



**ACCADemia
DOMANI**

ACCELERARE IL TUO FUTURO

Corso Online di ***Excel 365 Avanzato***

Massimo Zucchini





Programma Generale del Corso di *Excel 365 Avanzato*

Dal livello intermedio al livello avanzato

1. Excel e Mac 365
2. Excel 365 e Office 365

MODULO 1 – Le funzioni di livello avanzato

0. Introduzione al livello avanzato
00. Introduzione alle funzioni
1. Le funzioni GRANDE e PICCOLO
2. Esercizio Ordinamento automatico di una tabella
3. Esercizio ordinamento automatico di una tabella su valori numerici ed elementi ripetuti
4. La funzione CONTA.VALORI, RIF.RIGA e RIF.COLONNA
5. La funzione SCARTO
6. La definizione degli intervalli dinamici
7. Ordinare una tabella automatica e dinamica
8. Modulo dimostrativo PQ e ordinamenti dinamici
9. La funzione INDICE e CONFRONTA
10. Esercizio
11. La funzione SCEGLI





12. Case Studies: analisi durata telefonate
13. La funzione INDIRETTO
14. La funzione INDIRIZZO
15. Tabella parametrizzata v2.0
16. Convalida dati dinamica
17. La funzione INDICE 2° notazione

MODULO 2 – La formattazione condizionale avanzata

1. Formattazione selettiva righe tabella
2. Formattazione condizionale avanzata su tabella random
3. Formattazione righe pari e dispari
4. Formattazione avanzata di una tabella dinamica

MODULO 3 – Trasposizione e Unpivotizzazione

0. Trasposizione e unpivotizzazione
1. Trasporre righe e colonne
2. Case Studies: Consuntivo dipartimenti
3. Modulo dimostrativo PQ e trasposizione
4. L'operazione di unpivotizzazione
5. Modulo dimostrativo PQ e unpivot

MODULO 4 – I database csv e txt

0. Introduzione
1. Il formato csv
2. Importare un database csv
3. Esercizio
4. Il formato txt
5. Importare file txt a lunghezza campo fissa
6. Il formato txt space
7. Modulo dimostrativo PQ e txt db importing





MODULO 5 – Le formule matriciali

0. Introduzione calcolo matriciale
1. Le basi del calcolo matriciale
2. Matrici verticali, orizzontali, quadrate
3. Operatori matriciali
4. Formule matriciali a cella singola e celle multiple
5. La funzione MATR SOMMA PROD parte 1 ex 4.0
6. La funzione MATR SOMMA PROD parte 2 ex 4.0
7. Esercizio
8. L'operatore double unary
9. Wrap up

MODULO 6 – Le nuove funzioni di Excel 365

0. Nuove formule
1. La funzione FILTRO
2. Filtraggi su occorrenze multiple
3. Filtro su intervalli dinamici
4. La funzione DATI.ORDINA
5. Combinare dati Ordina e Filtro
6. Ordinamenti personalizzati in forma matriciale
7. Esercizio fattura v 6.0
8. La funzione UNICI
9. Esercizio DATI.ORDINA, FILTRO, UNICI
10. Considerazioni su FILTRO: filtraggi e ricerche
11. Filtraggi complessi
12. Compatibilità verso il basso
13. La funzione sequenza
14. La funzione CERCA.X
15. CERCA.X e caratteri jolly
16. CERCA.X e ricerche bidirezionali complesse





17. Esercizio CERCA.X e ricerche bidirezionali complesse
18. Esercizio CERCA.X e ricerche bidirezionali complesse
19. CERCA.X e ricerca approssimativa
20. Esercizio ordinare automaticamente una tabella con valore numerico o txt
21. La funzione PIU.SE
22. Convalida dati avanzata
23. Wrap up

MODULO 7 –Case Studies finali

1. Text Excel
2. Multati
3. Filiera
4. Sconti prodotti
5. Sconti prodotti soluzione matriciale

MODULO 8 – Introduzione ai Database relazionali

0. Introduzione
1. Un semplice db relazionale
2. Gli elementi di un db relazionale
3. Modulo dimostrativo: lavorare con un semplice db relazionale

MODULO 9 – Conclusione del corso

1. Conclusione

Quiz finale

CONCLUSIONE DEL CORSO E CERTIFICATO FINALE

