

distribuzione dei 40 dati e relativa gaussiana

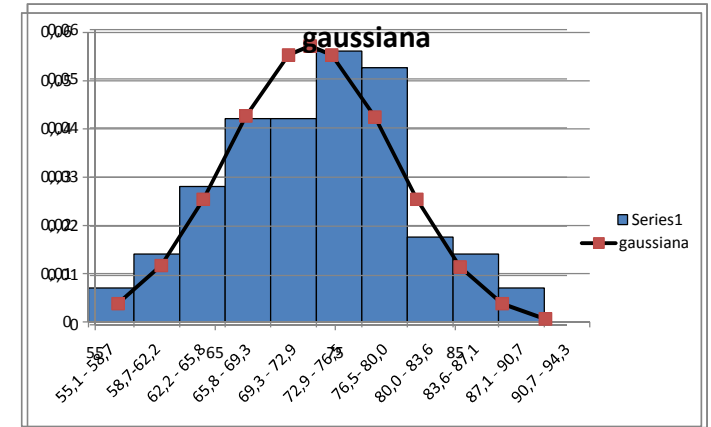
classe	intervallo della classe	# dati	F	densita' f
a	55,1 – 58,7	1	0,025	0,007022472
b	58,7–62,2	2	0,05	0,014044944
c	62,2 – 65,8	4	0,1	0,028089888
d	65,8 – 69,3	6	0,15	0,042134831
e	69,3 – 72,9	6	0,15	0,042134831
f	72,9 – 76,5	8	0,2	0,056179775
g	76,5– 80,0	7,5	0,1875	0,052668539
h	80,0 – 83,6	2,5	0,0625	0,01755618
i	83,6– 87,1	2	0,05	0,014044944
l	87,1 – 90,7	1	0,025	0,007022472
m	90,7 – 94,3		0	0
Totale		40	1	1

*0,356

classe	intervallo della classe	# dati	F	$f = F/\Delta x$
a	55,1 – 58,7	0	0	0
b	58,7–62,2	0	0	0
c	62,2 – 65,8	0	0	0
d	65,8 – 69,3	2	0,2	0,056179775
e	69,3 – 72,9	3	0,3	0,084269663
f	72,9 – 76,5	3	0,3	0,084269663
g	76,5– 80,0	2	0,2	0,056179775
h	80,0 – 83,6	0	0	0
i	83,6– 87,1	0	0	0
l	87,1 – 90,7	0	0	0
m	90,7 – 94,3	0	0	0
Totale		10	1	1

* 0,356

X	72,9
σ	7,04
valore medio	gaussiana
56,9	0,00428262
60,5	0,01201322
64	0,0254853
67,55	0,0424553
71,1	0,0548456
72,9	0,05666794
74,7	0,0548456
78,3	0,04222571
81,8	0,0254853
85,4	0,0117152
88,9	0,00428262
92,5	0,00117542



X	72,9
σ	3,56
56,9	4,6047E-06
60,5	0,00025999
64	0,00492368
67,55	0,03622823
71,1	0,09861579
72,9	0,11206244
74,7	0,09861579
78,3	0,03546808
81,8	0,00492368
85,4	0,00023567
88,9	4,6047E-06
92,5	2,9331E-08

