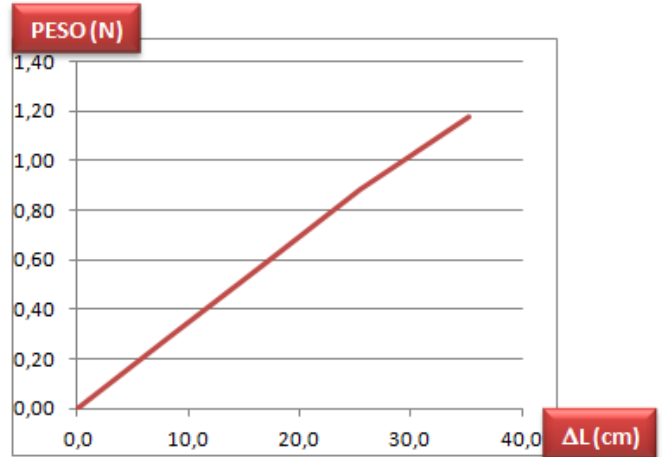


LABORATORIO DI FISICA - LICEO SCIENTIFICO G. SALVEMINI
 ESPERIMENTO M32 - COSTANTE ELASTICA DELLA MOLLA

DATA **05/03/2018** CL. **3E**

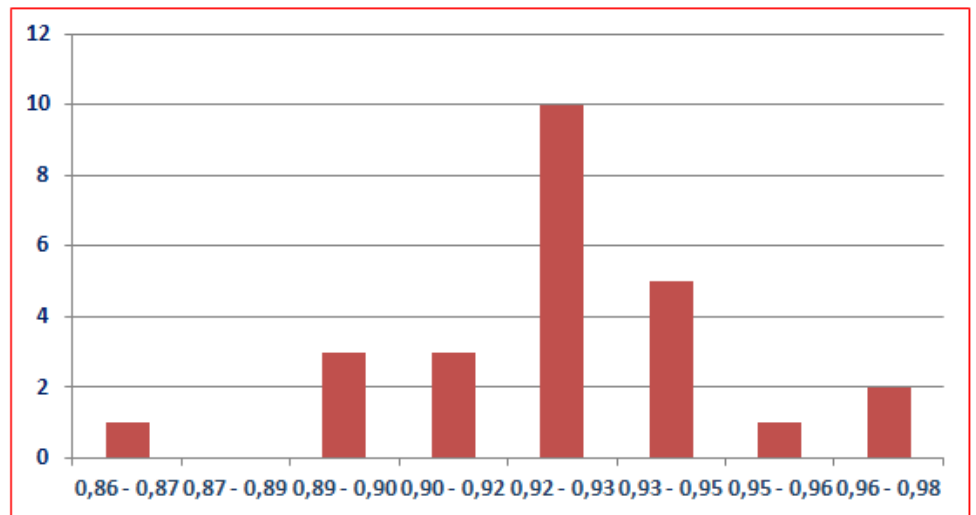
MASSA (g)	0	30	60	90	120
L (cm)	11,2	19,5	28,2	36,6	46,5
er. ass.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
ΔL (cm)	0,0	8,3	17,0	25,4	35,3
er. ass.	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
er. rel.		0,02	0,01	0,01	0,01
P (N)	0,00	0,29	0,59	0,88	1,18
K		3,55	3,46	3,48	3,33
er. ass.		0,09	0,04	0,03	0,02



COSTANTE K **3,45** ± **0,04** N/m

m = **60** g VALORE TEORICO **0,83** s

m = **60** g
 TOT MISURE **25**
 PERIODO **0,92** s
 max **0,98** s
 min **0,86** s
 SEMIDISPERSIONE **0,12** s
 S.Q.M. **0,02** s



m = **120** g VALORE TEORICO **1,17** s

m = **120** g
 TOT MISURE **25**
 PERIODO **1,20** s
 max **1,25** s
 min **1,17** s
 SEMIDISPERSIONE **0,08** s
 S.Q.M. **0,02** s

