

DATI LORENZO						TEMPERATURA
TARA	pipetta doppia tacca 10.02	pipetta graduata 10.075	buretta 50ml 10.05	cilindro graduato 10.1	becher 50ml	41,7854
10ml (g)	41,6608	41,7776	41,7664	42,0290	41,7854	19° C
20ml (g)	51,6209	51,5199	51,8349	51,8427	51,9379	
30ml (g)	61,6132	61,6089	61,825	61,6653	61,5402	
40ml (g)	71,6082	71,8050	71,8145	71,4803	71,4803	
50ml (g)	81,5998	81,8102	81,7956	81,3297	81,3297	
	91,6043	91,7932	91,7898	91,1807	91,1807	

valore reale	densità massa calibrazione	densità aria
10	8,0000	0,0012

DATI FEDERICO						TEMPERATURA
TARA	pipetta doppia pipetta grad b	buretta 50ml	cilindro grad	becher 50ml		19° C
10ml (g)	47,1432	47,1223	47,1684	47,1080	47,1239	19° C
20ml (g)	57,1578	57,1025	57,1867	57,3060	57,2414	
30ml (g)	67,1537	67,0689	67,1463	66,9371	67,3077	
40ml (g)	77,1344	77,0168	77,1266	76,6321	77,2445	
50ml (g)	87,1288	87,0222	87,1153	86,0540	86,4736	
	97,1671	97,9663	97,0337	95,8226	97,1442	

PIPETTA DOPPIA TACCA 10.02					
massa totale	massa apparente	massa reale	densità	massa pesata	volume aliquota
41,6608	0	0	/	0	0
51,6209	9,9601	9,9706	0,9984082	9,98486257	
61,6132	9,9923	10,0028	0,9984082	10,02877156	
71,6082	9,995	10,0055	0,9984082	10,02147871	
81,5998	9,9916	10,0012	0,9984082	10,01800671	
91,6043	10,0045	10,0150	0,9984082	10,03100388	

PIPETTA GRADUATA 10.075					
massa totale	massa apparente	massa reale	densità	massa pesata	volume aliquota
41,7776	0	0	/	0	0
51,5199	9,7423	9,7526	0,9984082	9,768109262	
61,582	10,388	10,3492	0,9984082	10,3606818	
71,805	9,9468	9,9373	0,9984082	9,973151022	
81,8102	10,0052	10,0157	0,9984082	10,03170574	
91,7932	9,983	9,9935	0,9984082	10,00944692	

BURETTA 50ML 10.05					
massa totale	massa apparente	massa reale	densità	massa pesata	volume aliquota
41,7664	0	0	/	0	0
51,5349	10,0685	10,0791	0,9984082	10,09517144	
61,825	9,9901	10,0006	0,9984082	10,01656573	
71,8145	9,9895	10,0000	0,9984082	10,01596414	
81,7956	9,9811	9,9916	0,9984082	10,00754149	
91,7898	9,9942	10,0047	0,9984082	10,02067659	

CILINDRO GRADUATO 10.1					
massa totale	massa apparente	massa reale	densità	massa pesata	volume aliquota
42,0290	0	0	/	0	0
51,8427	9,8137	9,8240	0,9984082	9,839098415	
61,6653	9,8226	9,8229	0,9984082	9,846211993	
71,4803	9,815	9,8253	0,9984082	9,84201659	
81,3297	9,8494	9,8598	0,9984082	9,875492991	
91,1807	9,851	9,8614	0,9984082	9,87709723	

BECHER 50ML					
massa totale	massa apparente	massa reale	densità	massa pesata	volume aliquota
41,7854	0	0	/	0	0
51,5179	10,1325	10,1432	0,9984082	10,15934096	
61,5102	9,2323	9,2420	0,9984082	9,256758172	
71,4803	10,3301	10,3410	0,9984082	10,35746646	
81,3297	9,8494	9,8598	0,9984082	9,875492991	
91,1807	9,851	9,8614	0,9984082	9,87709723	

Test F a due campioni per varianze

	Variabile 1	Variabile 2
Media	10,01516202	10,03118436
Varianza	0,000283662	0,001302335
Osservazioni	5	5
gdf	4	4
F	0,217810326	
P(F<=f) una coda	0,086525683	
F critico una coda	0,156527812	

www.unidocs.it

www.unidocs.it

www.unidocs.it

www.unidocs.it - Appunti e dispense per superare i tuoi esami universitari

www.unidocs.it - Appunti e dispense per superare i tuoi esami universitari



www.u