



Il PLS (Piano Lauree Scientifiche) Matematica è nato per rendere appassionante la matematica a studenti e insegnanti, tramite la realizzazione di attività coinvolgenti e divertenti. Tre giochi, in particolare, sono stati pensati e organizzati sotto forma di gara (non competitiva) da un team di giovani matematici e proposti agli studenti del Piemonte.

Riuscire a coinvolgere e stimolare tutti gli studenti, spesso poco abituati a lavorare in gruppo, è stato uno degli obiettivi degli organizzatori delle gare. Non c'è bisogno di essere geni della matematica per potervi prendere parte, ma occorre solo la voglia di impegnarsi con spirito collaborativo.

Le azioni del PLS proposte in questo volume sono indirizzate agli studenti come attività di laboratorio insolite e creative e seguite da conferenze su temi accattivanti, che mettono in luce le varie sfaccettature della matematica nella realtà che ci circonda.

In questo volume sono documentate le gare e i giochi, le conferenze orientative e il convegno nazionale PLS riferiti all'A.S. 2012/2013, pensando che i materiali raccolti possano essere riutilizzati dai docenti al fine di ripetere l'esperienza con i propri studenti.

I laboratori rivolti agli studenti sono stati progettati e realizzati dal gruppo di lavoro coordinato dalla Professoressa Ornella Robutti (responsabile del PLS Piemonte per la matematica) e formato da Paolo Boggiatto (Professore Associato), Enrico Bibbona (Ricercatore), Evanthia Carypis, Marina De Simone e Monica Panero (dottoresse in Matematica e Dottorande).

DATI BIBLIOGRAFICI

Autore: Ornella Robutti (a cura di)

Editore: Ledizioni

Collana: PLS matematica

Formato: eBook in PDF

Pubblicato in: marzo 2014

ISBN ePub: 9788867052103

Prezzo: Gratis!