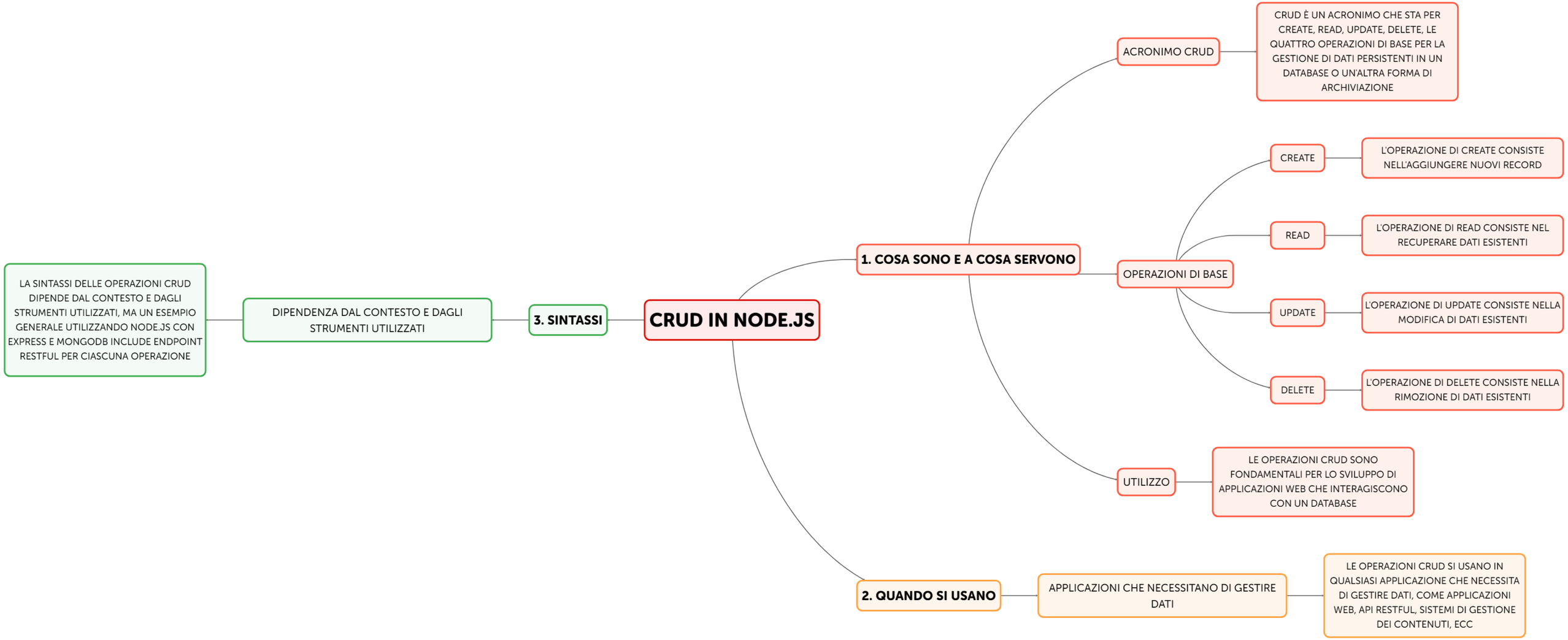
CRUD IN NODE.JS
1. COSA SONO E A COSA SERVONO
ACRONIMO CRUD
CRUD È UN ACRONIMO CHE STA PER CREATE, READ, UPDATE, DELETE, LE QUATTRO OPERAZIONI DI BASE PER LA GESTIONE DI DATI PERSISTENTI IN UN DATABASE O UN'ALTRA FORMA DI ARCHIVIAZIONE
OPERAZIONI DI BASE
CREATE
L'OPERAZIONE DI CREATE CONSISTE NELL'AGGIUNGERE NUOVI RECORD
READ
L'OPERAZIONE DI READ CONSISTE NEL RECUPERARE DATI ESISTENTI
UPDATE
L'OPERAZIONE DI UPDATE CONSISTE NELLA MODIFICA DI DATI ESISTENTI
DELETE
L'OPERAZIONE DI DELETE CONSISTE NELLA RIMOZIONE DI DATI ESISTENTI
UTILIZZO
LE OPERAZIONI CRUD SONO FONDAMENTALI PER LO SVILUPPO DI APPLICAZIONI WEB CHE INTERAGISCONO CON UN DATABASE
2. QUANDO SI USANO
APPLICAZIONI CHE NECESSITANO DI GESTIRE DATI
LE OPERAZIONI CRUD SI USANO IN QUALSIASI APPLICAZIONE CHE NECESSITA DI GESTIRE DATI, COME APPLICAZIONI WEB, API RESTFUL, SISTEMI DI GESTIONE DEI CONTENUTI, ECC
3. SINTASSI
DIPENDENZA DAL CONTESTO E DAGLI STRUMENTI UTILIZZATI
LA SINTASSI DELLE OPERAZIONI CRUD DIPENDE DAL CONTESTO E DAGLI STRUMENTI UTILIZZATI, MA UN ESEMPIO GENERALE UTILIZZANDO NODE.JS CON EXPRESS E MONGODB INCLUDE ENDPOINT RESTFUL PER CIASCUNA OPERAZIONE

CRUD IN NODE.JS

4. TIPI DI CRUD

IMPLEMENTAZIONE SU DIVERSE RISORSE

I VARI TIPI DI OPERAZIONI CRUD POSSONO ESSERE IMPLEMENTATI SU DIVERSE RISORSE, COME UTENTI, PRODOTTI, ORDINI, ARTICOLI, ECC