Tipi di join

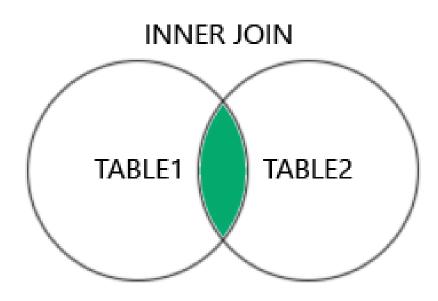
Join

Esistono più tipi di join:

- Inner join: restituisce le righe che hanno un match in entrambe le tabelle
- Left join: restituisce tutte le righe della tabella di sinistra e quelle che hanno un match nella tabella di destra
- Right join: restituisce tutte le righe della tabella di destra e quelle che hanno un match nella tabella di sinistra
- Outer join: restituisce tutte le righe di entrambe le tabelle

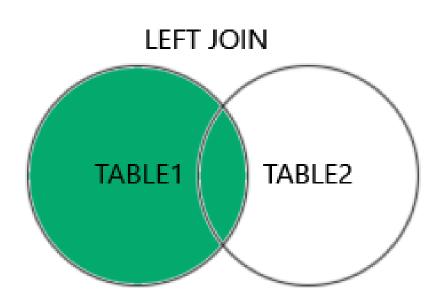
Inner join

L'inner join restituisce le righe che hanno un match in entrambe le tabelle, è il tipo di join più comune e quello che viene eseguito di default.



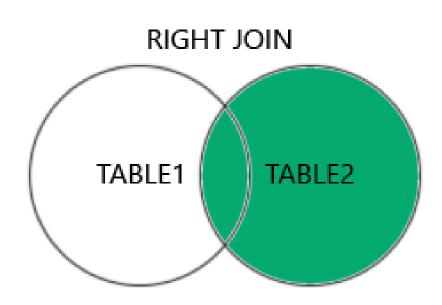
Left join

Il left join restituisce tutte le righe della tabella di sinistra e quelle che hanno un match nella tabella di destra.



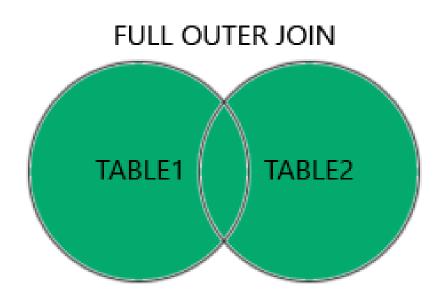
Right join

Il right join restituisce tutte le righe della tabella di destra e quelle che hanno un match nella tabella di sinistra.



Outer join

L'outer join restituisce tutte le righe di entrambe le tabelle.



Approfondimento

https://www.w3schools.com/sql/sql_join.asp