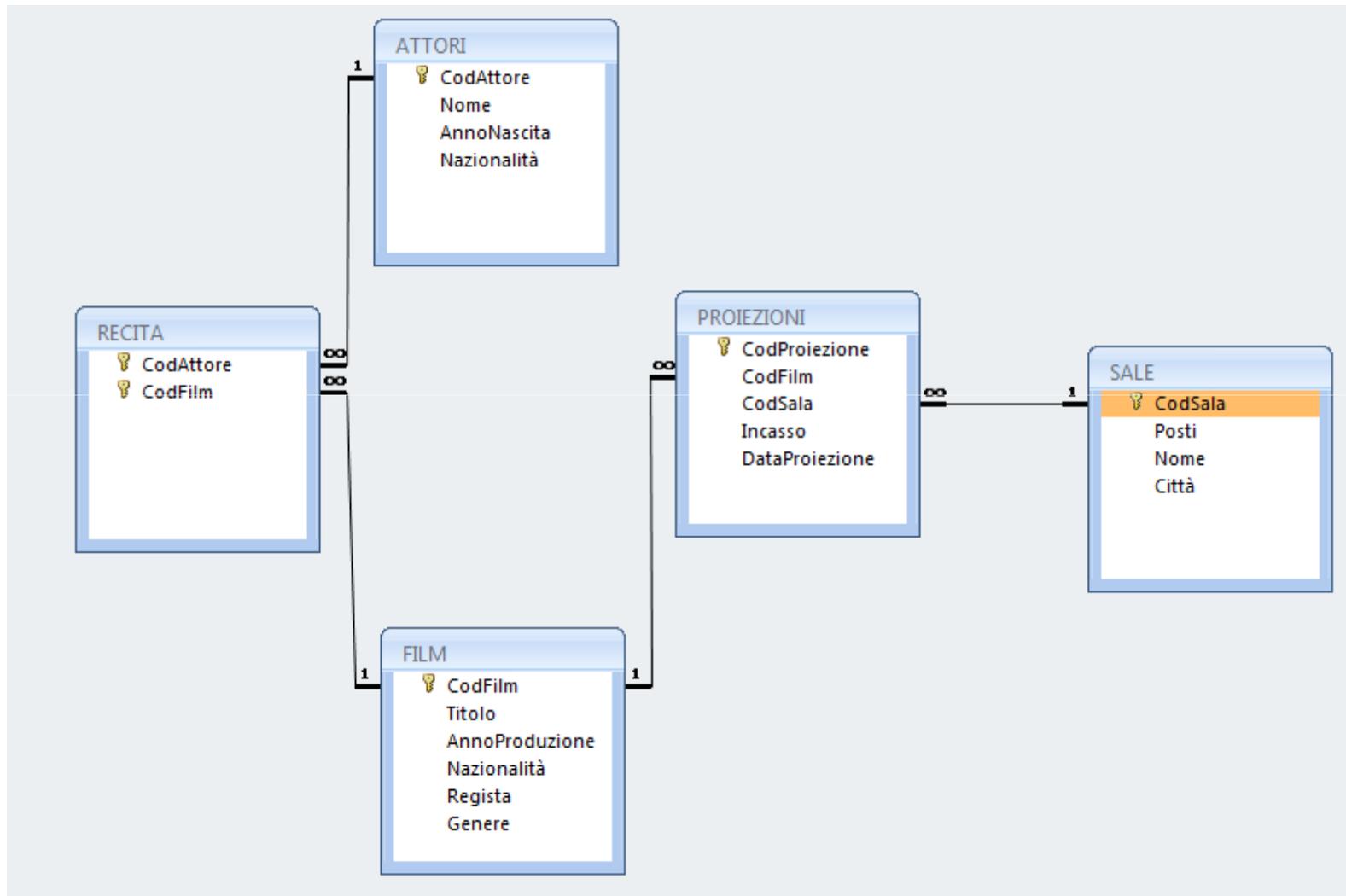


# Dato lo SCHEMA RELAZIONALE:



# 1- Il nome di tutte le sale di Pisa

```
SELECT s.Nome  
FROM Sale as s  
WHERE s.Città = 'Pisa'
```

*2- Il titolo dei film di F. Fellini prodotti  
dopo il 1960.*

```
SELECT f.Titolo  
FROM Film as f  
WHERE f.Regista = "Federico Fellini" AND f.AnnoProduzione > 1960
```

### *3- Il titolo e la durata dei film di commedia americani o italiani prodotti dopo il 1990*

```
SELECT f.Titolo, f.Durata
```

```
FROM Film as f
```

```
WHERE f.Genere="Commedia" and ((f.Nazionalità="Americana" or  
f.Nazionalità="Italiana") and f.AnnoProduzione >1990
```

## 4- Il titolo dei film di commedia americani prodotti dopo il 1990 oppure italiani

```
SELECT f.Titolo
FROM Film as f
WHERE f.Genere="Commedia" and ((f.Nazionalità=" Americana" and
f.Anno>1990) or f.Nazionalità=" Italiana")
```

## 5- I titolo dei film dello stesso regista di “Il piccolo diavolo”

```
SELECT f.Titolo
FROM Film as f
WHERE f.Regista = (SELECT f1.Regista FROM Film as f1 WHERE f1.Titolo
= “Il piccolo diavolo”)
```

### **CREATE VIEW PD AS**

```
SELECT f1.Regista FROM Film as f1 WHERE f1.Titolo = “Il piccolo
diavolo”
```

```
SELECT f.Titolo
FROM Film as f, PD
WHERE f.Regista = PD.Regista
```

## *6- Il titolo ed il genere dei film proiettati il giorno di Natale 2004*

```
SELECT DISTINCT f.Titolo, f.Genere  
FROM Film as f INNER JOIN Proiezioni as p ON f.CodFilm=p.CodFilm  
WHERE p.DataProiezione =#12/25/04#
```

## 7- Il titolo ed il genere dei film proiettati a Pisa il giorno di Natale 2004

```
SELECT DISTINCT f.Titolo, f.Genere
FROM (Proiezioni AS p INNER JOIN Film AS f ON p.CodFilm = f.CodFilm)
     INNER JOIN Sale AS s ON p.CodSala = s.CodSala
WHERE p.DataProiezione=#12/25/2004# AND s.Città="Pisa";
```

## 8- I nomi delle sale di Pisa in cui il giorno di Natale 2004 è stato proiettato un film con M.Mastroianni

```
SELECT DISTINCT s.Nome
FROM (Recita AS r INNER JOIN ((Proiezioni AS p INNER JOIN Film AS f
    ON p.CodFilm = f.CodFilm) INNER JOIN Sale AS s ON p.CodSala =
    s.CodSala) ON r.CodFilm = f.CodFilm) INNER JOIN Attori AS a ON
    r.CodAttore = a.CodAttore
WHERE p.DataProiezione=#12/25/2004# AND s.Città="Pisa" AND
    a.Nome="M.Mastroianni";
```

```
SELECT DISTINCT s.Nome
FROM Attori a, Recita r, Film f, Proiezioni p, Sale s
WHERE p.DataProiezione =#12/25/2004# and s.Città="Pisa" and a.Nome = "M.Mastroianni"
And p.CodFilm=f.CodFilm and p.CodSala=s.CodSala and r.CodFilm = f.CodFilm
and a.CodAttore = r.CodAttore
```

*9- Il titolo dei film in cui recita M. Mastroianni oppure S.Loren*

```
SELECT DISTINCT f.Titolo
FROM Film AS f INNER JOIN (ATTORI AS A INNER JOIN Recita AS r ON
    A.CodAttore = r.CodAttore) ON f.CodFilm = r.CodFilm
WHERE A.Nome="M.Mastroianni" OR A.Nome="S.Loren";
```

# *10- Il titolo dei film in cui recitano M. Mastroianni e S.Loren*

```
SELECT f.Titolo
FROM Film AS f
WHERE (((("M.Mastroianni") In (SELECT a.Nome FROM Attori A, Recita
    R WHERE f.CodFilm = r.CodFilm AND r.CodAttore = a.CodAttore))
    AND (("S.Loren") In (SELECT a.Nome FROM Attori A, Recita R WHERE
    f.CodFilm = r.CodFilm AND r.CodAttore = a.CodAttore))));
```

oppure

```
SELECT f.Titolo
FROM FILM as f
WHERE (((f.CodFilm) In (SELECT film.CodFilm
FROM ATTORI INNER JOIN (FILM INNER JOIN RECITA ON film.CodFilm = Recita.CodFilm) ON
Attori.CodAttore = RECITA.CodAttore WHERE (((ATTORI.Nome)='M.Mastroianni'))))
AND ((F.CodFilm) In (SELECT FILM.CodFilm FROM ATTORI INNER JOIN (FILM INNER JOIN RECITA
ON FILM.CodFilm = RECITA.CodFilm) ON ATTORI.CodAttore = RECITA.CodAttore
WHERE (((ATTORI.Nome)='S.Loren'))));
```

*11- Per ogni film in cui recita un attore americano, il titolo del film e il nome dell'attore*

```
SELECT F.Titolo, A.Nome  
FROM FILM as F INNER JOIN (ATTORI as A INNER JOIN RECITA as R ON  
    A.CodAttore = R.CodAttore) ON F.CodFilm = R.CodFilm  
WHERE (((A.Nazionalità)="americana"));
```

*12- Per ogni film che è stato proiettato a Pisa nel dicembre 2005, il titolo del film e il nome della sala.*

```
SELECT DISTINCT f.Titolo, s.Nome  
FROM (Proiezioni AS p INNER JOIN Film AS f ON p.CodFilm = f.CodFilm)  
     INNER JOIN Sale AS s ON p.CodSala = s.CodSala  
WHERE (((p.[DataProiezione]) Between #12/1/2005# And  
       #12/31/2005#));
```