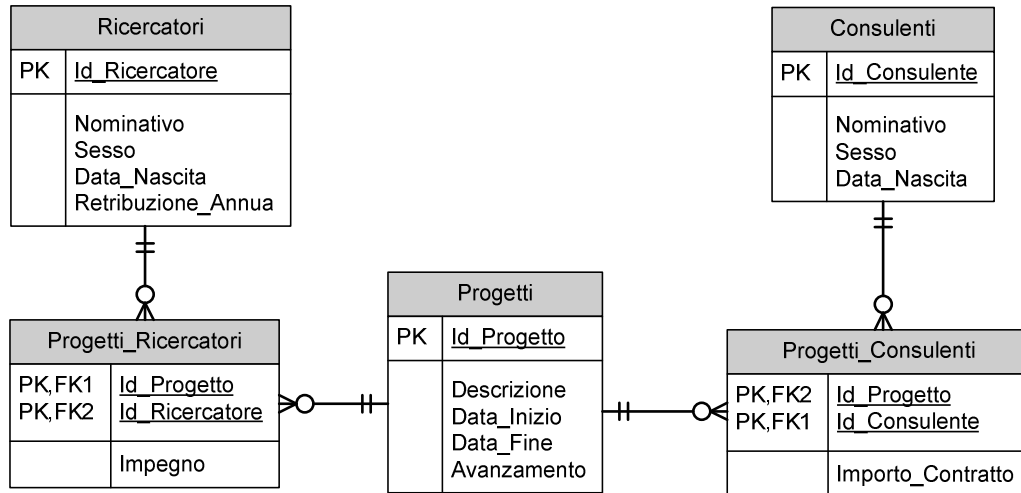


Progetti

Esercizio 18 capitolo A2

DIAGRAMMA TABELLE



SCHEMA TABELLE

```

Consulenti(Id_Consulente, Nominativo, Sesso, Data_Nascita)
Progetti(Id_Progetto, Descrizione, Data_Inizio, Data_Fine, Avanzamento)
Progetti_Consulenti(Id_Progetto, Id_Consulente, Importo_Contratto);
Ricercatori(Id_Ricercatore, Nominativo, Sesso, Data_Nascita,
            Retribuzione_Annua);
Progetti_Ricercatori(Id_Progetto, Id_Ricercatore, Impegno)
  
```

QUERY ALGEBRA RELAZIONALE

18a

```

PROJECT Ricercatori
OVER Id_Ricercatore, Nominativo, Sesso, Data_Nascita
  
```

18b

```

(PROJECT(RESTRICT(
    JOIN Ricercatori WITH Progetti_Ricercatori ON Id_Progetto)
    WHERE Id_Progetto='...'
    ) ON Nominativo, Sesso)
  
```

UNION

```

(PROJECT(RESTRICT(
    JOIN Consulenti WITH Progetti_Consulenti ON Id_Progetto)
    WHERE Id_Progetto='...'
    ) ON Nominativo, Sesso)
  
```