

ENRICO CANTORE

L'uomo scientifico

*Il significato umanistico della scienza***COLLANA** «Reprint» [ZERO2]**PAGINE** 560**PREZZO** € 29,00**ISBN** 978-88-10-21631-6

Il volume si propone di esplorare in modo sistematico il significato umanistico e culturale delle scienze per l'uomo contemporaneo. L'approccio è sperimentale-riflessivo, in quanto la scienza viene studiata come un'esperienza che coinvolge l'intera personalità dello scienziato. Segue una riflessione sistematica per chiarire la struttura e l'originalità di questa esperienza per il ricercatore, aprendo così le prospettive per un'aggiornata filosofia dell'uomo.

Intento del libro è chiarire i principi per integrare lo spirito della scienza all'interno di un umanesimo autentico e significativo per l'uomo di oggi. In particolare, vengono presi in esame i malintesi scientifici che hanno condotto all'attuale crisi dell'uomo in ambito filosofico, educativo e ambientale.

Sommario. *Introduzione all'edizione italiana (L. Valdrè). Premessa alla traduzione e alle note. Bibliografia. Prefazione dell'autore. Preliminari: Il problema del significato umanistico della scienza. I. L'ESPERIENZA UMANISTICA DELLA SCIENZA. 1. Dipendenza creativa: l'esperienza scientifica della conoscenza. 2. Regolarità dinamica: l'esperienza scientifica della natura. 3. Stupore e timore: l'esperienza scientifica dei fondamenti. 4. L'esperienza umanistica della scienza: compimento e dramma. II. LE PROSPETTIVE UMANISTICHE DELLA SCIENZA. 5. Esperienza e riflessione: la prospettiva epistemologica dell'umanesimo scientifico. 6. Intelligibilità suprema: la prospettiva ontologica dell'umanesimo scientifico. 7. Corresponsabilità individuale: la prospettiva etica dell'umanesimo scientifico. 8. Il significato umanistico della scienza. Sintesi. Indice dei nomi.*

ENRICO CANTORE (1926-2014), gesuita, docente all'Università Pontificia Gregoriana e alla Fordham University, è stato l'iniziatore della prospettiva intellettuale nota come «umanesimo scientifico», tesa a valorizzare il contributo della scienza nella promozione della dignità umana. Laureato in fisica, filosofia e teologia e ricercatore di primo piano all'Institute of Scientific Humanism di New York, ha condotto un dialogo prolungato con eminenti scienziati umanisti come Werner Heisenberg e Jean Piaget.