

1. Record Nr.	UNINA9910484721803321
Autore	Ciliberto C (Ciro), <1950->
Titolo	Un mondo di idee : la matematica ovunque // Ciro Ciliberto, Roberto Lucchetti (a cura di)
Pubbl/distr/stampa	Milan ; ; New York, : Springer, 2011
ISBN	88-470-1744-0
Edizione	[1st ed. 2011.]
Descrizione fisica	1 online resource (258 p.)
Collana	I blu, pagine di scienza
Disciplina	510 510.1
Soggetti	Mathematics - Philosophy Logic, Symbolic and mathematical
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Il valore sapienziale della matematica / E. De Giorgi -- Il ruolo della scuola per un'alfabetizzazione matematica di base / V. Villani -- Teoremi di geometria euclidea dimostrati automaticamente / L. Robbiano -- Insieme: nascita di un'idea matematica / G. Lolli -- Matematica, miracoli e paradossi / S. Leonesi, C. Toffalori, S. Tordini -- Gödel al bar / R. Lucchetti, G. Rosolini -- Logica intuizionistica e logica classica a confronto / G. Sambin -- Quando si moltiplicava per gelosia / S. Funari, M. LiCalzi -- Dialogo sulla teoria algoritmica dell'informazione / V. Benci -- Introduzione elementare ai modelli probabilistici / B. Betrò -- Invito alla crittografia / R. Betti -- La democrazia impossibile / P. G. Odifreddi -- Una sfida a scacchi davvero speciale / R. Lucchetti -- Applicazioni della matematica alla filogenetica / C. Ciliberto, E. Rogora -- L'abc dei problemi decisionali / F. Patrone.
Sommario/riassunto	La varietà e l'interesse dei contributi alla Lettera Matematica Pristem hanno spinto i curatori, d'accordo con il comitato di redazione, a proporre in questa raccolta alcuni articoli apparsi sulla rivista dalla sua fondazione ad oggi. atica Pristem è una rivista, edita dalla Springer-Verlag Italia, che affronta temi legati alla ricerca matematica, ai fondamenti di questa disciplina, alla sua storia e alle sue applicazioni negli ambiti più vari. La sfida è quella di interessare e divertire il

lettore, riuscendo allo stesso tempo a convincerlo che la matematica, di solito ritenuta affare di pochi iniziati, lontana dagli interessi della gente comune, arido esercizio di astrusi calcoli, è invece fondamentale nella nostra vita quotidiana, ed è davvero dappertutto attorno a noi: nelle carte di credito, nella posta elettronica, in internet, nell'arte, nei giochi, nelle scelte (anche di tipo etico) che facciamo in situazioni conflittuali, e perfino in politica.

---