

## LA STORIA DELLA TERRA

Non comporre

- 1° La Terra scrive la sua storia
- 2° Come nasce un fossile
- 3° Scienziati poliziotti
- 4° Come avviene il lavoro di ricostruzione
- 5° La comparsa della vita sulla Terra

### LA TERRA SCRIVE LA SUA STORIA

Spesso, quando si legge di cose accadute nel passato ci si chiede come si può dire che, ad esempio, c'erano i dinosauri o che la Terra è vecchia di circa cinque milioni.

« La Terra è un vasto cimitero, in cui le rocce sono pietre tombali, sulle quali i monti stessi che vi sono sepolti hanno scritto la loro epigrafe ». In questa espressione del famoso geologo svizzero Luigi Agassiz, si è sintetizzato il modo con cui la Terra ha scritto, nei secoli, la sua storia.

Giorno per giorno, anno dopo anno, secolo dietro dietro secolo, quell'enorme lima formata dal vento, dall'acqua, dal ghiaccio ha sbriciolato le rocce. Questa « limatura », trasportata dalle acque e dai venti, si è depositata ovunque, specialmente negli oceani, formando uno strato sempre più spesso. Su questo