

MS EXCEL 2010

Utente base	Utente intermedio	Utente avanzato	Moduli dedicati	Sviluppatore base	Sviluppatore esperto	Modulo	Descrizione	GG
☞	☞			☞	☞	MEL01	MS Excel – Foglio dati base Nuova interfaccia utente MS Office Fluent; La barra multifunzione e le schede; Creazione, apertura e salvataggio file; Immissione e modifica dati; Copia, spostamento e ricerca dati; nuova anteprima dinamica; Inserimento e formattazione di celle/righe/colonne; Formattazione dati; Impostazione stampa	1
☞	☞			☞	☞	MEL02	MS Excel - Calcolo base Immissione e modifica di formule algebriche; Utilizzo e modifica di funzioni automatiche; Esempi di funzioni da libreria; Creazione e modifica di grafici; Progettazione, layout, formato del grafico; Nuovi grafici Sparkline: creazione ed uso	1
		☞		☞	☞	MEL03	MS Excel - Personalizzazione cartella di lavoro Visualizzazione MS Office Backstage; Gestione dei fogli di lavoro; Serie di dati; Formattazione automatica e condizionale: nuovi set di icone; Stili cella: nuovi temi e stili aggiuntivi; Utilizzo di oggetti grafici: nuovi strumenti di modifica e layout immagini; Utilizzo di modelli; Collegamenti tra cartelle di lavoro; Visualizzazione protetta e documenti attendibili	1
		☞		☞	☞	MEL04	MS Excel - Calcolo avanzato Riferimenti nel foglio e tra cartelle; Uso di etichette e nomi; Utilizzo e modifica di funzioni da libreria; Funzioni complesse e nidificate; Verifica formule e controllo celle; Inserimento ed uso di equazioni; Formattazione avanzata e personalizzazione di grafici; Accesso rapido alla modifica di elemento	1
			☞	☞	☞	MEL05	MS Excel - Gestione dati - Parte prima Creazione ed utilizzo di elenchi di dati; Ordinamento dati; Impostazione ed utilizzo del filtro automatico e avanzato: nuovi filtri dati e di ricerca; Struttura personalizzata del foglio; Creazione e gestione di subtotali; Consolidamento dati MS Excel - Gestione dati - Parte seconda Convalida celle per diversi tipi di dati; Tabella Pivot: analisi dati, layout, calcoli, grafici; Utilizzo dati esterni da varie origini (Office, Web, SQL, ODBC, Query); Cubo OLAP e supporto Writeback; Nuovo componente PowerPivot per MS Excel	2
			☞	☞	☞	MEL06	MS Excel - Analisi dati Analisi problemi con tabelle a una variabile; Creazione ed uso degli scenari; Ricerca obiettivo; Analisi problemi con tabelle a più variabili; Impostazione ed uso del risolutore; Risolutore di Frontline System; Esempi di analisi statistica: nuove funzioni statistiche e scientifiche; Integrazione HPC per modelli finanziari complessi	1
			☞	☞	☞	MEL07	MS Excel - Condivisione cartelle di lavoro e Web Gestione ed utilizzo di cartelle condivise; Commenti; Revisioni; Protezioni; Autorizzazioni e restrizioni celle/fogli/cartelle; Uso di MS Office Backstage; Firme digitali; Verifica compatibilità; Uso di MS Excel sul Web; Uso di MS Excel Web App; Integrazione con MS SharePoint	1
				☞	☞	MEL08	MS Excel - Automazione avanzata cartella di lavoro - Parte prima Personalizzazione barra di accesso rapido e tasti di scelta rapida; Personalizzazione barra multifunzione: creazione schede e gruppi personalizzati; Opzioni avanzate; Creazione ed utilizzo di moduli; Gestione e modifica di moduli; Aggiunta di pulsanti e controlli ad un foglio di lavoro: nuovi controlli MS Excel - Automazione avanzata cartella di lavoro - Parte seconda Definizione di macro; Creazione di macro: definizione, registrazione e memorizzazione; Registros macro per funzioni e per oggetti; Utilizzo di macro: esecuzione e livelli di protezione; Gestione di macro: modifica e librerie	2
				☞		MEL09	MS Excel - Programmazione in VBA - Parte prima Introduzione a Visual Basic for Application; Il Visual Basic Editor: barre, menu, comandi e finestre; Creazione del codice VBA: concetti, dichiarazioni, definizioni e sintassi MS Excel - Programmazione in VBA - Parte seconda Utilizzo del codice VBA: dati, variabili, cicli, procedure; Esecuzione del codice: variabili locali ed espressioni di controllo; Controllo del codice : errori e strumenti di debug MS Excel - Programmazione in VBA - Parte terza Programmazione a oggetti in MS Excel; Oggetti e insiemi; Proprietà; Metodi; Eventi; Creazione ed utilizzo di macro; Creazione ed utilizzo di controlli; Scambio dati con altre applicazioni; Nuovi strumenti e metodi di personalizzazione applicazioni	3