## Pacchiotti Marco 17/04/23

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

select F.Titolo,F.Regista,P.DataPrestito from Film F inner join Prestito P on P.IdFilm=F.Codice

where DataRestituzione is null;



2--visualizzare l'elenco degli studenti che hanno preso in prestito i film select S.\*

from Studente S

where S.Matricola in (select distinct P.Matricola from Prestito P );



3--visualizzare l'elenco degli studenti con prestito scaduto select s.\*

from Studente s

inner join Prestito p on s.Matricola=p.Matricola where DATEDIFF(day,p.DataRestituzione,GETDATE())>9;



4-- visualizzare l'elenco dei film mai presi in prestito select distinct F.\*

# from film F

where F.Codice not in (select distinct p.IdFilm from Prestito p)

#### select distinct s.\*

# from Prestito p

inner join Studente s on s.Matricola=p.Matricola

where DATEDIFF(day,p.DataRestituzione,GETDATE())>9;



5--visualizzare l'elenco dei film presi in prestito dagli studenti di una certa classe select distinct f.\*

### from Studente s

inner join Prestito p on s.Matricola=p.Matricola

inner join Film f on p.ldFilm=f.Codice

where s.Classe='1b'



6--visualizzare l'elenco dei film presi in prestito appartenenti ad un certo genere select distinct f.\*

# from Prestito p

inner join Film f on p.ldFilm=f.Codice

# where Genere like 'STORICO'

	-	Messaggi				
	Codice	Titolo	Supporto	Regista	Attori	Genere
	10	1492 LA CONQUISTA DEL PARADISO	DVD	RIDLEY SCOTT	GERARD DEPARDIEU, ARMAND ASSANTE, SIGOURNEY WEAVER	STORICO
2	14	1860 I MILLE DI GARIBALDI	DVD	ALESSANDRO BLASETTI	GIANFRANCO GIACCHETTI, MARIO FERRARI, AIDA BELLIA	STORICO
3	310	ALEXANDER NEVSKY	DVD	SERGHEI M.EISENSTEIN	NICOLAJ CERKASOV, ALEXANDER ABRIKOSOV	STORICO
	628	ANNA AND THE KING	DVD	ANDY TENNANT	JODIE FOSTER, TOM FELTON	STORICO
5	649	ANNIBALE	NULL	CARLO LUDOVICO BRAGAGLIA	VICTOR MATURE,RITA GAM	STORICO
5	981	BALZAC Una vita di passioni	DVD	JOSEE DAYAN	GERARD DEPARDIEU, JEANNE MOREAU, FANNY ARDANT, VIRN	STORICO
7	1046	BARRY LYNDON	DVD	STANLEY KUBRICK	RYAN O'NEIL, MARISA BERENSON, PATRICK MAGEE	STORICO
3	1497	CALICE D'ARGENTO (IL) Sacro Graal	DVD	VICTOR SAVILLE	VIRGINIA MAYO, PIER ANGELI, JACK PALANCE, PAUL NEWMAN	STORICO
9	1512	CAMICIA NERA	NULL	GIOVACCHINO FORZANO	ENRICO MARRONI,CAMILLO PILOTTO,FEBO MARI,CARLO NINCHI	STORICO
10	1591	CARAVAGGIO	DVD	DEREK JARMAN	NIGEL TERRY, SEAN BEAN, GARRY COOPER, DEXTER FLETCHER	STORICO
1	1632	CARTAGINE IN FIAMME	NULL	CARMINE GALLONE	PIERRE BRASSEUR, DANIEL GELIN, PAOLO STOPPA	STORICO
12	2349	CRISTOFORO COLOMBO LA SCOPERTA	NULL	JOHN GLEN	MARLON BRANDO, TOM SELLECK, R. WARD	STORICO
13	2356	CROCIATE (LE) Kingdom of heaven	DVD	RIDLEY SCOTT	ORLANDO BLOOM, EVA GREEN, LIAM NEESON, JEREMY IRONS	STORICO
4	2357	CROMWELL	DVD	KEN HUGHES	RICHARD HARRIS, ALEC GUINNESS, TIMOTHY DALTON	STORICO
15	2977	ELENA DI TROIA Robert Wise	DVD	ROBERT WISE	ROSSANA PODESTAJACK SERNAS	STORICO
16	3245	FAVORITA (LA)	DVD	YORGOS LANTHIMOS	OLIVIA COLMAN,EMMA STONE,RACHEL WEISZ	STORICO
17	3769	GIOVANE HITLER (IL) L'alba del male	DVD	CHRISTIAN DUGUAY	ROBERT CARLYLE, STOCKARD CHANNING, JENA MALONE, PETE	STORICO
18	3776	GIOVANNA D'ARCO	DVD	VICTOR FLEMING	INGRID BERGMAN, JOSE' FERRER	STORICO
19	3778	GIOVANNA D'ARCO Le battaglie Le prigioni	NULL	JACQUES RIVETTE	SANDRINE BONNAIRE, ANDRE' MARCON, JEAN LOUIS RICHARD	STORICO
20	3779	GIOVANNA D'ARCO Luc Besson	DVD	LUC BESSON	MILLA JOVOVICH, JOHN MALKOVICH, DUSTIN HOFFMAN	STORICO
21	4216	I VICERE'	DVD	ROBERTO FAENZA	ALESSANDRO PREZIOSI, LANDO BUZZANCA, CRISTINA CAPOTO	STORICO

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

select distinct f.\*

from Prestito p

inner join Film f on p.ldFilm=f.Codice

where DATEDIFF(day,p.DataRestituzione,GETDATE())>7;



8– visualizzare l'elenco degli studenti che hanno esaurito i prestiti select s.Matricola,s.Cognome,S.Nome from Studente s inner join Prestito p on s.Matricola=p.Matricola group by s.Matricola,s.Cognome,S.Nome having COUNT(p.IdFilm) > 3



9--visualizzare la classifica dei primi 10 film (titolo, regista, genere, numero di prestiti) più richiesti in ordine decrescente

select top(10) F.Titolo,F.regista,F.Genere, count(p.IdFilm) as n\_prestiti from Prestito P

inner join Film F on F.Codice=p.ldFilm group by F.Titolo,F.regista,F.Genere order by n\_prestiti desc,F.Titolo;



10--visualizzare la classifica degli studenti (nome, cognome, classe, numero di prestiti) che hanno preso più film in prestito in ordine decrescente select s.Nome,s.Cognome,s.Classe,count(p.ldFilm) as n\_prestiti from Studente s

inner join Prestito p on s.Matricola=p.Matricola group by s.Nome,s.Cognome,s.Classe order by n\_prestiti desc

