

## Recensioni

### In questo numero

- [Storia di un matematico... indiano](#)
- [Einstein e Schrödinger: l'occasione perduta](#)
- [La caduta del dio denaro](#)
- [Il matematico che amava la filosofia](#)
- [Dalla fantascienza alla scienza](#)
- [Clima, oceani e atmosfera](#)
- [Dischi rigidi: passato, presente e futuro](#)
- [Immunoterapia: il futuro della medicina](#)
- [Con l'astronave in cerca di futuro](#)

### Narrativa

## Dalla fantascienza alla scienza

[Condividi](#)

'From Science-Fiction to Science' di Anna Curir e Fernando De Felice, è un libro in cui si rovescia la prospettiva da cui siamo soliti partire: la scienza di oggi che preconizza gli scenari di domani, nella fantascienza. Qui invece si parte dal regno della fantasia – con vari gradi di attinenza con la realtà – per arrivare alla scienza.

La Science Fiction nelle sue narrazioni prospetta raramente futuri felici, imboccando quasi invariabilmente la strada della distopia, per dipingere mondi in cui scienza e tecnologia, sempre più indistinte in una sorta di tecnoscienza, limitano e determinano, più di quanto già non facciano nel presente in cui viviamo, le libertà dei singoli o di interi popoli. Per questo la fantascienza, che scruta i mondi possibili cui potremmo giungere presto o tardi, è stata talvolta vista come una sorta di grande seduta psicoanalitica dell'intera umanità: gli incubi relativi a un futuro che scrutiamo con difficoltà si materializzano letteralmente in romanzi e racconti il cui successo arriva a un pubblico generico, passando spesso attraverso il grande schermo.

Nel volume, i capitoli sono divisi secondo i grandi temi, seguendo il percorso delineato nel titolo. Ad esempio, nel primo vediamo l'intelligenza artificiale che determina scenari apocalittici (i Matrix, i Terminator o anche Blade Runner, per citare solo quelli famosissimi della cinematografia), i quali prendono le mosse dai grandi classici, come l'Asimov delle tre leggi della robotica, magnifico esercizio di un grande autore nei racconti contenuti nella raccolta Io, robot. Ma si va ancora più indietro, ovvero alla genesi della parola stessa robot, che compare per la prima volta nella pièce teatrale di Karel Čapek Rur (Rossum's Universal Robots) del 1920, perché robota in ceco – la lingua di Čapek – significa lavoro pesante e nelle lingue slave in generale il termine indica il lavoro manuale e il lavoratore. Da qui per arrivare ai gedankenexperiment (esperienze mentali) classici di filosofi come John Searle o Hilary Putnam, scomparso nel marzo di quest'anno.

Tra gli altri temi affrontati, la macchina del tempo, da sempre nell'immaginario collettivo, argomento che riveste un ruolo centrale a partire dalla trilogia di Zemeckis Ritorno al futuro, e il teletrasporto di Star Trek, con il celebre compensatore di Heisenberg, dispositivo il cui segreto rimane ancor oggi invariato.

Il libro, per nella sua brevità, è un denso, fondamentale vademecum per chi voglia orientarsi e approfondire il percorso, ricchissimo di suggestioni, che dall'emisfero creativo della fantascienza conduce verso quello razionale della disciplina scientifica.

Luciano Celi



**titolo:** From Science-Fiction to Science  
**categoria:** Narrativa  
**autore/i:** Curir Anna, De Felice Fernando  
**editore:** Cleup  
**pagine:** 112  
**prezzo:** € 15.00

Stampa Cnr  
Mi piace questa Pagina

### Altre Recensioni

- [Viaggio nel mondo verde](#) n°12 - 2018
- [Una vita per la scienza](#) n°12 - 2018
- [Punti di vista sul bullismo](#) n°12 - 2018
- [La 'mala umanità' dei medici](#) n°12 - 2018
- [Il futuro? È relativo. E quantistico](#) n°12 - 2018
- [I segreti del nucleare](#) n°12 - 2018

### Archivio Tematico

- Salute
- Informatica
- Cultura
- Tecnologia
- Agroalimentare
- Socio-economico
- Ambiente

[apri archivio](#)

Il portale della Regione Emilia-Romagna  
**Ambiente**  
**Ambiente si laurea**

Ufficio Stampa  
www.stampa.cnr.it

**GARR NEWS** | le notizie sulla rete dell'Università e della Ricerca

**Georgofill INFO**  
 Notiziario di informazione su agricoltura, ambiente, alimentazione a cura dell'Accademia dei Georgofilli

Consiglio Nazionale delle Ricerche