

Esercizio del ristorante, realizzare i diagrammi relativi al seguente testo

Testo:

Diversi ristoranti adottano diversi tipi di cucina (cinese, thailandese, italiana, ...). Ad ogni tipo di cucina si vuole associare un codice ed una breve descrizione ad uso dei turisti. I ristoranti, di cui si fornisce anche nome e indirizzo, accettano esclusivamente le carte di credito con cui sono convenzionati. Per ogni tipo di carta di credito è disponibile un numero verde in caso sia necessaria una consulenza telefonica.

N.B. A seconda delle ipotesi cambia il diagramma E/R

- Se ogni ristorante può fare un solo tipo di cucina allora..
- Se ogni ristorante può fare più tipi di cucina allora.....

Analisi del testo:

Analizzando il testo possiamo dedurre che sono presenti le seguenti entità:

1. Ristorante : nome, indirizzo
2. Carta di credito: nome, numero verde
3. Cucina: nome, descrizione

Relazioni:

Possiamo mettere in relazione il ristorante con la carta di credito e la cucina con il ristorante.

1. **Accetta** tra ristorante e carta di credito
2. **Adotta** tra cucina e ristorante

Diagramma E/R

