

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 di σ

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

		$x_{kmin} = x + d_{min} \sigma$		$x_{kmax} = x + d_{max} \sigma$					
k	d	d_{min}	d_{max}	x_{kmin}	x_{kmax}	x_k	n_k	F_k	f_k
		volte σ	volte σ						$F_k / \Delta x$
									$n_k / (n \Delta x)$
1	-4,75	-4,25	1,882	1,915	1,90	0	0,0000	0,0000	-4,5000
2	-4,250	-3,750	1,915	1,948	1,93	0	0,0000	0,0000	-4,0000
3	-3,750	-3,250	1,948	1,981	1,96	0	0,0000	0,0000	-3,5000
4	-3,250	-2,750	1,981	2,014	2,00	1	0,0091	0,2755	-3,0000
5	-2,750	-2,250	2,014	2,047	2,03	2	0,0182	0,5510	-2,5000
6	-2,250	-1,750	2,047	2,080	2,06	1	0,0091	0,2755	-2,0000
7	-1,750	-1,250	2,080	2,113	2,10	6	0,0545	1,6529	-1,5000
8	-1,250	-0,750	2,113	2,146	2,13	7	0,0636	1,9284	-1,0000
9	-0,750	-0,250	2,146	2,179	2,16	22	0,2000	6,0606	-0,5000
10	-0,250	0,250	2,179	2,212	2,20	32	0,2909	8,8154	0,0000
11	0,250	0,750	2,212	2,245	2,23	19	0,1727	5,2342	0,5000
12	0,750	1,250	2,245	2,278	2,26	10	0,0909	2,7548	1,0000
13	1,250	1,750	2,278	2,311	2,29	8	0,0727	2,2039	1,5000
14	1,750	2,250	2,311	2,344	2,33	1	0,0091	0,2755	2,0000
15	2,250	2,750	2,344	2,377	2,36	0	0,0000	0,0000	2,5000
16	2,750	3,250	2,377	2,410	2,39	0	0,0000	0,0000	3,0000
17	3,250	3,750	2,410	2,443	2,43	0	0,0000	0,0000	3,5000
18	3,750	4,250	2,443	2,476	2,46	0	0,0000	0,0000	4,0000
19	4,250	4,750	2,476	2,509	2,49	1	0,0091	0,2755	4,5000
sommatorie per verifica						110	1	30,30303	
						Σn_k	ΣF_k	Σf_k	

