NEGOZI

Diagramma ER

Realtà da modellare

Una catena di negozi è costituita da un certo numero di centri vendita di cui interessano il codice, la ragione sociale e l'indirizzo. I centri vendita effettuano ordini (caratterizzati da un codice e dalla data d'ordine) che comprendono gli articoli da vendere, i quali appartengono a diverse categorie merceologiche (ad esempio\alimentari", \abbigliamento" ecc.).

Entità

CentroVendita

Ordine

Articolo

Categoria

Attributi CentroVendita

Codice

RagioneSociale

Indirizzo

Attributi Ordine

Codice

Data

Attributi Articolo

Nome

Disponibilità

Attributi Categoria

Codice

Identificativo

Entità + Attributi

CentroVendita

- Codice
- RagioneSociale
- Indirizzo

Ordine

- Codice
- Data

Articolo

- Matricola
- Disponibilità

Categoria

- Codice
- Identificativo

Associazioni

CentroVendita - Ordine

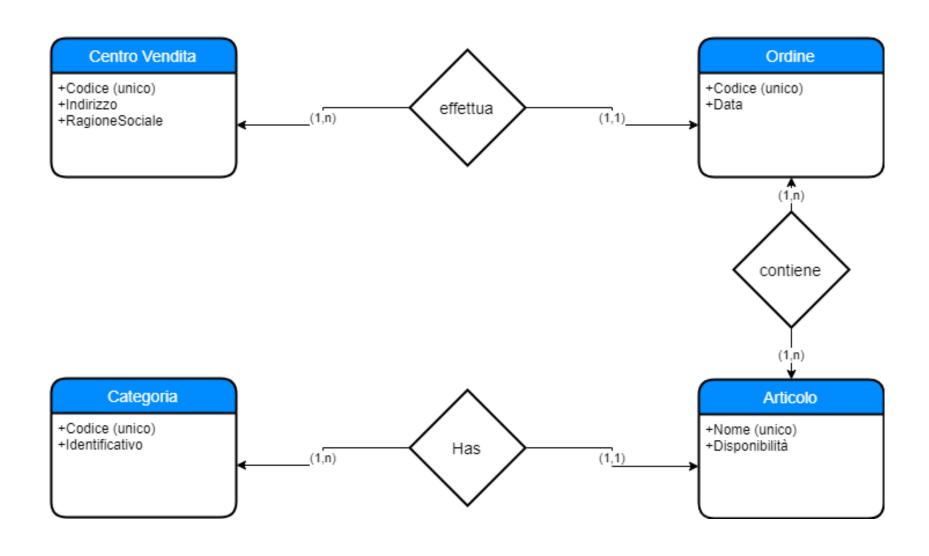
 Un Centro Vendita può e effettuare più ordini ma un ordine può essere fatto da un solo centro vendita

Ordine - Articolo

 Un ordine può contenere più articolo ed un articolo può essere in più ordini

Articolo -Categoria

 Un articolo può appartenere solo ad una categoria, ma una categoria può avere più articoli al suo interno



Schema logico

Centro Vendita(Codice, Indirizzo, Ragione Sociale)

Ordine(Codice, Data, Codice Centro Vendita)

Articolo(Nome, Disponibilità, Codice Categoria)

Categoria(Codice, Identificativo)

Contiene(Codice Ordine, Nome)