

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Fauna (  
  idFauna INT NOT NULL,  
  OrdineAppartenenza VARCHAR(45) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (idFauna) );
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS SpecieFauna (  
  idSpecieFauna INT NOT NULL,  
  Specie VARCHAR(45) NOT NULL,  
  Estinzione INT NOT NULL,  
  idFauna INT NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (idSpecieFauna),  
  INDEX idFauna (idFauna ASC),  
  CONSTRAINT idFauna  
    FOREIGN KEY (idFauna)  
    REFERENCES Fauna (idFauna)  
  ON DELETE NO ACTION  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Flora (  
  idFlora INT NOT NULL,  
  OrdineAppartenenza VARCHAR(45) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (idFlora) )  
;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Stagioni (  
  idStagione INT NOT NULL,  
  Stagione VARCHAR(45) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (idStagione) )  
;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS SpecieFlora (  
  idSpecieFlora INT NOT NULL,  
  Specie VARCHAR(45) NOT NULL,  
  StagioneFioritura INT NOT NULL,  
  idFlora INT NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (idSpecieFlora),  
  INDEX idFlora (idFlora ASC),  
  INDEX StagioneFioritura (StagioneFioritura ASC),  
  CONSTRAINT idFlora  
    FOREIGN KEY (idFlora)  
    REFERENCES Flora (idFlora)  
  ON DELETE NO ACTION  
,  
  CONSTRAINT StagioneFioritura  
    FOREIGN KEY (StagioneFioritura)  
    REFERENCES Stagioni (idStagione)  
  ON DELETE NO ACTION  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS ParcoNaturale (  
  idParcoNaturale INT NOT NULL,  
  Indirizzo VARCHAR(45) NULL,  
  Descrizione VARCHAR(45) NULL,  
  PRIMARY KEY (idParcoNaturale) );
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS EsemplariFauna (  
  DataNascita DATETIME NOT NULL,  
  DataMorte DATETIME NOT NULL,  
  AdultoCucciolo INT NOT NULL,  
  Sesso VARCHAR(1) NOT NULL,  
  idSpecieFauna INT NOT NULL,  
  idParcoNaturale INT NOT NULL,  
  INDEX idSpecieFauna (idSpecieFauna ASC),  
  INDEX idParcoNaturale (idParcoNaturale ASC),  
  CONSTRAINT idSpecieFauna  
    FOREIGN KEY (idSpecieFauna)  
    REFERENCES SpecieFauna (idSpecieFauna)  
  ON DELETE NO ACTION  
,  
  CONSTRAINT idParcoNaturale  
    FOREIGN KEY (idParcoNaturale)  
    REFERENCES ParcoNaturale (idParcoNaturale)  
  ON DELETE NO ACTION  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS EsemplatiFlora (  
  idSpecieFlora INT NOT NULL,  
  idParcoNaturale INT NOT NULL,  
  INDEX idSpecieFlora (),  
  INDEX idParcoNaturale (idParcoNaturale ASC),  
  CONSTRAINT idSpecieFlora  
    FOREIGN KEY ()  
    REFERENCES SpecieFlora ()  
  ON DELETE NO ACTION  
,  
  CONSTRAINT idParcoNaturale  
    FOREIGN KEY (idParcoNaturale)  
    REFERENCES ParcoNaturale (idParcoNaturale)  
  ON DELETE NO ACTION  
);
```