

```
#CREAZIONE TUPLE(LISTA DI TUPLE)
```

```
progetti = [  
    ('Progetto A', 'Tipologia 1', date(2023, 1, 15), None),  
    ('Progetto B', 'Tipologia 1', date(2022, 12, 10), date(2023, 6, 30)),  
    ('Progetto C', 'Tipologia 2', date(2023, 3, 5), None),  
    ('Progetto D', 'Tipologia 2', date(2021, 8, 20), date(2022, 11, 15)),  
    ('Progetto E', 'Tipologia 1', date(2024, 1, 1), None)  
]
```

```
#CREAZIONE CONNESSIONE
```

```
connessione = psycopg2.connect(  
    host = "nome_host",  
    database = "dbname",  
    user = "utente",  
    password = "psw"  
)
```

```
#WITH CONNESSIONE E WITH CURSORE
```

```
with connessione:  
    connessione.isolation_level = 'REPEATABLE READ'  
    with connessione.cursor() as cursore:
```

```
        #CREO TABELLA
```

```
        cursore.execute("""  
            CREATE TABLE IF NOT EXISTS progetto(  
                titolo VARCHAR(26) PRIMARY KEY,  
                tipologia VARCHAR(26) NOT NULL,  
                dataInizio DATE NOT NULL,  
                dataFine DATE  
            )  
        """)
```

```
#POPOLO LA TABELLA CON LE TUPLE CREATE PRIMA
```

```
for progetto in progetti:  
    cursore.execute("""  
        INSERT INTO progetto (titolo, tipologia, dataInizio, dataFine)  
        VALUES (%s, %s, %s, %s)  
    """, progetto)
```

```
#QUERY
```

```
query = ""
```