

(A) CONOSCENZA TERMINOLOGICA

Dare una breve descrizione dei termini introdotti:

- Maschere
- Controlli
- Sottomaschere
- Intestazione
- Corpo
- Piè di pagina
- Proprietà dei campi
- Selettore record
- Pulsanti di navigazione

(B) CONOSCENZA E COMPETENZA

Rispondere alle seguenti domande producendo anche qualche esempio

B1) Conoscenza

1. Quali sono gli *strumenti di base* dell'ambiente di Access?
2. Che differenza c'è tra svolgere operazioni in *modalità guidata* e in *modalità struttura* per le maschere?
3. Come è *strutturata una maschera*?
4. Quali *tipi di maschera* si possono avere?
5. Cosa sono le proprietà dei *componenti* di una maschera?

B2) Competenza

1. Come si crea in *modo guidato* una maschera?
2. Come si crea in *modo struttura* una maschera?
3. Come si *modifica la struttura* di una maschera?
4. Come si impostano le *proprietà di una maschera*?
5. Come si *utilizzano i dati* attraverso una maschera?

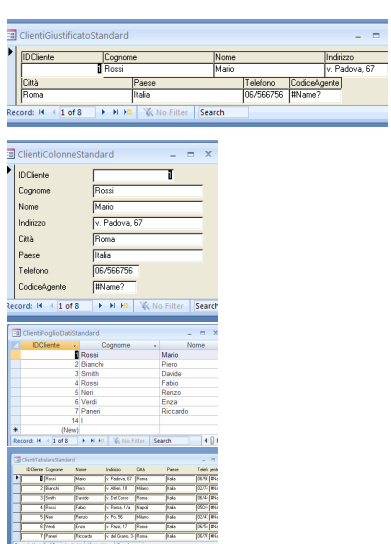
(C) ESERCIZI DI COMPrensIONE

1. Le maschere consentono sia l'..... che l'..... dei dati in un formato leggibile per l'utente. I dati in una maschera possono anche provenire da tabelle oppure da una
2. Associare a ciascun tipo di maschera la propria descrizione, scrivendo la lettera nella colonna vuota:

- | | | | | |
|---|--------------------------|---------------------------------------|---|----------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Letture dei dati | A | Maschera di stampa |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Maschera di menu | B | Maschera di immissione |
| 3 | <input type="checkbox"/> | Elencare i criteri di ricerca offerti | C | Maschera di comando |
| 4 | <input type="checkbox"/> | Visualizzare gli articoli prodotti | D | Maschera di interrogazione |

3. Associare a ciascun tipo di maschera la propria descrizione, scrivendo la lettera nella colonna vuota:

1			A	
2		Maschera tabulare	B	
3		Maschera giustificata	C	
4		Maschera a colonne	D	



4. Descrivere ciascuno dei seguenti elementi di una maschera di Access:..

Elementi	Descrizione
Intestazione	
Corpo	
Piè di pagina	

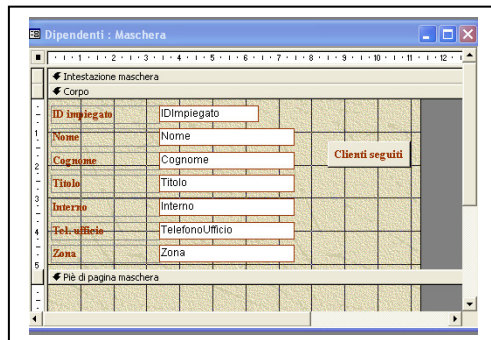
5. Disegnare, per ciascuna delle seguenti tabelle, una opportuna maschera di input e output dei dati.
- a. *Clienti*, che contiene i dati anagrafici dei clienti di un albergo

Clienti

- b. *Alimenti*, che contiene i dati nutrizionali di una serie di alimenti suddivisi per categorie

Alimenti

3. Nella seguente maschera, individuare i componenti grafici presenti.



4. Nella seguente maschera, individuare i componenti grafici presenti.



5. Descrivere ciascuno dei seguenti tipi di maschera di Access:..

Tipo di maschera	Descrizione
Standard	
Autocomposizione	
Composizione manuale	

(D) ESERCIZI DI APPLICAZIONE

- Progettare e realizzare una maschera per ciascuna delle seguenti tabelle:
 - Studenti
 - Fotografie
 - Canzoni
 - Archivio DVD
- Progettare e realizzare una maschera per ciascuno dei seguenti insiemi di tabelle in relazione:
 - Articoli prodotti e Fornitori
 - Dipendenti e Reparti
 - Corsi ed Esami

ESERCITAZIONI PRATICHE

Esercitazione n. 1 - Maschere per tabelle Clienti e Dipendenti

Obiettivi: creazione e utilizzo di maschere

- 1) Attivare l'ambiente **Access**.
- 2) Aprire il database **Agenzia**
- 3) Creare una maschera in modalità standard per **CLIENTI**
 - a. Selezionare **Maschere** dal menu principale e poi l'opzione **Creazione guidata**
 - b. Indicare la tabella **Clienti** come origine dei dati della maschera
 - c. Trascinare nella finestra di destra i campi che si desiderano visualizzare e premere **Avanti**
 - d. Selezionare l'opzione "A colonne" e premere **Avanti**
 - e. Selezionare lo stile **Standard**
 - f. Assegnare alla maschera il nome *Clienti* (v. figura)
 - g. Attivare la maschera creata per verificarne il funzionamento.
 - h. Provare sulla maschera le seguenti operazioni:
 - aggiunta
 - eliminazione
 - ricerca
 - pulsanti di navigazione
- 4) Creare una maschera associata alla tabella **DIPENDENTI**:
 - a. Ripetere i passi precedenti, ma collegando la maschera alla tabella **DIPENDENTI**
 - b. salvare con il nome *Dipendenti* (v. figura)
 - c. Attivare la maschera creata per verificarne il funzionamento

Field	Value
IDCliente	
Cognome	Rossi
Nome	Mario
Indirizzo	v. Padova, 67
Città	Roma
Paese	Italia
Telefono	06/566756
CodiceAgente	#Name?