

E.C.D.L. - Modulo 5 - Test di verifica 1

Creazione di una rubrica clienti

1. Crea un database assegnandogli il nome **Rubrica**.
Inserisci nella tabella anagrafica sei campi, usando la tipologia appropriata (testo o numeri) e le corrette dimensioni a ciascun campo.
I campi da creare sono i seguenti: **Cognome, Nome, Indirizzo, CAP, Città, Tel. Ufficio**
Salva la tabella assegnandole il nome **Clienti**.
2. Crea una semplice maschera per riempire la tabella e salvala con il nome **Maschera Clienti**.
3. Inserisci i dati relativi a cinque clienti.
4. Crea un indice sul campo Città.
5. Chiudi il database.

E.C.D.L. - Modulo 5 - Test di verifica 2

Creazione di un database che gestisca l'archivio Magazzino di un'azienda.

1. Crea il database Magazzino e in esso prepara una nuova tabella Articoli.
La tabella Articoli contiene i seguenti campi: **Codice articolo, Descrizione, Prezzo unitario, Giacenza iniziale, Scorta minima**.
2. Assegna la chiave primaria al campo **Codice Articolo**.
3. Ottieni con una query avente nome **GiacenzaMin** l'elenco dei prodotti con la giacenza iniziale superiore a un valore fornito come parametro nei criteri,
4. Visualizza, con una query, tutti i record che hanno il prezzo inferiore a 250.
5. Chiudi il database.

E.C.D.L. - Modulo 5 - Test di verifica 3

Creazione di un database che gestisca l'archivio fatture.

1. Crea un database di nome **Fatturazione**.
2. Crea la tabella contenente l'anagrafica dei clienti secondo la seguente tabella, assegna alla tabella il nome **Clienti** e crea il campo chiave **IDCLI**:

IDCLI	NOMINATIVO	INDIRIZZO	CAP	CITTÀ	TELEFONO	PARTITA IVA
1	Corrado Mimmo	Via Curie, 6	87075	Trebisacce	098157223	23383292655
2	Zema Vincenzo	Via Calabria, 5	00197	Roma	069232222	98220242478
3	Bianchi Mario	Via Po, 345	43043	Casalecchio	043444244	32509843348
4	Verdi Giuseppe	Via Padania, 4	23223	Bergamo	053253252	23204435454
5	Neri Franco	Via Po, 78	40100	Bologna	051723596	50931046665

3. Crea la tabella contenente le fatture secondo la seguente struttura, assegna ad essa il nome **Fatture** e crea il campo chiave **IDFatture**:

CLIENTE	DATA	N° FATTURA	IMPORTO
2	03/12/2003	2054	5.400,00
4	10/12/2003	2055	2.550,00
1	12/12/2003	2056	6.800,00
2	1 5/12/2003	2057	12.000,00
5	1 7/12/2003	2058	7.850,00
3	29/12/2003	2059	9.658,00
2	07/01/2004	2060	5.000,00
4	10/01/2004	2061	6.400,00
5	15/01/2004	2062	3.500,00

4. Crea la maschera tabellare che visualizzi i dati del singolo cliente.
5. Crea la maschera Foglio dati che visualizzi la tabella fatture.
6. Crea la relazione tra il campo chiave IDCLI della tabella Clienti con il campo Cliente della tabella Fatture.
7. Crea una query che consenta di definire il totale fatture per ogni cliente; nella query sia definito in chiaro il nominativo del cliente e il suo indirizzo. Salva la query col nome **Totali Fatture**.
8. Prepara e stampa un report che visualizzi la query Totali Fatture.

E.C.D.L. - Modulo 5 - Test di verifica 4

1. Avvia l'applicazione per la gestione dei database **Microsoft Access**
2. Crea un nuovo database e salvalo sul disco fisso con il nome **Esercizio 5.4**
3. Crea una nuova tabella, in visualizzazione struttura, con i seguenti campi:
4. **ID** (contatore), **COGNOME** (20 caratteri), **NOME** (25 caratteri), **CITTA'** (25 caratteri), **DATANASCITA** (Data/Ora)
5. Utilizzando i pulsanti della **Barra degli Strumenti** fissa il campo **ID** come chiave primaria
6. Utilizzando i pulsanti della **Barra degli Strumenti**, salva la tabella con il nome **Anagrafe**
7. Utilizzando i pulsanti della finestra Database, apri la tabella **Anagrafe**, e inserisci un record completo
8. Crea una **maschera** sulla tabella **Anagrafe** con autocomposizione a colonne con tutti i campi
9. Salva la maschera con il nome **Maschera Anagrafe**
10. Utilizzando i pulsanti della **Barra degli Strumenti**, ordina la tabella **Clienti** in ordine alfabetico di Cognome
11. Crea, con la creazione guidata report, un **report** sulla tabella **Anagrafe**
12. Trova nella tabella Anagrafe il Record con Nome = **SANDRO** usando la **Barra degli Strumenti** e correggi il nome del contatto in **MICHELE**.
13. Crea una query in visualizzazione struttura per trovare nella tabella **Anagrafe**, Cognome, nome e data di nascita delle persone che abitano a MILANO. Salva la query con il nome **Anagrafe Milano**.
14. Esegui la query appena creata.
15. Visualizza la query in modalità Struttura usando la **Barra degli Strumenti**
16. Nella query **Anagrafe Milano** toglì la visualizzazione della data di nascita. Salva la query con il nome **Anagrafe Milano 2**.
17. Esegui la nuova query.
18. Elimina la data di nascita della query. Salva la query con il nome **Anagrafe Milano 3**.
19. Trova il record **NERI FRANCO** usando la **Barra degli Strumenti** ed eliminalo utilizzando il menu.
20. Aggiungi un campo **PROFESSIONE** di 30 caratteri alla tabella Anagrafe.
21. Aggiungi un capo **REDDITO** in euro di tipo valuta.
22. Crea una query per ottenere l'elenco delle persone con reddito superiore a 20,000,00 € Salva la query con il nome **Magg20**.
23. Crea una query per ottenere l'elenco delle persone con reddito compreso fra 30,000,00 € e 80,000,00 € Salva la query con il nome **Between**.
24. Crea una query per ottenere l'elenco delle persone che non abitano a MILANO. Salva la query con il nome **NO MILANO**.
25. Crea una query per ottenere l'elenco delle persone che non abitano a MILANO o a BOLOGNA. Salva la query con il nome **MILANO O BOLOGNA**.
26. Stampa i primi cinque record della tabella **Anagrafe**.
27. Che cosa è la chiave primaria ?
 - È un campo che può assumere più volte lo stesso valore per record diversi
 - È un campo che identifica in modo univoco ciascun record della tabella
 - È un campo ID di tipo contatore
 - È un campo di tipo testo non visibile all'utente
28. Quale delle seguenti frasi non è una regola di integrità referenziale?
 - Non si può inserire un nuovo record nella tabella primaria se non ci sono valori corrispondenti nella tabella collegata.
 - Non si può inserire un nuovo record nella tabella collegata se non ci sono valori corrispondenti nella tabella primaria.
 - Non si può modificare il valore della chiave primaria nella prima tabella se esistono già record nella seconda tabella che le corrispondono tramite chiave esterna.
 - Non si può eliminare un record nella tabella primaria se nella tabella collegata esistono record aventi come chiave esterna valori che corrispondono alla chiave primaria.

SOLUZIONI DEI TEST

N	27	28
R	B	A