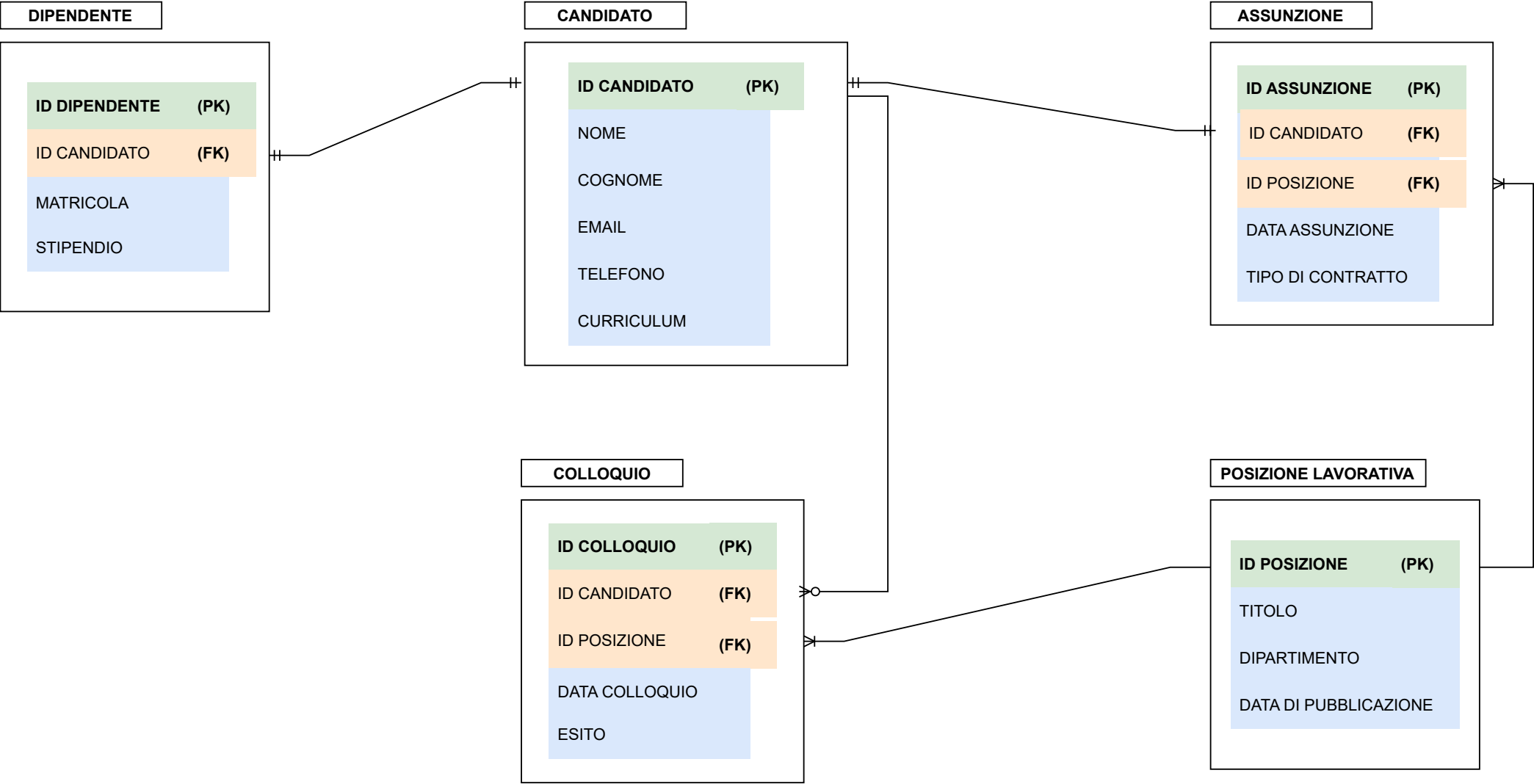


Processo di assunzione del personale



1. CREAZIONE DELLE TABELLE (SQL - DDL)

```
CREATE DATABASE Assunzione_Personale;
```

```
USE Assunzione_Personale;
```

```
CREATE TABLE Dipendente (  
  ID_Dipendente INT PRIMARY KEY,  
  ID_Candidato INT UNIQUE,  
  Matricola VARCHAR(50),  
  Stipendio DECIMAL(10,2),  
  FOREIGN KEY (ID_Candidato) REFERENCES Candidato(ID_Candidato)  
);
```

```
CREATE TABLE Candidato (  
  ID_Candidato INT PRIMARY KEY,  
  Nome VARCHAR(50),  
  Cognome VARCHAR(50),  
  Email VARCHAR(100),  
  Telefono VARCHAR(20),  
  CV TEXT  
);
```

```
CREATE TABLE Assunzione (  
  ID_Assunzione INT PRIMARY KEY,  
  ID_Candidato INT UNIQUE,  
  ID_Posizione INT,  
  Data_Assunzione DATE,  
  Tipo_Contratto VARCHAR(30),  
  FOREIGN KEY (ID_Candidato) REFERENCES Candidato(ID_Candidato),  
  FOREIGN KEY (ID_Posizione) REFERENCES Posizione_Lavorativa(ID_Posizione)
```

```
FOREIGN KEY (ID_Posizione) REFERENCES Posizione_Lavorativa(ID_Posizione)
);
```

```
CREATE TABLE Posizione_Lavorativa (
    ID_Posizione INT PRIMARY KEY,
    Titolo VARCHAR(100),
    Dipartimento VARCHAR(50),
    Data_Apertura DATE,
);
```

```
CREATE TABLE Colloquio (
    ID_Colloquio INT PRIMARY KEY,
    ID_Candidato INT,
    ID_Posizione INT,
    Data_Colloquio DATE,
    Esito VARCHAR(30), -- Positivo, Negativo, In attesa
    FOREIGN KEY (ID_Candidato) REFERENCES Candidato(ID_Candidato),
    FOREIGN KEY (ID_Posizione) REFERENCES Posizione_Lavorativa(ID_Posizione)
);
```

2. POPOLAMENTO DELLE TABELLE (SQL-DML)

INSERT INTO Candidato VALUES

```
(1, 'Mario', 'Rossi', 'mario.rossi@email.com', '3331234567', 'CV_Mario.pdf'),  
(2, 'Laura', 'Bianchi', 'laura.bianchi@email.com', '3332345678', 'CV_Laura.pdf'),  
(3, 'Giulia', 'Verdi', 'giulia.verdi@email.com', '3333456789', 'CV_Giulia.pdf'),  
(4, 'Marco', 'Neri', 'marco.neri@email.com', '3334567890', 'CV_Marco.pdf'),  
(5, 'Anna', 'Gialli', 'anna.gialli@email.com', '3335678901', 'CV_Anna.pdf');
```

INSERT INTO Posizione_Lavorativa VALUES

```
(101, 'Analista Dati', 'IT', '2025-01-15'),  
(102, 'Responsabile HR', 'Risorse Umane', '2025-02-01'),  
(103, 'Sviluppatore Software', 'IT', '2025-03-10'),  
(104, 'Marketing Manager', 'Marketing', '2025-04-05'),  
(105, 'Contabile', 'Finanza', '2025-05-01');
```

INSERT INTO Colloquio VALUES

```
(1001, 1, 101, '2025-03-10', 'Positivo'),  
(1002, 2, 105, '2025-03-12', 'Negativo'),  
(1003, 3, 102, '2025-02-10', 'Positivo'),  
(1004, 4, 103, '2025-03-15', 'In attesa'),  
(1005, 5, 104, '2025-04-10', 'Positivo');
```

INSERT INTO Assunzione VALUES

```
(5001, 1, 101, '2025-03-20', 'Indeterminato'),  
(5002, 3, 102, '2025-02-20', 'Determinato'),  
(5003, 4, 103, '2025-03-25', 'Indeterminato'),  
(5004, 5, 104, '2025-04-15', 'Determinato');
```

```
INSERT INTO Dipendente VALUES  
(9001, 1, 'MR012234578', 32000.00),  
(9002, 3, 'GV012234577', 28000.00),  
(9003, 4, 'MN012234579', 35000.00),  
(9004, 5, 'AG012234580', 30000.00);
```