

Entita-->Tabella

Attributi--> colonne della tabella

Chiavi-->Char, stringhe a lunghezza fissa.

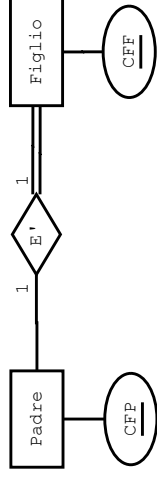
Padding-->Id a lunghezza fissa

A.R.-->Una relazione del modello relazionale e' una tabella.

L'associazione 1 ad 1 non si esprime con un'altra tabella.

Si usa una chiave esterna che segue la totalità.

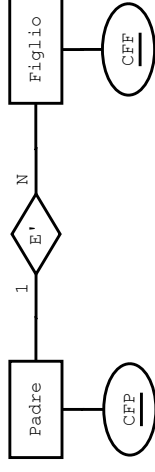
In questo esempio la chiave di padre va in figlio come chiave esterna.



L'associazione 1 ad N o N ad 1 non si esprime con un'altra tabella.

Si usa una chiave esterna che segue la molteplicità.

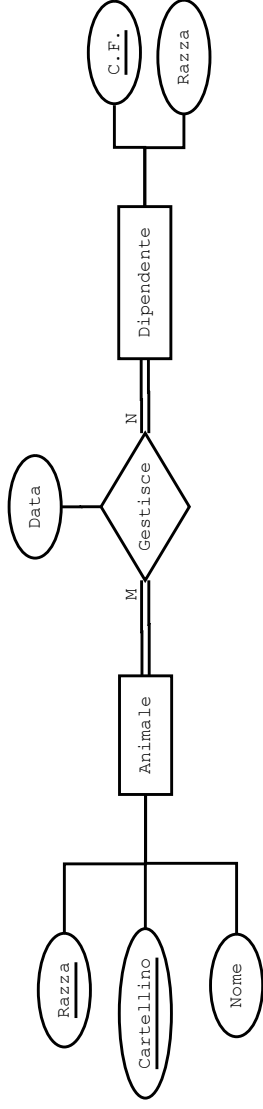
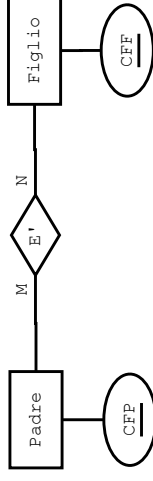
In questo esempio la chiave di padre va in figlio come chiave esterna.



L'associazione M ad N si traduce in un'altra tabella.

Il nome della nuova tabella sarà il nome della relazione.

La chiave della nuova tabella è data dalla tupla della chiavi primarie.



Animale	Gestisce	Dipendente
+Razza: Varchar2(25) +Cartellino: Char(10) = P.Key +Nome: Varchar(25)	+Cartellino: Char(10) = P.Key +C.F.: Char(16) = P.Key +Data: Date	+C.F.: Char(16) = P.Key +Razza: Varchar(25)