

## FUNZIONE CERCA ORIZZONTALE (HLOOKUP)

### PERCHÉ TI SERVE CONOSCERLA?

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

### CHE COSA FA?

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

### SINTASSI

- **=CERCA.ORIZZ(Valore da trovare;Range dove cercare;Riga di output;intervallo facoltativo)**
- *Range dove cercare*: sono le righe dove deve cercare, la matrice della tabella. La prima deve contenere il valore da trovare (input).
- *Riga di output*: è il **numero** della riga 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
1	<b>Codice Prodotto</b>	Cod.P_01	Cod.P_02	Cod.P_03	Cod.P_04	Cod.P_05	Cod.P_06
2	<b>Prezzo</b>	€ 810	€ 660	€ 360	€ 440	€ 290	€ 240
3							
4	<b>Prodotto</b>	<b>Prezzo</b>					
5	Cod.P_02	€ 660	=CERCA.ORIZZ(A5;1:2;2;0)				

### CONCLUSIONI E CONSIGLI

- Non è molto utilizzata la ricerca orizzontale. Di solito i database sono strutturati per colonne.
- Ricorda che la **prima riga** 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 Orizzontale, esegue la ricerca solo in orizzontale. Per eseguire una ricerca in verticale o usi il suo analogo **CERCA.VERT** oppure **INDICE e CONFRONTA**.
- ES: se il *Range dove cercare* (matrice tabella) è 1:2, la posizione, ovvero il numero all'interno della matrice, di 2 è 2. Se il Range è 2:3, la posizione della riga 2, è 1.