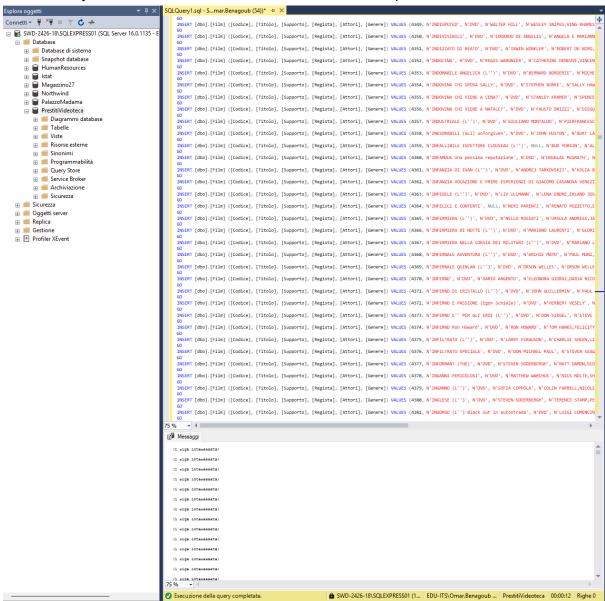
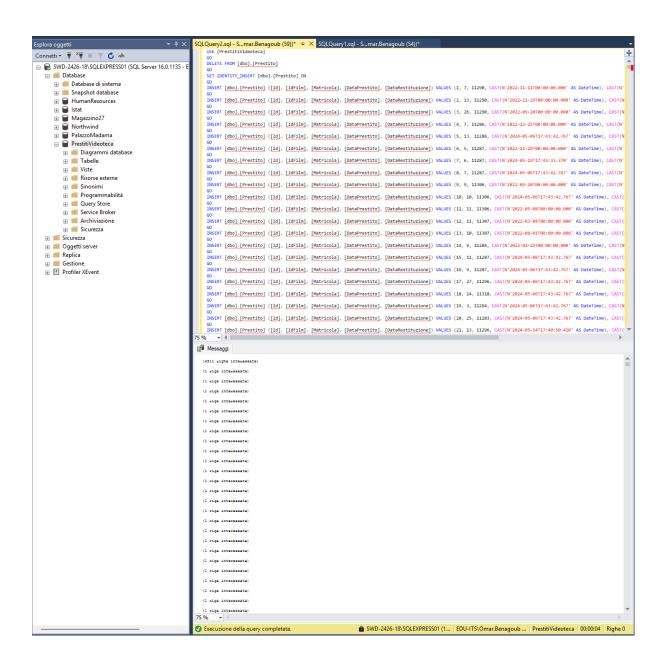
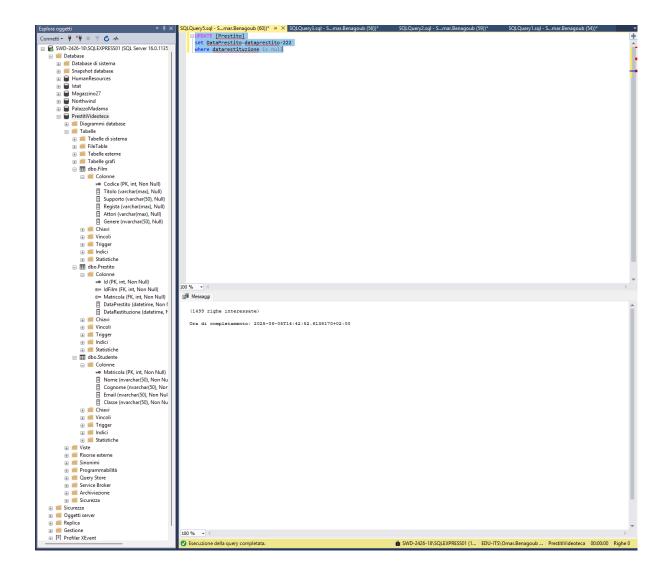
Benagoub Omar Giovedì 5 Giugno 2025 Base di dati - SQL

1. Query di insert nel nuovo db PrestitiVideoteca creato precedentemente:



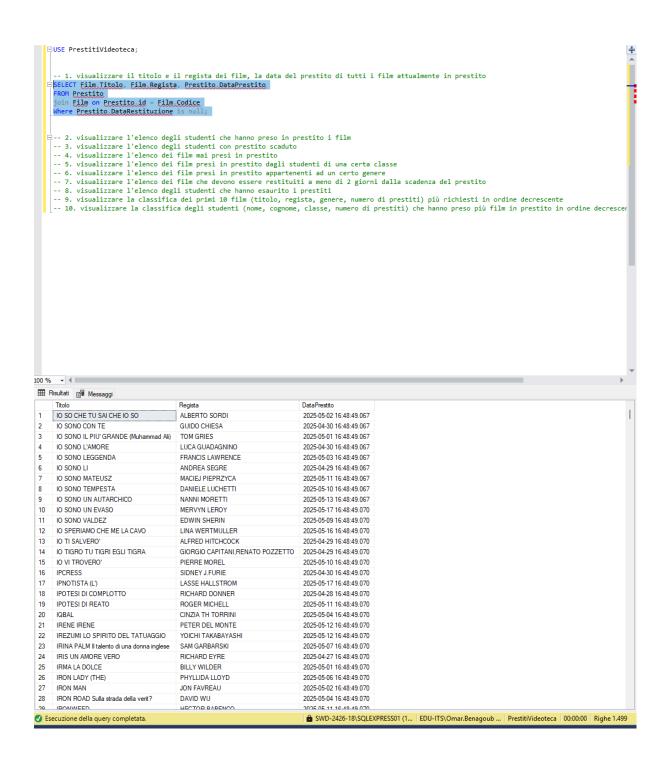
2. Query di update dei dati del db:



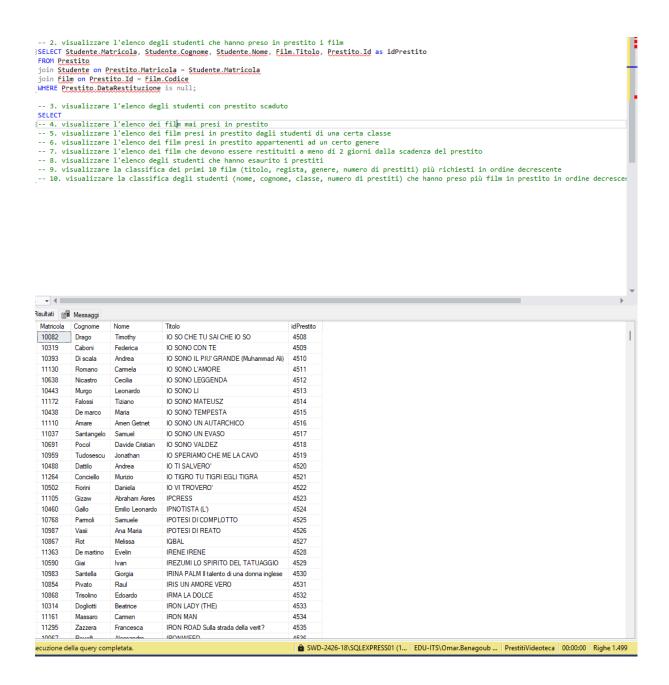


QUERIES:

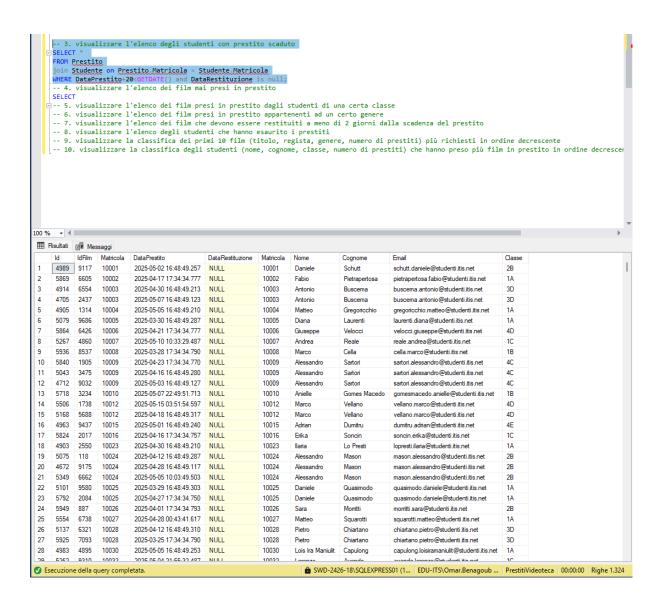
1. visualizzare il titolo e il regista dei film, la data del prestito di tutti i film attualmente in prestito



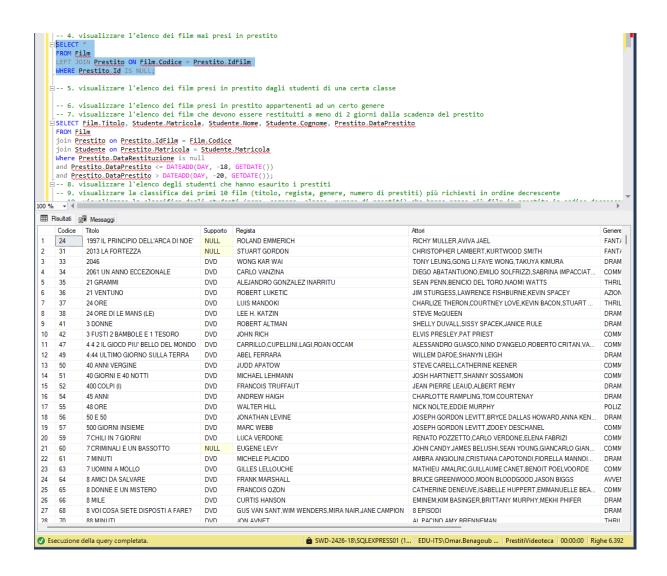
2. visualizzare l'elenco degli studenti che hanno preso in prestito i film



3. visualizzare l'elenco degli studenti con prestito scaduto



4. visualizzare l'elenco dei film mai presi in prestito



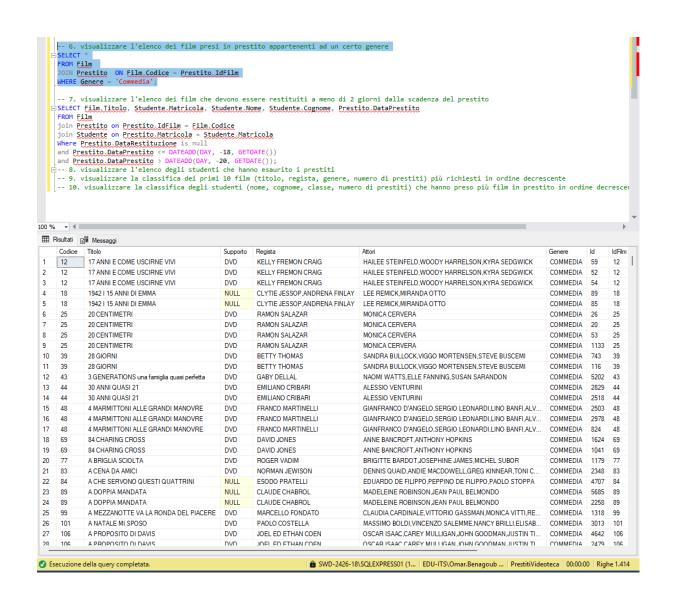
5. visualizzare l'elenco dei film presi in prestito dagli studenti di una certa classe

```
>. Visualizzare i elenco dei tilm presi in prestito dagli studenti di una certa classe
       OM Film
          Prestito ON Film Codice = Prestito IdFilm
Studente ON Prestito Matricola = Studente Matricola
E Classe = '1A',
     -- 6. visualizzare l'elenco dei film presi in prestito appartenenti ad un certo genere
-- 7. visualizzare l'elenco dei film che devono essere restituiti a meno di 2 giorni dalla scadenza del prestito
   SELECT Film.Titolo, Studente.Matricola, Studente.Nome, Studente.Cognome, Prestito.DataPrestito
  FROM Film
join Prestito on Prestito IdFilm = Film.Codice
join Studente on Prestito Matricola = Studente Matricola
Where Prestito DataRestituzione is null
and Prestito DataPrestito < DATEADD(DAY, -18, GETDATE())
and Prestito.DataPrestito > DATEADD(DAY, -20, GETDATE());

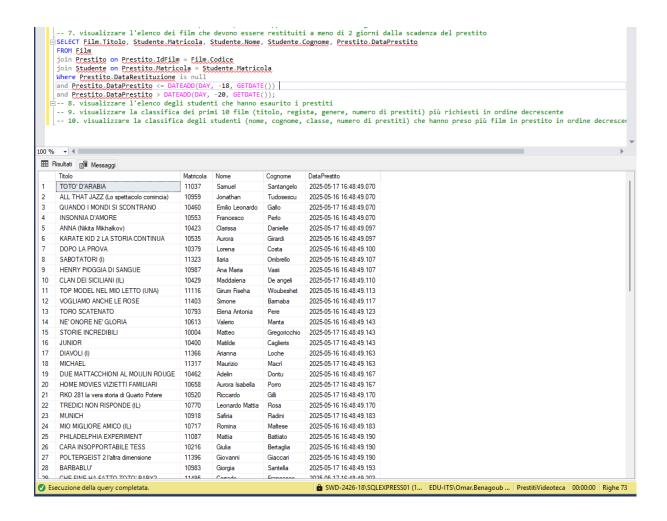
E-- 8. visualizzare l'elenco degli studenti che hanno esaurito i prestiti
-- 9. visualizzare la classifica dei primi 10 film (titolo, regista, genere, numero di prestiti) più richiesti in ordine decrescente

    ■ Risultati    ■ Messaggi
     Codice Titolo
                                                                       Supporto
              10
                                                                       DVD
                                                                                  BLAKE EDWARDS
                                                                                                               BO DEREK, DUDLEY MOORE, JULIE ANDREWS
                                                                                                                                                                             MUSICALE
               11th HOUR (THE) L'Undicesima ora
                                                                                  LEILA CONNERS PETERSEN
                                                                                                                                                                             DOCUMENTARIO
                                                                                                              DOCUMENTARIO
              11th HOUR (THE) L'Undicesima ora
                                                                                  LEILA CONNERS PETERSEN
                                                                                                              DOCUMENTARIO
                                                                                                                                                                             DOCUMENTARIO
                                                                       DVD
              12
                                                                       DVD
                                                                                  NIKITA MIKHALKOV
                                                                                                               SERGEJ MAKOVETCKIJ, NIKITA MIKHALKOV
                                                                                                                                                                             DRAMMATICO
                                                                                                               CHIWETEL EJIOFOR MICHAEL FASSBENDER BENEDICT CUMB.
              12 ANNI SCHIAVO
                                                                       DVD
                                                                                  STEVE McQUEEN
                                                                                                                                                                             DRAMMATICO
              12 ANNI SCHIAVO
                                                                                  STEVE McQUEEN
                                                                                                              CHIWETEL EJIOFOR.MICHAEL FASSBENDER.BENEDICT CUMB...
                                                                                                                                                                            DRAMMATICO
                                                                       DVD
              127 ORE
                                                                                  DANNY BOYLE
                                                                                                               JAMES FRANCO, AMBER TAMBLYN, KATE MARA
                                                                                                                                                                             DRAMMATICO
                                                                       DVD
              13 ROSE (LE)
                                                                                  EMILIO MARTINEZ LAZARO
                                                                                                              PILAR LOPEZ DE AYALA, GABRIELLA PESSION, VERONICA SAN...
                                                                                                                                                                             DRAMMATICO
              14 KILOMETROS
                                                                                  GERARDO OLIVARES
                                                                                                               ADOUM MOUSSA,ILLIASSOU MAHAMADOU
                                                                                                                                                                             AVVENTURA
10
              1408 IL LUOGO PIU' INQUIETANTE DEL MONDO E' UN NU...
                                                                       DVD
                                                                                  MIKAEL HAESTROM
                                                                                                               JOHN CUSACK, SAMUEL L. JACKSON
                                                                                                                                                                             THRILLER
11
     10
              1492 LA CONQUISTA DEL PARADISO
                                                                       DVD
                                                                                  RIDLEY SCOTT
                                                                                                               GERARD DEPARDIEU.ARMAND ASSANTE.SIGOURNEY WEAVER
                                                                                                                                                                            STORICO
              15 MINUTI FOLLIA OMICIDA A NEW YORK
                                                                                  JOHN HERZFELD
                                                                                                               ROBERT DE NIRO, EDWARD BURNS
                                                                                                                                                                             AZIONE
12
     11
                                                                       DVD
      12
              17 ANNI E COME USCIRNE VIVI
                                                                                  KELLY FREMON CRAIG
                                                                                                               HAILEE STEINFELD, WOODY HARRELSON, KYRA SEDGWICK
                                                                                                                                                                             COMMEDIA
13
                                                                       DVD
     12
              17 ANNI E COME USCIRNE VIVI
                                                                                  KELLY FREMON CRAIG
                                                                                                               HAILEE STEINFELD, WOODY HARRELSON, KYRA SEDGWICK
15
              1855 LA PRIMA GRANDE RAPINA AL TRENO
                                                                                  MICHAEL CRICHTON
                                                                                                               SEAN CONNERY, DONALD SUTHERLAND, LESLEY ANN DOWN
                                                                                                                                                                             AVVENTURA
16
     13
              1855 LA PRIMA GRANDE RAPINA AL TRENO
                                                                       DVD
                                                                                  MICHAEL CRICHTON
                                                                                                               SEAN CONNERY, DONALD SUTHERLAND, LESLEY ANN DOWN
                                                                                                                                                                             AVVENTURA
17
      15
              1918
                                                                       NULL
                                                                                  KEN HARRISON
                                                                                                               MATTHEW BRODERICK W.C. ROBERTS
                                                                                                                                                                             DRAMMATICO
                                                                                  KEN HARRISON
                                                                                                               MATTHEW BRODERICK W.C. ROBERTS
                                                                                                                                                                             DRAMMATICO
18
      15
              1918
                                                                       NULL
                                                                                  KEN HARRISON
                                                                                                                                                                             DRAMMATICO
19
     15
                                                                                                               MATTHEW BRODERICK, W.C. ROBERTS
              1918
                                                                       NULL
20
     20
                                                                                  GABRIELE SALVATORES
                                                                                                               DOCUMENTARIO
                                                                                                                                                                             DOCUMENTARIO
                                                                       DVD
                                                                                  GABRIELE SALVATORES
                                                                                                               DOCUMENTARIO
                                                                                                                                                                             DOCUMENTARIO
21
     20
22
     20
                                                                       DVD
                                                                                  GABRIELE SALVATORES
                                                                                                               DOCUMENTARIO
                                                                                                                                                                             DOCUMENTARIO
23
     21
              1975 OCCHI BIANCHI SUL PIANETA TERRA
                                                                       DVD
                                                                                  BORIS SAGAL
                                                                                                               CHARLTON HESTON, ANTHONY ZERBE, ROSALIND CASH
                                                                                                                                                                             FANTASCIENZA
                                                                                  JOHN CARPENTER
24
     23
              1997 FUGA DA NEW YORK
                                                                       DVD
                                                                                                               KURT RUSSELL LEE VAN CLEEF ERNEST BORGNINE
                                                                                                                                                                             AVVENTURA
                                                                                  AURELIANO AMADEI
                                                                                                                                                                            DRAMMATICO
25
              20 SIGARETTE
                                                                       DVD
                                                                                                               VINICIO MARCHIONI.CAROLINA CRESCENTINI.GIORGIO COLAN...
     26
     27
              20000 LEGHE SOTTO I MARI
                                                                                  RICHARD FLEISCHER
                                                                                                               KIRK DOUGLAS, JAMES MASON, PAUL LUKAS
                                                                                                                                                                             AVVENTURA
26
                                                                       DVD
              30 ANNI QUASI 21
                                                                                  EMILIANO CRIBARI
                                                                                                               ALESSIO VENTURINI
                                                                                                                                                                             COMMEDIA
                                                                                                                                                                             COMMEDIA
              30 ANNI OLIASI 21
                                                                                  EMILIANO CRIBARI
                                                                                                               ALESSIO VENTURINI
                                                                                        â SWD-2426-18\SQLEXPRESS01 (1... | EDU-ITS\Omar.Benagoub ... | PrestitiVideoteca | 00:00:00 | Righe 694
Esecuzione della query completata
```

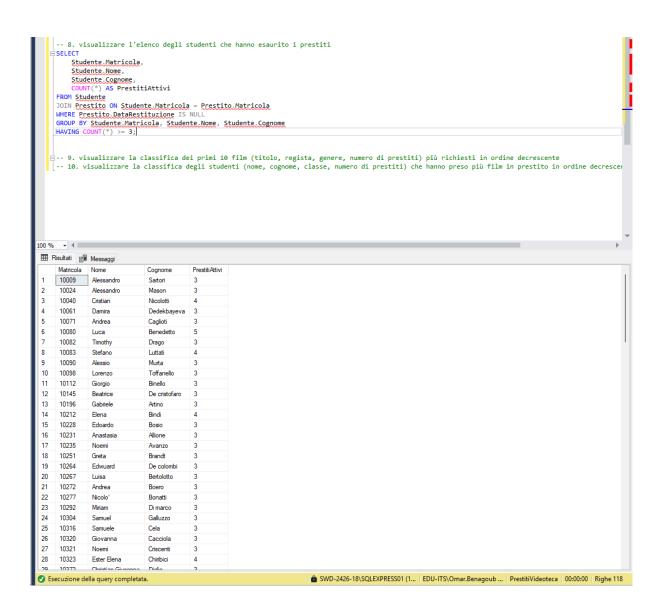
6. visualizzare l'elenco dei film presi in prestito appartenenti ad un certo genere



7. visualizzare l'elenco dei film che devono essere restituiti a meno di 2 giorni dalla scadenza del prestito



8. visualizzare l'elenco degli studenti che hanno esaurito i prestiti



- 9. visualizzare la classifica dei primi 10 film (titolo, regista, genere, numero di prestiti) più richiesti in ordine decrescente
- 10. visualizzare la classifica degli studenti (nome, cognome, classe, numero di prestiti) che hanno preso più film in prestito in ordine decrescente

