

Determinazione dei componenti dannosi presenti nel fumo della sigaretta



Ecco i componenti dannosi della sigaretta e la loro quantità(mg) :

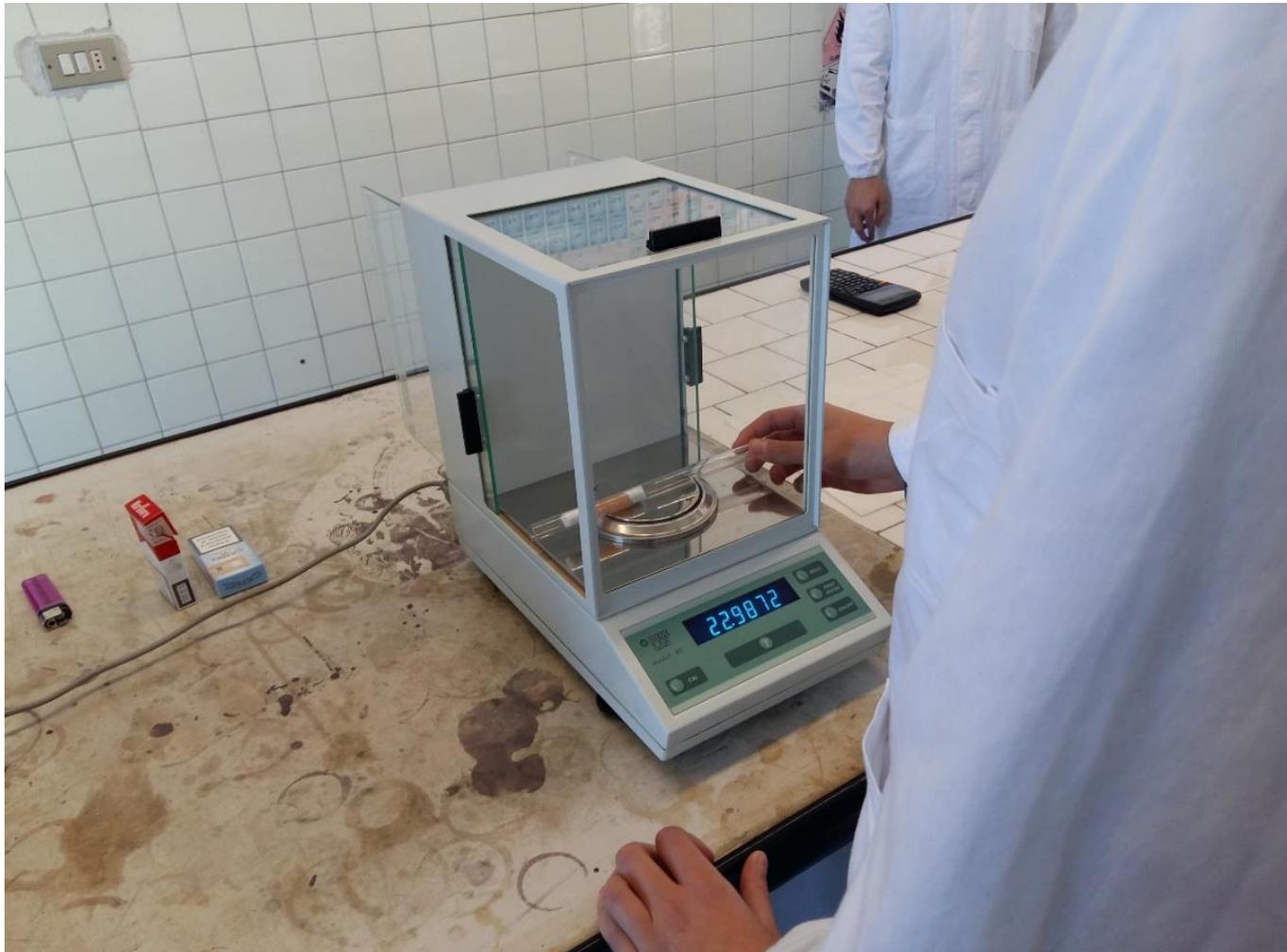


Passo n°1
preparazione della soluzione ammoniacale di Nitrato di Argento



Passo n°2

determiniamo la massa del filtro prima dell' utilizzo e questa misura servirà per calcolare la quantità di catrame che rimarrà intrappolata nel filtro



Passo n° 3:

In questa foto si vede la sigaretta che si consuma e il materiale rilasciato dopodichè, si peserà il filtro di vetro e si farà la differenza con il peso iniziale del filtro.



Passo n°4

pesare il filtro a fine procedimento e fare la differenza. A destra nelle ultime due colonne ci sono i dati che esprimono in (mg) e (g) il contenuto di materiale nocivo di una sigaretta.



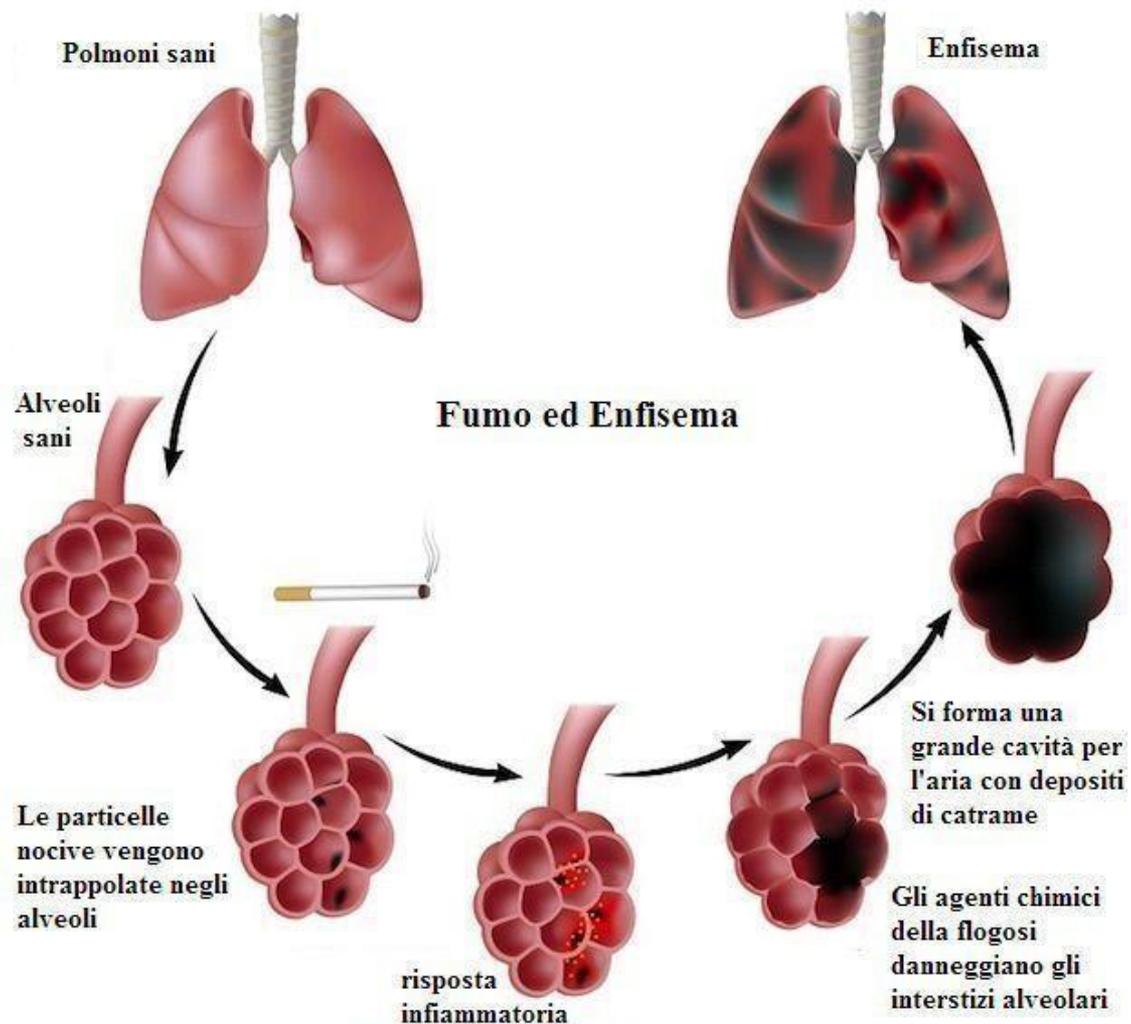
SIGARETTA	P_1 PESO FILTRO PRIMA (g)	P_2 PESO FILTRO DOPO (g)	ΔP (g) $P_2 - P_1$	(mg)
1 MS + FILTRO	24,8780	25,0756	0,1976	197,6
2				

Il fumo e i suoi danni

Descrizione delle conseguenze che il fumo ha su di noi

Let's Begin

1^ conseguenza: diminuzione della funzionalità polmonare



2[^] conseguenza:
aumento delle probabilità di tumore

**MIO NONNO HA 90 ANNI
FUMA COME UN TURCO
EPPURE NON HA IL CANCRO**

Fumare non dà la certezza del cancro,
ma ne aumenta la probabilità

Il nonno fumatore è solo fortunato

**Chi fuma
aumenta di oltre 25-30 volte
le probabilità di avere un tumore**



3^a conseguenza:
l'impotenza sessuale



ATTENZIONE

Ed ecco i dati raccolti in laboratorio e la maggior parte di questi sono maggiori della quantità che la norma sul fumo permette

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 <small>Filtro bruciato</small>			12,6	11,4		12	10					12,5	13,8		10	0,8	0,7	0,7			0,8	0,8	0,8	0,8
MARLBORO LIGHT		18,1		14,2			16	8		12,3				11	23 <small>(filtro bruciato)</small>	12	9				0,7	0,7		0,7	0,6
CAMEL BLU		16,2			12,7		14	8	12			11	11		11	9		0,7	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	

*Non fare lo
struzzo...*



Tutto quello che hai visto è vero..
Quindi pensaci bene prima di fumare un'altra
sigaretta!