

1. Record Nr.	UNISA996466575703316
Autore	Coornaert Michel
Titolo	Geometrie et theorie des groupes [[electronic resource] ] : Les groupes hyperboliques de Gromov // by Michel Coornaert, Thomas Delzant, Athanase Papadopoulos
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer, , 1990
ISBN	3-540-46294-5
Edizione	[1st ed. 1990.]
Descrizione fisica	1 online resource (X, 165 p.)
Collana	Lecture Notes in Mathematics, , 0075-8434 ; ; 1441
Disciplina	512.2
Soggetti	Group theory Algebraic geometry Group Theory and Generalizations Algebraic Geometry
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di contenuto	Espaces métriques hyperboliques -- Bord d'un espace hyperbolique -- Quasi-géodésiques et quasi-isométries dans les espaces hyperboliques -- Groupes hyperboliques -- Le polyèdre $Pd(X)$ -- Inégalités isopérimétriques et espaces hyperboliques -- Inégalités isopérimétriques : une application -- Approximation par des arbres -- Classification des isométries -- Parties quasi-convexes d'un espace hyperbolique -- Structure métrique sur le bord d'un espace hyperbolique -- Automates et groupes hyperboliques.
Sommario/riassunto	The book is an introduction of Gromov's theory of hyperbolic spaces and hyperbolic groups. It contains complete proofs of some basic theorems which are due to Gromov, and emphasizes some important developments on isoperimetric inequalities, automatic groups, and the metric structure on the boundary of a hyperbolic space.