_			
Γ	50.12	1001/100	· 27 ~ 7' ~ 4 ~
L	SCIGEIS	V/UV WI Q	1; 2207; one

104-05

Zoo(CodAnimale,GenereAnimale,Gabbia,CodAddetto,NomeAddetto,GiornoPulizia,GiornoSpettacolo,OraSpettacolo)

sotto le seguenti condizioni:

- Ogni gabbia è pulita da un solo addetto
- Ogni gabbia è pulita sempre nello stesso giorno
- Un addetto pulisce più gabbie
- In ogni gabbia possono esserci più esemplari, ma tutti dello stesso genere
- · Ad ogni spettacolo partecipano diversi esemplari
- Nello zoo c'è un solo spettacolo al giorno (a cui partecipano diversi animali)
 Esemplari di animali e personale sono identificati dal codice
- · Ogni esemplare di animale è custodito in una gabbia

Si individuino le dipendenze funzionali e le chiavi. Lo schema è in forma normale? In caso negativo se ne proponga una decomposizione senza perdita che preservi le dipendenze.

Dipendenze Juzionali

- · Sobbia -> God Addetto
- · Gobbia -> Gorus Pulizia
- Soldia -> Samere Animole
- · Cod Avinok -> Sobbia
- · Cod Addetts Nome Addetts
- o God Animole Severe Animole
- · fiamo Spetlacolo -> Ove Spetlacolo

Chiave - colcolo le chivsure selo degli ettributi che non compoiono a destra

· f Cod Avinole 3+ (CA):

(A(1) = (A, Senere Avinole, Gobbia

(A(2) = (A, Squere Animale, Sabbie, Cod Addetto, Giorno Pulizia (A(3) = ", Nome Addetto

(A(4) = CA(3)

```
· { Siones Spottocolo} + (65):
```

Poide non latte le dipendenze funzionali contenzons la clique La relazione non e in BCNF

Decompsisione

Osservands ora seni relorione decomposta, seni dipendenza Junzionale contiene una cliene a sinistra e dunque egni relorione e' in BCNF, completendo la normalizzorzione.