

j studente	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nome	Soufiane	Lorenzo	Marco	Nicola	Marina	Andrea	Leonardo	Simone	Edoardo	Francesco	Michele
1	2,49	2,15	2,16	2,22	2,27	2,18	2,24	2,20	2,09	2,20	2,23
2	2,03	2,18	2,19	2,17	2,23	2,12	2,21	2,19	2,21	2,22	2,18
3	2,15	2,18	2,28	2,19	2,09	2,22	2,12	2,29	2,18	2,23	2,04
4	2,15	2,16	2,29	2,29	2,23	2,19	2,20	2,28	2,19	2,19	2,24
5	2,17	2,18	2,22	2,20	2,22	2,17	2,22	2,21	2,26	2,26	2,34
6	2,08	2,13	2,20	2,17	2,13	2,21	2,17	2,22	2,12	2,22	2,17
7	2,06	2,18	2,11	2,17	2,23	2,09	2,17	2,26	2,20	2,27	2,19
8	2,29	2,19	2,21	2,26	2,29	2,13	2,21	2,15	2,20	2,29	2,15
9	2,20	2,16	2,17	2,27	2,20	2,13	2,25	2,23	2,17	2,27	2,17
10	2,15	2,01	2,19	2,16	2,24	2,17	2,26	2,23	2,23	2,20	2,09

$\bar{x} = 2,195$ arrotond. 2,195
 $\sigma_x = 0,065954467$ arrotond. 0,066
 Classe superiore deve arrivare a $x_{\max} 2,49$
 Classe superiore deve arrivare a $x_{\min} 2,01$

d espressa in numero di volte $d\sigma$

$$\Delta x = 1/2 \sigma = 0,033 \text{ s}$$

		$x_{kmin} = x + d_{min} \sigma$		$x_{kmax} = x + d_{min} \sigma$				
k	d_{min} volte σ	d_{max} volte σ	x_{kmin}	x_{kmax}	x_k	n_k	F_k	f_k $F_k / \Delta x$ $n_k / (\Delta x n)$
1	-4,75	-4,25	1,882	1,915	1,90	0	0,0000	0,0000
2	-4,250	-3,750	1,915	1,948	1,93	0	0,0000	0,0000
3	-3,750	-3,250	1,948	1,981	1,96	0	0,0000	0,0000
4	-3,250	-2,750	1,981	2,014	2,00	1	0,0091	0,2755
5	-2,750	-2,250	2,014	2,047	2,03	2	0,0182	0,5510
6	-2,250	-1,750	2,047	2,080	2,06	1	0,0091	0,2755
7	-1,750	-1,250	2,080	2,113	2,10	6	0,0545	1,6529
8	-1,250	-0,750	2,113	2,146	2,13	7	0,0636	1,9284
9	-0,750	-0,250	2,146	2,179	2,16	22	0,2000	6,0606
10	-0,250	0,250	2,179	2,212	2,20	32	0,2909	8,8154
11	0,250	0,750	2,212	2,245	2,23	19	0,1727	5,2342
12	0,750	1,250	2,245	2,278	2,26	10	0,0909	2,7548
13	1,250	1,750	2,278	2,311	2,29	8	0,0727	2,2039
14	1,750	2,250	2,311	2,344	2,33	1	0,0091	0,2755
15	2,250	2,750	2,344	2,377	2,36	0	0,0000	0,0000
16	2,750	3,250	2,377	2,410	2,39	0	0,0000	0,0000
17	3,250	3,750	2,410	2,443	2,43	0	0,0000	0,0000
18	3,750	4,250	2,443	2,476	2,46	0	0,0000	0,0000
19	4,250	4,750	2,476	2,509	2,49	1	0,0091	0,2755
sommatorie per verifica						110	1	30,30303
						Σn_k	ΣF_k	Σf_k

