

1. Record Nr.	UNINA9910484040603321
Autore	Biollay Yves
Titolo	Matematica: si parte! : Nozioni di base ed esercizi per il primo anno di Ingegneria // by Yves Biollay, Amel Chaabouni, Joachim Stubbe ; edited by Alfio Quarteroni
Pubbl/distr/stampa	Milano : , : Springer Milan : , : Imprint : Springer, , 2007
ISBN	88-470-0676-7
Edizione	[1st ed. 2007.]
Descrizione fisica	1 online resource (204 p.)
Collana	La Matematica per il 3+2, , 2038-5722
Disciplina	510
Soggetti	Mathematics Mathematics, general
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Translated from the French: aSavoir-faire en Mathematiques pour bien commencer a l'EPFL, EPFL Lausanne, 2005.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Problemi di revisione -- Operazioni, struttura dei numeri -- Risoluzione di equazioni -- Funzioni -- Geometria -- Trigonometria -- Successioni, serie numeriche e limiti -- Calcolo differenziale -- Calcolo integrale -- Calcolo matriciale.
Sommario/riassunto	Questo manuale è stato realizzato per permettere ai futuri studenti di Ingegneria di affrontare con successo i propri studi. Vengono presentati alcuni concetti di base in matematica, generalmente già appresi prima dell'ingresso all'Università. Si è constatato che non tutti gli studenti hanno una padronanza completa di questo insieme di nozioni fondamentali: perciò il presente manuale fornisce un utile supporto, sotto forma sia di esercizi sia di nozioni teoriche. Il futuro studente potrà scegliere i capitoli che più lo interessano, al fine di verificare la propria capacità a risolvere problemi quali i "Problemi di revisione", ricorrendo alle proprie abilità di ragionamento ed alle proprie conoscenze.