

1. Record Nr.	UNINA9910472643703321
Autore	Doplicher Sergio
Titolo	Mondo quantistico e umanesimo : conversazioni sul naturalismo, il primato della cultura, il soggetto e il sacro / / Sergio Doplicher
Pubbl/distr/stampa	Roma : , : Carocci editore S.p.A., , 2021
ISBN	88-430-9399-1
Descrizione fisica	1 online resource (176 pages)
Collana	Biblioteca di testi e studi ; ; 1218
Disciplina	303.483
Soggetti	Science - Social aspects Science - Philosophy
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Prefazione -- Introduzione -- 1 Realta, Leggi di natura? La lezione della meccanica quantistica -- 2 Il soggetto e la scienza -- 3 Felicità e cultura, etica ed estetica -- 4 Determinismo, o caso, o libero arbitrio? -- 5 La scienza, l'arte, il sacro -- 6 Religioni e cultura -- 7 Una breve sintesi -- Appendice I -- Qualche parola sul formalismo della meccanica quantistica -- 1 Postulati empirici (prolegomeni ad ogni teoria fisica dei sistemi microscopici) -- Ensemble -- Procedure -- Fatto empirico fondamentale -- Preparazione -- Stati e osservabili -- Spettro, indeterminazioni, valori certi -- 2 Teorie classiche e quantistiche -- Appendice II -- Cenni sulla formulazione algebrica della teoria quantistica dei campi -- Appendice III -- Cenni, senza formule, sulle algebre di operatori -- Bibliografia.
Sommario/riassunto	Che cosa possono portare di nuovo i progressi della scienza nel modo di vedere il mondo, o addirittura nell'etica, nel rapporto con il prossimo e la società, nella ricerca di se stessi e della felicità? Sono queste le domande poste dal volume, che cerca di indicare alcune risposte partendo dalle Leggi della natura e conducendo il lettore sino al primato della cultura. Le Leggi della natura hanno una validità ed esistenza oggettiva; la conoscenza che ne abbiamo si raffina con l'avvento di nuove teorie, che precisano i limiti di quelle precedenti, ma senza mai contraddirle. Questa è la sola forma di conoscenza affidabile che l'uomo può avere di ciò che gli è esterno e anche di se stesso. Da questo rovesciamento dell'assunto cartesiano derivano delle

conseguenze per quanto concerne il soggetto, il sentimento del sacro, il primato della cultura, come fondamento dell'etica, della ricerca della felicità, e come, forse, unica via di salvezza.
