(reate Table permette eli schenatione la velazione Si interagisce con il DDL (Deta Definition (anguage) Include anche il linguaggio di gestione dei dati DTC. Le tabelle 521 nou sono relazioni in generale

Create Toble ces una taballa con una sola colorura:

Create Tolde ? (A choe)

(senza claeri)

-> non ho relatione

'a'

3 doppiene

Questo perche enits il controllo di tuple go presenti equali Se pongo una diare allora soro: il DB a affethorail controllo in moniera efficiente

R(A,B,C) = R(A,B,C) in solution velocionale  $\neq \text{ in Sal}$ 

posso mettere volori diplicati

Di sal si homo dei "dioletti", a sciende del sistème de la cosa,

-s voeteur (s stoudord -s Post Gres puo overe pudloss di diverso

Hudiem la slanderd x colotlaci (ellissistem: Proche, My Sal etr...)

SQL non e case sensitive a meno delle stringhe
("A: + "a")
per ogni coloune ALTIENS nome-dominis
CREATE TABLE R -33,33 e +33,38
( / Way,)
B numeric (4,2), -> (ntotaifre, diceni 2 decimali)
C dete,
) chor (20) -> stringe d: 20 corolleri mox
USO VOTChot X Shinghe grandi ma passo overe
) -> seporatore stringly picade (dim allocala al memente)
(non serve se terminatoro) (x i testi vlob)
In SOL de non spaifico un volore ollore di intende oblitaits (defaut) optionde. losso invece exprinere: voleri de non devons essere milli
ontique. Posso invece esprimere: voleri de non desons essere milli
Qui noli
P(ABC NR) AB N 1 11
R(A,B,Co,DR) 1,Bebnotvoll
J
é dieve, implica not null
CREATE TABLE R implicite
/ B Numeric (42) UNIQUE NOT NULL - Mas chique alternation
Non Meccosanio aui
(foreign keys) was pur evere
A char PRIMAY KEY NOT NULL  B NUMET: ( (4,2) UNIQUE NOT NULL -> une chique oldernotive  C dete, (foreign NGY 5)  Char (20) NOT NULL REFERENCES R' volari null
PRIMARY KEY (A) UNIQUE (B) X): a matobello R'
PRIMARY KEY (A) UNIQUE (B) *); chique esterna a matobella R'
La recorde a o ma obbiligatoros se la pin coloure come cliqui
,

Dopo la creations della tabella posso perro vincoli per modificare
SUCCESSIVATEUNTE: add Constraint
Di chiam sa maia i Sal ma sas
Di chieur primorie in SOL ve n'e' una
Di chiani alternative ( chiave) infinite
501 copiece de solo la chieve de prendere con una chieve exema
de R' , se preste nen ha cliere primorie viene segnalats un
errore. Oppive se la chique esterno e fota di più ellimti (R'ha
Come primozia più aldinti). Socius in fondo *:
FOREIGN KEY (D) REFERENCES RI
Non e' necessatio specificare le coloure di R'
A
ma recessoris farign ney D.
Con la porolo chique CtIECK per poore dei vincole ulteriori;
posso confrantarli di una sole colonne a di più colonne
(es. etc. < 18 oppuse A < D)
Se non vispellieure ; vincol; SOL le segnele (e non esegue l'operationi)
v
avando les ma cliere eserus e R de R' mo dors: cle is non
anondo leso ma cliene esterno a R da R' pro dors: cle io non ebbie controllo di R' potrei violore il vincolo di integrite referenziale:
En Tilogiaco de la Pira de Atriana diventa la una caldana
se riferisco D di l'une questo viene l'imosse ho un pobleme
ande in R. Avendo dichistoto Descrue 17/EDISCE le rimotione
ditele colonne da R'
E'un vincolo forto, dunque spessos si gestisce l'operazione con ette
95 Elea 7: Armel
-> FOREKW MEY (D) REFERENCES R' ON DELETE   CLISCADE 1
(modifice elella clicar, es. agginte) ~ /ON UPDATE /SET NULL TO altio

se puelempre info su Studente viene concellate da R'allaza anche

in 12 posso tofiere a coocato ogni info on Studente, men più di mio interesse

