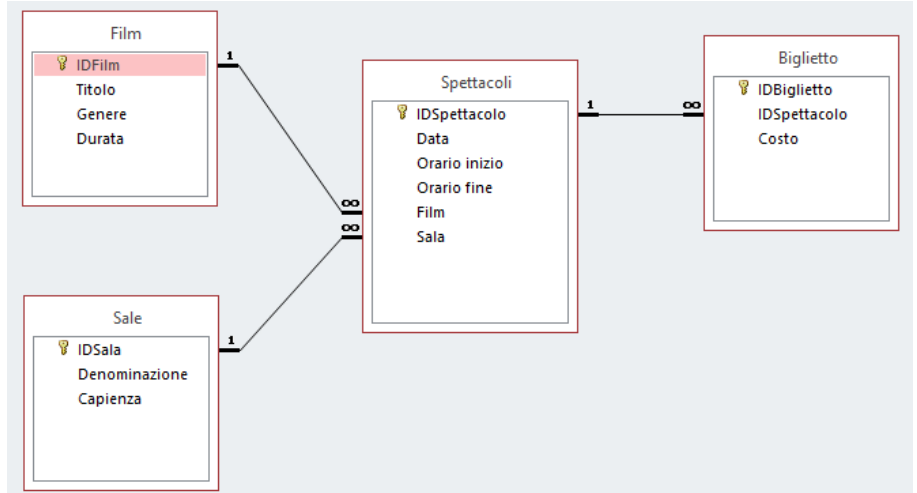


Candidato: _____ Numero di matricola _____

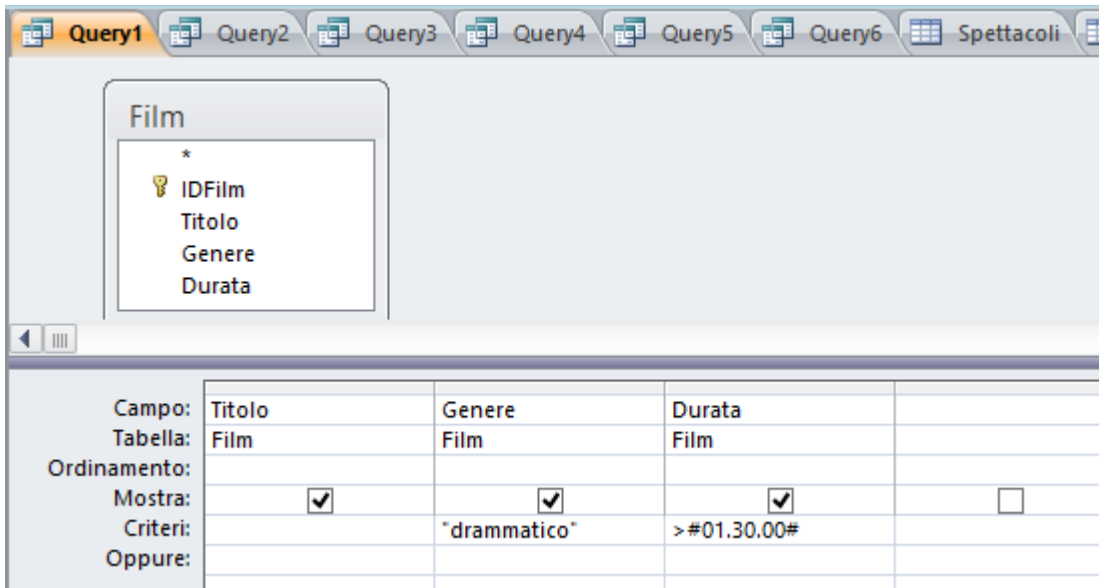
ESERCIZIO 1

[18 punti]

Si consideri la base dati riportata in figura per la gestione di una multisala. Con riferimento alla suddetta base di dati, si progettino le seguenti query.



1. Determinare i film di genere "drammatico" di durata superiore ad un'ora e mezzo (1:30).



Fondamenti di Informatica per la Logistica

APPELLO DEL 29 GIUGNO 2018

2. Determinare i film di genere “commedia” proiettati nel mese di dicembre 2016.

Campo:	Titolo	Genere	Data
Tabella:	Film	Film	Spettacoli
Ordinamento:			
Mostra:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteri:		"Commedia"	Between #01/12/2016# And #31/12/2016#
Oppure:			

3. Determinare il titolo del film proiettato nella “Sala Azzurra” il 24/12/2016 alle ore 20:00 (orario di inizio).

Campo:	Titolo	Denominazione	Data	Orario inizio
Tabella:	Film	Sale	Spettacoli	Spettacoli
Ordinamento:				
Mostra:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteri:		"sala azzurra"	#24/12/2016#	#20.00.00#
Oppure:				

4. Assumendo che tra il primo ed il secondo tempo di un film ci sia un intervallo, determinare il titolo e la durata dell'intervallo del film proiettato nella “Sala Rossa” il 20/03/2016 alle 20:00.

Campo:	Titolo	Denominazione	Data	Orario inizio	Durata Intervallo: [Orario fine]-[orario inizio]-[durata]
Tabella:	Film	Sale	Spettacoli	Spettacoli	
Ordinamento:					
Mostra:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteri:		"Sala rossa"	#20/03/2016#	#20.00.00#	
Oppure:					

Fondamenti di Informatica per la Logistica

APPELLO DEL 29 GIUGNO 2018

5. Determinare l'incasso complessivo dei film proiettati nella "Sala Rossa" e nella "Sala Azzurra" il 20/03/2016.

, Criteri: "sala rossa" Or "sala azzurra", Oppure: #20/03/2016#."/>

Campo:	IncassoRA: Costo	Denominazione	Data	
Tabella:	Biglietto	Sale	Spettacoli	
Formula:	Somma	Dove	Dove	
Ordinamento:				
Mostra:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Criteri:		"sala rossa" Or "sala azzurra"	#20/03/2016#	
Oppure:				

6. Determinare il numero complessivo di spettatori dei film proiettati nella "Sala Rossa" nel mese di dicembre 2016.

, Criteri: "Sala rossa", Oppure: Between #01/12/2016# And #31/12/2016#."/>

Campo:	Denominazione	Data	Costo	
Tabella:	Sale	Spettacoli	Biglietto	
Formula:	Dove	Dove	Conteggio	
Ordinamento:				
Mostra:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Criteri:	"Sala rossa"	Between #01/12/2016# And #31/12/2016#		
Oppure:				