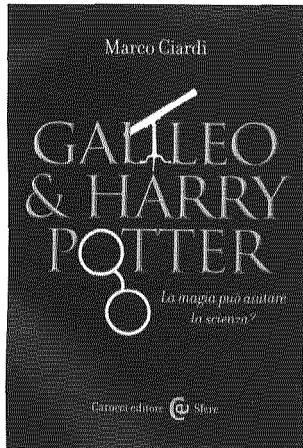


## Quell'insospettabile dialogo tra scienza e magia



**Galileo e Harry Potter**  
di Marco Ciardi  
Carocci Editore, Roma, 2014,  
pp. 132 (euro 13,00)

Scienza e magia: si tratta veramente di un ossimoro? C'è un punto d'incontro tra quello che è considerato il padre del metodo sperimentale e il magheto tanto amato da generazioni di adolescenti e adulti, oppure Galileo e Harry Potter rappresentano due modi inconciliabili di guardare alla realtà, dagli esiti completamente opposti? La questione è meno banale di quel che sembra perché riguarda il problema della demarcazione tra scienza e pseudoscienza e, più in generale, della definizione stessa di scienza.

La lettura di libri *fantasy*, sostengono alcuni, può essere dannosa soprattutto in età infantile e adolescenziale perché indurrebbe a preferire il pensiero magico al ragionamento scientifico. Di tutt'altro parere è lo storico della scienza Marco Ciardi, autore di questo saggio agile e denso, che parte proprio dalla constatazione dell'importanza, per la scienza, della creatività e dell'immaginazione, alla base di ogni grande innovazione scientifica e senza dubbio stimolate dal contatto con il fantastico. Lo dimostrano le preferenze letterarie e artistiche di molti grandi scienziati – Galileo *in primis* – ma anche lo stretto legame, incredibile agli occhi dell'uomo contemporaneo, esistente tra discipline come l'alchimia, l'astrologia, le dottrine ermetiche e la scienza moderna, staccatisi da queste solo dopo il Settecento.

Non vi è quindi alcuna ragione di temere che il magico o il fantastico possano rivelarsi un ostacolo per il consolidarsi del pensiero scientifico: secoli di storia della scienza hanno, infatti, dimostrato che non c'è molta più efficiente per il desiderio di capire che lo stupore e la curiosità. Si può quindi essere dalla parte di Harry Potter senza rinnegare Galileo, anzi seguendone le orme.

Anna Rita Longo

**La politica della scienza in Italia vissuta da un protagonista**

Il 2014 è stato un anno di grandi cambiamenti per la scienza italiana. Il nuovo governo ha deciso di ridurre i fondi per la ricerca, ma nonostante ciò, i ricercatori hanno continuato a lavorare e a fare ricerche importanti. In questo articolo, un protagonista della scienza italiana racconta la sua esperienza di vita e di lavoro, fornendo una visione unica della scienza in Italia.

**Quell'insospettabile dialogo tra scienza e magia**

Galileo e Harry Potter: la magia può aiutare in scienza? Un articolo che discute della relazione tra scienza e magia, e come la magia può essere utile per la scienza.