Gli operatori e le funzioni per le stringhe in SQLite includono LIKE e GLOB per la corrispondenza di pattern, funzioni come SUBSTR e LENGTH per manipolare ed analizzare stringhe, e funzioni per il caso e la rimozione di spazi come UPPER, LOWER, TRIM, LTRIM e RTRIM.

Operatori di corrispondenza

* **LIKE**:

Determina se una stringa corrisponde a un pattern specificato usando i wildcard % (zero o più caratteri) e \_ (un singolo carattere).

* **GLOB**:

È simile a LIKE, ma utilizza pattern più potenti in stile Unix, dove \* corrisponde a zero o più caratteri e ? a un singolo carattere.

Funzioni di manipolazione delle stringhe

* SUBSTR(string, start, length): Estrae una sottostringa da una stringa.
* LENGTH(string): Restituisce la lunghezza di una stringa.
* INSTR(string, substring): Trova la posizione della prima occorrenza di una sottostringa all'interno di una stringa.
* REPLACE(string, old\_substring, new\_substring): Sostituisce tutte le occorrenze di una sottostringa con un'altra.
* UPPER(string): Converte tutti i caratteri di una stringa in maiuscolo.
* LOWER(string): Converte tutti i caratteri di una stringa in minuscolo.
* TRIM(string): Rimuove gli spazi bianchi all'inizio e alla fine di una stringa.
* LTRIM(string): Rimuove gli spazi bianchi all'inizio di una stringa.
* RTRIM(string): Rimuove gli spazi bianchi alla fine di una stringa.
* CONCAT(string1, string2, ...): Concatena (unisce) più stringhe in un'unica stringa.
* CONCAT\_WS(separator, string1, string2, ...): Concatena più stringhe usando un separatore specificato.