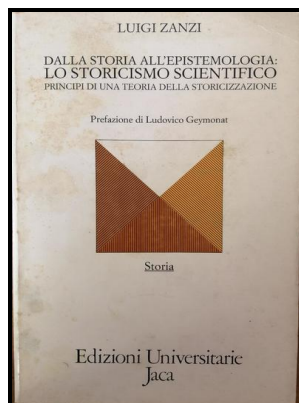


Dalla storia allepistemologia - lo storicismo scientifico : principi di una teoria della storicizzazione

Jaca Book - Le prime teorie scientifiche sulla storia della vita



Description: -

-

Metcalfè, Charles Theophilus Metcalfè, -- Baron.

Freshwater fishes -- Northwest Territories

Freshwater fishes -- Prairie Provinces

Knowledge, Theory of.

Science -- Philosophy.

Science -- History.

Science -- Historiography. Dalla storia allepistemologia - lo storicismo scientifico : principi di una teoria della storicizzazione

-

80

Edizioni universitarie Jaca ; Dalla storia allepistemologia - lo storicismo scientifico : principi di una teoria della storicizzazione

Notes: Includes bibliographical references (p. 457-462) and index.

This edition was published in 1991



Filesize: 59.14 MB

Tags: #Secondo #alcuni #geologi #la #storia #della #Terra #è #molto #lunga

Il nuovo secolo e la visione scientifica del mondo

Ma per conseguenza della sua autoconsistenza interna, la Scienza si riconosce anche la possibilità e il diritto di chiudersi nella sua torre eburnea, non toccata né condizionata dalla società e dalle sue regole, dalle sue priorità, dai suoi valori. Le idee di Cuvier divennero sempre meno sostenibili con i nuovi dati sulla storia della Terra, che dimostravano come le estinzioni non fossero tutte concentrate in pochi eventi catastrofici, ma sparse su tutta la storia della vita. La stessa equazione, applicata a situazioni diverse diverse direzioni di lancio, diverse velocità iniziali, consente infatti di prevedere quale sarà lo svolgimento del moto in queste nuove situazioni, appartenenti a una infinita varietà.

Secondo alcuni geologi la storia della Terra è molto lunga

Una Scienza, invece, che non ha più il diritto né la capacità di considerarsi autoreferenziale.

Le prime teorie scientifiche sulla storia della vita

Vogliamo fare, a questo riguardo, un esempio che ci sembra significativo ma altri esempi, altrettanto significativi, possono trarsi dalla biologia e dalla genetica, dalla epidemiologia, ecc.

Storicismo

È detto complesso un sistema costituito da un numero grandissimo di componenti fra di loro interagenti con legge non—lineare, cosicché il sistema abbia proprietà collettive di insieme non riconducibili alle proprietà dei suoi costituenti proprietà emergenti. Vale la pena introdurre a questo punto un breve inciso a proposito del linguaggio.

Secondo alcuni geologi la storia della Terra è molto lunga

Come una biblioteca che pretenda di essere completa, ma i cui indici siano contenuti in volumi che non trovano posto nella biblioteca stessa. E, ciò che qui più interessa, come già anticipato, il loro comportamento caotico; il che significa, essenzialmente imprevedibile. La scienza pura raccoglie le

conoscenze.

Le prime teorie scientifiche sulla storia della vita

Immaginiamo di voler studiare un fenomeno semplice, come il lancio di un sasso. La Scienza non è più, nei fatti, isolata dalla società: nel senso che il suo procedere impronta inesorabilmente lo sviluppo della umanità e del mondo.

Le prime teorie scientifiche sulla storia della vita

Sapere è potere Tutto ciò, come abbiamo più volte ribadito, vale per i sistemi microscopici. Ma cosa hanno in comune questi apparati conoscitivi, come caratteristiche distintive che ce li fa classificare come teorie scientifiche? Cosicché ciò che io — ora e qui — esploro e misuro, serve a verificare, controllare ed ampliare, ciò che altri osservatori hanno trovato o troveranno. Un bagaglio di invenzioni e innovazioni che stanno penetrando così capillarmente e pervasivamente nella nostra vita da produrre una vera e propria rivoluzione di portata epocale.

Secondo alcuni geologi la storia della Terra è molto lunga

Essa non deve riguardare solo i risultati positivi che ciascuno scienziato ha ottenuto; deve contenere anche gli eventuali risultati negativi, e soprattutto deve riguardare anche le procedure che ogni singolo ricercatore ha seguito eseguendo le sue campagne di misure, o i ragionamenti fatti per enunciare le sue ipotesi di teoria. A maggior ragione, le applicazioni pratiche e le innovazioni tecnologiche prodotte dai programmi di ricerca fondamentale sono spesso in settori diversi da quelli ipotizzati in fase di impostazione della ricerca stessa.

Related Books

- [Herrschaft über die Natur? - Naturvorstellungen deutscher Ingenieure, 1871-1914](#)
- [Aproximación a la sociología histórica del grupo dominante coclesano, 1821-1850](#)
- [Internationale und der Weltkrieg - Materialien](#)
- [Statue of Liberty](#)
- [Aiol et Mirabel und Élie de Saint Gille; zwei altfranzösische Heldengedichte](#)