

FUNZIONE CERCA VERTIVALE (VLOOKUP)

PERCHÉ TI SERVE CONOSCERLA?

- Utilizzata per il data-mining di specifici oggetti nel database.

CHE COSA FA?

- Questa funzione **ricerca** nella prima colonna della matrice tabella un valore specifico (input).
- Se il valore specifico è trovato, **restituisce** il suo valore corrispondente (output), presente in un'altra colonna.

SINTASSI

- **=CERCA.VERT(Valore da trovare;Range dove cercare;Colonna di output;intervallo facoltativo)**
- *Range dove cercare*: sono le colonne dove deve cercare, la matrice della tabella. La prima deve contenere il valore da trovare (input).
- *Colonna di output*: è il numero della colonna all'interno della matrice, da dove deve restituire il valore corrispondente (output).
- *Intervallo Facoltativo*: è sempre bene impostarlo. FALSO o 0 per effettuare una ricerca con corrispondenza esatta. VERO o 1 ricerca con corrispondenza approssimativa se non vi è corrispondenza esatta.

ESEMPIO

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	ID	Nome								
2	ID.01	Matteo		ID	Nome					
3	ID.02	Marco		ID.05	Paolo	=CERCA.VERT(D3;A:B;2;0)				
4	ID.03	Luca								
5	ID.04	Giovanni								
6	ID.05	Paolo								

CONCLUSIONI E CONSIGLI

- Appare molto complicata ma non lo è.
- Ricorda che la **prima colonna** del *Range dove cercare* (matrice tabella) **deve** contenere il valore da cercare.
- Usa **INDICE e CONFRONTA**, come faccio io. È più flessibile e meno macchinoso.
- Cerca Verticale, esegue la ricerca solo in verticale. Per eseguire una ricerca in orizzontale o usi il suo analogo **CERCA.ORIZZ** oppure INDICE e CONFRONTA.
- ES: se il *Range dove cercare* (matrice tabella) è A:B, la posizione, ovvero il numero all'interno della matrice, di B è 2. Se il Range è B:C, la posizione di B è 1.