

## AFNA 1 – Modulo B – A.A. 2025/2026

### Determinazione spettrofotometrica ( $\lambda = 273$ nm; costruzione della retta di taratura) della massa incognita di un campione di caffeina

Risultati delle analisi in laboratorio

#### Turno I - (08/06/2026)

<i>Campione incognito</i>	<i>Massa analita (mg)</i>	<i>Massa determinata sperimentalmente (mg)</i>	<i>Errore relativo %</i>
A	35.1	35.01	0.26
B	31.9	31.625	0.86
C	31.8	32.15	1.10
D	36.3	36.275	0.07

#### 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	32.6	32.29	0.95
B	31.8	31.60	0.63
C	32.1	31.82	0.87
D	35.8	35.80	Esatta!

#### Turno III - (12/06/2026)

<i>Campione incognito</i>	<i>Massa analita (mg)</i>	<i>Massa determinata sperimentalmente (mg)</i>	<i>Errore relativo %</i>
A	32.5	32.40	0.31
B	35.5	35.45	0.14
C	34.0	34.025	0.07
D	32.8	33.03	0.70

*Complimenti a tutti voi!*

G. Romeo