

Collana: MATEMATICA: DIDATTICA, STORIA E DIVULGAZIONE
Diretta da: Bruno D'Amore e Martha Isabel Fandiño Pinilla
Numero 49

Il libro a cura di Bruno D'Amore e Martha Isabel Fandiño Pinilla, *Alcuni contributi alla Teoria dell'Oggettivazione*, è una raccolta di articoli che testimoniano l'accoglienza positiva di questa teoria da parte del Gruppo di Bologna.

In questo libro il lettore troverà applicazioni concrete della teoria elaborata dal gruppo bolognese, insieme a riflessioni approfondite sulla sua natura. Queste riflessioni adottano spesso un approccio dialettico. Partono cioè dall'idea che un oggetto di conoscenza non può essere studiato isolatamente, focalizzando l'attenzione unicamente sull'oggetto stesso. Ad esempio, potremmo passare giorni, mesi o persino una vita intera a esaminare un cerchio senza mai comprenderlo appieno. Non sapremmo mai cos'è un cerchio se non lo distinguiamo da un triangolo o da un quadrato. In altre parole, gli oggetti della conoscenza acquisiscono significato solo nella loro relazione con altri oggetti. Ogni oggetto di conoscenza è, in sostanza, relazionale.

Non dovrebbe quindi sorprendere i lettori che i membri del Gruppo di Bologna abbiano assunto spesso il compito di analizzare la teoria dell'oggettivazione in dialogo con altre teorie dell'educazione matematica, come la teoria delle situazioni di insegnamento, la teoria antropologica dell'insegnamento e l'approccio ontosemiotico. Questi confronti consentono ai concetti centrali della teoria dell'oggettivazione, come l'attività, il lavoro congiunto, la distinzione tra conoscenza e comprensione e l'etica, di dispiegare il loro significato.

Dal Prologo di Luis Radford

Miglena Asenova: Università di Milano, Italia; NRD (Nucleo di Ricerca in Didattica della Matematica), Dipartimento di Matematica, Università di Bologna, Italia.

Giorgio Tomaso Bagni: ex Università di Udine, Italia.

Luis Ángel Bohórquez Arenas: Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá, Colombia; NRD (Nucleo di Ricerca in Didattica della Matematica), Dipartimento di Matematica, Università di Bologna, Italia.

Bruno D'Amore: Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá, Colombia; NRD (Nucleo di Ricerca in Didattica della Matematica), Dipartimento di Matematica, Università di Bologna, Italia.

Agnese Del Zozzo: Università di Trento; NRD (Nucleo di Ricerca in Didattica della Matematica), Dipartimento di Matematica, Università di Bologna, Italia.

Martha Isabel Fandiño Pinilla: NRD (Nucleo di Ricerca in Didattica della Matematica), Dipartimento di Matematica, Università di Bologna, Italia.

Cristian Camilo Fúneme Mateus: Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá, Colombia; NRD (Nucleo di Ricerca in Didattica della Matematica), Dipartimento di Matematica, Università di Bologna, Italia.

Vicenç Font: Universitat de Barcelona, Barcelona, España.

Juan Díaz Godino: Universidad de Granada, Granada, España.

Maura Iori: NRD (Nucleo di Ricerca in Didattica della Matematica), Dipartimento di Matematica, Università di Bologna, Italia.

Oscar Leonardo Pantano Mogollón: Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá, Colombia.

Luis Radford: Université Laurentienne, Ontario, Canada; NRD (Nucleo di Ricerca in Didattica della Matematica), Dipartimento di Matematica, Università di Bologna, Italia.

George Santi: Università di Pavia; NRD (Nucleo di Ricerca in Didattica della Matematica), Dipartimento di Matematica, Università di Bologna, Italia.

Rodolfo Vergel: Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá, Colombia; NRD (Nucleo di Ricerca in Didattica della Matematica), Dipartimento di Matematica, Università di Bologna, Italia.

In copertina: Lorenzo Bocca, composizione, acrilici su tavola, 2011 cm 100x100

€ 35,00

Collana Didattica,
storia e divulgazione



49

Bruno D'Amore, Martha Isabel Fandiño Pinilla (a cura di) • Alcuni contributi alla Teoria dell'Oggettivazione

MATEMATICA: DIDATTICA, STORIA E DIVULGAZIONE

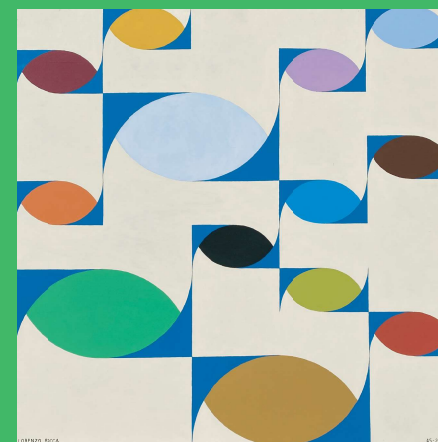
Bruno D'Amore • Martha Isabel Fandiño Pinilla
(a cura di)

Alcuni contributi alla Teoria dell'Oggettivazione

Testi di

Miglena Asenova, Giorgio Tomaso Bagni, Luis Ángel Bohórquez Arenas,
Bruno D'Amore, Agnese Del Zozzo, Martha Isabel Fandiño Pinilla,
Cristian Camilo Fúneme Mateus, Vicenç Font, Juan Díaz Godino, Maura Iori,
Oscar Leonardo Pantano Mogollón, Luis Radford, George Santi, Rodolfo Vergel

Prologo di
Luis Radford



BONOMO EDITORE • Collana Scientifica