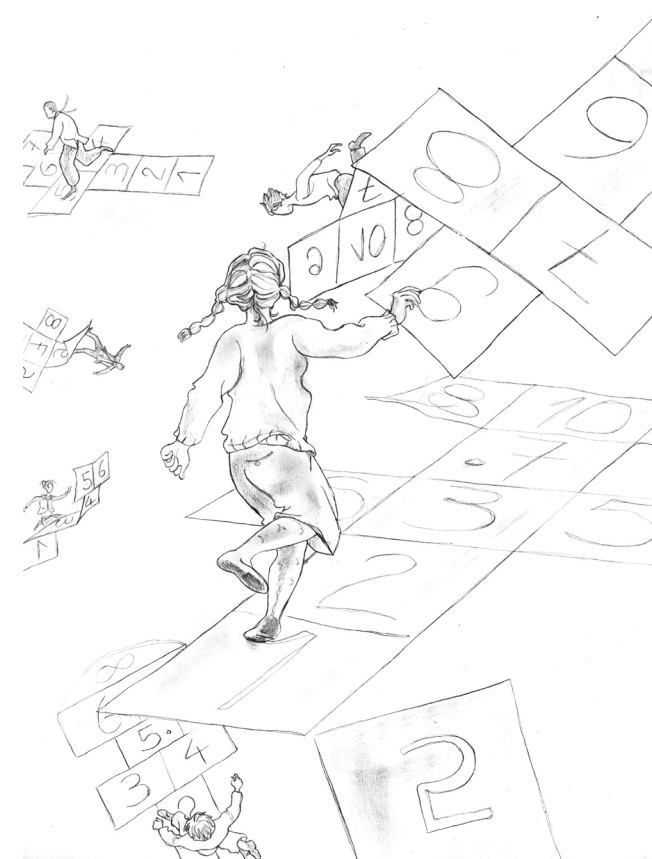


La matematica delle decisioni

Sistemi elettorali, giochi e volontà popolare

a cura di Giulia Signorini



G. Signorini cur.

La matematica delle decisioni

1

ETS

Edizioni ETS

1 QUADERNI DELLA SETTIMANA MATEMATICA

Quando si è di fronte ad una scelta tra più alternative che riguarda un gruppo di persone, sia essa una elezione politica o una decisione tra amici, si pone il dilemma di come effettuare tale scelta. Il dilemma è significativo in quanto il “come” può influenzare decisamente l’esito; cercare di risolverlo introduce in un percorso affascinante alla scoperta dei modelli matematici, dei giochi e dei paradossi che, spesso inconsapevolmente, incontriamo.

Il presente volume è il primo della collana *Quaderni della Settimana Matematica*, che rielabora, ampliandola con contenuti nuovi e approfondimenti, la consolidata esperienza dei laboratori della Settimana Matematica: iniziativa del Dipartimento di Matematica di Pisa e del Piano Nazionale Lauree Scientifiche.

La collana intende offrire agli insegnanti di matematica spunti e idee per creare un laboratorio didattico che coniughi la conoscenza di contenuti matematici significativi con le capacità di modellizzazione e argomentazione, mostrando applicazioni potenti, affascinanti e inaspettate: un obiettivo in linea con le Indicazioni curriculari per la scuola superiore.

Più in generale i volumi sono rivolti a tutti coloro che vogliono scoprire come la matematica permetta di interpretare il mondo che ci circonda.

In copertina: disegno di Cinzia Cannevale



Piano Nazionale
Lauree Scientifiche



UNIVERSITÀ DI PISA
Dipartimento di Matematica



9 788846 740045

€ 15,00