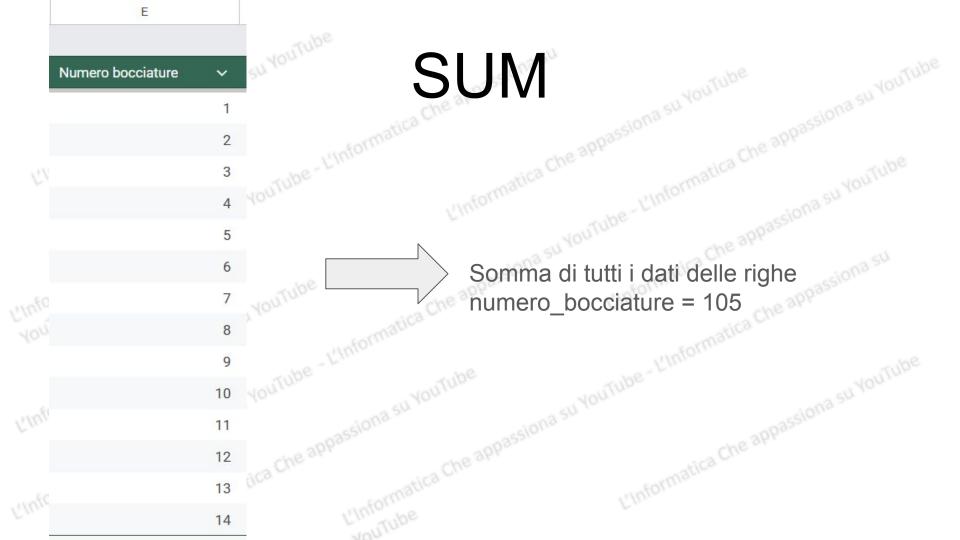
Gli AGGREGATE

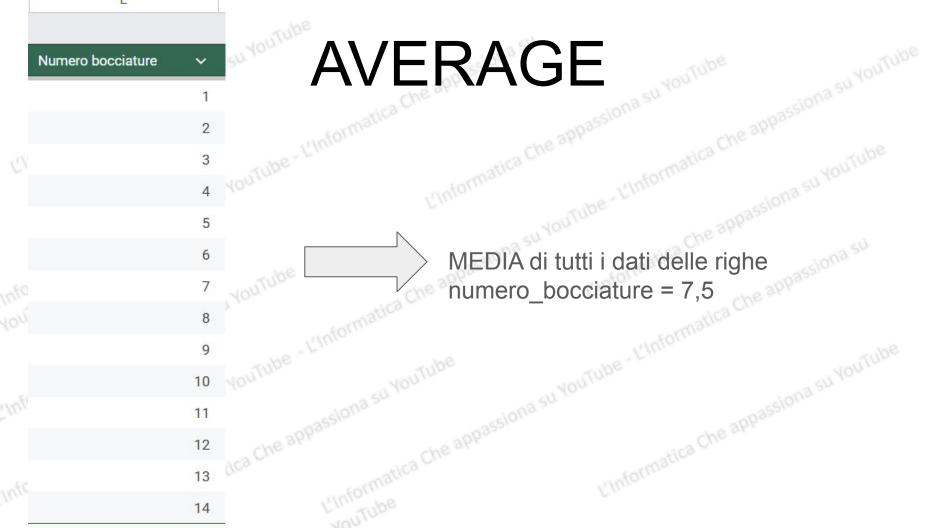
- Come rappresentare gli operatori SUM, AVERAGE, MAXIMUM, MINIMUM, COUNT in algebra relazionale MINIMUM, COUNT in algebra relazionale

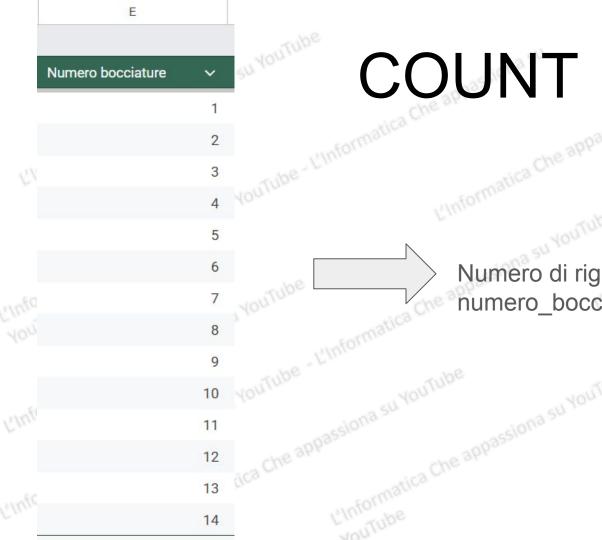




E su youTube Minimo di tutti i dati delle righe
'mero_bocciature = 1 MIN Numero bocciature YouTube - L'Informatica Che 3 JIE

Che appassiona su YouTube - L'Informatica Che appassiona su YouTube 5 6 ica Che appassiona su YouTube 9 11 12 13 14





Numero di righe di tutti i dati d'i
mero_bocciature = 14 .. di
.4

che appassiona su youTube - L'Informatica che appassiona su yo

Operatore di aggregate

<attributi di raggruppamento> \$\mathcal{F}\$ (Relazione)

Numero bocciature	~	IDClasse	~	C
3	1		1	
3	2		2	
}	3		3	
3	4		4	
3	5		4	
3	6		4	
3	7		5	
3	8		5	
3	9		5	
3	10		6	
3	11		6	
3	12		7	
1	13		7	
1	14		8	

IDClasse F_{MAX(numero bocciature) → massimoBocciature} (Classe)

IDClasse	massimoBocciature
1	-1
2	2
3	3
4	6
5	9
6	11
7	13
8	14