

RECENSIONI

P. Campogalliani

La ragione sommersa

FrancoAngeli,
pp. 160, € 17,00



L'immagine diffusa della scienza, in particolare l'immagine della conoscenza scientifica e della ragione scientifica, ha a che fare con la scienza reale? O sussiste un divario preoccupante per cui giunge spontanea la metafora dell'iceberg? In definitiva, nel panorama culturale dell'uomo contemporaneo esiste una

vera e propria ragione scientifica sommersa a favore di un'immagine di scienza superficiale pronta per l'uso, e a scapito di un'immagine di scienza profonda scomoda inciampo di imprevedibili riflessioni? Domande di natura retorica, formulate nella convinzione che si tratti di un problema ignorato che, nonostante gli appelli ricorrenti ad un rinnovamento della didattica scientifica, l'insegnamento appare ancora angustamente finalizzato all'acquisizione di competenze scerve di consapevolezza critica, sprovviste di un contenitore di senso, possibili portatrici di fattori di dissesto ecologico del pensiero, alla radice di nuclei irrazionali prosperanti nella nostra civiltà.

Contro tale amputazione della ragione scientifica si colloca l'intento che fa da collante ai saggi affiancati in questa raccolta che presenta incursioni nelle più svariate tematiche: dall'epistemologia storica di Bachelard alla funzione costruttiva della matematica nella scoperta, all'intreccio tra pensiero formale e non formale nella nascita della fisica quantistica.

Un intento senza presunzione di sistematicità che desidera offrire spunti di riflessione per ricercare alcune trame di una razionalità scientifica meno compromessa, per riappropriarsi dell'esigenza di una autentica cultura scientifica nella civiltà della scienza, della necessità di una coscienza epistemologica nella civiltà della conoscenza, dell'urgenza di una coscienza etica nella civiltà della trasformazione. Paolo Campogalliani, Dipartimento di Fisica «Galileo Galilei», è titolare di Storia della scienza presso la Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università degli Studi di Padova e apprezzato collaboratore di questa rivista. Autore di diverse pubblicazioni, che affrontano tematiche storiche sotto il profilo epistemologico e dell'evoluzione delle idee, ha curato sempre per i tipi della **Franco Angeli** il volume *Max Planck, La Teoria della radiazione termica* (Milano, 1999). Le sue ultime ricerche sono orientate alle forme della razionalità tra scienza e filosofia nella trasformazione dalla fisica classica alla fisica quantistica.

Sì, inviatemi contrassegno gli articoli che ho segnato in questa cedola.

Essendo abbonato alla vostra rivista..... ho diritto al 10% di sconto sul prezzo dei libri.

TITOLO	CODICE PRODOTTO	N° COPIE	PREZZO UNITARIO
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Nome e cognome o Ente

Indirizzo

CAP Città Provincia

Telefono E-mail

Data Firma

Pagamento contrassegno + spese di spedizione.
 Desidero ricevere fattura e Vi indico il codice fiscale (o partita IVA)

Totale

DIRITTO DI RECESSO (Decreto Legislativo n. 185 del 22-5-1999) - I contratti a distanza sottoscritti da consumatori al di fuori della sfera relativa all'attività professionale svolta (scuole, istituti, insegnanti, ecc.) sono annullabili entro 10 giorni lavorativi dal ricevimento dei beni. Condizioni e modalità sono indicate nei cataloghi dell'Editrice.

GARANZIA DI RISERVATEZZA - Con la compilazione della presente cedola acconsento a mettere a disposizione i miei dati personali per ricevere ulteriori informazioni su proposte e servizi de La Scuola S.p.A. nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003. In qualsiasi momento potrò richiederne la modifica o la cancellazione scrivendo all'attenzione del Responsabile dati presso la Sede della Società.

Cedola di ordinazione Ritagliare o fotocopiare, compilare e spedire via fax, oppure in busta chiusa a:
EDITRICE LA SCUOLA - via L. Cadorna, 11 - 25121 Brescia - Fax 030 2993317 COD. PROP. **DI**