

TECNOARREDA  
> INTERIOR DESIGN

stile ed eleganza per realizzare un sogno  
Info +39 0346.20880



Scopri il nuovo iMac da Mediastore.  
Il desktop non è mai stato così in forma.



Mediastore



BENVENUTO | [Login](#) | [Registrati](#) | [RSS](#)

| Ricerca Avanzata CERCA

ilsussidiario.net  
Versione Beta

# Scienze



Fatti **Ultim'ora** | [Milano](#) | [Roma](#) | [Motori](#) | [Donna<sup>2</sup>](#) | [Energia e Ambiente](#) | [L'Assaggio di...](#) | [English](#)

[DOSSIER](#) | [SPECIALI](#) | [AUTORI](#) | [INTERVISTATI](#)

[Cronaca](#) | [Politica](#) | [Economia e Finanza](#) | [Impresa](#) | [Lavoro](#) | [Esteri](#) | [Educazione](#) | [Cultura](#)

[Scienze](#) | [Musica](#) | [Cinema e TV](#) | [Calcio e altri Sport](#) | [ATLANTIDE](#) | [EMMECIQUADRO](#) | [LIBERTA' DI EDUCAZIONE](#)



Player globale nel campo delle energie rinnovabili



SCIENZE



[Tweet](#)



[Consiglia](#)

## LETTURE/ Quando Newton passava dalla fisica alla teologia (e all'alchimia)

**Pubblicazione: martedì 10 settembre 2013**

**Mario Gargantini**

ADTECH  
AD SERVING  
The One Stop Solution for your Ad Management!  
Display Video Mobile



Isaac Newton

Non è facile trasformare delle biografie in romanzi, mantenendo la fedeltà allo sviluppo storico degli eventi e insieme il tono e lo stile avvincente di un racconto che possa appassionare. Più difficile ancora se le biografie sono quelle di uomini di scienza, dove oltre al riferimento storico ad avvenimenti realmente accaduti è necessaria una correttezza e precisione nelle citazioni e descrizioni scientifiche.

Ci ha provato, con esito abbastanza soddisfacente, Stuart Clark, fisico britannico con un dottorato in astrofisica, una delle "penne" più brillanti della comunicazione scientifica: cura, tra gli altri, la stesura dei testi per l'ESA (Agenzia Spaziale Europea) e collabora con la BBC. E ci ha provato partendo dal punto più alto e impegnativo, cioè dal massimo scienziato inglese che, insieme al nostro Galileo, ha posto le basi (anche se non a partire proprio da zero) per l'imponente sviluppo della fisica e del metodo sperimentale in generale: ci riferiamo a Isaac Newton. Il romanzo *Il sensorio di Dio* (Dedalo) deve il suo titolo a un'espressione newtoniana che ci fa subito immergere nel clima infuocato delle dispute scientifiche - filosofiche - teologiche non rare nella storia culturale europea. Il "sensorio" di Dio - in una parte almeno del pensiero newtoniano - sarebbe la natura stessa tenuta sotto controllo continuamente dal Creatore, il quale non si limiterebbe ad aver avviato il grande meccanismo dell'universo una volta per tutte ma continuerebbe a intervenire. La posizione dello scienziato inglese è in verità più sfumata ma per i suoi avversari, in primis Gottfried Leibniz, pensare così significava avere un'idea riduttiva di Dio, come se il Creatore avesse bisogno di occhi e orecchi per percepire la sua creazione e come se fosse un orologio un po' scadente, che doveva ogni tanto aggiustare i pezzi del suo marchingegno. Clark mette in bocca a Newton un'arringa difensiva immaginandolo a colloquio con la futura regina Carolina - moglie di re Giorgio II di Hannover e amica di Leibniz - alla quale lo scienziato fa notare di aver scritto "come se fossimo il sensorio di Dio", usando un'analogia e non facendo un'affermazione definitiva. Le argomentazioni del grande fisico sono ben articolate e colpiscono passaggi come questo: «Il nostro senso di identità e la nostra percezione intellettuale non sono carne e sangue: sono il dono che Dio ci ha fatto, sono ciò che ci distingue dagli animali e ci fornisce un legame essenziale col Creatore. Facendo uso del Suo dono, possiamo riconoscerLo in tutto ciò che ci circonda».

Da qui però è facile scivolare sul versante scienziato, dove è la scienza a dire l'ultima parola sulla realtà, anche su Dio. O, che poi è lo stesso, nella posizione di chi riconosce la presenza di Dio ma solo laddove

#### Approfondisci

- **INNOVAZIONE/** Dalle nebbie delle colline spuntano riserve di acqua potabile
- **NANOSCIENZE/** Grazie al grafene, in arrivo i telefonini arrotolabili come braccialetti

#### NEWS Scienze

**LETTURE/** Quando Newton passava dalla fisica alla teologia (e all'alchimia)

**NANOSCIENZE/** Grazie al grafene, in arrivo i telefonini arrotolabili come braccialetti

**IL PUNTO/** Lezioni di geografia, per incontrare l'arte di "fare la città"

[LEGGI TUTTE LE NOTIZIE SCIENZE](#)

#### ULTIM'ORA

**10.30 Calcio e altri Sport** Italia-Repubblica Ceca/ Maldini: vincere per poi pensare ai Mondiali. In attacco Prandelli... ..

**10.27 Milan** CALCIOMERCATO/ Milan, Abate e Allegri: contratti "a rischio"...

**10.23 Cinema, Televisione e Media** PRESADIRETTA/ Saviano racconta i "soldi sporchi" della criminalità organizzata. Puntata 9 ...

**10.15 Cronaca** Ilva: protesta operai a Taranto, dipendente ditta minaccia lanciarsi da tetto

**10.10 Cronaca** Bergamo: dottoressa investita, un fermato

**10.08 Cinema, Televisione e Media** PIAZZAPULITA/ Esposito: il processo Mediaset accelerato per evitare la prescrizione. Puntata 9 ...

#### TUTTE LE ULTIM'ORA

l'intelligenza umana non arriva, nelle lacune della nostra comprensione scientifica della realtà: «Ciò che non sono in grado di capire deve essere volontà di Dio».

La querelle non si chiude nel confronto con Carolina e resterà lo sfondo anche della controversia con Leibniz, che è stata ben di più della sola contesa per la priorità dell'invenzione del calcolo infinitesimale. A ben guardare il dibattito non si è ancora chiuso: tanti pronunciamenti di scienziati contemporanei non ostili alla religione fanno riferimento al *God of the gaps*, di cui si riconosce l'esistenza ma che è destinato a eclissarsi via via che la scienza arriva a colmare le lacune.

---

**PAG. SUCC. >**

---

 SEGNALA

 STAMPA

 COMMENTA QUESTO ARTICOLO

[Privacy Policy](#)

[Aiuto](#)

[Redazione](#)

[Chi Siamo](#)

[Pubblicità](#)

[Versione Mobile](#)

P.IVA: 06859710961

Powered By

