**BANCA DEL TEMPO – PROVA ESAME 2002**

CREATE DATABASE bancatempo;

USE bancatempo;

CREATE TABLE zone(

ID INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

Nome VARCHAR(30),

Mappa VARCHAR(50),

PRIMARY KEY (ID)

);

INSERT INTO zone(Nome,Mappa) VALUES

('Stazione','Z:/mappe/stazione');

CREATE TABLE soci(

ID INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

Nome VARCHAR(30),

Cognome VARCHAR(30),

Indirizzo VARCHAR(40),

Tel VARCHAR(10),

FKzona INT,

PRIMARY KEY (ID),

FOREIGN KEY (FKzona) REFERENCES zone (ID)

);

INSERT INTO soci(Nome,Cognome,Indirizzo,Tel,FKzona)

VALUES ('Pinco','Pallino','via dei Mille 6 Reggio Emilia','0522323441',1);

INSERT INTO soci(Nome,Cognome,Indirizzo,Tel,FKzona) VALUES ('Pinca','Pallina','via Roma 12 Reggio Emilia','0522001441',5);

#1452 - Cannot add or update a child row: a foreign key constraint fails (`bancatempo`.`soci`, CONSTRAINT `soci\_ibfk\_1` FOREIGN KEY (`FKzona`) REFERENCES `zone` (`ID`))

CREATE TABLE categorie(

ID INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

Nome VARCHAR(30),

PRIMARY KEY (ID)

);

INSERT INTO categorie(Nome) VALUES ('Idraulico');

INSERT INTO categorie(Nome) VALUES ('elettrico');

INSERT INTO categorie(Nome) VALUES ('pulizia');