

## PROGETTO ALCIMIA a.s. 2013/2014

### Risultati del questionario effettuato nelle 23 classi che hanno partecipato al progetto alchimia.

Il questionario è stato effettuato negli ultimi giorni di scuola e per la maggior parte degli alunni nell'ultima lezione di laboratorio, sono stati sondati 439 alunni su 528 frequentanti come risulta nei registri depositati negli atti della scuola.

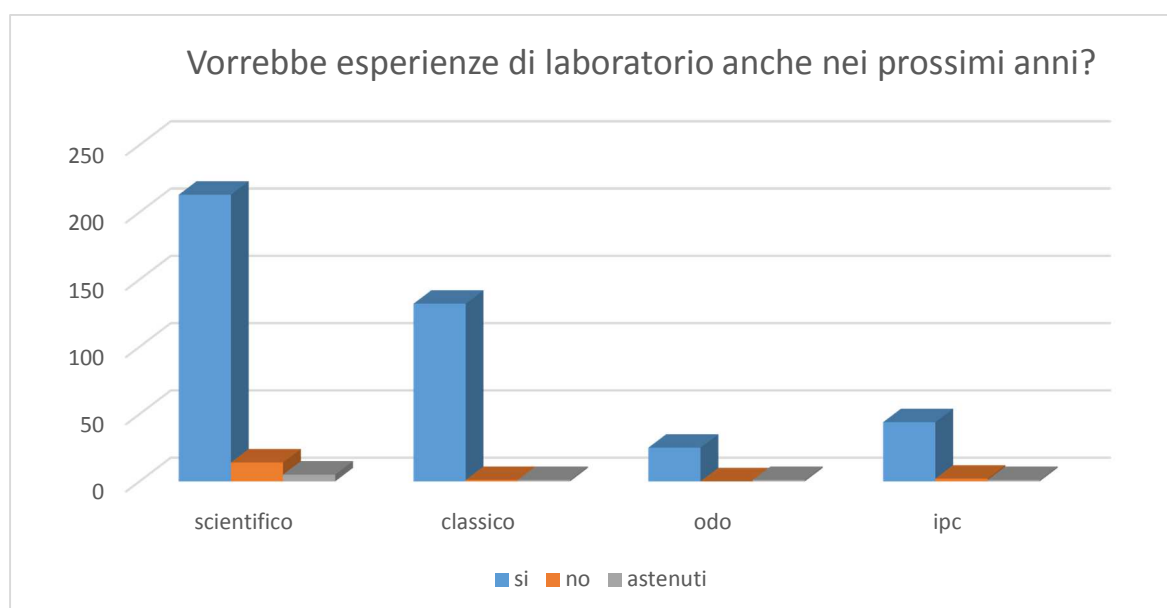
Le percentuali dei sondati sono state

Liceo scientifico	84,06 %
Liceo Classico	83,75 %
Odontotecnico	81,25 %
IPC	78,33 %

Osservando i dati si nota la volontà dei ragazzi di proseguire un percorso di laboratorio, infatti 414 alunni hanno chiesto di avere il laboratorio anche nei prossimi anni e soltanto 17 hanno detto di no. Delle risposte negative 9 provengono da alunni dell'ultimo anno che hanno voluto esprimere, affermandolo anche verbalmente, la volontà di proseguire un percorso di studi al di fuori del liceo.

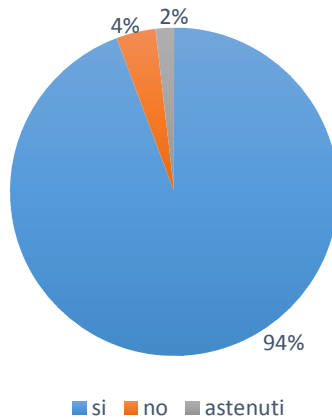
#### *Vorrebbe esperienze di laboratorio anche nei prossimi anni?*

	Si	No	Astenuti
Liceo Scientifico	213	14	5
Liceo Classico	132	1	1
Odontotecnico	25	0	1
IPC	44	2	1
Totale	414	17	8



## PROGETTO ALCHIMIA a.s. 2013/2014

### Vorrebbe esperienze di laboratorio anche nei prossimi anni?

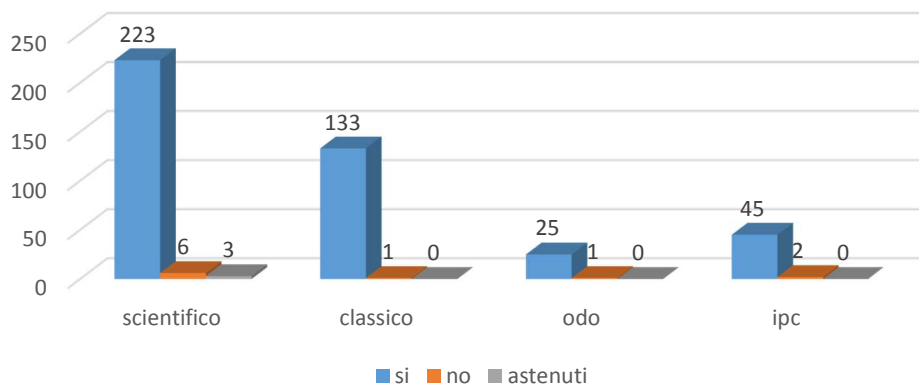


Al quesito sull'utilità del laboratorio ben 426 hanno risposto in maniera affermativa:

### Reputa utile l'esperienza del laboratorio?

	Si	No	Astenuti
Liceo scientifico	223	6	3
Liceo Classico	133	1	0
Odontotecnico	25	1	0
IPC	45	2	0
Totale	426	10	3

### Reputa utile l'esperienza del laboratorio?

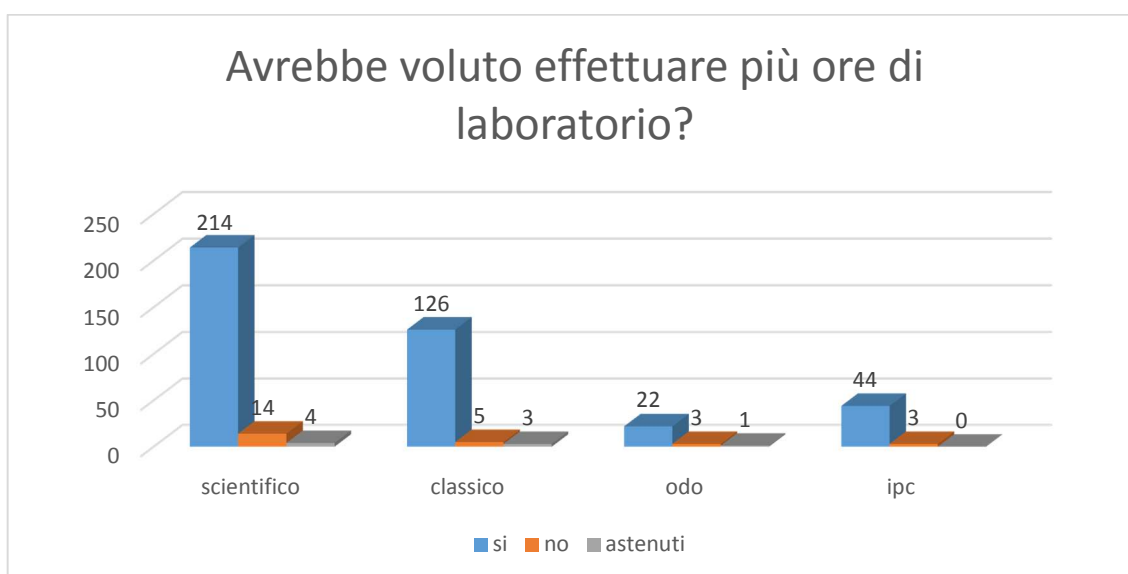


## PROGETTO ALCHIMIA a.s. 2013/2014

In coerenza a quanto fin qui mostrato dai dati, gli alunni hanno risposto in maniera positiva anche alla domanda relativa alle ore di laboratorio:

*Avrebbe voluto effettuare più ore di laboratorio?*

	Si	No	Astenuti
Liceo scientifico	214	14	4
Liceo Classico	126	5	3
Odontotecnico	22	3	1
IPC	44	3	0
Totale	406	25	8



## PROGETTO ALCHEMIA a.s. 2013/2014

**Nel seguente elenco sono indicati i valori espressi in % di tutte le domande del questionario.**

1) Come valuta il laboratorio nel complesso?

Contenuti:

	Ottimo	Buono	Sufficiente	Insufficiente
Totali	26.43	57.00	13.43	1.73

Chiarezza espositiva:

	Ottimo	Buono	Sufficiente	Insufficiente
Totali	53.75	37.16	7.47	0.40

Modalità di approccio:

	Ottimo	Buono	Sufficiente	Insufficiente
Totali	54.17	35.42	7.42	1.15

2) I temi trattati le hanno suscitato interesse?

	Decisamente no	Più no che si	Più si che no	Decisamente si
Totali	0.37	3.87	46.57	46.90

3) Qual è stata la sua risposta in termini di:

Attenzione

	Alto	Medio	Basso
Totali	46.81	50.16	2.03

Coinvolgimento

	Alto	Medio	Basso
Totali	54.81	40.53	3.66

Curiosità

	Alto	Medio	Basso
Totali	65.80	31.46	1.60

4) Reputa utile l'esperienza del laboratorio?

	Si	No
Totali	96.83	2.17

5) Avrebbe voluto effettuare più ore di laboratorio?

	Si	No
Totali	91.90	5.82

## PROGETTO ALCHEMIA a.s. 2013/2014

6) Vorrebbe esperienze di laboratorio anche nei prossimi anni?

	Si	No
Totali	94.18	3.97

7) Il tecnico del laboratorio ha dimostrato chiarezza espositiva?

	Decisamente no	Più no che si	Più si che no	Decisamente si
Totali	1.11	2.14	19.30	75.75

8) Il tecnico del laboratorio ha dimostrato capacità di interagire e coinvolgere?

	Decisamente no	Più no che si	Più si che no	Decisamente si
Totali	1.07	2.41	21.53	72.61

9) Il tecnico del laboratorio si è reso disponibili a rispondere alle richieste di chiarimenti?

	Decisamente no	Più no che si	Più si che no	Decisamente si
Totali	0.87	1.11	12.54	83.47

10) Quanto è complessivamente soddisfatto/a dell'esperienza di laboratorio? (da 1= per nulla soddisfatto/a, a 5= del tutto soddisfatto/a)

	1	2	3	4	5
Totali	0.40	1.30	9.37	61.67	25.92

Risultati questionario

classe	come valuta il laboratorio? Contenuti:				come valuta il laboratorio? Chiarezza espositiva:				come valuta il laboratorio? Modalità approccio:				i temi trattati le hanno suscitato interesse?				Risposta in termini di attenzione			Risposta in termini di coinvolg.			Risposta in termini di curiosità			Reputa utile?		Vuole più ore?		Vuole nei pros. Anni		il tecnico ha chiarezza espositiva?				Capacità del tecnico di interagire e coinvolgere?				Il tecnico è stato disp. per chiarimenti?				Quanto è soddisfatto? 1=per nulla 5=del tutto					schede bianche	totale sondati	totale alunni
	ottimo	buono	sufficiente	insufficiente	ottimo	buono	sufficiente	insufficiente	ottimo	buono	sufficiente	insufficiente	dec. No	più no che si	più si che no	dec. Si	Alto	Medio	Basso	Alto	Medio	Basso	Alto	Medio	Basso	Si	No	Si	No	Si	No	dec. No	più no che si	più si che no	dec. Si	dec. No	più no che si	più si che no	dec. Si	dec. No	più no che si	più si che no	dec. Si	dec. No	1	2	3	4			
IA L.S.	9	9	5	0	12	11	1	0	10	10	3	1	0	0	5	19	10	13	1	17	7	0	18	5	1	23	1	24	0	0	1	7	16	0	4	5	14	0	2	5	17	0	0	3	15	6	0	24	27		
IB L.S.	4	11	8	1	7	9	8	0	8	10	6	0	0	0	16	8	5	18	1	8	14	2	12	12	0	23	1	22	2	22	2	0	1	11	12	0	2	11	11	0	1	6	17	0	4	16	4	0	24	25	
IC L.S.	4	9	8	0	3	15	3	0	4	8	8	1	0	0	16	5	4	16	1	6	13	2	5	15	1	19	2	18	3	19	2	1	0	10	10	0	1	9	10	0	0	8	12	1	1	4	13	1	0	21	24
IIA L.S.	1	9	7	1	8	7	2	1	4	13	0	1	1	3	12	3	9	9	1	9	7	3	8	9	2	18	1	14	3	17	2	1	1	7	10	1	0	10	7	1	1	3	14	0	0	5	12	1	0	19	23
IIB L.S.	7	12	3	0	11	9	2	0	12	8	1	1	0	0	11	11	11	11	0	12	10	0	17	4	1	21	1	22	0	22	0	0	0	4	18	0	1	0	21	0	0	4	18	1	1	0	13	7	0	22	25
IIIA L.S.	2	13	2	0	10	7	0	0	10	7	0	0	0	0	7	10	9	8	0	11	6	0	15	2	0	17	0	17	0	17	0	0	0	4	13	0	0	3	14	0	0	1	16	0	0	1	15	1	0	17	19
IIIB L.S.	6	6	2	2	14	2	0	0	14	2	0	0	0	0	2	14	11	5	0	11	5	0	12	4	0	16	0	16	0	16	0	0	1	15	0	0	0	16	0	0	1	15	0	0	2	8	6	0	16	20	
IVA L.S.	4	14	7	0	14	11	0	0	9	15	1	0	0	1	18	6	12	13	0	8	16	1	11	13	1	24	1	24	1	25	0	0	0	7	18	0	0	9	16	0	0	3	22	0	0	3	19	3	0	25	29
IVB L.S.	3	7	0	0	7	3	0	0	5	5	0	0	0	0	7	3	5	4	1	5	4	1	7	3	0	10	0	10	0	10	0	0	0	1	9	0	0	2	8	0	0	1	9	0	0	0	7	3	3	13	22
VA L.S.	7	7	2	0	12	3	1	0	10	6	0	0	0	1	11	4	9	7	0	10	6	0	11	5	0	16	0	14	3	13	3	0	0	3	13	0	0	2	14	0	0	2	14	0	0	1	11	4	0	16	23
VB L.S.	3	10	0	0	12	1	0	0	12	0	0	0	0	0	4	8	5	8	0	12	1	0	11	2	0	13	0	13	0	12	1	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	12	0	0	1	8	4	0	13	15
VC L.S.	5	14	3	0	9	11	2	0	16	5	1	0	0	2	14	5	6	15	1	6	15	1	14	8	0	22	0	21	1	16	4	1	0	4	16	1	0	7	13	1	0	1	20	0	0	2	16	4	0	22	24
IVA L.C.	3	26	1	0	10	18	2	0	22	7	1	0	0	0	15	15	13	17	0	20	8	2	23	7	0	30	0	29	0	29	0	0	0	8	22	0	4	6	20	0	0	1	29	0	0	2	16	11	0	30	33
VA L.C.	4	5	2	0	6	4	1	0	6	4	1	0	0	1	4	6	5	6	0	6	4	1	7	4	0	10	1	11	0	11	0	0	1	1	9	0	0	2	8	0	0	2	9	0	1	1	4	5	0	11	15
VB L.C.	5	12	0	0	12	5	0	0	11	5	1	0	0	1	6	10	11	6	0	11	6	0	9	8	0	17	0	17	0	17	0	0	0	2	15	0	0	6	11	0	0	2	15	0	0	0	9	8	0	17	19
IA L.C.	6	4	0	0	7	3	0	0	7	3	0	0	0	0	2	8	5	5	0	6	4	0	9	1	0	10	0	10	0	10	0	0	0	10	0	0	1	9	0	0	0	9	0	0	0	6	4	0	10	16	
IB L.C.	2	9	1	0	7	5	0	0	9	3	0	0	0	0	2	9	10	2	0	10	2	0	7	5	0	12	0	11	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	1	7	4	0	12	15
IIA L.C.	7	8	4	0	13	5	1	0	12	6	1	0	0	1	10	8	8	10	1	9	9	1	11	8	0	19	0	17	2	19	0	0	0	2	17	0	0	2	17	0	0	1	18	0	0	3	12	4	0	19	22
IIB L.C.	6	10	2	0	12	6	0	0	14	4	0	0	0	0	7	10	13	5	0	15	3	0	15	2	1	18	0	16	1	18	0	0	0	3	15	0	0	2	16	0	0	1	17	0	0	1	13	5	0	18	23
IIIA L.C.	5	12	0	0	12	5	0	0	12	5	0	0	0	0	7	10	14	3	0	10	7	0	14	3	0	17	0	15	2	16	1	0	0	2	15	0	0	1	16	0	0	0	17	0	0	0	9	8	0	17	17
IA Odont.	6	16	1	3	11	8	6	1	8	14	2	2	0	3	12	11	7	17	2	10	15	1	17	9	0	25	1	22	3	25	0	2	2	6	13	3	2	6	14	1	2	7	15	0	3	6	15	2	0	26	32
IA IPC	8	22	1	0	14	14	3	0	11	12	6	0	1	3	20	6	8	22	1	14	16	1	21	8	1	30	1	30	1	30	0	1	2	11	17	1	0	13	17	2	0	6	24	0	0	2	20	9	0	31	33
IIA IPC	3	9	3	1	1	10	5	0	2	9	5	0	0	2	8	6	5	11	0	6	9	1	11	5	0	15	1	14	2	14	2	0	2	3	11	0	0	7	9	0	0	5	11	0	0	2	10	4	0	16	27
totali	110	254	62	8	224	172	37	2	228	161	37	6	2	18	216	195	195	231	10	232	187	17	285	142	8	426	10	406	25	414	17	6	10	97	319	6	14	104	306	5	6	60	362	2	6	44	274	108	3	439	528

