

Una struttura dati *dinamica, non lineare* che memorizza una *collezione non ordinata di elementi* senza valori ripetuti.

Set

```
// OPERAZIONI DI BASE
insert // inserisce x nell'insieme, se assente
remove // rimuove x nell'insieme, se presente

// OPERAZIONI INSIEMISTICHE
SET union(SET A, SET B)
SET intersection(SET A, SET B)
SET difference(SET A, SET B)
```

// INTERPRETARE

int size // cardinalità dell'insieme

bool contains // vero se x è contenuto