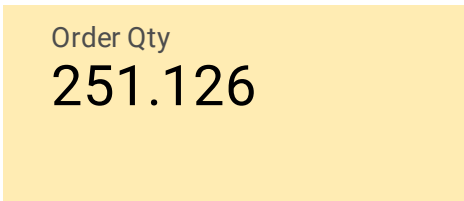
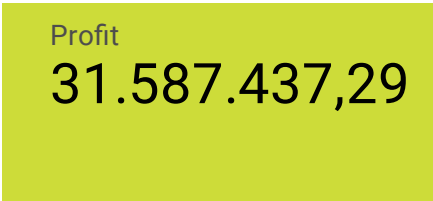
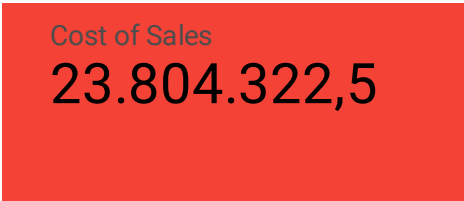
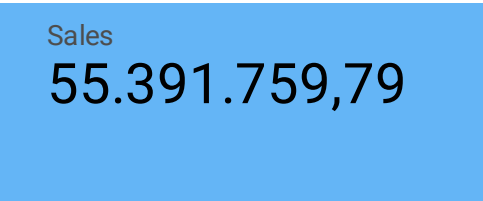


ANALISI VENDITE COMPANY
I NOSTRI NUMERI:



DISTRIBUZIONE DELLE VENDITE NEL MONDO:



- Create campi calcolati per ottenere:
- 1. Importo totale delle vendite (quantità per prezzo)
 - 2. Margine di profitto per ogni vendita
 - 3. Importo medio delle vendite per categoria di prodotto
 - 4. Crescita anno su anno dell'importo delle vendite per ogni prodotto
 - 5. Prezzo scontato
 - 6. Quantità media d'ordine per ogni prodotto
 - 7. Importo cumulativo delle vendite per ogni prodotto
 - 8. Percentuale delle vendite di ogni prodotto rispetto al totale

1) Importo totale vendite (prezzo*qta)

56.254.001,57

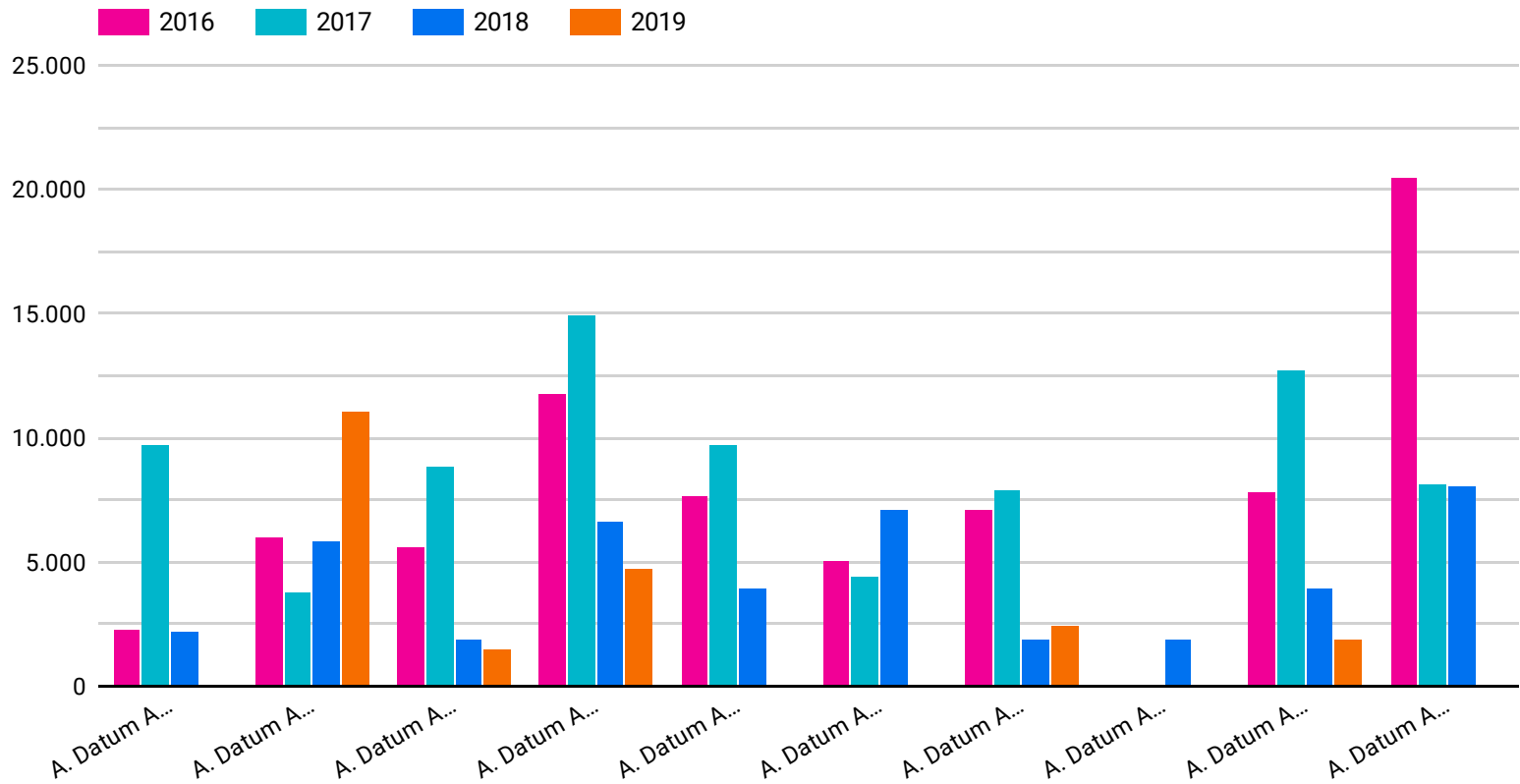
Sales

55.391.759,79

Riscontro una differenza tra il totale delle vendite ottenuto calcolato il prezzo unitario per la quantità o la somma di tutte le vendite (colonna sales)

Order ID ^	2) Margine di profotti per vendita
1	94,67
2	39,82
3	68,54
4	32,94
5	70,61

Product Category	3) Importo medio delle vendite
Computers	3.975,92
Cameras and camcorders	4.749,01
TV and Video	4.849,75
Cell phones	2.238,85
Music, Movies and Audi...	1.271,01
Audio	1.406,26



☒ Product Name

☒

A. Datum Advanced Digital Camera M300 Azure

☒

A. Datum Advanced Digital Camera M300 Black

☒

A. Datum Advanced Digital Camera M300 Green

☒

A. Datum Advanced Digital Camera M300 Grey

☒

A. Datum Advanced Digital Camera M300 Orange

☒

A. Datum Advanced Digital Camera M300 Pink

☒

A. Datum Advanced Digital Camera M300 Silver

- Create campi calcolati per ottenere:
- 1. Importo totale delle vendite (quantità per prezzo)
 - 2. Margine di profitto per ogni vendita
 - 3. Importo medio delle vendite per categoria di prodotto
 - 4. Crescita anno su anno dell'importo delle vendite per ogni prodotto
 - 5. Prezzo scontato
 - 6. Quantità media d'ordine per ogni prodotto
 - 7. Importo cumulativo delle vendite per ogni prodotto
 - 8. Percentuale delle vendite di ogni prodotto rispetto al totale



Order ID ^	Price	5)Prezzo Sconta...
1	198	198
2	19.9	19.9
3	410	410
4	289	289
5	436.2	436.2

Product Name ^	6)QTA MEDIA D'ORDINE PER PRODOTTO
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Azure	11
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Black	14,2
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Green	13,71
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Grey	17,25
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Orange	11,5

Product Name ^	7) Importo venuto per prodotto
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Azure	14.252,49
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Black	26.701,03
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Green	17.935,77
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Grey	38.208,95
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Orange	21.385,33

Product Name ^	8) Percentuale vendite di ogni prodotto
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Azure	0,03%
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Black	0,05%
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Green	0,03%
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Grey	0,07%
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Orange	0,04%
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Pink	0,03%

Scrivete delle RegEx che permettano di estrarre i seguenti pattern da un testo più ampio:

- 1. Codice fiscale (Ho applicato le RegEx per estrarre gli ordine fatti in Asia)
- 2. Indirizzo email (Ho applicato le RegEx per match degli ordini del canale online)
- 3. Date nel formato DD/MM/YYYY

BONUS: I sistemi di validazione delle password funzionano tramite RegEX. Scrivete una regular expression che possa essere usata per verificare che una password sia lunga almeno 10 caratteri ma non più di 15, che contenga almeno un numero, una lettera maiuscola, una minuscola e un segno di punteggiatura.

Order ID	1)Regione Asia ▾
67	Asia
344	Asia
541	Asia
8	Asia
206	Asia
352	Asia
135	Asia
550	Asia
19	Asia
610	Asia
622	Asia
50	Asia
212	Asia

Order ID ▾	2) Canale Online
22352	false
22351	true
22350	false
22349	false
22348	false
22347	false
22344	false
22343	false
22342	false
22341	true
22340	false
22339	false
22336	false
22335	false

Order ID	3) Data DD/MM/YYYY ▾
15086	2/06/2019
14932	2/06/2019
18660	2/06/2019
14858	2/06/2019
12598	2/06/2019
5814	2/06/2019
16744	2/06/2019
19378	2/06/2019
7145	2/06/2019
3862	2/06/2019
1549	1/06/2019
13302	1/06/2019
8929	1/06/2019
17059	1/06/2019