

## Esercitazione su Access – Creazione e modifica tabelle

1. Creare un nuovo database con Access dal nome "Creazione tabelle" salvandolo all'interno della cartella "Documenti"
2. Creare una tabella, utilizzando la modalità STRUTTURA, inserendo in essa i seguenti campi:

Nome del Campo	Tipo di dati	Proprietà dei campi
IdProdotto	Contatore	
Codice	Testo	
Descrizione	Testo	
Prezzo	Valuta	

3. Impostare il campo "IdProdotto" come CHIAVE PRIMARIA
4. Impostare la lunghezza del campo "Codice" a 15 caratteri
5. Impostare sul campo "Prezzo" il formato "Euro" e il doppio decimale
6. Impostare un criterio di validazione per il campo "Prezzo" in modo che non sia possibile immettere valori negativi
7. Salvare la tabella con il nome "Prodotto", quindi chiudere la visualizzazione struttura
8. Creare una tabella inserendo in essa i seguenti campi

Nome del Campo	Tipo di dati	Opzioni
IdFornitore	Contatore	
Ragione Sociale	Testo	
Indirizzo	Testo	
CAP	Testo	
Comune	Testo	
Provincia	Testo	
Partita IVA	Testo	

9. Utilizzando il menù dei comandi impostare sul campo "IdFornitore" la CHIAVE PRIMARIA
10. Impostare sul campo "Comune" la giusta proprietà in modo che compaia automaticamente il testo "Roma" sui nuovi record
11. Impostare sul campo "Provincia" la lunghezza massima a 4 caratteri
12. Impostare sul campo "Partita IVA" la lunghezza massima a 11 caratteri
13. Salvare la tabella con il nome "Fornitore", quindi chiudere la visualizzazione struttura
14. Creare una tabella inserendo in essa i seguenti campi

Nome del Campo	Tipo di dati	Opzioni
IdAcquisto	Contatore	
Data Acquisto	Data/Ora	
Numero Acquisto	Testo	
Trasporto	Testo	
Pagamento	Testo	

15. Impostare sul campo "IdAcquisto" la chiave primaria
16. Impostare sul campo "Data Acquisto" il formato "Data in cifre"
17. Creare una lista personalizzata di valori all'interno del campo "Trasporto" in modo che su di esso possa essere inserito il valore "Franco" o il valore "Assegnato"
18. Creare una lista personalizzata di valori all'interno del campo "Pagamento" in modo che su di esso possa essere inserito il valore "Rimessa diretta", "Ricevuta Bancaria", "Bonifico Bancario" o "Assegno circolare"
19. Salvare la tabella con il nome "Acquisto", quindi chiudere la visualizzazione struttura
20. Aprire la tabella dei fornitori, inserendo i seguenti record, al termine chiudere la tabella

Ragione Sociale	Indirizzo	CAP	Comune	Provincia	Partita IVA
AB Informatica sas	via dei Rossi, 32	00198	Roma	(RM)	01158645398
PC Insieme snc	via Garibaldi, 89	50127	Firenze	(FI)	01596745883
QWERTY & C. spa	via Mazzini, 19	20100	Milano	(MI)	00254789556
Tilt Informatica sas	via G. Galilei, 88	00198	Roma	(RM)	00032158994
ToscoPC srl	via U. Foscolo, 90	50100	Firenze	(FI)	02548895422
PC Net snc	via G. Leopardi, 1/a	50100	Firenze	(FI)	02115225003
Zeta A Informatica spa	via G. Pascoli, 22	00198	Roma	(RM)	02154758006
TecnoPC spa	via D. Alighieri, 66	50100	Firenze	(FI)	02548769542
Rossi Mario sas	via D. Alighieri, 40	00198	Roma	(RM)	08549575215
Assembling spa	Piazza della Libertà, 9	00198	Roma	(RM)	02182145984

21. Allargare la larghezza del campo "Ragione Sociale", "Indirizzo" e "Partita IVA" in modo che i dati inseriti siano leggibili

22. Aprire la tabella "Prodotto" ed inserire i seguenti record, al termine chiudere la tabella

Codice	Descrizione	Prezzo
001	Personal Computer AMD Athlon XP 1800+	€ 680,00
002	Monitor LCD 15" LG	€ 240,00
003	Stampante EPSON C86 - USB	€ 80,00
004	Modem/FAX Esterno 56Kbps	€ 18,00
005	Scanner Parallelo HP A4	€ 68,00
006	Decoder Digitale Terrestre	€ 80,00
007	Televisore Sony 50" Plasma	€ 1.680,00
008	Stampante Epson AcuLaser C900 LaserJet	€ 380,00
009	Videoproiettore NEC VT 46	€ 680,00
010	Monitor CRT 15" AOC	€ 60,00
011	Mouse USB ottico con Wheel	€ 10,00
012	Tastiera Multimediale USB Inglese	€ 9,00
013	Tastiera e mouse cordless Microsoft	€ 50,00
014	Scheda di rete 10/100Mbps PCMCIA	€ 18,00
015	FAX Ink Jet Samsung - 50 num. Memoria	€ 80,00

23. Allargare la larghezza del campo "Descrizione" in modo che i dati inseriti siano leggibili
24. Modificare il prezzo del prodotto con codice "013" impostando il costo a "€ 55,00" al termine salvare le modifiche apportate al record **senza utilizzare il comando di salvataggio**, quindi chiudere la tabella aperta.
25. Aprire la visualizzazione dei dati inseriti all'interno della tabella "Fornitore" ed applicare un filtro per la visualizzazione dei soli fornitori di "Roma", al termine chiudere la tabella
26. Aprire la tabella "Prodotto" in modalità foglio dati e riordinare i record secondo il campo "Descrizione" in modo crescente, al termine salvare le modifiche apportate e chiudere la tabella
27. Rinominare la tabella "Prodotto" in "Articolo"
28. Rinominare il campo "IdProdotto" della tabella "Articolo" in "IdArticolo", al termine salvare le modifiche apportate alla tabella e chiuderla
29. Aggiungere un nuovo campo alla tabella "Articolo" denominato "Aliquota IVA", esso deve essere di tipo numerico e con formato "Percentuale" con doppio decimale. Al termine salvare le modifiche apportate e chiudere la tabella
30. Eliminare la tabella "Acquisto"
31. Eliminare il record della tabella "Fornitore" con il campo "Ragione Sociale" uguale a "Tilt Informatica sas", quindi chiudere la tabella
32. Dopo aver aperto, in modalità "Foglio dati" la tabella "Fornitore", visualizzarne l'anteprima di stampa, verificare che la stampa venga effettuata su due fogli quindi impostare l'orientamento di stampa in "Orizzontale", riaprire nuovamente l'anteprima verificando che venga stampato su di un unico foglio. Al termine chiudere la tabella
33. Dopo aver aperto, in modalità "Foglio dati", la tabella "Articolo", passare al record 10 utilizzando i pulsanti di spostamento, utilizzare il metodo più rapido
34. Lasciando aperta la tabella del punto 33 in modalità "Immissione dati", attivare l'apposita funzione che consente di sostituire il testo "Televisore" con "TV Color" all'interno del campo "Descrizione", al termine chiudere la tabella
35. Applicare un filtro all'interno della tabella "Fornitore" in modo che si visualizzino solamente i fornitori di "Firenze" e con CAP uguale a "50100", al termine rimuove il filtro e chiudere la tabella
36. Uscire dal DBMS