## Programma Corso: Excel Base - 32 ore

Docente: Bevilacqua Alessandro

- 1 Lavorare con la nuova interfaccia di Excel:
  - La barra multifunzione, le schede, i gruppi; i comandi Annulla e Zoom. La barra della formula
  - Inserimento dei dati (testi, numeri, date): la notazione scientifica e il carattere #
  - Lavorare con le tabelle: la selezione singola e multipla (tasto CTRL), l'inserimento e la modifica di celle, righe e colonne.
- 2 Il salvataggio di un foglio di calcolo:
  - I formati .xls e .xlsx.
- 3 La formattazione di una tabella:
  - I comandi del gruppo carattere: font, grassetto, riempimento, bordi
  - I comandi del gruppo allineamento: allineamento orizzontale e verticale, testo a capo, unisci e allinea al centro.
  - I comandi del gruppo numeri: €, %, stile separatore, decimali, formato numero
  - Il comando ALT INVIO. Il comando "Copia Formato"
  - Il pannello Formato Celle.
  - I comandi di formattazione avanzati.
- 4 Il comando "Calcolo Automatico"
- 5 Il comando "Riempimento Automatico":
  - Testi ed Elenchi
  - Numeri e Serie
  - Date
- 6 I calcoli con Excel
  - Le regole e i metodi
  - Le operazioni base: somma, moltiplicazione, sottrazione e divisione
  - Le funzioni di base: Somma, Media, Max, Min
  - Il pulsante "Inserisci funzione" e la digitazione delle funzioni
  - Il comando "Somma Automatica": Σ
  - Uso del "Riempimento automatico" nelle funzioni e operazioni: i riferimenti Relativi e Assoluti.
- 7 Inserimento dei Commenti e delle Note in un foglio di Excel
- 8 La formattazione Condizionale
- **9** Lavorare con fogli grandi:
  - I comandi "Blocca riguadri" e "Dividi"
  - Le scorciatoie da tastiera



- 10 Lavorare con fogli multipli:
  - Creare, eliminare, nascondere, spostare e copiare fogli
  - Creare formule con dati su fogli diversi.
  - Creazione di un documento .pdf multiplo
- **11** La stampa di un foglio di Excel:
  - I comandi Orientamento, Margini e Proporzioni
  - Le visualizzazioni "Anteprima Interruzione di Pagina" e "Layout di pagina"
  - Intestazione e più di pagina
  - Le opzioni di stampa: numeri di pagina e pagine, righe e colonne da ripetere, area di stampa, griglia, allineamento orizzontale e verticale
  - Creazione di un documento .pdf
- 12 I grafici con Excel:
  - Inserimento di un grafico a colonne (Istogramma), a torta e a linee
  - Modificare le parti di un grafico: titolo, assi, legenda, griglia, colori, etichette.
- **13** La gestione dei Database con Excel:
  - I comandi Ordinamento e Filtro
  - Gli operatori matematici e Logici (AND, OR)
  - Il comando Convalida Dati
- 14 Protezione di file e Fogli con Password
- 15 Il controllo Ortografico e il comando "Trova e sostituisci"
  - Esercitazioni Su Tutti Gli Argomenti Svolti

