



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

Biblioteca delle Oblate
Via dell' Oriuolo 24 - Firenze

Venerdì 12 febbraio 2021 - ore 17.30

GASPARE POLIZZI
GIUSEPPE MUSSARDO

L'INFINITA SCIENZA DI LEOPARDI
(Scienza Express, 2019)

“Sommo poeta” e “sommo” filosofo, Giacomo Leopardi ha partecipato della bellezza e della complessità della Natura, con il suo sguardo ricolto alle meraviglie del cosmo e del mondo fisico: il respiro delle maree, la Luna nel cielo notturno, la scia luminosa delle comete, i colori dei cristalli. Nella formazione del giovane Leopardi e nella sua filosofia della Natura vi sono alcuni assi scientifici di riferimento – l’astronomia, la chimica e la storia naturale – attraverso i quali, da un lato si perviene a uno sguardo unitario sulla sua opera, dall’altro si coglie il riflesso dei principali concetti e temi leopardiani nell’indagine attuale sulla Natura, dalla cosmologia alla fisica delle particelle elementari, dalla fisica statistica alle leggi del caos. Un viaggio in compagnia di Giacomo Leopardi tra scienza, filosofia e poesia. Alla scoperta delle sue grandi passioni scientifiche: il fascino per la volta celeste, la luna, i suoi astri; l’amore per la chimica, la scienza della materia e dei suoi innumerevoli cambiamenti; le riflessioni sull’infinito. Ma anche in compagnia di Copernico, Galileo, Kepler, Newton, Lavosier, dei grandi scienziati del passato che hanno dilatato la nostra cognizione della materia, dello spazio e del tempo, e che hanno cambiato il nostro modo di vedere il mondo. Quella di Leopardi è una voce di sconvolgente modernità sulla Natura, una voce che distrugge tutte le illusioni sul mondo naturale che ci circonda, ma che non smette mai di trasmetterci il fascino dello stormire del vento o degli interminati spazi de *L’Infinito*, poesia altissima, dolce e straziante, immortale.

Gaspare Polizzi, storico della filosofia e della scienza, è membro del Comitato scientifico del Centro Nazionale di Studi Leopardiani. Insegna attualmente all'Università di Pisa. Su Leopardi ha pubblicato cinque volumi: Leopardi e “le ragioni della verità” (Roma 2003); Galileo in Leopardi (Firenze 2007); «...per le forze eterne della materia» (Milano 2008); Giacomo Leopardi: la concezione dell’umano, tra utopia e disincanto (Milano-Udine 2011); Io sono quella che tu fuggi. Leopardi e la natura (Roma 2015).

Giuseppe Mussardo, professore di Fisica Teorica presso la SISSA di Trieste, è direttore editoriale della rivista scientifica “Journal of Statistical Physics and Applications” (JSTAT) e autore di varie monografie scientifiche, nonché di diversi film-documentari, quali “Maksimovic. La Storia di Bruno Pontecorvo” e “Galois. Un matematico rivoluzionario”.

www.leggerepernondimenticare.it