## Totale Vendite negli Anni

	YearOrderDate ▼	SalesAmount
1.	2023	7.225.355,42
2.	2022	32.500.005,58
3.	2021	24.328.786,25
4.	2020	8.069.755,58
		1-4/4 < >

## Importo Vendite per Categoria

	Categoria ▼	SommaSalesAmount
1.	Components	10380450.4
2.	Clothing	1565026.13
3.	Bikes	59706606.85
4.	Accessories	471819.45
		1-4/4 <>

#### Confronto Anno su Anno Prodotti

	Anno	Prodotto	TotaleVendite	VenditeAnnoPrecedente	e <b>-</b>
1.	2020	Sport-100 Helmet, Blue	7119.59		null
2.	2020	Mountain Bike Socks, M	3111.55		null
3.	2020	HL Mountain Frame - Black, 44	7287.84		null
4.	2020	Road-450 Red, 52	307926.08		null
5.	2020	Long-Sleeve Logo Jersey, XL	7181.16		null
6.	2020	LL Road Frame - Black, 52	30537.18		null
7.	2020	AWC Logo Cap	2692.14		null
				1 - 100 / 545 🔍	>

# Margine Profitto

	SalesAmount •	TotalProductCost	M	largin	е
1.	72.123.902,83	70.996.543,31	1.1	27.359	,52
			1 - 1	<	>

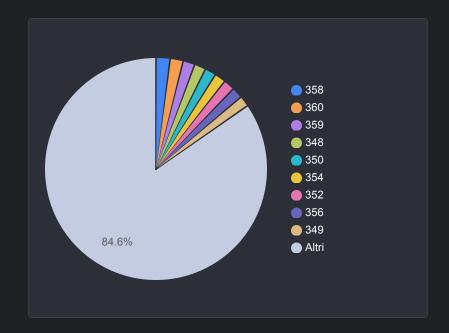
	EnglishProductName •	Quantita	aMedia.	
1.	Women's Tights, S	4.9187		
2.	Women's Tights, M	3.4561		
3.	Women's Tights, L	4.833		
4.	Women's Mountain Shorts, S	8.6346		
5.	Women's Mountain Shorts, M	2.408		
6.	Women's Mountain Shorts, L	8.463		
7.	Water Bottle - 30 oz.	5.8066		
8.	Touring-3000 Yellow, 62	2.932		
		1 - 100 / 334	<	>

## Importo Comulativo

	OrderD ▼	ProductKey	SalesAmount	ImportoCumulativo
1.	4 apr 2023	217	41,98 €	33.362,34 €
2.	4 apr 2023	605	647,98 €	288.199,85 €
3.	4 apr 2023	382	1.344,58 €	364.089,85 €
4.	4 apr 2023	587	923,38 €	100.648,42 €
5.	4 apr 2023	512	218,45€	108.132,75 €
6.	4 apr 2023	471	152,40 €	111.120,29 €
7.	4 apr 2023	592	2.033,94 €	104.747,91 €
				1 - 100 / 50397 🔇 🗦

# Percentuale Vendite per Prodotto

	ProductKey ▼	SalesAmount
1.	606	229.708,89
2.	605	288.199,85
3.	604	71.925,78
4.	603	30.395,13
5.	601	8.259,45
6.	600	57.994,21
7.	599	94.281,09
		1 - 100 / 334



# REGEX

```
1.
\b[A-Z]{6}[0-9]{2}[A-EHLMPRST][0-9]{2}[A-Z][0-9]{3}[A-Z]\b
```

- 2. \b[\w\.-]+@[\w\.-]+\.\w{2,}\b
- 3. \b(0[1-9]|[12][0-9]|3[01])/(0[1-9]|1[0-2])/([0-9]{4})\b

#### **BONUS**

4. (?=.\*[a-z]): almeno una lettera minuscola (?=.\*[A-Z]): almeno una lettera maiuscola (?=.\*\d): almeno un numero (?=.\*[\W\_]): almeno un simbolo (punteggiatura o underscore) .{10,15}: lunghezza tra 10 e 15 caratteri

1. [A-Z]{6}: prime 6 lettere del cognome e nome [0-9]{2}: anno di nascita [A-EHLMPRST]: mese (lettera codificata) [0-9]{2}: giorno (con eventuale +40 per sesso femminile)

[A-Z]: codice catastale [0-9]{3}: progressivo

[A-Z]: carattere di controllo

2. [\w\.-]+: parte locale (prima della @)

@: separatore [\w\.-]+: dominio

\.\w{2,}: estensione (es. .com, .it, .org)

3. Giorno: da 01 a 31 Mese: da 01 a 12

Anno: 4 cifre