



Università
degli Studi di
Messina
DIREZIONE GENERALE

Corso di formazione

“Excel intermedio”

Modalità telematica

Durata n. 6 ore

Scadenza 30 novembre 2025

Obiettivo

L'evento formativo è finalizzato al potenziamento delle competenze pratiche nell'utilizzo del software Microsoft Excel, con l'obiettivo di migliorare la capacità di elaborazione dei dati attraverso l'applicazione di funzioni avanzate per il calcolo e la ricerca (come *CERCA.VERT*, *INDICE* e *CONFRONTA*), la gestione di elenchi e registri mediante filtri, ordinamenti e formattazione condizionale, la creazione di grafici per la reportistica, l'analisi dei dati tramite tabelle pivot e l'implementazione di strumenti di convalida e protezione. Tali competenze permettono di svolgere le attività lavorative con maggiore efficienza e precisione, riducendo gli errori e velocizzando l'elaborazione dei dati.

Docente:

Dott. Marco Todaro: *Responsabile dell'Unità di Staff Supporto informatico D. A. Servizi Didattici e Alta Formazione*

PROGRAMMA

Introduzione e breve ripasso delle funzionalità base

❖ *Lezione Introduttiva*

Creazione di un database e convalida dei dati

❖ *Database, filtri e tabelle*

Tabelle Excel

❖ *Tabelle Excel*

Matrici dinamiche e nuove formule

- ❖ *Matrici dinamiche*
- ❖ *Nuove formule per matrici dinamiche*

Funzioni logiche

- ❖ *Formula SE*
- ❖ *Formula PIÙ.SE*
- ❖ *Funzioni O e E*
- ❖ *Esercitazione n. 1*

SE.ERRORE

- ❖ *SE.ERRORE*

Funzioni di ricerca

- ❖ *CERCA.VERT, CERCA.ORIZZ, INDICE e CONFRONTA.xlsx*
- ❖ *CERCA.X*

Funzioni condizionali di aggregazione

- ❖ *CONTA.SE, SOMMA.SE e MEDIA.SE*
- ❖ *CONTA.PIÙ.SE, SOMMA.PIÙ.SE e MEDIA.PIÙ.SE*
- ❖ *MIN.PIÙ.SE e MAX.PIÙ.SE*

Tabelle pivot

- ❖ *Tabelle Pivot - Parte I*
- ❖ *Tabelle Pivot - Parte II*
- ❖ *Tabelle Pivot - Parte III*

Cenni sulle macro

- ❖ *Cenni sulle macro*

Microsoft Copilot in Excel

- ❖ *Microsoft Copilot in Excel*

Test di verifica finale

È possibile sostenere il test finale di verifica per un massimo di tre tentativi. L'attestato di partecipazione verrà rilasciato esclusivamente in caso di superamento della prova.