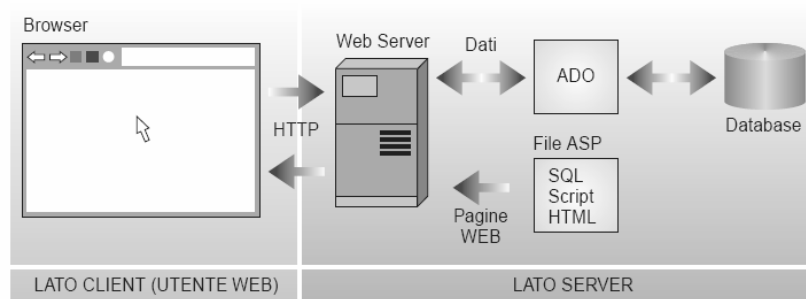


Database in rete

A. Lorenzi - Pagine ASP

ASP + ADO



A. Lorenzi - Pagine ASP

Oggetti ADO

- (ActiveX Data Object)
 - ADODB.Connection
 - ADODB.Recordset
-

A. Lorenzi - Pagine ASP

Server.CreateObject

Connessione

```
conn =  
    Server.CreateObject ("ADODB.Connection")
```

Recordset

```
rs =  
    Server.CreateObject ("ADODB.Recordset")
```

A. Lorenzi - Pagine ASP

Stringa di connessione

```
strconn =  
    "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source="
```

```
strconn = strconn +  
    Server.MapPath("nome.mdb")
```

Apre connessione

```
conn.Open strconn
```

Apre Recordset

```
rs.Open NomeTabella, conn
```

A. Lorenzi - Pagine ASP

Tabella del database

Numero dei campi

```
rs.Fields.Count
```

Nome dei campi

```
rs.Fields(i).Name
```

Valore dei campi

```
rs.Fields(i).Value
```

Forma abbreviata per i valori

```
rs(i)
```

(per i da 0 a rs.Fields.Count - 1)

A. Lorenzi - Pagine ASP

Ciclo di lettura

```
Do While Not rs.EOF
...
rs.MoveNext
Loop
```

A. Lorenzi - Pagine ASP

Comandi SQL

□ Comando Select:

```
strSQL = "Select ... From ... Where ..."
```

```
rs = conn.Execute(strSQL)
```

(restituisce un Recordset)

□ Comandi Insert, Update, Delete:

```
conn.Execute strSQL, nra
```

(restituisce il numero di record coinvolti
records affected)

A. Lorenzi - Pagine ASP