

1. Record Nr.	UNINA9910472635503321
Autore	Howard Don
Titolo	Anche Einstein gioca a dadi : La lunga lotta con la meccanica quantistica // Don Howard
Pubbl/distr/stampa	Roma : , : Carocci editore S.p.A., , 2021
ISBN	88-430-6996-9
Descrizione fisica	1 online resource (319 pages)
Disciplina	530.12
Soggetti	Quantum mechanics Quantum theory
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	INDICE -- Ringraziamenti -- Prefazione all'edizione italiana -- Introduzione -- 1 Una sbirciata dietro il velo di Maya. Einstein, Schopenhauer e lo sfondo storico della concezione dello spazio come fondamento per l'individuazione dei sistemi fisici -- 2 Einstein e l'Eindeutigkeit: un tema negletto dello sfondo filosofico della relativita generale -- 3 «Nicht sein kann was nicht sein darf»: sulla preistoria dell'Epr, 1909-35. Le prime preoccupazioni di Einstein sulla meccanica quantistica dei sistemi composti -- 4 Localita e separabilita secondo Einstein -- Bibliografia.
Sommario/riassunto	Nel ventennio dal 1905 al 1925, Albert Einstein diede almeno dieci contributi di capitale importanza per la storia della fisica. Dopo questi notevoli risultati, e opinione comune che egli non abbia accettato la nuova teoria dei quanti, sviluppatasi nella seconda meta degli anni Venti. E pero necessario delineare il contesto nel quale si sviluppo il pensiero del grande fisico tedesco su tale argomento cosi delicato e importante. Ricostruendo come la sensibilita di Einstein derivi anche dalle sue ampie letture di Schopenhauer - che non solo lo influenzarono nella riflessione morale, ma anche nella filosofia della fisica - gli illuminanti saggi dello storico e filosofo della fisica americano Don Howard, qui tradotti in italiano per la prima volta, ci fanno scoprire come Einstein, anche se un po' a malincuore, avrebbe accettato l'indeterminismo quantistico: Dio gioca a dadi!.

