

Obiettivi esame certificazione 77-888: Excel 2010 Expert

Condivisione e gestione delle cartelle di lavoro

- Applicare le impostazioni, proprietà e opzioni di dati alla cartella di lavoro
 - Impostazione delle proprietà avanzate; salvataggio di una cartella di lavoro come modello; importazione ed esportazione di dati XML
- Applicare la protezione e le proprietà di condivisione a cartelle di lavoro e fogli di lavoro
 - Protezione del foglio di lavoro corrente; protezione della struttura della cartella di lavoro; limitazione delle autorizzazioni; richiesta di una password per aprire una cartella di lavoro
- Gestire le cartelle di lavoro condivise
 - Unione di cartelle di lavoro; impostazione delle opzioni Rileva modifiche

Applicazione di formule e funzioni

- Controllare le formule
 - Analisi dei precedenti, dipendenti ed errori in una formula; individuazione di dati o formule non valide; correzione di errori nelle formule
- Modificare le opzioni di una formula
 - Impostazione delle opzioni di calcolo iterativo; attivazione o disattivazione del calcolo automatico della cartella di lavoro
- Eseguire attività di riepilogo dei dati
 - Utilizzo di una formula di matrice; utilizzo di una funzione SOMMA.PIÙ.SE
- Applicare funzioni nelle formule
 - Individuazione e correzione di errori nelle funzioni; applicazione di matrici alle funzioni; utilizzo delle funzioni Statistiche, Data e Ora, Finanziario, Testo e Cubo

Presentazione visiva dei dati

- Applicare le funzioni di grafico avanzate
 - Utilizzo delle linee di tendenza, del grafico a due assi, modelli di grafico e del grafico sparkline
- Applicare l'analisi dei dati
 - Utilizzo degli strumenti di analisi automatica; esecuzione di analisi What-If

- Applicare e modificare le tabelle pivot
 - Manipolazione dei dati delle tabelle pivot; utilizzo del filtro dati per filtrare e segmentare i dati della tabella pivot in livelli multipli
- Applicare e modificare grafici pivot
 - Creare, manipolare e analizzare i dati di un grafico pivot
- Dimostrare l'utilizzo del filtro dati
 - Scelta di un set di dati da collegamenti di dati esterni

Lavorare con macro e moduli

- Creare e manipolare le macro
 - Esecuzione di una macro; esecuzione di una macro quando una cartella di lavoro è aperta; esecuzione di una macro quando si preme un pulsante; registrazione della macro di un'azione; assegnazione di una macro a un pulsante di comando; creazione di un pulsante macro sulla barra di accesso rapido; applicazione delle modifiche a una macro
- Inserire e modificare i controlli del modulo
 - Inserimento dei controlli del modulo; impostazione della proprietà di un modulo