

## Prefazione

Il docente ha steso il canovaccio della ricerca prevedendo la successione dei capitoli e dei paragrafi; per ogni paragrafo, ha proposto e svolto degli esempi.

Gli studenti della classe 2<sup>S</sup> del Liceo Scientifico hanno ricercato sul loro libro di testo degli esercizi adeguati all'argomento e hanno selezionato quelli da loro ritenuti più significativi; hanno poi svolto gli esercizi e inserito le soluzioni nel documento.

Prima verifica: al termine del 3° capitolo il docente ha proposto agli allievi una batteria di esercizi formata scegliendo un congruo numero di esercizi tra quelli inseriti nel documento.

Seconda verifica: al termine del 4° capitolo gli allievi hanno realizzato un video tutorial su un'equazione scelta a piacere dal libro di testo tra quelle risolvibili col metodo di Ruffini.

Questo stesso documento è stato utilizzato come punto di partenza per lo studio delle disequazioni in modo che gli allievi, avendo già risolto le equazioni, avessero più agio di concentrarsi solo sulle procedure risolutive delle disequazioni.