Esercizio 1

S1 To orcib, Nome, Cognome, Affliazione > (Fcount (boi) >1 > (AUTORE M SCRIVE))

Il concetto é questo: suppor amo di avere la tabella SCRIVE in questo modo (Ordine non

a interessa)

104	ORCIL
1	
2	@
3	u
1	\$

Notiamo che un articlo (DOI) ha più di un autore quando é presente più di una volta Awindi in 51 solvo tutti gli autori che hanno scritto articli in collaborazione e li tolgo a tutti gli autori

Ho fatto anche in un

altro mode

Esercizio 2

SELECT K1. DOI, K2. DOI

FROM KEYWORD K1, KEYWORD K2 WHERE K2, Parola IN (SELECT K3, Parola

FROM KEYWORD K3

WHERE K3. DOI = K1. DOI);

Esercizio 3

1) ALTERTABLE SCRIVE
ADD CONSTRAINT A1
UNIQUE (DOI, Ordine)

2) CREATE ASSERTION AZ

CHECK (NOT EXIST (SELECT 1

FROM BIBLIOGRAFIA 6

TROTT STEEL TO RETT THE S

JOIN ARTICOLO a1 ON a1.001 = 6 001

JOIN ARTICOLO az ON az. DOI = b. DOI Citato

HAVING Q1. Anno > Q2. Anno));

3) ALTER TABLE BIBLIOGRAFIA
ADD CONSTRAINT AZ

UNIQUE (boi, boicitato)

Eseccizio 4

C'É una generalizzazione di tipo overlapping parziale. Overlapping perché un articlo quo essere citato in un articlo o durante una conferenza o entrambe; parziale purché l'istanza Articolo protrebbe non appartenere ad alcuna sottoclasse. La risclvo andando a convertire la generalizzazione in associazione, in quanto ci sono relazioni che non possono essere riisclte in modo diverso, cioè quella di citazione tra articli. Inclire dato che un articlo può essere menzionato o da una rivista o durante una conferenza, non posso andare a eliminare una delle due classi o entrambe altrimenti non ci sarebbe un senso generale e probabilmente si avrebbero troppe ridondanze. Non ci sono altributi strutturati, accompamenti o ridondanze da risclvere. Aggiungo infine le chiavi primarie ed esterne mancanti.

