

Prefazione

Questo libro è stato scritto nell'ottica del nuovo ordinamento, che assegna un carico didattico di circa 60 ore ad un primo corso di Geometria. Abbiamo cercato il più possibile di pensare alle difficoltà che lo studente maggiormente incontra nella comprensione degli argomenti trattati; a tale scopo il linguaggio usato è volutamente semplice. Per aiutare poi lo studente nella fase iniziale dello studio, sono stati forniti numerosi esempi.

Alla domanda che spesso lo studente si pone: 'a cosa serve la geometria' possiamo rispondere che, anche volendo soltanto accennare ad alcune delle applicazioni possibili, gli argomenti svolti in questo libro sono alla base della trattazione di temi quali ad esempio: la descrizione del moto di un punto vincolato a muoversi su una curva, la determinazione delle reazioni vincolari di una struttura, etc... . Ci auguriamo pertanto che, nel corso degli studi, lo studente ritrovi in questo testo, di volta in volta, gli argomenti di cui avrà bisogno.