

COSTI, RICAVI

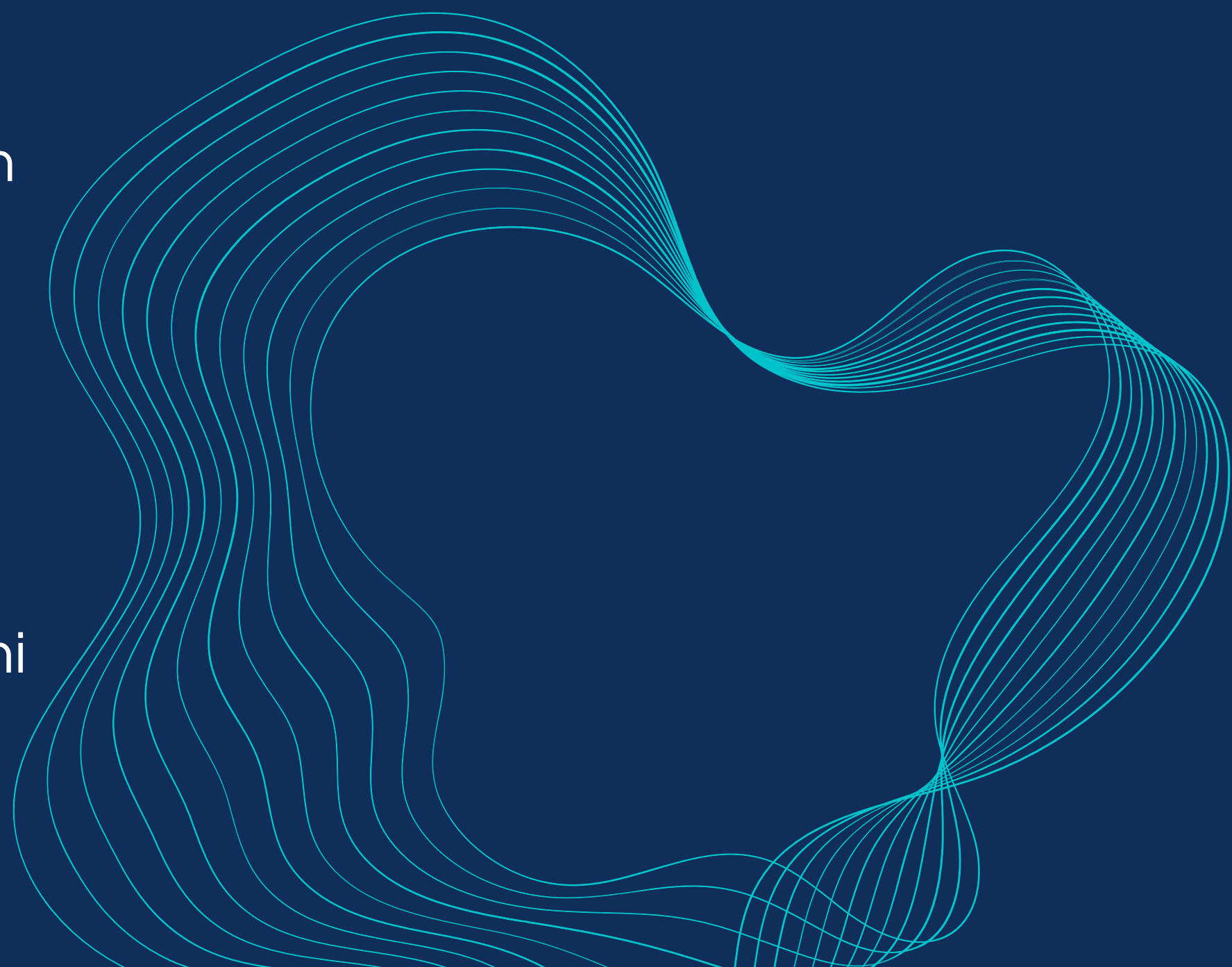
PROFITTO

(ESERCIZIO)

Cosmi
Filippo

LEGENDA FUNZIONI

- MAX() : Restituisce il valore massimo da un insieme di valori.
- SCARTO() : Trova la posizione di un valore in un intervallo e restituisce la relativa posizione (riga o colonna).
- CONFRONTA() : Restituisce il valore di una cella in un intervallo basandosi sulle informazioni di posizione fornite da altre funzioni (ad esempio, il numero di righe e colonne dall'inizio dell'intervallo).



ESERCIZIO

“Un'azienda produce software con una curva di ricavo $R = 10q$ e sostiene i seguenti costi per quantità unitarie crescenti a partire da 0: 10, 11, 14, 19, 35, 60.

Mostrare con Excel come si può calcolare q^* , cioè la quantità prodotta che dà luogo al massimo profitto.

Passaggi:

1- Creazione quantità

2- Calcolo ricavi

3- Inserimento costi

4- Calcolo profitto

5- Individuazione quantità per max profit

[illegible]