create table Utente (

Username char(10) constraint utente\_pk primary key,

Nome varchar(20) not null,

Cognome varchar(20) not null,

Sesso char(1) check (Sesso IN ('M','F')),

Data\_di\_nascita date,

Luogo\_di\_nascita varchar2(20)

);

create table Carta\_fedelta (

Codice\_carta\_fedelta char(10) constraint carta\_fedelta\_pk primary key,

Data\_scadenza date,

Data\_rinnovo date,

Username char(10) not null,

CONSTRAINT fk\_Carta\_fedelta\_username FOREIGN KEY (USERNAME) REFERENCES UTENTE(USERNAME),

CONSTRAINT uq\_carta\_fedelta\_username UNIQUE (Username)

);

create table Promozione (

Codice\_promozione char(10) constraint promozione\_pk primary key,

Nome\_promozione varchar(20),

Data\_inizio\_promozione date not null,

Data\_fine\_promozione date not null

);

create table Promozione\_fedelta (

Codice\_carta\_fedelta char(10),

Codice\_promozione char(10),

constraint promozione\_fedelta\_pk primary key (Codice\_carta\_fedelta, Codice\_promozione),

constraint fk\_promozionefedelta\_codicecartafedelta foreign key (codice\_carta\_fedelta) references Carta\_fedelta(codice\_carta\_fedelta),

constraint fk\_promozionefedelta\_codicepromozione foreign key (codice\_promozione) references Promozione(codice\_promozione)

);

create table Carta\_di\_credito (

Numero\_carta varchar(16) constraint cartadicredito\_pk primary key,

Data\_scadenza date not null,

CVV char(3) not null

);

create table Carrello (

Codice\_carrello char(10) constraint carrello\_pk primary key,

Data\_inserimento date not null,

Data\_pagamento date,

Username char(10) not null,

Numero\_carta varchar(16) not null,

Codice\_promozione char(10),

constraint fk\_carrello\_username foreign key (Username) references utente(username),

constraint fk\_carrello\_numerocarta foreign key (numero\_carta) references carta\_di\_credito(numero\_carta),

constraint fk\_carrello\_codicepromozione foreign key (codice\_promozione) references promozione(codice\_promozione)

);

create table Biglietto (

Codice\_biglietto char(10) constraint biglietto\_pk primary key,

Prezzo number not null,

Codice\_carrello char(10) not null,

Ora\_inizio\_spettacolo date not null,

Giorno\_spettacolo date not null,

Ora\_fine\_spettacolo date not null,

Fila\_posto char(1) not null,

Numero\_posto number not null,

Nome\_sala char(2) not null,

Citta\_cinema varchar(20) not null,

Via\_cinema varchar(50) not null,

CAP\_cinema char(5) not null

);

create table Spettacolo (

Ora\_inizio date,

Giorno date,

Ora\_fine date,

Lingua varchar(20),

Codice\_film char(10),

Nome\_sala char(2),

Citta\_cinema varchar(20) not null,

Via\_cinema varchar(50) not null,

CAP\_cinema char(5) not null,

constraint spettacolo\_pk primary key (Ora\_inizio, Giorno, Ora\_fine)

);

alter table Biglietto add constraint fk\_biglietto\_spettacolo foreign key (Ora\_inizio\_spettacolo, Giorno\_spettacolo, Ora\_fine\_spettacolo) references Spettacolo(Ora\_inizio, Giorno, Ora\_fine);

create table Cinema (

Citta varchar(20),

Via varchar(50),

CAP char(5),

Nome\_cinema varchar(50) not null,

constraint cinema\_pk primary key (Citta, Via, CAP)

);

create table Sala (

Nome\_sala char(2),

Citta\_cinema varchar(20),

Via\_cinema varchar(50),

CAP\_cinema char(5),

Tipo\_sala varchar(10) not null,

Massima\_capienza number not null,

constraint sala\_pk primary key (Nome\_sala, Citta\_cinema, Via\_cinema, CAP\_cinema),

constraint fk\_sala\_indirizzocinema foreign key (Citta\_cinema, Via\_cinema, CAP\_cinema) references Cinema(Citta, Via, CAP)

);

alter table Spettacolo add constraint fk\_spettacolo\_sala foreign key (Citta\_cinema, Via\_cinema, CAP\_cinema, Nome\_sala) references Sala(Citta\_cinema, Via\_cinema, CAP\_cinema, Nome\_sala);

create table Posto (

Fila char(1),

Numero\_posto number,

Nome\_sala char(2),

Citta\_cinema varchar(20),

Via\_cinema varchar(50),

CAP\_cinema char(5),

constraint posto\_pk primary key (Fila, Numero\_posto, Nome\_sala, Citta\_cinema, Via\_cinema, CAP\_cinema),

constraint fk\_posto foreign key (Nome\_sala, Citta\_cinema, Via\_cinema, CAP\_cinema) references Sala(Nome\_sala, Citta\_cinema, Via\_cinema, CAP\_cinema)

);

alter table Biglietto add constraint fk\_biglietto\_posto foreign key (Fila\_posto, Numero\_posto, Nome\_sala, Citta\_cinema, Via\_cinema, CAP\_cinema) references Posto(Fila, Numero\_posto, Nome\_sala, Citta\_cinema, Via\_cinema, CAP\_cinema);

create table Compagnia\_di\_produzione (

Nome\_compagnia varchar(20) constraint compagnia\_di\_produzione\_pk primary key,

Citta varchar(20) not null

);

create table Genere (

ID\_genere char(3) constraint genere\_pk primary key,

Genere varchar(40) not null

);

create table Film (

Codice\_film char(10) constraint film\_pk primary key,

Titolo varchar(50) not null,

Durata number not null,

Anno\_di\_produzione number not null,

Trama varchar(4000),

Nome\_compagnia varchar(20) not null,

Classificazione number,

constraint fk\_film\_nomecompagnia foreign key (nome\_compagnia) references Compagnia\_di\_produzione(nome\_compagnia)

);

alter table Spettacolo add constraint fk\_spettacolo\_codicefilm foreign key (Codice\_film) references Film(Codice\_film);

create table Genere\_film (

ID\_genere char(3),

ID\_film char(10),

constraint generefilm\_pk primary key (id\_genere, id\_film),

constraint fk\_generefilm\_idfilm foreign key (id\_film) references Film(codice\_film),

constraint fk\_generefilm\_idgenere foreign key (id\_genere) references Genere(id\_genere)

);

create table Recensione (

ID\_recensione char(5) constraint recensione\_pk primary key,

VotoProtagonista number not null, CHECK (VotoProtagonista<=10),

VotoAntagonista number not null, CHECK (VotoAntagonista<=10),

VotoTrama number not null, CHECK (VotoTrama<=10),

VotoColonnaSonora number not null, CHECK (VotoColonnaSonora<=10),

VotoScenografia number not null, CHECK (VotoScenografia<=10),

Data\_pubblicazione date not null,

Codice\_biglietto char(10) not null,

Codice\_film char(10) not null,

constraint fk\_recensione\_codicebiglietto foreign key (codice\_biglietto) references Biglietto(codice\_biglietto),

constraint fk\_recensione\_codicefilm foreign key (codice\_film) references Film(codice\_film),

constraint uq\_recensione UNIQUE (codice\_biglietto, codice\_film)

);

create table Professionista (

Codice\_professionista char(5) constraint professionista\_pk primary key,

Nome varchar(40) not null,

Data\_di\_nascita date

);

--create table Regista (

-- Codice\_regista char(5) constraint regista\_pk primary key,

-- Nome\_regista varchar(40) not null,

-- Codice\_professionista char(5) not null,

-- constraint fk\_regista\_codiceprofessionista foreign key (codice\_professionista) references Professionista(codice\_professionista),

-- constraint uq\_regista\_codiceprofessionista UNIQUE (codice\_professionista)

--);

-- create table Attore (

-- Codice\_attore char(5) constraint attore\_pk primary key,

-- Nome\_attore varchar(40) not null,

-- Codice\_professionista char(5) not null,

-- constraint fk\_attore\_codiceprofessionista foreign key (codice\_professionista) references Professionista(codice\_professionista),

-- constraint uq\_attore\_codiceprofessionista UNIQUE (codice\_professionista)

--);

create table Diretto\_da (

Codice\_film char(10),

Codice\_professionista char(5),

constraint diretto\_da\_pk primary key (Codice\_film, Codice\_professionista),

constraint fk\_direttoda\_codicefilm foreign key (codice\_film) references Film(codice\_film),

constraint fk\_direttoda\_codiceprofessionista foreign key (codice\_professionista) references Professionista(codice\_professionista)

);

create table Recitato\_da (

Codice\_film char(10),

Codice\_professionista char(5),

Nome\_ruolo varchar(40) not null,

constraint recitato\_da\_pk primary key (Codice\_film, Codice\_professionista),

constraint fk\_recitatoda\_codicefilm foreign key (codice\_film) references Film(codice\_film),

constraint fk\_recitatoda\_codiceprofessionista foreign key (codice\_professionista) references Professionista(codice\_professionista)

);

--Trigger !

--Controlla se la carta fedeltà è scaduta e che la promo inserita è attiva! TRIGGER 1

CREATE OR REPLACE TRIGGER Promozione\_scaduta

BEFORE INSERT OR UPDATE OF Codice\_promozione ON Carrello

FOR EACH ROW

DECLARE

conteggio1 NUMBER;

conteggio2 NUMBER;

conteggio3 NUMBER;

BEGIN

SELECT COUNT(\*) INTO conteggio1 FROM promozione PRO WHERE PRO.Data\_fine\_promozione < :NEW.Data\_inserimento AND PRO.Codice\_promozione = :NEW.Codice\_promozione;

SELECT COUNT(\*) INTO conteggio2 FROM Carta\_fedelta CAR WHERE CAR.Data\_scadenza < :NEW.Data\_inserimento AND CAR.Username = :NEW.Username;

SELECT COUNT(\*) INTO conteggio3 FROM Carta\_fedelta car WHERE car.Username=:NEW.Username;

IF conteggio1+conteggio2+conteggio3 > 0 THEN

IF conteggio3 = 0 THEN

dbms\_output.put\_line('L''utente ' || TRIM(:NEW.Username) || ' non possiede una carta fedelta''!');

ELSIF conteggio2 > 0 THEN

dbms\_output.put\_line('La carta fedelta'' dell''utente ' || TRIM(:NEW.Username) || ' e'' scaduta!');

ELSIF conteggio1 > 0 THEN

dbms\_output.put\_line('La promozione ''' || TRIM(:NEW.Codice\_promozione) || ''' e'' scaduta!');

END IF;

:NEW.Codice\_promozione := NULL;

END IF;

END;

/

--Esempio utilizzo

--select \* from promozione;

--select \* from carrello;

--insert into promozione values ('promo02', 'Clienti best vecchio', TO\_DATE('01/06/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('15/06/2022', 'dd/mm/yyyy'));

--insert into carrello values ('cart003', TO\_DATE('16/06/2022 20:14', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'), 'Luke3012', '1000735724964861', 'promo02');

--select \* from carrello order by codice\_carrello;

--Osserviamo che la promo02 non c’è poiché non valida!

--UPDATE Carta\_fedelta

--SET Data\_scadenza = TO\_DATE('10/06/2022','dd/mm/yyyy'), Data\_rinnovo = TO\_DATE('10/06/2021','dd/mm/yyyy')

--WHERE Username = 'Luke3012';

--insert into carrello values ('cart004', TO\_DATE('16/06/2022 20:14', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'), 'Luke3012', '1000735724964861', 'promo01');

--Osserviamo che la carta fedeltà aggiornata non è più valida poiché più vecchia

--Controlla se la sala è piena dopo l’inserimento di un posto TRIGGER 2

CREATE OR REPLACE TRIGGER Sala\_piena

BEFORE INSERT ON Posto

FOR EACH ROW

DECLARE

contsala NUMBER;

capienza NUMBER;

BEGIN

SELECT Massima\_capienza INTO capienza from sala sl where :new.nome\_sala = sl.nome\_sala and :new.Citta\_cinema = sl.Citta\_cinema AND :new.Via\_cinema = sl.Via\_cinema AND :new.CAP\_cinema = sl.CAP\_cinema;

select count(\*) INTO contsala from posto po where :new.nome\_sala = po.nome\_sala AND :new.Citta\_cinema = po.Citta\_cinema AND :new.Via\_cinema = po.Via\_cinema AND :new.CAP\_cinema = po.CAP\_cinema;

IF contsala = capienza THEN

raise\_application\_error(-20000, 'massima capienza raggiunta');

END IF;

END;

/

--Controllo se i biglietti per una sala sono finiti, non si possono acquistare. TRIGGER 3

CREATE OR REPLACE TRIGGER biglietti\_terminati

BEFORE INSERT ON biglietto

FOR EACH ROW

DECLARE

numero\_posti NUMBER ;

biglietti\_venduti NUMBER ;

errore exception ;

BEGIN

select count(\*) into biglietti\_venduti

from biglietto bg

where (bg.ora\_inizio\_spettacolo = :new.ora\_inizio\_spettacolo) AND (bg.giorno\_spettacolo = :new.giorno\_spettacolo) AND (bg.ora\_fine\_spettacolo = :new.ora\_fine\_spettacolo);

select Massima\_capienza into numero\_posti

from spettacolo sp JOIN sala sl ON (sp.nome\_sala = sl.nome\_sala AND sp.Citta\_cinema = sl.citta\_cinema AND sp.via\_cinema = sl.via\_cinema AND sp.CAP\_cinema = sl.CAP\_cinema)

where :new.ora\_inizio\_spettacolo = sp.ora\_inizio AND :new.giorno\_spettacolo = sp.giorno AND :new.ora\_fine\_spettacolo = sp.ora\_fine;

if (biglietti\_venduti = numero\_posti) then

RAISE errore;

end if;

EXCEPTION

WHEN errore then

raise\_application\_error('-20010','Posti terminati! Biglietto non acquistabile.');

END;

/

--Controllo se l’utente ha l’età giusta per poter acquistare il biglietto TRIGGER 4

CREATE OR REPLACE TRIGGER Limite\_eta

BEFORE INSERT ON Biglietto

FOR EACH ROW

DECLARE

rating NUMBER;

eta NUMBER;

BEGIN

SELECT TRUNC((SYSDATE - Data\_di\_nascita)/ 365.25) INTO eta FROM (utente us JOIN carrello cr ON us.username=cr.username) WHERE cr.codice\_carrello=:NEW.codice\_carrello;

SELECT Classificazione INTO rating FROM (Spettacolo sp JOIN Film fi ON sp.Codice\_film=fi.Codice\_film)

WHERE sp.ora\_inizio=:NEW.ora\_inizio\_spettacolo AND sp.giorno=:NEW.giorno\_spettacolo AND sp.ora\_fine=:NEW.ora\_fine\_spettacolo

AND sp.nome\_sala=:NEW.nome\_sala AND sp.citta\_cinema=:NEW.citta\_cinema AND sp.via\_cinema=:NEW.via\_cinema AND sp.cap\_cinema=:NEW.cap\_cinema;

IF eta < rating THEN

raise\_application\_error(-20000, 'L''utente non ha l''eta'' adatta per poter acquistare biglietti per questo film!');

END IF;

END;

/

--Esempio utilizzo

--insert into carrello values ('cart018', TO\_DATE('28/06/2022 16:04', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'), 'Napoli10', '1010294861827301', NULL);

--insert into biglietto values ('ticket003', 10, 'cart018', TO\_DATE('19:30', 'hh24:mi'), TO\_DATE('04/09/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('21:30', 'hh24:mi'), 'A', 3, '01', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

--Controlla se lo Spettacolo associato al Biglietto che si va ad aggiungere esiste e se il Posto è già occupato TRIGGER 5

CREATE OR REPLACE TRIGGER VerificaPosto\_Spettacolo

BEFORE INSERT ON Biglietto

FOR EACH ROW

DECLARE

conta\_spettacolo NUMBER;

conta\_posto NUMBER;

BEGIN

SELECT COUNT(\*) INTO conta\_spettacolo FROM Spettacolo sp

WHERE sp.ora\_inizio=:NEW.ora\_inizio\_spettacolo AND sp.giorno=:NEW.giorno\_spettacolo AND sp.ora\_fine=:NEW.ora\_fine\_spettacolo

AND sp.nome\_sala=:NEW.nome\_sala AND sp.citta\_cinema=:NEW.citta\_cinema AND sp.via\_cinema=:NEW.via\_cinema AND sp.cap\_cinema=:NEW.cap\_cinema;

IF conta\_spettacolo <> 1 THEN

raise\_application\_error(-20099, 'Non esiste uno spettacolo con queste caratteristiche!');

END IF;

SELECT COUNT (\*) INTO conta\_posto FROM (Biglietto bi JOIN (SELECT \* FROM Spettacolo WHERE

Ora\_inizio=:new.ora\_inizio\_spettacolo AND Giorno=:new.giorno\_spettacolo AND Ora\_fine=:new.ora\_fine\_spettacolo) sp

ON bi.Ora\_inizio\_spettacolo=sp.Ora\_inizio AND bi.giorno\_spettacolo=sp.giorno AND bi.ora\_fine\_spettacolo=sp.ora\_fine)

WHERE bi.fila\_posto=:new.fila\_posto AND bi.numero\_posto=:new.numero\_posto AND bi.nome\_sala=:new.nome\_sala

AND bi.citta\_cinema=:new.citta\_cinema AND bi.via\_cinema=:new.via\_cinema AND bi.cap\_cinema=:new.cap\_cinema;

IF conta\_posto = 1 THEN

raise\_application\_error(-20100, 'Questo posto risulta gia'' occupato!');

END IF;

END;

/

--TRIGGER 6 CONTROLLO CARTA DI CREDITO SCADUTA, SE E’ SCADUTA NON TI FA ACQUISTARE IL BIGLIETTO

CREATE OR REPLACE TRIGGER carta\_credito\_scaduta

BEFORE INSERT OR UPDATE ON carrello

FOR EACH ROW

DECLARE

carta\_scaduta number;

scaduta exception;

BEGIN

SELECT count (\*) into carta\_scaduta

from carta\_di\_credito car

WHERE :new.Numero\_carta = car.Numero\_carta AND car.Data\_scadenza < SYSDATE();

IF inserting THEN

IF carta\_scaduta >= 1

THEN

RAISE scaduta;

END IF;

END IF;

IF updating THEN

if carta\_scaduta >= 1

THEN

RAISE scaduta;

end if;

END IF;

exception

WHEN scaduta THEN

raise\_application\_error('-20001','La carta associata al carrello e'' scaduta e non puo'' fare acquisti');

END;

/

--Trigger 7 controlla se l’utente ha visto il film può recensirlo altrimenti no

CREATE OR REPLACE TRIGGER controllo\_recensione

BEFORE INSERT OR UPDATE ON recensione

FOR EACH ROW

DECLARE

cont number;

film\_nonvisto exception;

BEGIN

select count(\*) INTO cont

from biglietto bg JOIN spettacolo sp ON bg.ora\_inizio\_spettacolo = sp.ora\_inizio AND bg.giorno\_spettacolo = sp.giorno AND bg.ora\_fine\_spettacolo = sp.ora\_fine

where :new.codice\_biglietto = bg.codice\_biglietto AND :new.codice\_film = sp.codice\_film AND :new.data\_pubblicazione>=sp.giorno;

if cont < 1 THEN

RAISE film\_nonvisto;

end if ;

EXCEPTION

WHEN film\_nonvisto THEN

raise\_application\_error ('-20001','Non puoi recensire un film non visto!');

END;

/

--Esempio utilizzo

--insert into biglietto values ('ticket093', 10, 'cart001', TO\_DATE('20:00', 'hh24:mi'), TO\_DATE('31/05/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('21:30', 'hh24:mi'), 'B', 1, '01', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

--insert into recensione values ('rec31', 6, 5, 9, 7, 10, TO\_DATE('31/05/2022', 'dd/mm/yyyy'), 'ticket093', 'marvel001');

--Trigger 8 Applica una delle promozioni disponibili all’utente prima dell’inserimento di un carrello

CREATE OR REPLACE TRIGGER AutoPromo

BEFORE INSERT ON Carrello

FOR EACH ROW

DECLARE

promo CHAR(10);

fedelta CHAR(10);

BEGIN

IF :NEW.Codice\_promozione <> NULL THEN

RETURN;

END IF;

SELECT ca.codice\_carta\_fedelta INTO fedelta FROM Carta\_fedelta ca WHERE ca.Username=:NEW.username;

SELECT pro.Codice\_promozione INTO promo FROM Promozione\_fedelta pf JOIN Promozione pro ON pf.codice\_promozione=pro.codice\_promozione

JOIN Carta\_fedelta ca ON ca.codice\_carta\_fedelta=pf.codice\_carta\_fedelta

WHERE ca.Codice\_carta\_fedelta=fedelta AND ca.Data\_scadenza >= :NEW.Data\_Inserimento AND pro.Data\_fine\_promozione >= :NEW.Data\_Inserimento

ORDER BY DBMS\_RANDOM.VALUE

FETCH FIRST 1 ROWS ONLY;

:NEW.Codice\_promozione := promo;

dbms\_output.put\_line('All''utente ' || TRIM(:NEW.Username) || ' e'' stata attribuita la promo ' || TRIM(promo));

EXCEPTION WHEN NO\_DATA\_FOUND THEN

RETURN;

END;

/

--Trigger 9 Associa automaticamente una Promozione a una Carta Fedeltà, se quest’ultima non è scaduta e il sistema decide di assegnarla (numero randomico da 1 a 100, se > 50 allora la assegna)

CREATE OR REPLACE TRIGGER AssociaPromoCarta

AFTER INSERT OR UPDATE ON Promozione

FOR EACH ROW

DECLARE

CURSOR fedelta IS

SELECT \*

FROM Carta\_fedelta

WHERE Data\_scadenza>=:NEW.Data\_inizio\_promozione;

fedelta\_corrente carta\_fedelta%ROWTYPE;

BEGIN

OPEN fedelta;

LOOP

FETCH fedelta INTO fedelta\_corrente;

EXIT WHEN fedelta%NOTFOUND;

IF round(DBMS\_RANDOM.VALUE (0, 100)) > 49 THEN

INSERT INTO promozione\_fedelta values (fedelta\_corrente.codice\_carta\_fedelta, :NEW.codice\_promozione);

dbms\_output.put\_line('Promozione ''' || TRIM(:NEW.codice\_promozione) || ''' assegnata alla carta fedelta'' ' || fedelta\_corrente.codice\_carta\_fedelta);

END IF;

END LOOP;

CLOSE fedelta;

END;

/

--Inserimento dati

--Utenti (username, nome, cognome, sesso, data\_di\_nascita, luogo\_di\_nascita)

INSERT INTO utente VALUES ('Luke3012', 'Luca', 'Tartaglia', 'M', TO\_DATE('30/12/2001', 'dd/mm/yyyy'), 'Pollena Trocchia');

INSERT INTO utente VALUES ('Simo', 'Simone', 'Palladino', 'M', TO\_DATE('06/07/2000', 'dd/mm/yyyy'), 'Acerra');

INSERT INTO utente VALUES ('MarioTart', 'Mario', 'Tartulla', 'M', TO\_DATE('15/10/2001', 'dd/mm/yyyy'), 'Venezia');

INSERT INTO utente VALUES ('LucaAa', 'Luca', 'Di Palma', 'M', TO\_DATE('30/12/1999', 'dd/mm/yyyy'), 'Milano');

INSERT INTO utente VALUES ('GnackGnack', 'Mattia', 'Di Palma', 'M', TO\_DATE('30/12/1997', 'dd/mm/yyyy'), 'Napoli');

INSERT INTO utente VALUES ('MarkPigna', 'Marco', 'Pignatelli', 'M', TO\_DATE('17/09/2003', 'dd/mm/yyyy'), 'Marano di Napoli');

INSERT INTO utente VALUES ('Arena', 'Simone', 'Arenare', 'M', TO\_DATE('30/12/2004', 'dd/mm/yyyy'), 'Genova');

INSERT INTO utente VALUES ('AntodeRoma', 'Antonio', 'Romano', 'M', TO\_DATE('10/02/2000', 'dd/mm/yyyy'), 'Roma');

INSERT INTO utente VALUES ('Light97', 'Chiara', 'Palladino', 'F', TO\_DATE('09/05/1997', 'dd/mm/yyyy'), 'Napoli');

INSERT INTO utente VALUES ('LukeFake', 'Luca', 'Tartaglia', 'M', TO\_DATE('30/12/2001', 'dd/mm/yyyy'), 'Milano');

INSERT INTO utente VALUES ('ToniaSan', 'Antonia', 'Santanelli', 'F', TO\_DATE('28/12/1980', 'dd/mm/yyyy'), 'Genova');

INSERT INTO utente VALUES ('TullyS09', 'Tullio', 'Stefanelli', 'M', TO\_DATE('20/11/2009', 'dd/mm/yyyy'), 'Pollena Trocchia');

INSERT INTO utente VALUES ('Saretta', 'Sara', 'Tortelli', 'F', TO\_DATE('23/10/2001', 'dd/mm/yyyy'), 'Napoli');

INSERT INTO utente VALUES ('TheWorst98', 'Diana', 'Simpson', 'F', TO\_DATE('10/01/1998', 'dd/mm/yyyy'), 'Salerno');

INSERT INTO utente VALUES ('SimoFake', 'Simone', 'Palladino', 'M', TO\_DATE('09/01/1999', 'dd/mm/yyyy'), 'Bologna');

INSERT INTO utente VALUES ('Svenata00', 'Cristina', 'D''avena', 'F', TO\_DATE('31/12/2000', 'dd/mm/yyyy'), 'Bologna');

INSERT INTO utente VALUES ('Maracas106', 'Georgina', 'Marachena', 'F', TO\_DATE('01/01/2006', 'dd/mm/yyyy'), 'Firenze');

INSERT INTO utente VALUES ('Coccode', 'Antonio', 'Pollo', 'M', TO\_DATE('09/08/1995', 'dd/mm/yyyy'), 'Bari');

INSERT INTO utente VALUES ('TheSofa', 'Simona', 'Poltrecchia', 'F', TO\_DATE('23/01/1995', 'dd/mm/yyyy'), 'Palermo');

INSERT INTO utente VALUES ('Giovy01', 'Giovanna', 'Danisi', 'F', TO\_DATE('08/02/2001', 'dd/mm/yyyy'), 'Torino');

INSERT INTO utente VALUES ('Chiaretta', 'Chiara', 'Giuliano', 'F', TO\_DATE('09/03/2001', 'dd/mm/yyyy'), 'Bolzone');

INSERT INTO utente VALUES ('Napoli10', 'Mattia', 'Cuozzo', 'M', TO\_DATE('07/07/2010', 'dd/mm/yyyy'), 'Venezia');

--Cinema (citta, via, cap, nome\_cinema)

Insert into cinema values ('Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034', 'The Space Mondragone');

Insert into cinema values ('Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125', 'The Space Fuorigrotta');

Insert into cinema values ('Marano di Napoli', 'Via XV Maggio', '80016', 'The Space Marano');

Insert into cinema values ('Pomigliano d''arco', 'Via Carlo', '80038', 'The Space Pomigliano');

Insert into cinema values ('Casoria', 'Via mediterraneo', '80026', 'The Space Casoria');

Insert into cinema values ('Afragola', 'Via santa maria', '80021', 'The Space Afragola');

Insert into cinema values ('Roma', 'Via salvatore rebecchini', '00148', 'The Space Roma Parco dei Medici');

Insert into cinema values ('Roma', 'Piazza della repubblica', '00184', 'The Space Roma moderno');

Insert into cinema values ('Milano', 'Via santa', '20121', 'The Space Milano');

Insert into cinema values ('Genova', 'Via magazzini', '16128', 'The Space Genova');

Insert into cinema values ('Genova', 'Viale giochi', '16127', 'The Space Genova moderno');

Insert into cinema values ('Salerno', 'Viale antonio', '84131', 'The Space Salerno');

Insert into cinema values ('Roma', 'Via mediterraneo', '00125', 'The Space Roma mediano');

Insert into cinema values ('Casoria', 'Viale arlecchi', '80023', 'The Space Casoria novus');

Insert into cinema values ('Bologna', 'Viale europa', '40127', 'The Space Bologna');

Insert into cinema values ('Bologna', 'Corso Arlecchi II', '40250', 'The Space Bologna mediano');

Insert into cinema values ('Venezia', 'Vico Carrozzieri', '31025', 'The Space Venezia');

Insert into cinema values ('Bari', 'Via Parrocchia', '70870', 'The Space Bari');

Insert into cinema values ('Lecce', 'Corso Giovanni', '70008', 'The Space Lecce');

Insert into cinema values ('Brindisi', 'Viale Garibaldi', '76849', 'The Space Brindisi');

Insert into cinema values ('Frosinone', 'Via Venezia', '40127', 'The Space Frosinone');

Insert into cinema values ('Palermo', 'Via dali', '90018', 'The Space Palermo');

Insert into cinema values ('Napoli', 'Viale daqui', '83400', 'The Space Napoli');

Insert into cinema values ('Milano', 'Piazza europa', '21127', 'The Space Milano mediano');

Insert into cinema values ('Bologna', 'Piazza garibaldi', '40127', 'The Space Bologna moderno');

--Sale (nome\_sala, citta\_cinema, via\_cinema, cap\_cinema, tipo\_sala, massima\_capienza)

insert into sala values ('01', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034', 'IMAX', 15);

insert into sala values ('02', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034', 'Standard', 10);

insert into sala values ('03', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034', 'Standard', 10);

insert into sala values ('01', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125', 'IMAX', 10);

insert into sala values ('02', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125', '3D', 8);

insert into sala values ('03', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125', 'Standard', 6);

insert into sala values ('04', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125', 'Standard', 6);

insert into sala values ('01', 'Marano di Napoli', 'Via XV Maggio', '80016', 'IMAX', 10);

insert into sala values ('02', 'Marano di Napoli', 'Via XV Maggio', '80016', 'Standard', 8);

insert into sala values ('03', 'Marano di Napoli', 'Via XV Maggio', '80016', 'Standard', 6);

insert into sala values ('01', 'Pomigliano d''arco', 'Via Carlo', '80038', 'IMAX', 10);

insert into sala values ('02', 'Pomigliano d''arco', 'Via Carlo', '80038', 'Standard', 8);

insert into sala values ('03', 'Pomigliano d''arco', 'Via Carlo', '80038', '3D', 6);

insert into sala values ('01', 'Casoria', 'Via mediterraneo', '80026', 'IMAX', 10);

insert into sala values ('02', 'Casoria', 'Via mediterraneo', '80026', 'Standard', 8);

insert into sala values ('03', 'Casoria', 'Via mediterraneo', '80026', '3D', 8);

insert into sala values ('01', 'Afragola', 'Via santa maria', '80021', 'IMAX', 15);

insert into sala values ('02', 'Afragola', 'Via santa maria', '80021', 'Standard', 10);

insert into sala values ('03', 'Afragola', 'Via santa maria', '80021', 'Standard', 8);

insert into sala values ('01', 'Roma', 'Via salvatore rebecchini', '00148', 'IMAX', 10);

insert into sala values ('02', 'Roma', 'Via salvatore rebecchini', '00148', 'IMAX', 8);

insert into sala values ('03', 'Roma', 'Via salvatore rebecchini', '00148', 'Standard', 5);

insert into sala values ('01', 'Roma', 'Piazza della repubblica', '00184', 'IMAX', 10);

insert into sala values ('02', 'Roma', 'Piazza della repubblica', '00184', 'Standard', 8);

insert into sala values ('03', 'Roma', 'Piazza della repubblica', '00184', '3D', 5);

insert into sala values ('01', 'Milano', 'Via santa', '20121', 'IMAX', 10);

insert into sala values ('02', 'Milano', 'Via santa', '20121', 'Standard', 6);

insert into sala values ('03', 'Milano', 'Via santa', '20121', 'Standard', 5);

insert into sala values ('01', 'Genova', 'Via magazzini', '16128', 'IMAX', 10);

insert into sala values ('02', 'Genova', 'Via magazzini', '16128', 'Standard', 5);

insert into sala values ('03', 'Genova', 'Via magazzini', '16128', '3D', 4);

insert into sala values ('01', 'Genova', 'Viale giochi', '16127', 'IMAX', 10);

insert into sala values ('02', 'Genova', 'Viale giochi', '16127', 'Standard', 8);

insert into sala values ('03', 'Genova', 'Viale giochi', '16127', 'Standard', 5);

insert into sala values ('01', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131', 'IMAX', 15);

insert into sala values ('02', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131', 'Standard', 10);

insert into sala values ('03', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131', '3D', 10);

insert into sala values ('01', 'Roma', 'Via mediterraneo', '00125', 'IMAX', 20);

insert into sala values ('02', 'Roma', 'Via mediterraneo', '00125', 'Standard', 15);

insert into sala values ('03', 'Roma', 'Via mediterraneo', '00125', 'Standard', 10);

insert into sala values ('01', 'Casoria', 'Viale arlecchi', '80023', 'IMAX', 15);

insert into sala values ('02', 'Casoria', 'Viale arlecchi', '80023', '3D', 15);

insert into sala values ('03', 'Casoria', 'Viale arlecchi', '80023', 'Standard', 10);

insert into sala values ('01', 'Bologna', 'Viale europa', '40127', 'IMAX', 20);

insert into sala values ('02', 'Bologna', 'Viale europa', '40127', '3D', 18);

insert into sala values ('03', 'Bologna', 'Viale europa', '40127', 'Standard', 17);

insert into sala values ('04', 'Bologna', 'Viale europa', '40127', 'Standard', 16);

--Posti (fila, numero\_posto, nome\_sala, citta\_cinema, via\_cinema, cap\_cinema)

insert into posto values ('A', 1, '01', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('A', 2, '01', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('A', 3, '01', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('A', 4, '01', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('A', 5, '01', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('B', 1, '01', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('B', 2, '01', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('B', 3, '01', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('B', 4, '01', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('B', 5, '01', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('C', 1, '01', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('C', 2, '01', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('C', 3, '01', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('C', 4, '01', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('C', 5, '01', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('A', 1, '02', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('A', 2, '02', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('A', 3, '02', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('A', 4, '02', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('A', 5, '02', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('B', 1, '02', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('B', 2, '02', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('C', 1, '02', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('C', 2, '02', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('C', 3, '02', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('A', 1, '03', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('A', 2, '03', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('A', 3, '03', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('A', 4, '03', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('A', 5, '03', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('B', 1, '03', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('B', 2, '03', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('B', 3, '03', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('B', 4, '03', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('B', 5, '03', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into posto values ('A', 1, '01', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('A', 2, '01', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('A', 3, '01', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('A', 4, '01', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('A', 5, '01', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('B', 1, '01', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('B', 2, '01', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('B', 3, '01', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('B', 4, '01', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('B', 5, '01', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('A', 1, '02', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('A', 2, '02', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('A', 3, '02', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('A', 4, '02', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('A', 5, '02', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('B', 1, '02', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('B', 2, '02', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('B', 3, '02', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('A', 1, '03', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('A', 2, '03', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('A', 3, '03', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('A', 4, '03', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('B', 1, '03', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('B', 2, '03', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('A', 1, '04', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('A', 2, '04', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('A', 3, '04', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('A', 4, '04', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('A', 5, '04', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('B', 1, '04', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into posto values ('A', 1, '01', 'Marano di Napoli', 'Via XV Maggio', '80016');

insert into posto values ('A', 2, '01', 'Marano di Napoli', 'Via XV Maggio', '80016');

insert into posto values ('A', 3, '01', 'Marano di Napoli', 'Via XV Maggio', '80016');

insert into posto values ('B', 1, '01', 'Marano di Napoli', 'Via XV Maggio', '80016');

insert into posto values ('B', 2, '01', 'Marano di Napoli', 'Via XV Maggio', '80016');

insert into posto values ('B', 3, '01', 'Marano di Napoli', 'Via XV Maggio', '80016');

insert into posto values ('A', 1, '02', 'Marano di Napoli', 'Via XV Maggio', '80016');

insert into posto values ('A', 2, '02', 'Marano di Napoli', 'Via XV Maggio', '80016');

insert into posto values ('A', 3, '02', 'Marano di Napoli', 'Via XV Maggio', '80016');

insert into posto values ('B', 1, '02', 'Marano di Napoli', 'Via XV Maggio', '80016');

insert into posto values ('B', 2, '02', 'Marano di Napoli', 'Via XV Maggio', '80016');

insert into posto values ('B', 3, '02', 'Marano di Napoli', 'Via XV Maggio', '80016');

insert into posto values ('A', 1, '03', 'Marano di Napoli', 'Via XV Maggio', '80016');

insert into posto values ('A', 2, '03', 'Marano di Napoli', 'Via XV Maggio', '80016');

insert into posto values ('A', 3, '03', 'Marano di Napoli', 'Via XV Maggio', '80016');

insert into posto values ('B', 1, '03', 'Marano di Napoli', 'Via XV Maggio', '80016');

insert into posto values ('B', 2, '03', 'Marano di Napoli', 'Via XV Maggio', '80016');

insert into posto values ('B', 3, '03', 'Marano di Napoli', 'Via XV Maggio', '80016');

insert into posto values ('A', 1, '01', 'Pomigliano d''arco', 'Via Carlo', '80038');

insert into posto values ('A', 2, '01', 'Pomigliano d''arco', 'Via Carlo', '80038');

insert into posto values ('A', 3, '01', 'Pomigliano d''arco', 'Via Carlo', '80038');

insert into posto values ('B', 1, '01', 'Pomigliano d''arco', 'Via Carlo', '80038');

insert into posto values ('B', 2, '01', 'Pomigliano d''arco', 'Via Carlo', '80038');

insert into posto values ('B', 3, '01', 'Pomigliano d''arco', 'Via Carlo', '80038');

insert into posto values ('A', 1, '02', 'Pomigliano d''arco', 'Via Carlo', '80038');

insert into posto values ('A', 2, '02', 'Pomigliano d''arco', 'Via Carlo', '80038');

insert into posto values ('A', 3, '02', 'Pomigliano d''arco', 'Via Carlo', '80038');

insert into posto values ('B', 1, '02', 'Pomigliano d''arco', 'Via Carlo', '80038');

insert into posto values ('B', 2, '02', 'Pomigliano d''arco', 'Via Carlo', '80038');

insert into posto values ('B', 3, '02', 'Pomigliano d''arco', 'Via Carlo', '80038');

insert into posto values ('A', 1, '03', 'Pomigliano d''arco', 'Via Carlo', '80038');

insert into posto values ('A', 2, '03', 'Pomigliano d''arco', 'Via Carlo', '80038');

insert into posto values ('A', 3, '03', 'Pomigliano d''arco', 'Via Carlo', '80038');

insert into posto values ('B', 1, '03', 'Pomigliano d''arco', 'Via Carlo', '80038');

insert into posto values ('B', 2, '03', 'Pomigliano d''arco', 'Via Carlo', '80038');

insert into posto values ('B', 3, '03', 'Pomigliano d''arco', 'Via Carlo', '80038');

insert into posto values ('A', 1, '01', 'Casoria', 'Via mediterraneo', '80026');

insert into posto values ('A', 2, '01', 'Casoria', 'Via mediterraneo', '80026');

insert into posto values ('A', 3, '01', 'Casoria', 'Via mediterraneo', '80026');

insert into posto values ('B', 1, '01', 'Casoria', 'Via mediterraneo', '80026');

insert into posto values ('B', 2, '01', 'Casoria', 'Via mediterraneo', '80026');

insert into posto values ('B', 3, '01', 'Casoria', 'Via mediterraneo', '80026');

insert into posto values ('A', 1, '02', 'Casoria', 'Via mediterraneo', '80026');

insert into posto values ('A', 2, '02', 'Casoria', 'Via mediterraneo', '80026');

insert into posto values ('A', 3, '02', 'Casoria', 'Via mediterraneo', '80026');

insert into posto values ('B', 1, '02', 'Casoria', 'Via mediterraneo', '80026');

insert into posto values ('B', 2, '02', 'Casoria', 'Via mediterraneo', '80026');

insert into posto values ('B', 3, '02', 'Casoria', 'Via mediterraneo', '80026');

insert into posto values ('A', 1, '03', 'Casoria', 'Via mediterraneo', '80026');

insert into posto values ('A', 2, '03', 'Casoria', 'Via mediterraneo', '80026');

insert into posto values ('A', 3, '03', 'Casoria', 'Via mediterraneo', '80026');

insert into posto values ('B', 1, '03', 'Casoria', 'Via mediterraneo', '80026');

insert into posto values ('B', 2, '03', 'Casoria', 'Via mediterraneo', '80026');

insert into posto values ('B', 3, '03', 'Casoria', 'Via mediterraneo', '80026');

insert into posto values ('A', 1, '01','Afragola', 'Via santa maria', '80021');

insert into posto values ('A', 2, '01','Afragola', 'Via santa maria', '80021');

insert into posto values ('A', 3, '01','Afragola', 'Via santa maria', '80021');

insert into posto values ('B', 1, '01','Afragola', 'Via santa maria', '80021');

insert into posto values ('B', 2, '01','Afragola', 'Via santa maria', '80021');

insert into posto values ('B', 3, '01','Afragola', 'Via santa maria', '80021');

insert into posto values ('A', 1, '02','Afragola', 'Via santa maria', '80021');

insert into posto values ('A', 2, '02','Afragola', 'Via santa maria', '80021');

insert into posto values ('A', 3, '02','Afragola', 'Via santa maria', '80021');

insert into posto values ('B', 1, '02','Afragola', 'Via santa maria', '80021');

insert into posto values ('B', 2, '02','Afragola', 'Via santa maria', '80021');

insert into posto values ('B', 3, '02','Afragola', 'Via santa maria', '80021');

insert into posto values ('A', 1, '03','Afragola', 'Via santa maria', '80021');

insert into posto values ('A', 2, '03','Afragola', 'Via santa maria', '80021');

insert into posto values ('A', 3, '03','Afragola', 'Via santa maria', '80021');

insert into posto values ('B', 1, '03','Afragola', 'Via santa maria', '80021');

insert into posto values ('B', 2, '03','Afragola', 'Via santa maria', '80021');

insert into posto values ('B', 3, '03','Afragola', 'Via santa maria', '80021');

insert into posto values ('A', 1, '01', 'Roma', 'Via salvatore rebecchini', '00148');

insert into posto values ('A', 2, '01', 'Roma', 'Via salvatore rebecchini', '00148');

insert into posto values ('A', 3, '01', 'Roma', 'Via salvatore rebecchini', '00148');

insert into posto values ('B', 1, '01', 'Roma', 'Via salvatore rebecchini', '00148');

insert into posto values ('B', 2, '01', 'Roma', 'Via salvatore rebecchini', '00148');

insert into posto values ('B', 3, '01', 'Roma', 'Via salvatore rebecchini', '00148');

insert into posto values ('A', 1, '02', 'Roma', 'Via salvatore rebecchini', '00148');

insert into posto values ('A', 2, '02', 'Roma', 'Via salvatore rebecchini', '00148');

insert into posto values ('A', 3, '02', 'Roma', 'Via salvatore rebecchini', '00148');

insert into posto values ('B', 1, '02', 'Roma', 'Via salvatore rebecchini', '00148');

insert into posto values ('B', 2, '02', 'Roma', 'Via salvatore rebecchini', '00148');

insert into posto values ('B', 3, '02', 'Roma', 'Via salvatore rebecchini', '00148');

insert into posto values ('A', 1, '03', 'Roma', 'Via salvatore rebecchini', '00148');

insert into posto values ('A', 2, '03', 'Roma', 'Via salvatore rebecchini', '00148');

insert into posto values ('A', 3, '03', 'Roma', 'Via salvatore rebecchini', '00148');

insert into posto values ('B', 1, '03', 'Roma', 'Via salvatore rebecchini', '00148');

insert into posto values ('B', 2, '03', 'Roma', 'Via salvatore rebecchini', '00148');

insert into posto values ('A', 1, '01', 'Roma', 'Piazza della repubblica', '00184');

insert into posto values ('A', 2, '01', 'Roma', 'Piazza della repubblica', '00184');

insert into posto values ('A', 3, '01', 'Roma', 'Piazza della repubblica', '00184');

insert into posto values ('B', 1, '01', 'Roma', 'Piazza della repubblica', '00184');

insert into posto values ('B', 2, '01', 'Roma', 'Piazza della repubblica', '00184');

insert into posto values ('B', 3, '01', 'Roma', 'Piazza della repubblica', '00184');

insert into posto values ('A', 1, '02', 'Roma', 'Piazza della repubblica', '00184');

insert into posto values ('A', 2, '02', 'Roma', 'Piazza della repubblica', '00184');

insert into posto values ('A', 3, '02', 'Roma', 'Piazza della repubblica', '00184');

insert into posto values ('B', 1, '02', 'Roma', 'Piazza della repubblica', '00184');

insert into posto values ('B', 2, '02', 'Roma', 'Piazza della repubblica', '00184');

insert into posto values ('B', 3, '02', 'Roma', 'Piazza della repubblica', '00184');

insert into posto values ('A', 1, '03', 'Roma', 'Piazza della repubblica', '00184');

insert into posto values ('A', 2, '03', 'Roma', 'Piazza della repubblica', '00184');

insert into posto values ('A', 3, '03', 'Roma', 'Piazza della repubblica', '00184');

insert into posto values ('B', 1, '03', 'Roma', 'Piazza della repubblica', '00184');

insert into posto values ('B', 2, '03', 'Roma', 'Piazza della repubblica', '00184');

insert into posto values ('A', 1, '01', 'Milano', 'Via santa', '20121');

insert into posto values ('A', 2, '01', 'Milano', 'Via santa', '20121');

insert into posto values ('A', 3, '01', 'Milano', 'Via santa', '20121');

insert into posto values ('B', 1, '01', 'Milano', 'Via santa', '20121');

insert into posto values ('B', 2, '01', 'Milano', 'Via santa', '20121');

insert into posto values ('B', 3, '01', 'Milano', 'Via santa', '20121');

insert into posto values ('A', 1, '02', 'Milano', 'Via santa', '20121');

insert into posto values ('A', 2, '02', 'Milano', 'Via santa', '20121');

insert into posto values ('A', 3, '02', 'Milano', 'Via santa', '20121');

insert into posto values ('B', 1, '02', 'Milano', 'Via santa', '20121');

insert into posto values ('B', 2, '02', 'Milano', 'Via santa', '20121');

insert into posto values ('B', 3, '02', 'Milano', 'Via santa', '20121');

insert into posto values ('A', 1, '03', 'Milano', 'Via santa', '20121');

insert into posto values ('A', 2, '03', 'Milano', 'Via santa', '20121');

insert into posto values ('A', 3, '03', 'Milano', 'Via santa', '20121');

insert into posto values ('B', 1, '03', 'Milano', 'Via santa', '20121');

insert into posto values ('B', 2, '03', 'Milano', 'Via santa', '20121');

insert into posto values ('A', 1, '01', 'Genova', 'Via magazzini', '16128');

insert into posto values ('A', 2, '01', 'Genova', 'Via magazzini', '16128');

insert into posto values ('A', 3, '01', 'Genova', 'Via magazzini', '16128');

insert into posto values ('B', 1, '01', 'Genova', 'Via magazzini', '16128');

insert into posto values ('B', 2, '01', 'Genova', 'Via magazzini', '16128');

insert into posto values ('B', 3, '01', 'Genova', 'Via magazzini', '16128');

insert into posto values ('A', 1, '02', 'Genova', 'Via magazzini', '16128');

insert into posto values ('A', 2, '02', 'Genova', 'Via magazzini', '16128');

insert into posto values ('A', 3, '02', 'Genova', 'Via magazzini', '16128');

insert into posto values ('B', 1, '02', 'Genova', 'Via magazzini', '16128');

insert into posto values ('B', 2, '02', 'Genova', 'Via magazzini', '16128');

insert into posto values ('B', 3, '02', 'Genova', 'Via magazzini', '16128');

insert into posto values ('A', 1, '03', 'Genova', 'Via magazzini', '16128');

insert into posto values ('A', 2, '03', 'Genova', 'Via magazzini', '16128');

insert into posto values ('B', 1, '03', 'Genova', 'Via magazzini', '16128');

insert into posto values ('B', 2, '03', 'Genova', 'Via magazzini', '16128');

insert into posto values ('A', 1, '01', 'Genova', 'Viale giochi', '16127');

insert into posto values ('A', 2, '01', 'Genova', 'Viale giochi', '16127');

insert into posto values ('A', 3, '01', 'Genova', 'Viale giochi', '16127');

insert into posto values ('B', 1, '01', 'Genova', 'Viale giochi', '16127');

insert into posto values ('B', 2, '01', 'Genova', 'Viale giochi', '16127');

insert into posto values ('B', 3, '01', 'Genova', 'Viale giochi', '16127');

insert into posto values ('A', 1, '02', 'Genova', 'Viale giochi', '16127');

insert into posto values ('A', 2, '02', 'Genova', 'Viale giochi', '16127');

insert into posto values ('A', 3, '02', 'Genova', 'Viale giochi', '16127');

insert into posto values ('B', 1, '02', 'Genova', 'Viale giochi', '16127');

insert into posto values ('B', 2, '02', 'Genova', 'Viale giochi', '16127');

insert into posto values ('B', 3, '02', 'Genova', 'Viale giochi', '16127');

insert into posto values ('A', 1, '03', 'Genova', 'Viale giochi', '16127');

insert into posto values ('A', 2, '03', 'Genova', 'Viale giochi', '16127');

insert into posto values ('A', 3, '03', 'Genova', 'Viale giochi', '16127');

insert into posto values ('B', 1, '03', 'Genova', 'Viale giochi', '16127');

insert into posto values ('B', 2, '03', 'Genova', 'Viale giochi', '16127');

insert into posto values ('A', 1, '01', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

insert into posto values ('A', 2, '01', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

insert into posto values ('A', 3, '01', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

insert into posto values ('B', 1, '01', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

insert into posto values ('B', 2, '01', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

insert into posto values ('B', 3, '01', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

insert into posto values ('A', 1, '02', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

insert into posto values ('A', 2, '02', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

insert into posto values ('A', 3, '02', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

insert into posto values ('B', 1, '02', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

insert into posto values ('B', 2, '02', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

insert into posto values ('B', 3, '02', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

insert into posto values ('A', 1, '03', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

insert into posto values ('A', 2, '03', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

insert into posto values ('A', 3, '03', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

insert into posto values ('B', 1, '03', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

insert into posto values ('B', 2, '03', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

insert into posto values ('B', 3, '03', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

insert into posto values ('A', 1, '01', 'Roma', 'Via mediterraneo', '00125');

insert into posto values ('A', 2, '01', 'Roma', 'Via mediterraneo', '00125');

insert into posto values ('A', 3, '01', 'Roma', 'Via mediterraneo', '00125');

insert into posto values ('B', 1, '01', 'Roma', 'Via mediterraneo', '00125');

insert into posto values ('B', 2, '01', 'Roma', 'Via mediterraneo', '00125');

insert into posto values ('B', 3, '01', 'Roma', 'Via mediterraneo', '00125');

insert into posto values ('A', 1, '02', 'Roma', 'Via mediterraneo', '00125');

insert into posto values ('A', 2, '02', 'Roma', 'Via mediterraneo', '00125');

insert into posto values ('A', 3, '02', 'Roma', 'Via mediterraneo', '00125');

insert into posto values ('B', 1, '02', 'Roma', 'Via mediterraneo', '00125');

insert into posto values ('B', 2, '02', 'Roma', 'Via mediterraneo', '00125');

insert into posto values ('B', 3, '02', 'Roma', 'Via mediterraneo', '00125');

insert into posto values ('A', 1, '03', 'Roma', 'Via mediterraneo', '00125');

insert into posto values ('A', 2, '03', 'Roma', 'Via mediterraneo', '00125');

insert into posto values ('A', 3, '03', 'Roma', 'Via mediterraneo', '00125');

insert into posto values ('B', 1, '03', 'Roma', 'Via mediterraneo', '00125');

insert into posto values ('B', 2, '03', 'Roma', 'Via mediterraneo', '00125');

insert into posto values ('B', 3, '03', 'Roma', 'Via mediterraneo', '00125');

insert into posto values ('A', 1, '01','Casoria', 'Viale arlecchi', '80023');

insert into posto values ('A', 2, '01','Casoria', 'Viale arlecchi', '80023');

insert into posto values ('A', 3, '01','Casoria', 'Viale arlecchi', '80023');

insert into posto values ('B', 1, '01','Casoria', 'Viale arlecchi', '80023');

insert into posto values ('B', 2, '01','Casoria', 'Viale arlecchi', '80023');

insert into posto values ('B', 3, '01','Casoria', 'Viale arlecchi', '80023');

insert into posto values ('A', 1, '02','Casoria', 'Viale arlecchi', '80023');

insert into posto values ('A', 2, '02','Casoria', 'Viale arlecchi', '80023');

insert into posto values ('A', 3, '02','Casoria', 'Viale arlecchi', '80023');

insert into posto values ('B', 1, '02','Casoria', 'Viale arlecchi', '80023');

insert into posto values ('B', 2, '02','Casoria', 'Viale arlecchi', '80023');

insert into posto values ('B', 3, '02','Casoria', 'Viale arlecchi', '80023');

insert into posto values ('A', 1, '03','Casoria', 'Viale arlecchi', '80023');

insert into posto values ('A', 2, '03','Casoria', 'Viale arlecchi', '80023');

insert into posto values ('A', 3, '03','Casoria', 'Viale arlecchi', '80023');

insert into posto values ('B', 1, '03','Casoria', 'Viale arlecchi', '80023');

insert into posto values ('B', 2, '03','Casoria', 'Viale arlecchi', '80023');

insert into posto values ('B', 3, '03','Casoria', 'Viale arlecchi', '80023');

insert into posto values ('A', 1, '01', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into posto values ('A', 2, '01', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into posto values ('A', 3, '01', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into posto values ('B', 1, '01', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into posto values ('B', 2, '01', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into posto values ('B', 3, '01', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into posto values ('A', 1, '02', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into posto values ('A', 2, '02', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into posto values ('A', 3, '02', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into posto values ('B', 1, '02', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into posto values ('B', 2, '02', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into posto values ('B', 3, '02', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into posto values ('A', 1, '03', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into posto values ('A', 2, '03', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into posto values ('A', 3, '03', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into posto values ('B', 1, '03', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into posto values ('B', 2, '03', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into posto values ('B', 3, '03', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into posto values ('A', 1, '04', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into posto values ('A', 2, '04', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into posto values ('A', 3, '04', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into posto values ('B', 1, '04', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into posto values ('B', 2, '04', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into posto values ('B', 3, '04', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

--Carte fedeltà (codice\_carta\_fedelta, data\_scadenza, data\_rinnovo, username)

insert into carta\_fedelta values ('1111111111', TO\_DATE('10/06/2023','dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('10/06/2022', 'dd/mm/yyyy'), 'Luke3012');

insert into carta\_fedelta values ('1111111112', TO\_DATE('06/07/2025','dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('06/07/2022', 'dd/mm/yyyy'), 'Simo');

insert into carta\_fedelta values ('1111111113', TO\_DATE('06/02/2028','dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('06/02/2022', 'dd/mm/yyyy'), 'MarioTart');

insert into carta\_fedelta values ('1111111114', TO\_DATE('06/03/2026','dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('06/03/2022', 'dd/mm/yyyy'), 'MarkPigna');

insert into carta\_fedelta values ('1111111115', TO\_DATE('11/07/2024','dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('11/07/2022', 'dd/mm/yyyy'), 'Arena');

insert into carta\_fedelta values ('1111111116', TO\_DATE('13/05/2023','dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('13/05/2022', 'dd/mm/yyyy'), 'ToniaSan');

insert into carta\_fedelta values ('1111111117', TO\_DATE('17/08/2024','dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('17/08/2022', 'dd/mm/yyyy'), 'Light97');

insert into carta\_fedelta values ('1111111118', TO\_DATE('23/09/2025','dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('23/09/2022', 'dd/mm/yyyy'), 'TheWorst98');

insert into carta\_fedelta values ('1111111119', TO\_DATE('12/10/2026','dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('12/10/2022', 'dd/mm/yyyy'), 'SimoFake');

insert into carta\_fedelta values ('1111111120', TO\_DATE('11/11/2029','dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('11/11/2022', 'dd/mm/yyyy'), 'Coccode');

insert into carta\_fedelta values ('1111111121', TO\_DATE('21/05/2023','dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('21/05/2022', 'dd/mm/yyyy'), 'Chiaretta');

insert into carta\_fedelta values ('1111111122', TO\_DATE('23/07/2024','dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('23/07/2022', 'dd/mm/yyyy'), 'GnackGnack');

insert into carta\_fedelta values ('1111111123', TO\_DATE('11/11/2023','dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('11/11/2022', 'dd/mm/yyyy'), 'Svenata00');

insert into carta\_fedelta values ('1111111124', TO\_DATE('11/10/2022','dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('11/10/2022', 'dd/mm/yyyy'), 'Saretta');

insert into carta\_fedelta values ('1111111125', TO\_DATE('12/12/2022','dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('12/11/2022', 'dd/mm/yyyy'), 'Maracas106');

insert into carta\_fedelta values ('1111111126', TO\_DATE('29/06/2022','dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('25/06/2022', 'dd/mm/yyyy'), 'TheSofa');

--Promozioni (codice\_promozione, nome\_promozione, data\_inizio\_promozione, data\_fine\_promozione)

insert into promozione values ('promo01', 'Clienti best', TO\_DATE('01/06/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('30/06/2022', 'dd/mm/yyyy'));

insert into promozione values ('promo02', 'Clienti lusso', TO\_DATE('01/06/2021', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('31/07/2022', 'dd/mm/yyyy'));

insert into promozione values ('promo03', 'Clienti extra', TO\_DATE('09/06/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('09/07/2022', 'dd/mm/yyyy'));

insert into promozione values ('promo04', 'Popcorn Gratis', TO\_DATE('10/06/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('10/07/2022', 'dd/mm/yyyy'));

insert into promozione values ('promo05', '20 ingressi gratis', TO\_DATE('30/08/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('30/09/2022', 'dd/mm/yyyy'));

insert into promozione values ('promo06', '10 ingressi gratis', TO\_DATE('01/01/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('01/02/2022', 'dd/mm/yyyy'));

insert into promozione values ('promo07', '5 ingressi gratis', TO\_DATE('01/04/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('30/04/2022', 'dd/mm/yyyy'));

insert into promozione values ('promo08', 'Bibite gratis', TO\_DATE('01/03/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('30/03/2022', 'dd/mm/yyyy'));

insert into promozione values ('promo09', 'Client Pro', TO\_DATE('01/12/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('31/12/2022', 'dd/mm/yyyy'));

insert into promozione values ('promo10', 'Vip sale', TO\_DATE('15/06/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('29/06/2022', 'dd/mm/yyyy'));

insert into promozione values ('promo11', 'Poster+Bibite', TO\_DATE('10/10/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('10/11/2022', 'dd/mm/yyyy'));

insert into promozione values ('promo12', 'Chips', TO\_DATE('09/06/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('09/07/2022', 'dd/mm/yyyy'));

insert into promozione values ('promo13', 'Viaggio Crociera', TO\_DATE('01/05/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('30/05/2022', 'dd/mm/yyyy'));

insert into promozione values ('promo14', '1 ingresso gratis', TO\_DATE('01/03/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('21/03/2022', 'dd/mm/yyyy'));

insert into promozione values ('promo15', '2 ingressi gratis', TO\_DATE('28/05/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('28/04/2022', 'dd/mm/yyyy'));

--Promozione\_fedelta (codice\_carta\_fedelta, codice\_promozione)

insert into promozione\_fedelta values ('1111111111', 'promo01');

insert into promozione\_fedelta values ('1111111112', 'promo02');

insert into promozione\_fedelta values ('1111111113', 'promo03');

insert into promozione\_fedelta values ('1111111114', 'promo04');

insert into promozione\_fedelta values ('1111111115', 'promo05');

insert into promozione\_fedelta values ('1111111116', 'promo06');

insert into promozione\_fedelta values ('1111111117', 'promo07');

insert into promozione\_fedelta values ('1111111118', 'promo08');

insert into promozione\_fedelta values ('1111111119', 'promo09');

insert into promozione\_fedelta values ('1111111120', 'promo10');

insert into promozione\_fedelta values ('1111111121', 'promo11');

insert into promozione\_fedelta values ('1111111122', 'promo12');

insert into promozione\_fedelta values ('1111111123', 'promo13');

insert into promozione\_fedelta values ('1111111124', 'promo14');

insert into promozione\_fedelta values ('1111111125', 'promo15');

insert into promozione\_fedelta values ('1111111111', 'promo02');

insert into promozione\_fedelta values ('1111111114', 'promo01');

insert into promozione\_fedelta values ('1111111123', 'promo07');

insert into promozione\_fedelta values ('1111111112', 'promo03');

insert into promozione\_fedelta values ('1111111112', 'promo04');

insert into promozione\_fedelta values ('1111111112', 'promo05');

--Carte di credito (numero\_carta(16), data\_scadenza, cvv(3))

insert into carta\_di\_credito values ('1000735724964861', TO\_DATE('10/10/2024', 'dd/mm/yyyy'), 101);

insert into carta\_di\_credito values ('1000735724964812', TO\_DATE('10/10/2028', 'dd/mm/yyyy'), 134);

insert into carta\_di\_credito values ('1000735724964836', TO\_DATE('10/10/2023', 'dd/mm/yyyy'), 134);

insert into carta\_di\_credito values ('1000735777764832', TO\_DATE('10/10/2023', 'dd/mm/yyyy'), 980);

insert into carta\_di\_credito values ('1000735443264853', TO\_DATE('10/10/2023', 'dd/mm/yyyy'), 867);

insert into carta\_di\_credito values ('1000735775464824', TO\_DATE('10/10/2024', 'dd/mm/yyyy'), 567);

insert into carta\_di\_credito values ('1000735123561245', TO\_DATE('10/10/2025', 'dd/mm/yyyy'), 907);

insert into carta\_di\_credito values ('1002345724964863', TO\_DATE('10/10/2027', 'dd/mm/yyyy'), 256);

insert into carta\_di\_credito values ('1002341234567890', TO\_DATE('10/10/2029', 'dd/mm/yyyy'), 890);

insert into carta\_di\_credito values ('1002341928379182', TO\_DATE('10/10/2026', 'dd/mm/yyyy'), 908);

insert into carta\_di\_credito values ('1002345701293868', TO\_DATE('10/10/2025', 'dd/mm/yyyy'), 231);

insert into carta\_di\_credito values ('1025172369187391', TO\_DATE('10/10/2024', 'dd/mm/yyyy'), 209);

insert into carta\_di\_credito values ('1010294861827301', TO\_DATE('10/10/2023', 'dd/mm/yyyy'), 208);

insert into carta\_di\_credito values ('1127369182379102', TO\_DATE('10/10/2021', 'dd/mm/yyyy'), 123);

insert into carta\_di\_credito values ('1456789871628911', TO\_DATE('10/10/2027', 'dd/mm/yyyy'), 213);

insert into carta\_di\_credito values ('1192837912873991', TO\_DATE('10/10/2024', 'dd/mm/yyyy'), 221);

insert into carta\_di\_credito values ('1289367981237190', TO\_DATE('10/10/2027', 'dd/mm/yyyy'), 234);

insert into carta\_di\_credito values ('2382793287392379', TO\_DATE('10/10/2027', 'dd/mm/yyyy'), 252);

insert into carta\_di\_credito values ('3021735714234852', TO\_DATE('28/06/2022', 'dd/mm/yyyy'), 911);

--Carrelli (codice\_carrello, data\_inserimento, data\_pagamento, username, numero\_carta, codice\_promozione)

--senza promozione

insert into carrello values ('cart001', TO\_DATE('01/05/2022 16:30', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'),TO\_DATE('01/05/2022 16:31', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'), 'Luke3012', '1000735724964861', NULL);

insert into carrello values ('cart019', TO\_DATE('01/05/2022 17:00', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'),TO\_DATE('01/05/2022 17:01', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'), 'TullyS09', '3021735714234852', NULL);

insert into carrello values ('cart003', TO\_DATE('01/05/2022 17:04', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'),TO\_DATE('01/05/2022 17:05', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'), 'Simo', '1000735724964812', NULL);

insert into carrello values ('cart004', TO\_DATE('11/07/2022 18:00', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'),TO\_DATE('11/07/2022 18:01', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'), 'MarioTart', '1000735724964836', NULL);

insert into carrello values ('cart005', TO\_DATE('30/11/2023 19:00', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'), TO\_DATE('30/11/2023 19:01', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'), 'MarkPigna', '1000735777764832', NULL);

insert into carrello values ('cart006', TO\_DATE('31/12/2021 20:00', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'),TO\_DATE('31/12/2021 20:01', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'), 'SimoFake', '1000735443264853', NULL);

insert into carrello values ('cart007', TO\_DATE('23/10/2025 20:00', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'),TO\_DATE('23/10/2025 20:01', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'), 'Coccode', '1000735775464824', NULL);

insert into carrello values ('cart008', TO\_DATE('24/09/2023 21:00', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'),TO\_DATE('24/09/2023 21:01', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'), 'ToniaSan', '1000735123561245', NULL);

insert into carrello values ('cart009', TO\_DATE('25/10/2024 16:00', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'),TO\_DATE('25/10/2024 16:01', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'), 'TheWorst98', '1002345724964863', NULL);

insert into carrello values ('cart010', TO\_DATE('26/09/2024 16:00', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'),NULL, 'Light97', '1002341234567890', NULL);

insert into carrello values ('cart011', TO\_DATE('28/08/2023 16:30', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'),NULL, 'AntodeRoma', '1002341928379182', NULL);

insert into carrello values ('cart012', TO\_DATE('29/07/2027 16:50', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'), NULL,'Saretta', '1002345701293868', NULL);

insert into carrello values ('cart013', TO\_DATE('20/05/2028 16:10', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'),TO\_DATE('20/05/2028 16:11', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'), 'Giovy01', '1025172369187391', NULL);

--con promozione

insert into carrello values ('cart002', TO\_DATE('05/06/2022 20:14', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'),TO\_DATE('05/06/2022 20:15', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'), 'Luke3012', '1000735724964861', 'promo01');

insert into carrello values ('cart014', TO\_DATE('21/06/2029 17:00', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'),TO\_DATE('21/06/2029 17:01', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'), 'Simo', '1000735724964812', 'promo02');

insert into carrello values ('cart015', TO\_DATE('12/09/2021 16:00', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'),TO\_DATE('12/09/2021 16:01', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'), 'Simo', '1000735724964812', 'promo03');

insert into carrello values ('cart016', TO\_DATE('14/01/2022 15:00', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'),TO\_DATE('14/01/2022 15:01', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'), 'Svenata00', '2382793287392379', 'promo04');

insert into carrello values ('cart017', TO\_DATE('18/02/2025 14:00', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'),TO\_DATE('18/02/2025 14:01', 'dd/mm/yyyy hh24:mi'), 'Simo', '1000735724964812', 'promo05');

--Compagnie di produzione (nome\_compagnia, citta)

insert into compagnia\_di\_produzione values ('Marvel Studios', 'Burbank');

insert into compagnia\_di\_produzione values ('20th Century Fox', 'Century City');

insert into compagnia\_di\_produzione values ('Pixar', 'Emeryville');

insert into compagnia\_di\_produzione values ('LucasFilm', 'San Francisco');

insert into compagnia\_di\_produzione values ('Disney Animation', 'Burbank');

insert into compagnia\_di\_produzione values ('Disney', 'Burbank');

insert into compagnia\_di\_produzione values ('Universal Studios', 'California');

insert into compagnia\_di\_produzione values ('Colombia Pictures', 'New York');

insert into compagnia\_di\_produzione values ('Sony Pictures', 'New York');

insert into compagnia\_di\_produzione values ('Sony Animation', 'New York');

insert into compagnia\_di\_produzione values ('Warner Bros', 'Burbank');

insert into compagnia\_di\_produzione values ('DC Studios', 'Ghotam City');

insert into compagnia\_di\_produzione values ('Warner Animation', 'Burbank');

insert into compagnia\_di\_produzione values ('Paramount Pictures', 'San Francisco');

insert into compagnia\_di\_produzione values ('Paramount Animation', 'San Francisco');

insert into compagnia\_di\_produzione values ('Dreamworks Animation', 'California');

--Genere di film (id\_genere, genere)

insert into genere values ('001', 'Azione');

insert into genere values ('002', 'Film di supereroi');

insert into genere values ('003', 'Fantascienza');

insert into genere values ('004', 'Avventura');

insert into genere values ('005', 'Cinema fantastico');

insert into genere values ('006', 'Animazione');

insert into genere values ('007', 'Biografico');

insert into genere values ('008', 'Cappa e Spada');

insert into genere values ('009', 'Catastrofico');

insert into genere values ('010', 'Comico');

insert into genere values ('011', 'Commedia');

insert into genere values ('012', 'Drammatico');

insert into genere values ('013', 'Fantasy');

insert into genere values ('014', 'Erotico');

insert into genere values ('015', 'Giallo');

insert into genere values ('016', 'Horror');

insert into genere values ('017', 'Musicale');

insert into genere values ('018', 'Western');

insert into genere values ('019', 'Spionaggio');

insert into genere values ('020', 'Politico-sociale');

--Film (codice\_film, titolo, durata, anno\_di\_produzione, trama, nome\_compagnia, classificazione)

insert into film values ('marvel001', 'Doctor Strange nel Multiverso della Follia', 126, 2022, 'Il dottor Stephen Strange lancia un incantesimo proibito che apre le porte al multiverso, inclusa una versione alternativa di se stesso, la cui minaccia per l’umanità è troppo grande per le forze combinate di Strange, Wong e Wanda Maximoff.', 'Marvel Studios', 14);

insert into film values ('marvel002', 'Thor Love and Thunder', 119, 2022, 'Il macellatore di dei sta arrivando! Interpretato dal grande Bale', 'Marvel Studios', 13);

insert into film values ('marvel003', 'Ant-Man and the Wasp: Quantumania', 136, 2023, 'Kang il conquistatore sta arrivando nell''universo Marvel!', 'Marvel Studios', 13);

insert into film values ('marvel004', 'Guardiani della Galassia Vol.3', 144, 2023, 'I guardiani della galassia saranno alla ricerca di Gamora che è scomparsa dopo Avengers Endgame', 'Marvel Studios', 13);

insert into film values ('disney001', 'Il Re Leone', 118, 2019, 'Mufasa e Sarabi, leoni sovrani delle Terre del Branco, convocano tutti gli animali della savana per celebrare la nascita del loro primogenito Simba.', 'Disney', 12);

insert into film values ('warner001', 'The Flash', 130, 2023, 'The Flash, film diretto da Andy Muschietti, vede Ezra Miller vestirei panni di Barry Allen aka Flash, il supereroe della DC Comics dotato di una velocità supersonica che lo contraddistingue.', 'DC Studios', 13);

insert into film values ('warner002', 'Animali Fantastici I segreti di Silente', 142, 2022, 'In una sala da tè, a Londra, Albus Silente incontra Gellert Grindelwald, a cui confessa di aver seguito le sue idee da ragazzo in quanto innamorato di lui.', 'Warner Bros', 13);

insert into film values ('uni001', 'Fast and Furious 9', 143, 2021, 'Nel 1989, Jack Toretto partecipa a una gara, con i figli Dom e Jakob nella sua squadra ai box. Dom discute con il corridore rivale Kenny Linder sulle sue tattiche sporche.', 'Universal Studios', 13);

insert into film values ('sonya001', 'Spider-Man Across the spider-verse', 140, 2023, 'Miles Morales si ritrova nello spiderverso con i suoi vecchi amici per affrontare un nuovo nemico.', 'Sony Animation', 12);

insert into film values ('pixar001', 'Lightyear', 105, 2022, 'Una cornice narrativa spiega che nel 1995 il giovane Andy Davis ricevette un giocattolo di Buzz Lightyear (come visto in Toy Story), protagonista del suo film preferito; gli eventi mostrati in seguito sono tale film.', 'Pixar', 12);

insert into film values ('20th001', 'The King''s Man - Le origini', 131, 2021, 'Nel 1902, durante le guerre boere, l''aristocratico britannico Orlando, duca di Oxford, sua moglie Emily e il loro giovane figlio Conrad visitano un campo di concentramento in Sud Africa, mentre lavorano per la Croce Rossa.', '20th Century Fox', 18);

insert into film values ('lucasf001', 'Indiana Jones 5', 131, 2023, 'Vedremo nuovi sviluppi nella vita di Indiana Jones, nel suo rapporto. ', 'LucasFilm', 13);

insert into film values ('lucasf002', 'StarWars Episodio X', 150, 2024, 'I Jedi sono tornati e hanno nuovi compagni...I mandaloriani!', 'LucasFilm', 13);

insert into film values ('para001', 'Sonic 3', 130, 2024, 'Sonic dovrà fronteggiare una nuova minaccia.', 'Paramount Pictures', 13);

insert into film values ('dream001', 'Il gatto con gli stivali 2', 103, 2022, 'Quando il gatto con gli stivali scopre di aver usato otto delle sue nove vite, lui e i suoi amici intraprendono un viaggio per recuperare le vite che ha perso.', 'Dreamworks Animation', 10);

insert into film values ('para002', 'Scream', 114, 2022, 'La giovane Tara Carpenter, mentre è sola in casa intenta a chattare con la sua amica Amber, riceve una telefonata da uno sconosciuto', 'Paramount Pictures', 18);

--Qui viene collegato il singolo film ai vari generi (id\_genere, id\_film)

insert into genere\_film values ('001', 'marvel001');

insert into genere\_film values ('002', 'marvel001');

insert into genere\_film values ('003', 'marvel001');

insert into genere\_film values ('001', 'marvel002');

insert into genere\_film values ('002', 'marvel002');

insert into genere\_film values ('003', 'marvel002');

insert into genere\_film values ('001', 'marvel003');

insert into genere\_film values ('002', 'marvel003');

insert into genere\_film values ('003', 'marvel003');

insert into genere\_film values ('001', 'marvel004');

insert into genere\_film values ('002', 'marvel004');

insert into genere\_film values ('003', 'marvel004');

insert into genere\_film values ('004', 'disney001');

insert into genere\_film values ('001', 'warner001');

insert into genere\_film values ('002', 'warner001');

insert into genere\_film values ('003', 'warner001');

insert into genere\_film values ('001', 'warner002');

insert into genere\_film values ('013', 'warner002');

insert into genere\_film values ('006', 'sonya001');

insert into genere\_film values ('006', 'pixar001');

insert into genere\_film values ('005', 'para001');

insert into genere\_film values ('001', 'para001');

insert into genere\_film values ('003', 'para001');

insert into genere\_film values ('004', 'para001');

insert into genere\_film values ('006', 'dream001');

insert into genere\_film values ('016', 'para002');

insert into genere\_film values ('001', 'uni001');

insert into genere\_film values ('003', 'uni001');

insert into genere\_film values ('001', '20th001');

insert into genere\_film values ('003', '20th001');

insert into genere\_film values ('001', 'lucasf001');

insert into genere\_film values ('003', 'lucasf001');

insert into genere\_film values ('004', 'lucasf001');

insert into genere\_film values ('001', 'lucasf002');

insert into genere\_film values ('003', 'lucasf002');

insert into genere\_film values ('012', 'lucasf002');

--Spettacoli! (ora\_inizio, giorno, ora\_fine, lingua, codice\_film, nome\_sala, citta\_cinema, via\_cinema, cap\_cinema)

insert into spettacolo values (TO\_DATE('20:00', 'hh24:mi'), TO\_DATE('31/05/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('21:30', 'hh24:mi'), 'Italiano', 'marvel001', '01', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into spettacolo values (TO\_DATE('19:00', 'hh24:mi'), TO\_DATE('07/06/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('20:30', 'hh24:mi'), 'Italiano', 'marvel001', '01', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into spettacolo values (TO\_DATE('20:00', 'hh24:mi'), TO\_DATE('01/08/2019', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('22:30', 'hh24:mi'), 'Italiano', 'disney001', '01', 'Genova', 'Via magazzini', '16128');

insert into spettacolo values (TO\_DATE('17:50', 'hh24:mi'), TO\_DATE('09/09/2023', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('19:30', 'hh24:mi'), 'Italiano', 'warner001', '01', 'Milano', 'Via santa', '20121');

insert into spettacolo values (TO\_DATE('21:00', 'hh24:mi'), TO\_DATE('15/05/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('23:30', 'hh24:mi'), 'Italiano', 'warner002', '01', 'Roma', 'Piazza della repubblica', '00184');

insert into spettacolo values (TO\_DATE('19:00', 'hh24:mi'), TO\_DATE('10/08/2021', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('21:00', 'hh24:mi'), 'Italiano', 'uni001', '02', 'Roma', 'Via salvatore rebecchini', '00148');

insert into spettacolo values (TO\_DATE('20:00', 'hh24:mi'), TO\_DATE('29/05/2023', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('21:30', 'hh24:mi'), 'Italiano', 'sonya001', '01', 'Casoria', 'Via mediterraneo', '80026');

insert into spettacolo values (TO\_DATE('22:00', 'hh24:mi'), TO\_DATE('20/06/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('00:00', 'hh24:mi'), 'Italiano', 'pixar001', '03', 'Marano di Napoli', 'Via XV Maggio', '80016');

insert into spettacolo values (TO\_DATE('19:00', 'hh24:mi'), TO\_DATE('09/08/2021', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('21:00', 'hh24:mi'), 'Italiano', '20th001', '03', 'Fuorigrotta', 'Viale giochi del mediterraneo', '80125');

insert into spettacolo values (TO\_DATE('19:40', 'hh24:mi'), TO\_DATE('04/05/2023', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('22:30', 'hh24:mi'), 'Italiano', 'lucasf001', '01', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

insert into spettacolo values (TO\_DATE('18:00', 'hh24:mi'), TO\_DATE('08/06/2024', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('20:00', 'hh24:mi'), 'Italiano', 'lucasf002', '03', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into spettacolo values (TO\_DATE('19:30', 'hh24:mi'), TO\_DATE('07/07/2024', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('22:00', 'hh24:mi'), 'Italiano', 'para001', '01', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

insert into spettacolo values (TO\_DATE('18:30', 'hh24:mi'), TO\_DATE('07/10/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('20:30', 'hh24:mi'), 'Italiano', 'dream001', '03', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into spettacolo values (TO\_DATE('19:30', 'hh24:mi'), TO\_DATE('04/09/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('21:30', 'hh24:mi'), 'Italiano', 'para002', '01', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

insert into spettacolo values (TO\_DATE('16:50', 'hh24:mi'), TO\_DATE('06/07/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('18:30', 'hh24:mi'), 'Italiano', 'marvel002', '03', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into spettacolo values (TO\_DATE('19:00', 'hh24:mi'), TO\_DATE('01/05/2023', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('21:30', 'hh24:mi'), 'Italiano', 'marvel003', '01', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

--Biglietti (codice\_biglietto, prezzo, codice\_carrello, ora\_inizio\_spettacolo, giorno\_spettacolo, ora\_fine\_spettacolo, fila\_posto, numero\_posto, nome\_sala, citta\_cinema, via\_cinema, cap\_cinema)

insert into biglietto values ('ticket001', 10, 'cart001', TO\_DATE('20:00', 'hh24:mi'), TO\_DATE('31/05/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('21:30', 'hh24:mi'), 'A', 1, '01', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into biglietto values ('ticket002', 5, 'cart002', TO\_DATE('19:00', 'hh24:mi'), TO\_DATE('07/06/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('20:30', 'hh24:mi'), 'A', 5, '01', 'Mondragone', 'Corso Umberto I', '81034');

insert into biglietto values ('ticket003', 8, 'cart013', TO\_DATE('17:50', 'hh24:mi'), TO\_DATE('09/09/2023', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('19:30', 'hh24:mi'), 'A', 2, '01', 'Milano', 'Via santa', '20121');

insert into biglietto values ('ticket004', 8, 'cart013', TO\_DATE('22:00', 'hh24:mi'), TO\_DATE('20/06/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('00:00', 'hh24:mi'), 'B', 1, '03', 'Marano di Napoli', 'Via XV Maggio', '80016');

insert into biglietto values ('ticket005', 8, 'cart004', TO\_DATE('20:00', 'hh24:mi'), TO\_DATE('01/08/2019', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('22:30', 'hh24:mi'), 'B', 1, '01', 'Genova', 'Via magazzini', '16128');

insert into biglietto values ('ticket007', 8, 'cart005', TO\_DATE('19:00', 'hh24:mi'), TO\_DATE('10/08/2021', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('21:00', 'hh24:mi'), 'B', 1, '02', 'Roma', 'Via salvatore rebecchini', '00148');

insert into biglietto values ('ticket008', 9, 'cart006', TO\_DATE('20:00', 'hh24:mi'), TO\_DATE('29/05/2023', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('21:30', 'hh24:mi'), 'B', 2, '01', 'Casoria', 'Via mediterraneo', '80026');

insert into biglietto values ('ticket011', 8, 'cart008', TO\_DATE('19:40', 'hh24:mi'), TO\_DATE('04/05/2023', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('22:30', 'hh24:mi'), 'A', 1, '01', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

insert into biglietto values ('ticket012', 8, 'cart009', TO\_DATE('18:00', 'hh24:mi'), TO\_DATE('08/06/2024', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('20:00', 'hh24:mi'), 'A', 2, '03', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into biglietto values ('ticket013', 8, 'cart010', TO\_DATE('19:30', 'hh24:mi'), TO\_DATE('07/07/2024', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('22:00', 'hh24:mi'), 'A', 2, '01', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

insert into biglietto values ('ticket014', 8, 'cart011', TO\_DATE('19:30', 'hh24:mi'), TO\_DATE('04/09/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('21:30', 'hh24:mi'), 'A', 2, '01', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

insert into biglietto values ('ticket015', 8, 'cart012', TO\_DATE('16:50', 'hh24:mi'), TO\_DATE('06/07/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('18:30', 'hh24:mi'), 'A', 3, '03', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

insert into biglietto values ('ticket016', 8, 'cart010', TO\_DATE('17:50', 'hh24:mi'), TO\_DATE('09/09/2023', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('19:30', 'hh24:mi'), 'A', 1, '01', 'Milano', 'Via santa', '20121');

insert into biglietto values ('ticket017', 8, 'cart011', TO\_DATE('22:00', 'hh24:mi'), TO\_DATE('20/06/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('00:00', 'hh24:mi'), 'B', 2, '03', 'Marano di Napoli', 'Via XV Maggio', '80016');

insert into biglietto values ('ticket018', 8, 'cart011', TO\_DATE('19:00', 'hh24:mi'), TO\_DATE('01/05/2023', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('21:30', 'hh24:mi'), 'A', 1, '02', 'Salerno', 'Viale antonio', '84131');

insert into biglietto values ('ticket019', 8, 'cart013', TO\_DATE('21:00', 'hh24:mi'), TO\_DATE('15/05/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('23:30', 'hh24:mi'), 'A', 3, '01', 'Roma', 'Piazza della repubblica', '00184');

insert into biglietto values ('ticket020', 8, 'cart013', TO\_DATE('18:30', 'hh24:mi'), TO\_DATE('07/10/2022', 'dd/mm/yyyy'), TO\_DATE('20:30', 'hh24:mi'), 'A', 1, '03', 'Bologna', 'Viale europa', '40127');

--Professionisti (codice\_professionista, nome, data\_di\_nascita)

insert into professionista values ('prf01', 'Benedict Cumberbatch', TO\_DATE('19/07/1976', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf02', 'Sam Raimi', TO\_DATE('19/07/1976', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf03', 'Elizabeth Olsen', TO\_DATE('16/02/1989', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf04', 'Chris Hemsworth', TO\_DATE('11/08/1983', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf05', 'Taika Waititi', TO\_DATE('16/08/1975', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf06', 'Natalie Portman', TO\_DATE('09/06/1981', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf07', 'Christian Bale', TO\_DATE('30/01/1974', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf08', 'Vin Diesel', TO\_DATE('18/07/1967', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf09', 'Harrison Ford', TO\_DATE('13/07/1942', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf10', 'Mikey Madinson', TO\_DATE('25/07/1999', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf11', 'Neve Campbell', TO\_DATE('03/10/1973', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf12', 'Jack Quaid', TO\_DATE('24/04/1992', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf13', 'Madds Mikkelsen', TO\_DATE('22/11/1965', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf14', 'Ezra Miller', TO\_DATE('30/09/1992', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf15', 'Mark Strong', TO\_DATE('05/08/1963', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf16', 'Xochitl Gomez', TO\_DATE('29/04/2006', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf17', 'Peyton Reed', TO\_DATE('03/07/1964', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf18', 'James Gunn', TO\_DATE('05/08/1966', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf19', 'Jon Favreau', TO\_DATE('19/10/1966', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf20', 'David Yates', TO\_DATE('20/08/1973', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf21', 'Justin Lin', TO\_DATE('11/10/1971', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf22', 'Kemp Powers', TO\_DATE('20/08/1979', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf23', 'Matthew Vaughn', TO\_DATE('20/08/1973', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf24', 'Angus MacLane', TO\_DATE('29/10/1975', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf25', 'James Mangold', TO\_DATE('16/12/1963', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf26', 'Jim Carrey', TO\_DATE('17/01/1962', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf27', 'Matt Bettinelli', TO\_DATE('20/08/1973', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf28', 'Antonio Banderas', TO\_DATE('20/08/1973', 'dd/mm/yyyy'));

insert into professionista values ('prf29', 'Chris Miller', TO\_DATE('20/08/1977', 'dd/mm/yyyy'));

--Attori (codice\_attore, nome\_attore, codice\_professionista)

--insert into attore values ('act01', 'Benedict Cumberbatch', 'prf01');

--insert into attore values ('act02', 'Elizabeth Olsen', 'prf03');

--Registi (codice\_regista, nome\_regista, codice\_professionista)

--insert into regista values ('reg01', 'Sam Raimi', 'prf02');

--Chi recita chi? (codice\_film, codice\_professionista, nome\_ruolo)

insert into recitato\_da values ('marvel001', 'prf01', 'Dottor Strange');

insert into recitato\_da values ('marvel001', 'prf03', 'Wanda Maximoff');

insert into recitato\_da values ('marvel002', 'prf04', 'Thor');

insert into recitato\_da values ('marvel002', 'prf06', 'Mighty Thor');

insert into recitato\_da values ('marvel002', 'prf07', 'Gorr Il Macellatore di Dei');

insert into recitato\_da values ('marvel002', 'prf05', 'Korg');

insert into recitato\_da values ('uni001', 'prf08', 'Toretto');

insert into recitato\_da values ('lucasf001', 'prf09', 'Indiana Jones');

insert into recitato\_da values ('para002', 'prf10', 'Amber Freeman');

insert into recitato\_da values ('para002', 'prf11', 'Sidney Prescott');

insert into recitato\_da values ('para002', 'prf12', 'Richie');

insert into recitato\_da values ('warner002', 'prf13', 'Grindelwald');

insert into recitato\_da values ('warner001', 'prf14', 'Flash');

insert into recitato\_da values ('warner001', 'prf15', 'Merlino');

insert into recitato\_da values ('marvel001', 'prf16', 'America Chavez');

--Chi dirige chi? (codice\_film, codice\_professionista)

insert into diretto\_da values ('marvel001', 'prf02');

insert into diretto\_da values ('marvel002', 'prf05');

insert into diretto\_da values ('marvel003', 'prf17');

insert into diretto\_da values ('marvel004', 'prf18');

insert into diretto\_da values ('disney001', 'prf19');

insert into diretto\_da values ('warner002', 'prf20');

insert into diretto\_da values ('uni001', 'prf21');

insert into diretto\_da values ('sonya001', 'prf22');

insert into diretto\_da values ('20th001', 'prf23');

insert into diretto\_da values ('lucasf001', 'prf24');

insert into diretto\_da values ('pixar001', 'prf25');

insert into diretto\_da values ('para001', 'prf26');

insert into diretto\_da values ('para002', 'prf27');

insert into diretto\_da values ('lucasf002', 'prf28');

insert into diretto\_da values ('dream001', 'prf29');

--Recensioni, ma solo con il voto da 1 a 10 ☹ (id\_recensione, votoprotagonista, votoantagonista, vototrama, votocolonnasonora, votoscenografia, data\_pubblicazione, codice\_biglietto, codice\_film)

insert into recensione values ('rec01', 6, 5, 9, 7, 10, TO\_DATE('31/05/2022', 'dd/mm/yyyy'), 'ticket001', 'marvel001');

insert into recensione values ('rec02', 8, 8, 8, 8, 8, TO\_DATE('06/07/2022', 'dd/mm/yyyy'), 'ticket015', 'marvel002');

insert into recensione values ('rec03', 10, 9, 8, 9, 8, TO\_DATE('01/05/2023', 'dd/mm/yyyy'), 'ticket018', 'marvel003');

insert into recensione values ('rec04', 6, 3, 4, 6, 5, TO\_DATE('09/09/2023', 'dd/mm/yyyy'), 'ticket016', 'warner001');

insert into recensione values ('rec05', 3, 4, 4, 3, 2, TO\_DATE('01/08/2019', 'dd/mm/yyyy'), 'ticket005', 'disney001');

insert into recensione values ('rec06', 8, 9, 10, 10, 10, TO\_DATE('09/09/2023', 'dd/mm/yyyy'), 'ticket003', 'warner001');

insert into recensione values ('rec07', 9, 10, 10, 8, 7, TO\_DATE('15/05/2022', 'dd/mm/yyyy'), 'ticket019', 'warner002');

insert into recensione values ('rec08', 8, 7, 10, 9, 9, TO\_DATE('04/05/2023', 'dd/mm/yyyy'), 'ticket011', 'lucasf001');

insert into recensione values ('rec09', 6, 6, 6, 6, 6, TO\_DATE('29/05/2023', 'dd/mm/yyyy'), 'ticket008', 'sonya001');

insert into recensione values ('rec10', 7, 6, 4, 5, 5, TO\_DATE('20/06/2022', 'dd/mm/yyyy'), 'ticket017', 'pixar001');

insert into recensione values ('rec11', 10, 7, 8, 6, 8, TO\_DATE('07/07/2024', 'dd/mm/yyyy'), 'ticket013', 'para001');

insert into recensione values ('rec12', 8, 7, 7, 7, 9, TO\_DATE('04/09/2022', 'dd/mm/yyyy'), 'ticket014', 'para002');

insert into recensione values ('rec13', 8, 7, 9, 8, 10, TO\_DATE('07/06/2022', 'dd/mm/yyyy'), 'ticket002', 'marvel001');

insert into recensione values ('rec14', 10, 8, 10, 7, 8, TO\_DATE('08/06/2024', 'dd/mm/yyyy'), 'ticket012', 'lucasf002');

insert into recensione values ('rec15', 8, 7, 6, 6, 7, TO\_DATE('07/10/2022', 'dd/mm/yyyy'), 'ticket020', 'dream001');

--Query

--select \* from cinema ci join sala sa on (ci.Citta = sa.Citta\_cinema and ci.Via = sa.Via\_cinema and ci.CAP = sa.CAP\_cinema) WHERE Citta = 'Roma'

--select \* from cinema ci join sala sa on (ci.Citta = sa.Citta\_cinema and ci.Via = sa.Via\_cinema and ci.CAP = sa.CAP\_cinema) WHERE Tipo\_sala = 'IMAX' or Tipo\_sala = '3D'

--select Citta,Nome\_Cinema,CAP, Via from cinema where VIA = 'Via Venezia'

--SELECT to\_char(ora\_inizio, 'hh24:mi') from spettacolo;

--Viste 1 visualizza tutte le sale IMAX e 3D dei cinema

CREATE OR REPLACE VIEW SalaIMAX3D AS

select \* from cinema ci join sala sa on (ci.Citta = sa.Citta\_cinema and ci.Via = sa.Via\_cinema and ci.CAP = sa.CAP\_cinema) WHERE Tipo\_sala = 'IMAX' or Tipo\_sala = '3D';

--Viste 2 visualizza la media dei voti delle recensioni

CREATE OR REPLACE VIEW MediaRecensione AS

select titolo, durata, avg(votoprotagonista) as Media\_voto\_protagonista, avg(votoantagonista) as Media\_voto\_antagonista, avg(vototrama) as Media\_voto\_trama, avg(votocolonnasonora) as Media\_voto\_colonnasonora, avg(votoscenografia) as Media\_voto\_scenografia

from recensione re join film fi on re.codice\_film = fi.codice\_film

group by titolo, durata;

--Viste 3 visualizza tutti i film in cui il professionista è sia il regista che l’attore

CREATE OR REPLACE VIW RegistaAttore AS

select pro.nome AS Nome\_professionista, re.nome\_ruolo AS Personaggio, pro.codice\_professionista from professionista pro

join diretto\_da di on pro.codice\_professionista = di.codice\_professionista

join recitato\_da re on pro.codice\_professionista = re.codice\_professionista

order by re.nome\_ruolo;

--Viste 4 visualizza i film (con i suoi multipli generi)

CREATE OR REPLACE VIEW VistaFilm AS

SELECT Codice\_film, Titolo, LISTAGG(ge.genere, ',') WITHIN GROUP (ORDER BY genere) AS Genere

FROM Film fi JOIN genere\_film gf ON fi.codice\_film=gf.id\_film

JOIN genere ge ON ge.id\_genere=gf.id\_genere

GROUP BY Codice\_film, Titolo;

--Viste 5 visualizza tutti gli spettacoli

CREATE OR REPLACE VIEW Orari\_spettacoli AS

SELECT fi.titolo, fi.genere, spe.giorno as ,to\_char(spe.ora\_inizio, 'hh24:mi') as Ora\_inizio, to\_char(spe.ora\_fine, 'hh24:mi') as Ora\_fine

FROM VistaFilm fi JOIN Spettacolo spe ON fi.codice\_film=spe.codice\_film

ORDER BY fi.titolo;

--Procedura 1 Inserisce automaticamente tanti posti quanto il numero della capienza; in INPUT vanno (Nome\_sala, Citta\_cinema, CAP\_cinema, VIA\_cinema)

--PROCEDURA 2 PER ELIMINARE UN BIGLIETTO SE E’ PRESENTE NEL CARRELLO

CREATE OR REPLACE PROCEDURE elimina\_biglietto (BIGL char)

IS

temp number;

car char(10);

BEGIN

select count(\*) INTO temp

from biglietto bg

where bg.codice\_biglietto = BIGL;

IF temp > 0 THEN

select cr.codice\_carrello INTO car

from biglietto bg JOIN carrello cr ON cr.codice\_carrello = bg.codice\_carrello

where bg.codice\_biglietto = BIGL;

DELETE FROM biglietto

WHERE codice\_biglietto = BIGL;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE ('Il biglietto con codice ' || BIGL ||' e''stato eliminato');

ELSE

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE ('Il biglietto con codice ' || BIGL || ' non e''presente');

END IF;

END;

--PROCEDURA 3 aggiorna la data del pagamento del carrello preso in input se i biglietti associati allo spettacolo sono ancora validi e quindi lo spettacolo ancora non è terminato

CREATE OR REPLACE PROCEDURE update\_data\_pagamento (UT char, CAR char,data\_p date)

IS

temp number;

carrello\_temp char(10);

BEGIN

select COUNT ( DISTINCT bg.codice\_carrello) INTO temp

from carrello cr JOIN biglietto bg ON bg.codice\_carrello = cr.codice\_carrello

where cr.codice\_carrello = CAR AND data\_p < ALL (

select bg.giorno\_spettacolo

from biglietto bg JOIN carrello cr ON bg.codice\_carrello = cr.codice\_carrello

where bg.codice\_carrello = CAR);

if temp = 1 then

UPDATE carrello

SET data\_pagamento = data\_p

where codice\_carrello = CAR;

end if;

end;