

1. Apri il programma di database Microsoft Access o Libre Office Base.
2. Crea un database con il nome “magazzino” e salvalo in una cartella.
3. Crea una tabella in visualizzazione struttura con i seguenti campi:
 - ”codice” di tipo testo con dimensione 10
 - ”nome” di tipo testo con dimensione 30
 - “prezzo” di tipo valuta.
 - ”luogo_produzione” di tipo testo con dimensione 10
 - ”data_produzione” di tipo data , formato data in cifre
4. Imposta il campo “codice” come chiave primaria.
5. Salva la tabella con il nome “alimenti”.
6. Apri la tabella e inserisci i seguenti record:
 - 00A100 piselli 5,00 Bolzano 16/08/2012
 - 00A101 manzo 6,20 Trento 18/08/2012
7. Ordina la tabella in ordine crescente rispetto al nome.
8. Sposta la colonna “luogo_produzione” prima della colonna “prezzo”.
9. Crea una maschera per l’inserimento di dati nella tabella appena creata che visualizzi tutti i campi.
10. Salvala con il nome “produzione”.
11. Apri la maschera e posizionali, utilizzando l’apposito pulsante sul nuovo record da inserire.
12. Inserisci il seguente record:
 - 00A102 verdura 7,10 Verona 17/09/2012
13. Chiudi la maschera.
14. Riapri la tabella “produzione”.
15. Utilizzando la funzioni di trova e sostituisci cambia la città “Bolzano” in “Merano”.
16. Crea una query in visualizzazione struttura sulla tabella “produzione” che fornisca soltanto “codice”, “nome” e “prezzo” dei prodotti con Luogo di produzione “Merano”.
17. Salva la query con il nome “luogo”.
18. Visualizza il risultato della query.
19. Modifica la query in modo che visualizzi solo “nome” e “prezzo” dei prodotti con “data_produzione” il mese di settembre del 2012, senza tenere conto del “luogo_produzione”.
20. In visualizzazione struttura, visualizza il risultato della query utilizzando l’apposito pulsante della barra degli strumenti.

21. Crea un report sulla tabella “produzione” che visualizzi tutti le informazioni presenti nella tabella, in ordine crescente per “codice” e chiamalo con lo stesso nome della tabella.
22. Imposta l’orientamento della pagina del report in Orizzontale.
23. Aggiungi la seguente intestazione di pagina al report: “Produzione anno 2012”.
24. Nella tabella “produzione” aggiungi una regola di validazione al campo “data_produzione” in modo che la data sia inferiore all’anno 2012.
25. Inserisci il seguente messaggio di errore: “Questa tabella è relativa alla produzione dell’anno 2012”.
26. Verifica i dati esistenti con la regola inserita.
27. Utilizza la maschera “produzione” per aggiungere il seguente record: 00A103 tacchino 6,25 Treviso 12/01/2014
28. Verifica se compare il messaggio di errore.
29. Cambia la data di produzione in 12/10/2012.
30. Chiudi il programma Microsoft Access o Libre Office Calc.