

Obiettivi esame certificazione 77-424 Access 2013

Creare e gestire un database (20-25%)

- Creare un nuovo database
 - Creare nuovi database, creare database utilizzando modelli, creare database in formati precedenti, creare database tramite procedure guidate
- Gestire relazioni e chiavi
 - Modificare i riferimenti tra tabelle, creare e modificare relazioni, impostare campi chiave primaria, applicare l'integrità referenziale, impostare chiavi esterne, visualizzare le relazioni
- Spostarsi all'interno di un database
 - Spostarsi in corrispondenza di record specifici, impostare una maschera come opzione di avvio, utilizzare maschere di spostamento, impostare opzioni per lo spostamento, modificare le visualizzazioni
- Proteggere ed eseguire la manutenzione di un database
 - Compattare e ripristinare database, eseguire il backup dei database, dividere database, crittografare i database con una password, unire database, ripristinare dati dai backup
- Stampare ed esportare un database
 - Stampare report e record, mantenere la compatibilità con le versioni precedenti, salvare database come modelli, salvare database in posizioni esterne, esportare in formati alternativi

Creare tabelle (25-30%)

- Creare una tabella
 - Creare nuove tabelle, importare dati esterni in tabelle, creare tabelle collegate da origini esterne, importare tabelle da altri database, creare tabelle da modelli e parti applicazione
- Formattare una tabella
 - Nascondere campi nelle tabelle, modificare i formati dei dati, aggiungere le righe totali, aggiungere descrizioni delle tabelle, rinominare tabelle
- Gestire record
 - Aggiornare record, aggiungere nuovi record, eliminare record, aggiungere record da dati esterni, trovare e sostituire dati, ordinare record, filtrare record, raggruppare record
- Creare e modificare i campi
 - Aggiungere campi a tabelle, aggiungere regole di convalida ai campi, modificare le didascalie dei campi, modificare le dimensioni dei campi, modificare i tipi di dati dei



campi, configurare campi a incremento automatico, impostare valori predefiniti, utilizzare maschere di input, eliminare campi

Creare query (15-20%)

- Creare una query
 - Eseguire query, creare query a campi incrociati, query con parametri, query di comando e query a tabelle multiple, salvare query, eliminare query
- Modificare una query
 - Rinominare query, aggiungere nuovi campi, rimuovere e nascondere campi, ordinare dati all'interno di query, formattare campi all'interno di query
- Utilizzare campi calcolati e il raggruppamento all'interno di una query
 - Aggiungere campi calcolati, aggiungere la logica condizionale, raggruppare e riepilogare i dati, utilizzare gli operatori di confronto e gli operatori di base

Creare maschere (15-20%)

- Creare una maschera
 - Creare nuove maschere, creare maschere con parti applicazione, salvare maschere, eliminare maschere
- Impostare i controlli della maschera
 - Spostare e aggiungere controlli della maschera, modificare le origini dati, rimuovere i controlli della maschera, impostare le proprietà dei controlli della maschera, gestire le etichette
- Formattare una maschera
 - Modificare l'ordine di tabulazione nelle maschere, formattare i layout di stampa, ordinare record, applicare temi, modificare i margini, inserire sfondi, impostare maschere a ordinamento automatico, inserire intestazioni e piè di pagina, inserire immagini, modificare le maschere esistenti

Creare report (15-20%)

- Creare un report
 - Creare nuovi report, creare report con parti applicazione, eliminare report
- Impostare controlli per i report
 - Raggruppare i dati per campi, ordinare i dati, aggiungere maschere secondarie, modificare origini dati, aggiungere controlli per i report, gestire le etichette
- Formattare un report
 - Formattare report in più colonne, aggiungere campi calcolati, impostare i margini, aggiungere sfondi, modificare l'orientamento del report, modificare l'ordinamento,



inserire intestazioni e piè di pagina, immagini e numeri di pagina, applicare temi,
modificare i report esistenti