uniti. Visiting professor in diverse università straniere, è stato per molti anni professore di fisica all'Università di Parigi e direttore del Département des Recherches Physiques (1981-1985); è inoltre membro della Accademia dei Lincei, dell'Accademia Europea e di molte accademie italiane.

www.leggerepernondimenticare.it