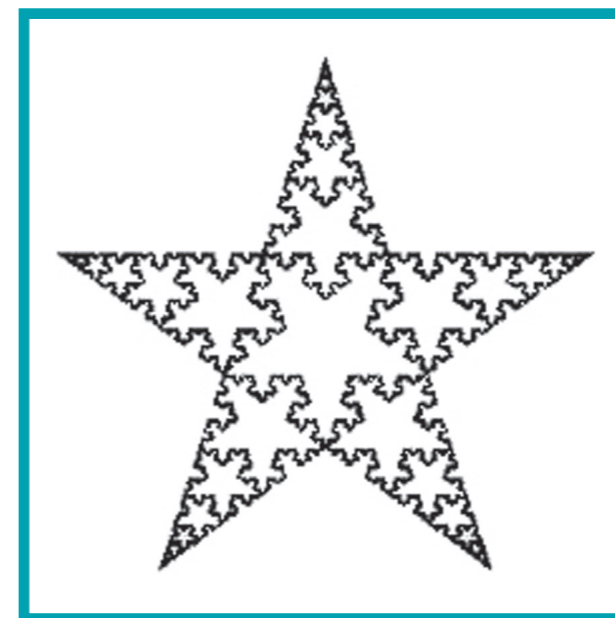


Bruno D'Amore

# La matematica nell'opera di Dante Alighieri

*Spunti biografici a scopo didattico*

Prefazioni di  
*Umberto Bottazzini ed Emilio Pasquini*



Pitagora Editrice Bologna

31

B. D'Amore

La matematica nell'opera di Dante Alighieri



Collana: COMPLEMENTI DI MATEMATICA PER L'INDIRIZZO DIDATTICO  
Diretta da: BRUNO D'AMORE  
Volume 31

Questo volume propone una biografia del sommo poeta Dante Alighieri, basata sui dati storici disponibili, ma in gran parte romanzata, il cui scopo è di porre in evidenza in ogni episodio eventi che hanno a che fare con la matematica. Lo scopo è di attrarre il lettore, affascinato dalla figura di Dante, verso un aspetto che assai poco è messo in evidenza: l'attrazione che sempre la logica, l'aritmetica, la geometria esercitarono sul Poeta e che lo spinse a riempire la sua opera più famosa, la *Comedia*, la *Divina Commedia*, con ragionamenti deduttivi, rinvii numerici, teoremi euclidei. Il sogno dell'autore è di creare un ponte seducente fra poesia medievale e matematica, anche a scopo didattico: attrarre l'attenzione degli studenti e dei docenti verso questi due regni che considera (entrambi) magici.

**Bruno D'Amore** è laureato in matematica, in filosofia e in pedagogia; è stato ordinario di didattica della matematica presso l'Università di Bologna; PhD in Mathematics Education; PhD honoris causa in Social Sciences and Education (University of Cyprus). Attualmente è professore esperto titolare presso il Doctorado Interinstitucional en Educación (Énfasis Educación Matemática) presso la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá. È fondatore e direttore della rivista *La matematica e la sua didattica*, del convegno nazionale annuale *Incontri con la Matematica* (che si svolge a Castel San Pietro Terme) e del *Nucleo di Ricerca in Didattica della Matematica* (NRD) attivo presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna.

[https://es.wikipedia.org/wiki/Bruno\\_D'Amore](https://es.wikipedia.org/wiki/Bruno_D'Amore)  
[https://en.wikipedia.org/wiki/Bruno\\_D'Amore](https://en.wikipedia.org/wiki/Bruno_D'Amore)  
<http://www.incontriconlamatematica.net/sitoufficialebm/>

Questo testo è stato rielaborato fino a giungere ad una sceneggiatura teatrale dai membri della compagnia teatrale professionale *L'Aquila Signorina* (Gabriele Argazzi e Barbara Bonora); l'opera è stata rappresentata in molte decine di occasioni presso teatri e scuole in molte località italiane.

€ 16,00



ISBN 88-371-2119-8  
9 788837 121198