

## AFNA 1 – Modulo B – A.A. 2024/2025

Determinazione spettrofotometrica (con costruzione della retta di taratura) della massa di un campione di caffeina

Risultati delle analisi in laboratorio

### Turno I - (06/06/2024)

<i>Campione incognito</i>	<i>Massa analita (mg)</i>	<i>Massa determinata sperimentalmente (mg)</i>	<i>Errore relativo %</i>
A	32.5	32,875	1,15
B	33,0	32,975	0,08
C	34,0	33,5	1,47
D	31.8	31,725	0,24

### Turno II - (09/06/2025)

<i>Campione incognito</i>	<i>Massa analita (mg)</i>	<i>Massa determinata sperimentalmente (mg)</i>	<i>Errore relativo %</i>
A	31,8	31,52	0,88
B	36,2	37,15	2,62
C	32,7	32,875	0,54
D	33,1	32,6	1,51

### Turno III - (10/06/2025)

<i>Campione incognito</i>	<i>Massa analita (mg)</i>	<i>Massa determinata sperimentalmente (mg)</i>	<i>Errore relativo %</i>
A	33,4	33,50	0,30
B	34,0	33,85	0,44
C	32,6	32,63	0,09
D	35,2	35,475	0,78