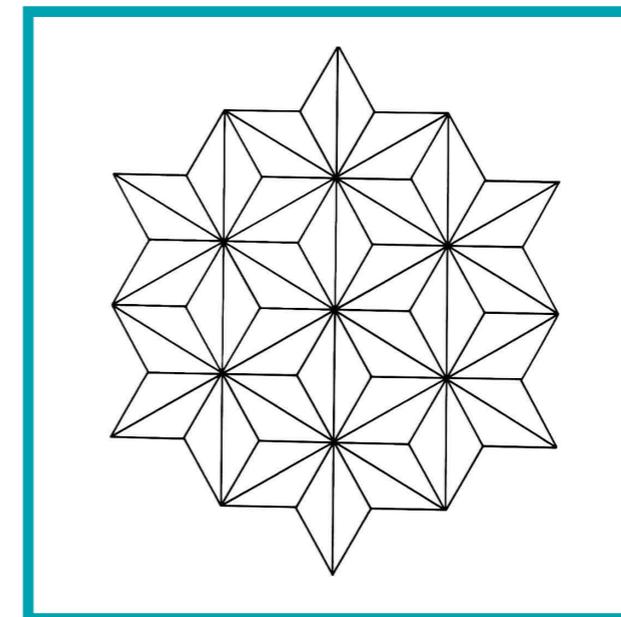


Bruno D'Amore

Giochiamo con la matematica

100 problemi di matematica, logica e lingua per l'attività didattica

Prefazioni di
Francesco Speranza e Ennio Peres



Pitagora Editrice Bologna



Collana: COMPLEMENTI DI MATEMATICA PER L'INDIRIZZO DIDATTICO
Diretta da: BRUNO D'AMORE
Volume 29

A proposito di apprendimento (riguardante tutti, e non solo gli studenti), c'è chi considera il gioco con entusiasmo, e chi con sospetto o addirittura con avversione, nel timore che faccia perdere di vista le «cose serie». Orbene, i sostenitori della sua validità osservano che il gioco stesso, quando è intellettualmente stimolante (anche se il giocatore non se ne accorge) è «serio»: e quindi le obiezioni contrarie perdono la loro validità. Naturalmente, qui è implicita l'idea che quello che conta è soprattutto il modo con cui apprendiamo, più che quello che apprendiamo: principio che viene frequentemente affermato ma (in conseguenza di antichi pregiudizi) di fatto trascurato.

Dalla Prefazione di Francesco Speranza

Il libro che avete in mano propone 100 problemi di logica e di matematica (con qualche incursione in campo linguistico), tutti piuttosto capziosi, nonostante l'estrema semplicità dei calcoli richiesti. L'opera si rivolge a tutti coloro che desiderano tenere in allenamento la propria mente in maniera piacevole, ma è particolarmente raccomandata agli insegnanti consapevoli che la didattica della matematica deve porsi l'obiettivo primario di insegnare a costruire dei modelli astratti della realtà e non di esercitare un'abilità di calcolo fine a sé stessa.

Dalla Prefazione di Ennio Peres

Bruno D'Amore è laureato in matematica, in filosofia, in pedagogia; è PhD in Mathematics Education; PhD Honoris Causa dell'Università di Cipro. È stato professore ordinario di didattica della matematica nell'Università di Bologna. Attualmente è professore titolare esperto e direttore di tesi presso il Dottorato di ricerca in Educación Matemática dell'Università Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá, Colombia. Ha fondato e dirige: la rivista *La matematica e la sua didattica*, il Convegno nazionale *Incontri con la matematica* di Castel San Pietro (con Martha Isabel Fandiño Pinilla e Silvia Sbaragli) e il Nucleo di Ricerca in didattica della matematica di Bologna (con Paolo Negrini).

https://es.wikipedia.org/wiki/Bruno_D'Amore
https://en.wikipedia.org/wiki/Bruno_D'Amore

€ 12,00



ISBN 88-371-2114-3



9 788837 121143