

Machine Learning e regressione

Integrazione alla presentazione su lavagna digitale
Google Sheets per la regressione lineare

Cinzia Elia @Orientamento Consapevole, 29 Marzo 2022
Metodi Numerici e Modelli Matematici
Dipartimento di Matematica



Inserisco i dati nella spreadsheet

Untitled spreadsheet

File Edit View Insert Format Data Tools Extensions Help

Last edit was 4 minutes ago

100% \$ % .0 .00 123 Default (Ari... 10 B I S A

K26

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Altezza padre	Altezza studente									
2	190	153									
3	173	142									
4	176	141									
5	193	158									
6	171	138									
7	182	149									
8	171	137									
9	179	141									
10	174	139									
11	185	152									
12	180	145									
13	172	139									
14	171	137									
15	183	147									
16	185	151									
17	179	145									
18	178	143									
19	181	147									
20	185	146									
21	189	154									
22											
23											
24											
25											
26											
27											

+ Sheet1

Seleziono i dati dalla casella A1 alla B21

Untitled spreadsheet

File Edit View Insert Format Data Tools Extensions Help

Last edit was 5 minutes ago

100%

\$ % .0 .00 123

Default (Ari... 10

B *I* A

...

A1:B21

fx

Altezza padre

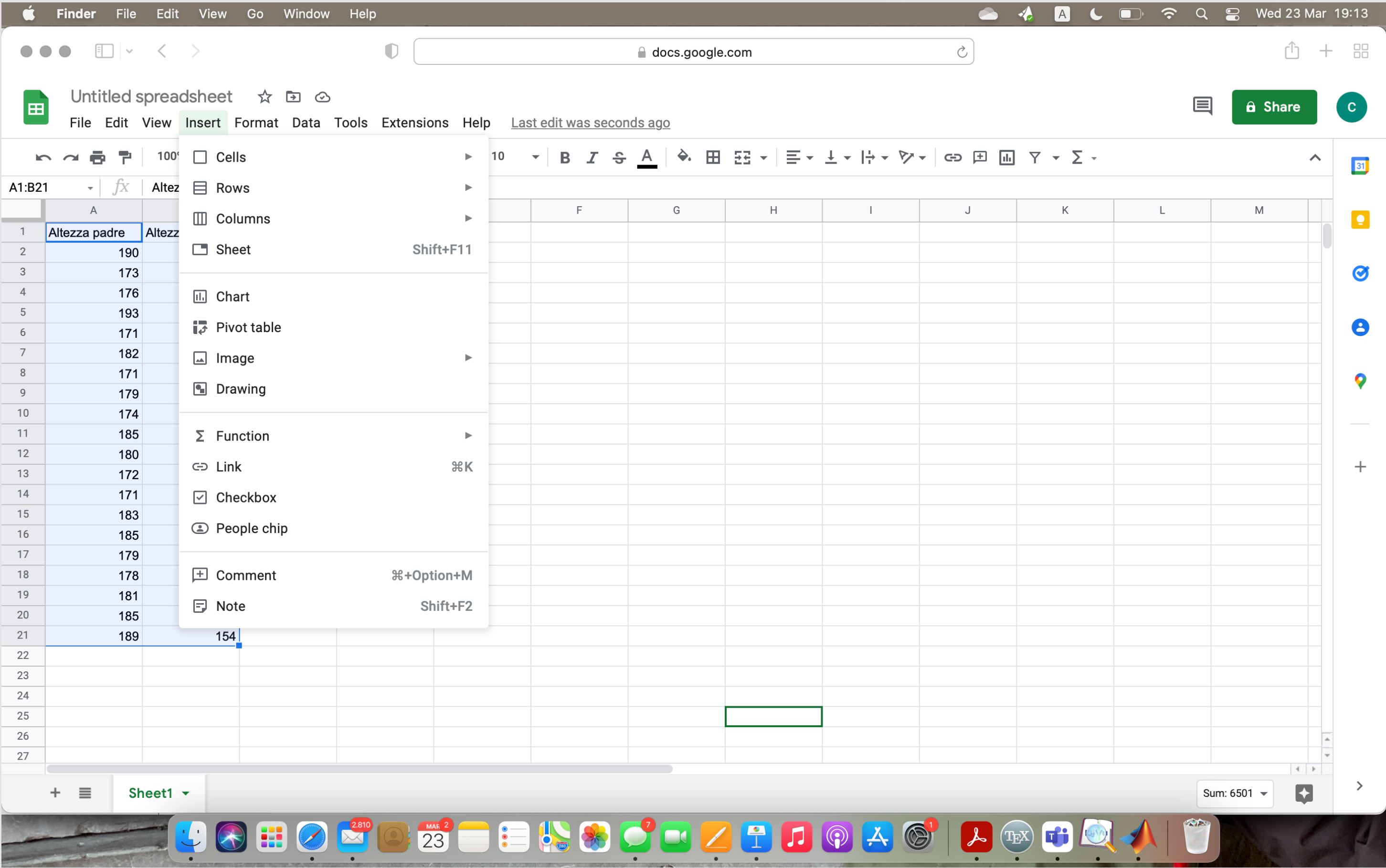
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Altezza padre	Altezza studente									
2	190	153									
3	173	142									
4	176	141									
5	193	158									
6	171	138									
7	182	149									
8	171	137									
9	179	141									
10	174	139									
11	185	152									
12	180	145									
13	172	139									
14	171	137									
15	183	147									
16	185	151									
17	179	145									
18	178	143									
19	181	147									
20	185	146									
21	189	154									
22											
23											
24											
25											
26											
27											

+ ≡ Sheet1

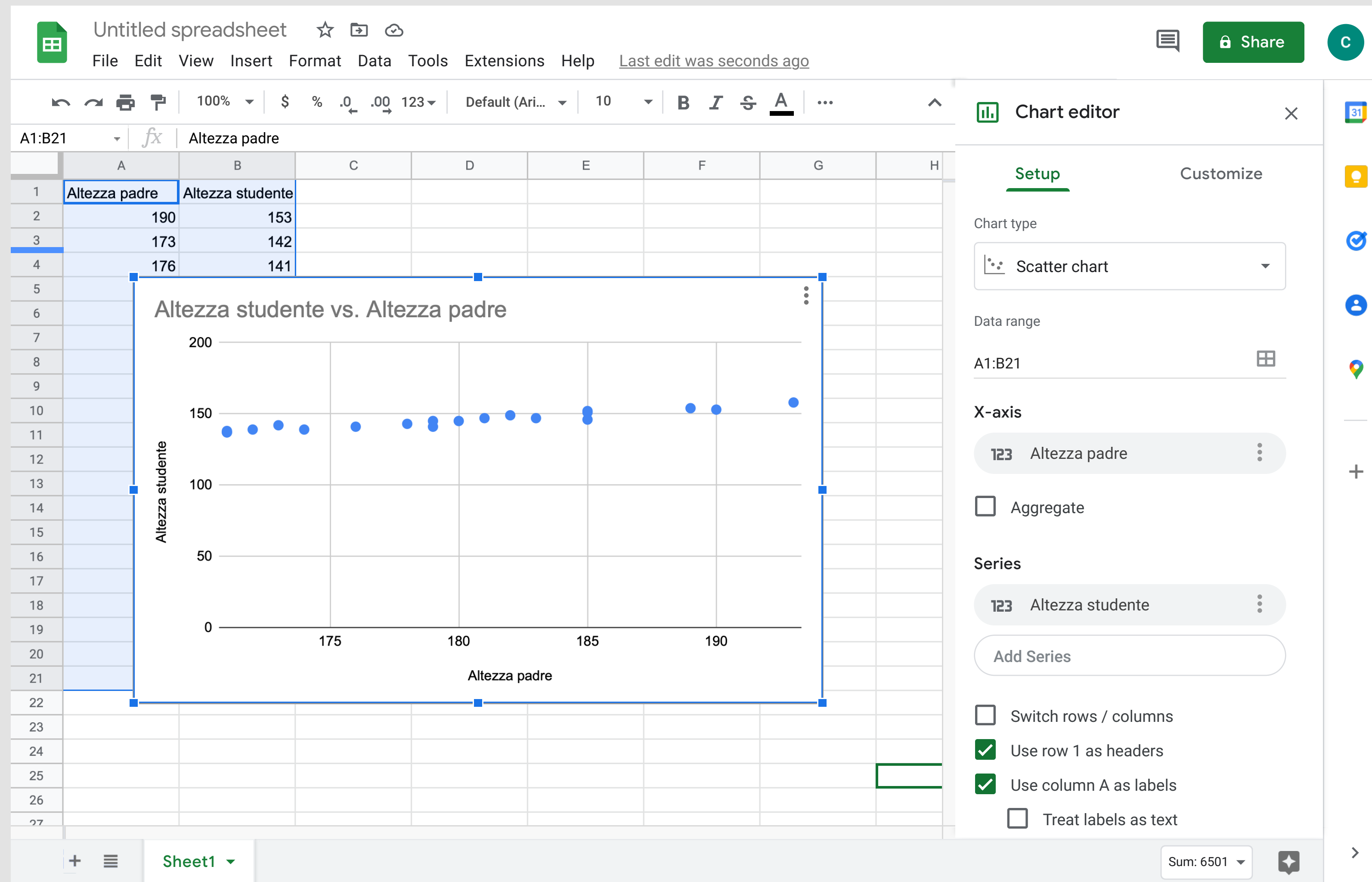
Sum: 65...

>

Seleziono Insert e Chart dal Menù

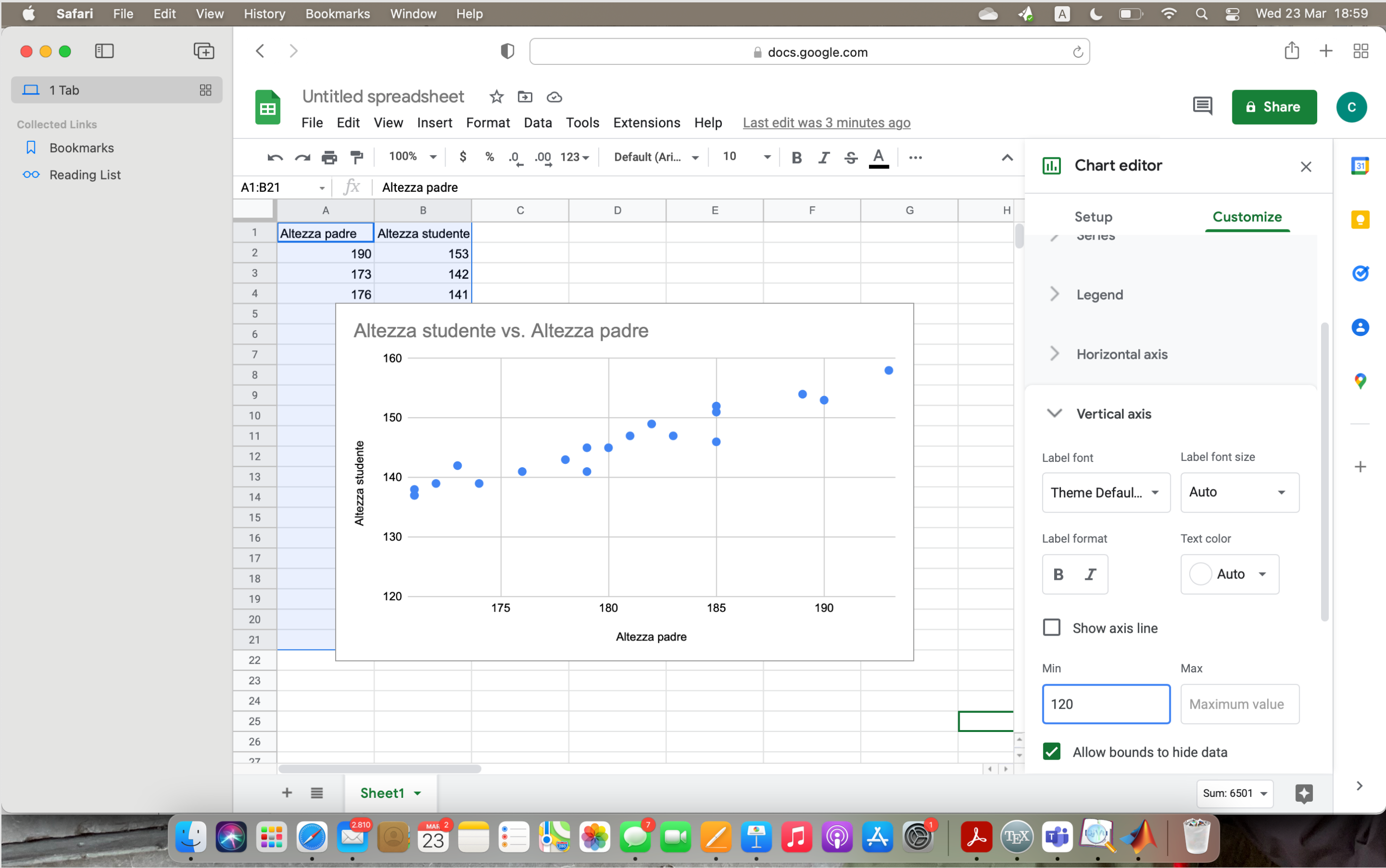


Seleziono Scatter Plot

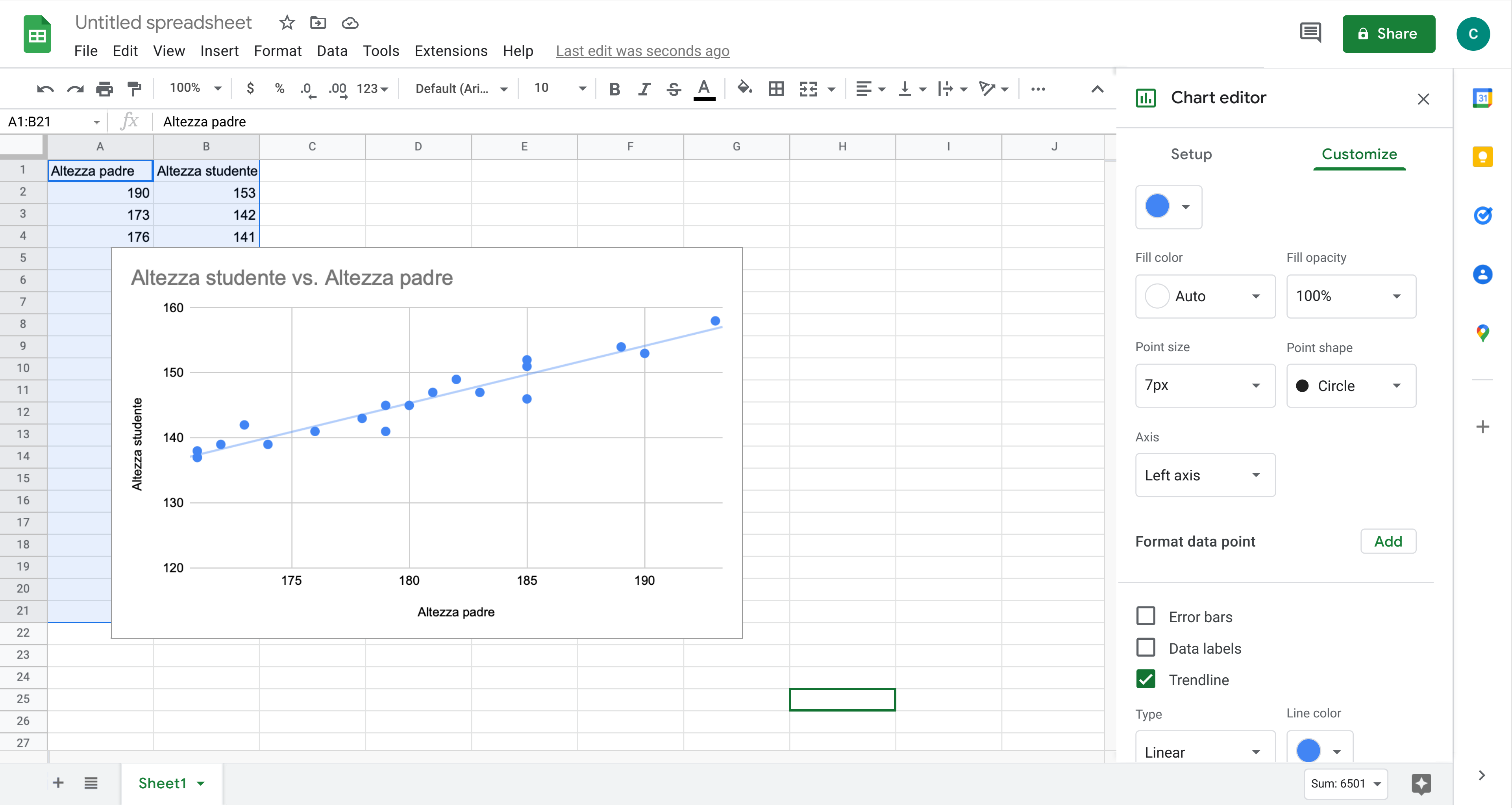


Gli estremi dell'asse verticale sono troppo lontani

Seleziono Customize, Vertical axis e scelgo Min 120



Selezione Trendline e scelgo Linear



Seleziono Label e Use Equation per visualizzare l'equazione della retta di regressione lineare

