

## CARICARE DATI NELLE TABELLE CLIENTI E PRENOTAZIONI

Cominciamo con l'aprire una connessione al data base **AgenziaAgriturismo.mdb** (Lezione n°4)

### 1- CONNESSIONE AL DATABASE

CONNESSIONE AL DATA BASE

```
Set cn=Server.CreateObject("ADODB.Connection")
```

```
cn.connectionstring = "DRIVER={Microsoft Access Driver (*.mdb)};DBQ=" & Server.MapPath ("AgenziaAgriturismo.mdb")
```

```
cn.Open
```

*Con queste istruzioni, creiamo una connessione ad un database Access chiamandola CN:*

**SET CN** crea la connessione nominandola **CN**, quindi la sintassi è **SET nome\_connessione**

**CN.connectionstring** = "DRIVER=.....SERVER.mapPath...." **specifica il tipo di database (access).**

**cn.open** apre la connessione quindi la sintassi è **nome\_connessione.open**

### 2- STRINGA SQL PER CARICARE I DATI NELLE TABELLE

```
sql="INSERT INTO Clienti (codFiscaleCliente,nomeCliente,cognomeCliente,TelefonoCliente) VALUES ('"&
request.form("CodiceFiscale") & "','" & request.form("Nome") & "','" & request.form("Cognome") & "','" &
request.form("Telefono") & "')"
***scrivete questo testo tutto sulla stessa riga per non commettere errori***
```

*Con queste istruzioni, integriamo il codice Sql per colloquiare con il database al VBScript. Assegniamo ad una variabile stringa che ho chiamato **sql**, il risultato del codice **INSERT INTO** per inserire i valori di una nuova riga della **tabella Clienti**. Come potete vedere la prima parte è semplice sql quindi come da sintassi*

**INSERT INTO nome\_tabella(campo1,campo2,...campoN) VALUES (dato1,dato2...datoN)** dopo **Values**, tra parentesi vengono indicati i valori che devono essere prelevati dal form di **prenotazione.htm**, seguendo queste poche ma essenziali regole: dopo la parentesi, apice singolo', poi doppi ', poi dovendo concatenare la & poi indichiamo l'oggetto **request.form("nome\_campo1")** & chiudiamo i doppi apici" chiudiamo il singolo ' mettiamo una virgola e riapriamo il singolo ' , i doppi " e continuiamo con gli altri campi quindi & request.form("nome\_campo2") ecc. Ovviamente **nome\_campo1, nome\_campo2 ...sono i nomi che abbiamo assegnato nel file **prenotazione.htm** agli oggetti disegnati nel modulo, quindi i textbox, e la casella di riepilogo, non teniamo conto dei campo **ID** della tabella **Prenotazioni**, che non facciamo nemmeno figurare nel form, visto che il suo valore non deve essere inserito dall'utente: **esserndo una chiave contatore si incrementa da sola**. Nella tabella **Clienti** invece dovremo inserire il campo codice fiscale che funge da chiave primaria.**

```
sql2="INSERT INTO Prenotazioni
```

```
(codCliente,codPacchetto,codDestinazione,data,NumeroPacchetti,NumeroCamere) VALUES ('"& request.form(
"CodiceFiscale") & "','" & request.form("PacchettoStruttura") & "','" & request.form("Struttura") & "','" &
```

```
request.form("data") & "','" & request.form("persone") & "','" & request.form("camere") & "','"
***scrivete questo testo tutto sulla stessa riga per non commettere errori***
```

Assegniamo ad una variabile stringa che ho chiamato **sql2**, il risultato del codice sql **INSERT INTO** per inserire i valori di una nuova riga della **tabella Prenotazioni** .

### 3- ESEGUO IL CODICE DELLA STRINGA SQL E CHIUDO LE CONNESSIONI

```
CN.EXECUTE SQL
```

```
CN.EXECUTE SQL2
```

```
CN.CLOSE
```

```
SET CN = NOTHING
```

Con queste istruzioni, utilizziamo il metodo **EXECUTE** sull'oggetto connessione CN che abbiamo creato, indicando di eseguire il codice SQL contenuto nella stringa `Sql` e `Sql2`: **nome\_connessione.Execute stringa**

A questo punto è possibile chiudere la connessione con il metodo **CLOSE**: **nome\_connessione.close**

Dopo aver chiuso la connessione, con il metodo **.NOTHING**, azzeriamo, resettiamo la variabile `Cn`: **nome\_connessione.nothing**

### 4 - CODICE MESSAGGIO DI CONFERMA REGISTRAZIONE

```
<HTML>
<BODY>
<H2>
<% RESPONSE.WRITE "IL RECORD è STATO REGISTRATO" %>
</H2>
```

Dopo aver chiuso con `%>` il codice `VbScript`, apriamo il codice `html` e con il tag `<H2 >` definiamo la dimensione del testo di conferma che inviamo all'utente con l'oggetto **RESPONSE** (ovviamente riapriamo il `<%....%>`)

```
<a href="prenotazione.htm">TORNA A
MODULO DI PRENOTAZIONE</a>
```

```
<a href="index.htm">HOME</a>
```

Con il tag **<HREF>**, predisponiamo la possibilità per l'utente di spostarsi sulle altre pagine del progetto tramite semplici collegamenti ipertestuali.

**Codice Asp RegistraPrenotazione.asp**

```
<% LANGUAGE = VBSCRIPTS %>
<%
'DICHIARO LE VARIABILI
DIM CN
DIM SQL
DIM sql2
'CONNESSIONE AL DATA BASE
Set cn=Server.CreateObject("ADODB.Connection")
'cn.provider="MICROSOFT.JET.OLEDB.4.0"
cn.connectionstring = "DRIVER={Microsoft Access Driver (*.mdb)};DBQ=" & Server.MapPath
("AgenziaAgriturismo.mdb")
cn.Open
sql="INSERT INTO Clienti (codFiscaleCliente,nomeCliente,cognomeCliente,TelefonoCliente) VALUES ("&
request.form("CodiceFiscale") & "," & request.form("Nome") & "," & request.form("Cognome") & "," & request.form
("Telefono") & ")"
'METODO EXECUTE DELL'OGGETTO CONNECTION PER INSERIRE IL RECORD
CN.EXECUTE SQL
sql2="INSERT INTO Prenotazioni (codCliente,codPacchetto,codDestinazione,data,NumeroPacchetti,NumeroCamere)
VALUES ("& request.form("CodiceFiscale") & "," & request.form("PacchettoStruttura") & "," & request.form
("Struttura") & "," & request.form("data") & "," & request.form("persone") & "," & request.form("camere") & ")"
CN.EXECUTE sql2
CN.CLOSE
SET CN = NOTHING
%>
<HTML><BODY>
```

```
<% RESPONSE.WRITE "LA PRENOTAZIONE E' STATA REGISTRATA CON SUCCESSO" %>
<br>
<a href="prenotazione.htm">TORNA A MODULO DI PRENOTAZIONE
<br>
<a href="agenzia_agriturismo_pontino.htm">HOME
</BODY>
</HTML>
```

---

---

### Risultato RegistraPrenotazioni.asp

---

---

Agenzia AgriTurismoPontino

IL RECORD è STATO REGISTRATO

[TORNA A MODULO DI PRENOTAZIONE](#)

[HOME](#)

---

---

### IN SINTESI...

**Set nome\_connesione=Server.CreateObject("ADODB.Connection")** Crea la connessione al database

**cn.Open:** apre la connessione

**cn.connectionstring = "DRIVER={Microsoft Access Driver (\*.mdb)};DBQ=" & Server.MapPath ("nome\_database.mdb"):** definisce il tipo di database

**INSERT INTO nome\_tabella(campo1,campo2,...campoN) VALUES (dato1,dato2...datoN)** : codice sql per caricare i dati in ogni riga della tabella.

**CN.EXECUTE nome stringa:** metodo per eseguire il codice della stringa

**SET CN = NOTHING:** azzera la connessione