

Esercitazione: Conoscere e Usare le Funzioni E (AND) e O (OR)

Questa esercitazione introduce l'uso delle funzioni logiche E (AND) e O (OR) in Google Fogli. Queste funzioni sono utili quando si devono verificare più condizioni contemporaneamente. Useremo un contesto semplice per esplorare come funzionano.

Scenario

Immagina di gestire una lista di persone che partecipano a un club sportivo e devi identificare quali partecipanti soddisfano alcuni criteri per le attività del club.

Istruzioni

1. CREARE UN NUOVO FILE **GOOGLE FOGLI**, rinominarlo con **vostroCognome_01-08_SE_AND_OR**.
2. Spostarlo nella cartella che avete creato su GDrive: **home -> informatica -> primoAnno -> googleFogli**.
3. Copia i seguenti dati nel foglio di calcolo

Nome	Età	Membro dal	Livello	Ha Tessera
Marco	16	2021	Intermedio	Sì
Alessia	15	2023	Principiante	No
Luca	18	2020	Avanzato	Sì
Serena	14	2022	Principiante	Sì
Edoardo	17	2019	Intermedio	No
Sofia	19	2021	Avanzato	Sì

4. Crea una colonna chiamata Idoneo per Torneo. In questa colonna, vuoi indicare "Sì" per i partecipanti che:
 - hanno più di 16 anni e
 - hanno una Tessera valida (colonna "Ha Tessera" con valore "Sì").Risultato atteso: Questa colonna mostrerà "Sì" solo per coloro che hanno sia più di 16 anni sia la Tessera. Usi la formula AND o la formula OR nella condizione per la formula SE?
5. Crea una colonna chiamata Idoneo per Allenamento Avanzato. In questa colonna, segna "Sì" per i partecipanti che:
 - Hanno un livello "Avanzato" o
 - Hanno una Tessera valida.Risultato atteso: Questa colonna mostrerà "Sì" per i membri che hanno un livello avanzato o che possiedono una Tessera valida (o entrambe le cose). Usi la formula AND o la formula OR nella condizione per la formula SE?
6. Crea una colonna chiamata Idoneo per Gara Esterna. In questa colonna, indica "Sì" per i partecipanti che:
 - Hanno più di 16 anni e
 - Sono membri dal 2021 o hanno un Livello "Avanzato".Risultato atteso: Solo i membri che rispettano tutte le condizioni riceveranno "Sì" in questa colonna. Suggerimento: usi una combinazione di AND e OR per la condizione nella formula SE.

Risultato Finale del Foglio di Calcolo

Al termine dell'esercitazione, il foglio di calcolo dovrebbe avere un aspetto simile a questo:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nome	Età	Membro dal	Livello	Ha Tessera	Idoneo per Torneo	Allenamento Avanzato	Idoneo per Gara Esterna
2	Marco	16	2021	Intermedio	Sì	No	Sì	No
3	Alessia	15	2023	Principiante	No	No	No	No
4	Luca	18	2020	Avanzato	Sì	Sì	Sì	Sì
5	Serena	14	2022	Principiante	Sì	No	Sì	No
6	Edoardo	17	2019	Intermedio	No	No	No	No
7	Sofia	19	2021	Avanzato	Sì	Sì	Sì	Sì

