

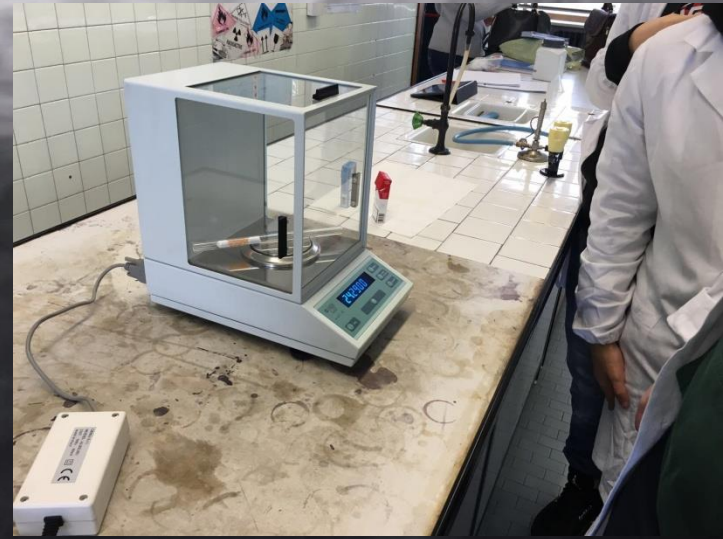


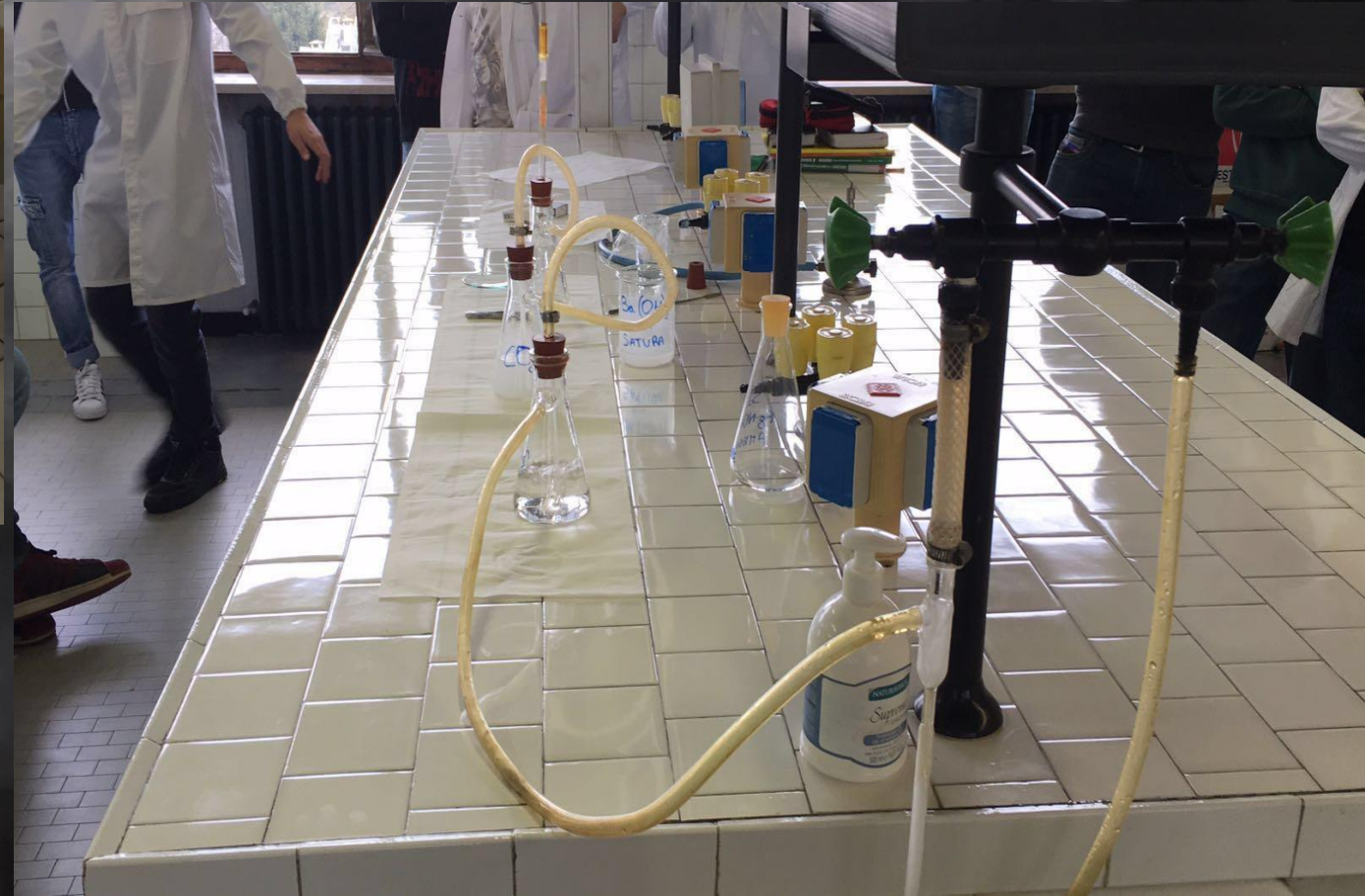


Progetto Fumo 1A

Esperimento

Abbiamo svolto un esperimento
in laboratorio sul contenuto di
catrame nelle sigarette di
due marche diverse con e senza filtro





Obbiettivi

- Confrontare i valori reali con quelli riportati sul pacchetto

PROGETTO FUNO CPA 20/6/1/16

	TIPO DI SIGARETTA	P_1 MASSA PRIMA (g)	P_2 MASSA DOPO (g)	$\Delta P = P_1 - P_2$ (g)	ΔP (mg)
1	MS SENZA FILTRO	24,9640	24,3748	0,0108	10,8 mg
2	KARLBORO SENZA FILTRO	22,3416	22,3772	0,0356	35,6 mg
3	MS + FILTRO	21,7856	21,7376	0,012	12,0 mg
4	KARLBORO + FILTRO	24,2900	24,3560	0,066	66,8 mg

↓
FILTRO BRUCIATO

DETERMINAZIONE SPERIMENTALE DELLE SOSTANZE DANNOSE CONTENUTE NEL FUMO DELLA SIGARETTA

MARCA SIGARETTA	CATRAME PARTICOLATO SOLIDO								MONOSSIDO DI CARBONIO CO								NICOTINA C ₁₀ H ₁₄ N ₂							
	1A mg	1B mg	1C mg	1D mg	1E mg	1F mg	Valore medio	Valore dichiarato	2A mg	2B mg	2C mg	2D mg	2E mg	2F mg	Valore medio	Valore dichiarato	2A mg	2B mg	2C mg	2D mg	2E mg	2F mg	Valore medio	Valore dichiarato
MARLBORO	66,8 Filtro bruciato			12,6	11.4		12	10			12,5		13,8		13	10	0.8	0,7	0,7			0,8	0,8	0,8
MARLBORO LIGHT		18,1		14,2			16	8		12,3			11	12	9				0,7	0.7		0,7	0,6	
												23 (filtro bruciato)												
CAMEL BLU		16.2			12,7		14	8	12			11	11		11	9		0,7	0,7		0.7	0,7	0,7	0,6
MS	16,0					14,5	15	10	14	16				13,4	14	9	0.8				0.8		0,8	0,8

Conclusione

**Le quantità reali di catrame sono maggiori
in confronto a quelle riportate sul pacchetto**

