

## Analisi questionario classi quinte

totale 102 alunni	M=	44
scientifico 71	F=	58
Scienze applicate 31		

**Ti ritieni soddisfatto di aver scelto il liceo scientifico? (1 per niente 2 poco 3 abbastanza 4 molto)**

media 3,45

scientifico 3,55

scienze applicate 3,23

**nella scelta della scuola sei stato influenzato da**

	Tutti (102)	Scientifico (71)	Scienze applicate (31)
da nessuno	49	33	16
famiglia	32	22	10
insegnanti	18	14	4
amici	14	11	3
opinione pubblica	13	11	2

**Quanto pensi siano importanti per il tuo futuro le discipline che stai studiando in 'ambito letterario' (italiano, latino, storia e filosofia) (1 per nulla 2 poco 3 abbastanza 4 molto 5 moltissimo)**

Media 3,16

Scientifico 3,31

Scienze applicate 2,81

**Quanto pensi siano importanti per il tuo futuro le discipline che stai studiando in 'ambito scientifico' (matematica, fisica, scienze, informatica) (1 per nulla 2 poco 3 abbastanza 4 molto 5 moltissimo)**

Media 4,22

Scientifico 4,13

Scienze applicate 4,42

**Sei soddisfatto/a dei risultati che hai ottenuto fino a questo momento? (1 per nulla 2 poco 3 abbastanza 4 molto 5 moltissimo)**

Media 3,14

Scientifico 3,20

Scienze applicate 3

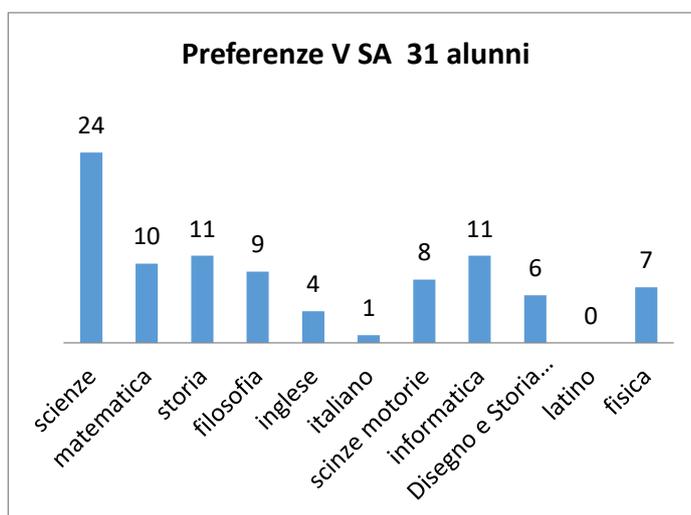
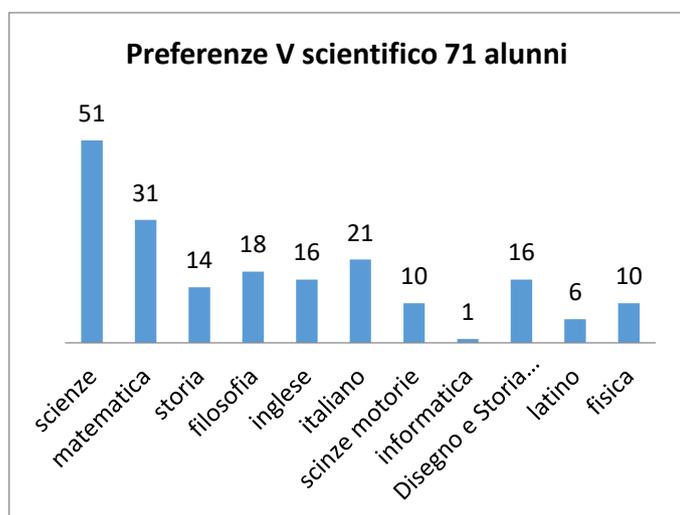
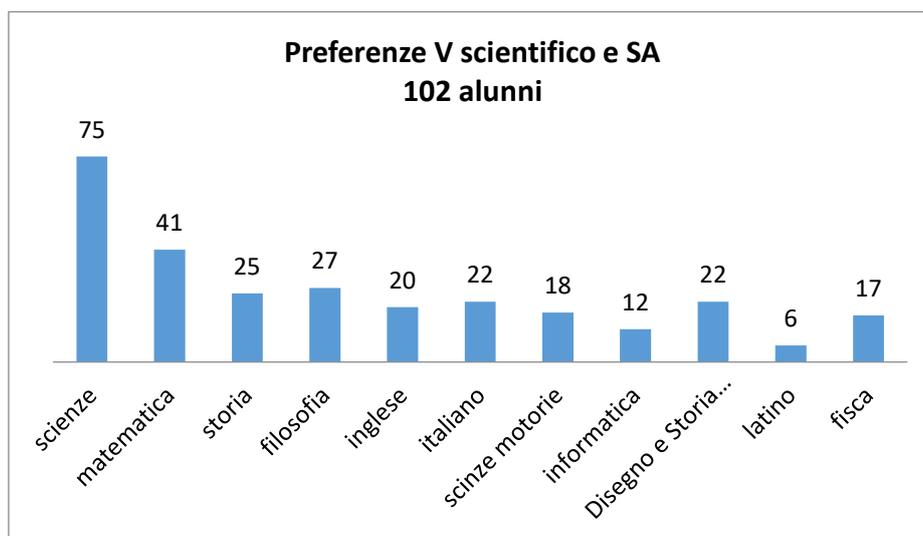
**Quanto tempo dedichi in media ogni settimana allo studio?**

Tutti media 16,6

Scientifico 18,00

**Quali sono le tue materie preferite ? (almeno una risposta, al massimo tre)**

tutti		Scientifico		Scienze applicate	
Scienze	75	Scienze	51	Scienze	24
Matematica	41	Matematica	31	Storia	11
Filosofia	27	Italiano	21	Informatica	11
Storia	25	Filosofia	18	Matematica	10
Italiano	22	Inglese	16	Filosofia	9
Disegno e Storia dell'arte	22	Disegno e Storia dell'arte	16	Scienze motorie	8
Inglese	20	Storia	14	Fisica	7
Scienze motorie	18	Fisica	10	Disegno e Storia dell'arte	6
Fisica	17	Scienze motorie	10	Inglese	4
Informatica	12	Latino	6	Italiano	1
Latino	6	Informatica	1	Latino	0



**La matematica ti piace? (1 per nulla 2 poco 3 abbastanza 4 molto 5 moltissimo)**

Media tutti 3,25

Scientifico 3,32

Scienze applicate 3,10

**Pensi che il tuo insegnante susciti interesse per la materia ?**

**(1 per niente 2 poco 3 abbastanza 4 molto)**

Media tutti 3,32

Scientifico 3,54

Scienze applicate 2,84

**Sei in difficoltà quando l'insegnante di matematica spiega?**

**(1 per niente 2 poco 3 abbastanza 4 molto)**

Media tutti 2,2

Scientifico 2,3

Scienze applicate 2

**Ritieni che il tuo insegnante di matematica sia giusto nelle valutazioni?**

**(1 per niente 2 poco 3 abbastanza 4 molto)**

Media tutti 3,22

Scientifico 3,30

Scienze applicate 3,03

**Quanto tempo dedichi mediamente allo studio (compreso lo svolgimento dei compiti) della matematica alla settimana?**

Tutti 4,75 scientifico 4,98 scienze applicate 4,14

**Scegli cosa ti piace di più in matematica (puoi dare da 1 a 3 risposte).**

tutti		Scientifico		Scienze applicate	
calcolo algebrico	62	calcolo algebrico	46	calcolo algebrico	16
Geometria sintetica/euclidea	18	Geometria sintetica/euclidea	13	Geometria sintetica/euclidea	5
Calcolo della probabilità	13	Calcolo della probabilità	10	Calcolo della probabilità	3
statistica	16	statistica	10	statistica	6
Ragionamento logico in generale	55	Ragionamento logico in generale	37	Ragionamento logico in generale	18
Geometria analitica	18	Geometria analitica	13	Geometria analitica	5
Altri argomenti di matematica	19	Altri argomenti di matematica	13	Altri argomenti di matematica	6

Matematica e vita reale	27	Matematica e vita reale	13	Matematica e vita reale	14
storia della matematica	5	storia della matematica	4	storia della matematica	1
problemi	20	problemi	14	problemi	6

**Consideri la matematica una materia facile (1 per niente 2 poco 3 abbastanza 4 molto)**

Media 1,79

Scientifico 1,78

Scienze applicate 1,84

**Consideri la matematica una materia interessante (1 per niente 2 poco 3 abbastanza 4 molto)**

Media 3,07

Scientifico 3,07

Scienze applicate 3,07

**Consideri la matematica una materia utile per la formazione culturale (1 per niente 2 poco 3 abbastanza 4 molto)**

Media 2,77

Scientifico 2,79

Scienze applicate 2,71

**Consideri la matematica una materia utile per la professione? (1 per niente 2 poco 3 abbastanza 4 molto)**

Media 3,15

Scientifico 3,14

Scienze applicate 3,16

**Da quando sei al liceo la tua opinione sulla matematica è migliorata? (1 per nulla 2 poco 3 abbastanza 4 molto 5 moltissimo)**

Media 2,67

Scientifico 2,75

Scienze applicate 2,48

La tua opinione sulla matematica è influenzata da (puoi dare più di una risposta)

tutti		scientifico		Scienze applicate	
insegnanti livelli scolastici precedenti	40	insegnanti livelli scolastici precedenti	28	insegnanti livelli scolastici precedenti	12
dalla famiglia	3	dalla famiglia	1	dalla famiglia	2

da nessuno	20	da nessuno	14	da nessuno	6
amici	6	amici	4	amici	2
opinione pubblica	2	opinione pubblica	2	opinione pubblica	0

**Desideri andar bene in matematica perché (puoi dare più di una risposta)**

insegnante sarebbe contenta	4
i miei compagni giudicherebbero più in gamba	2
i miei genitori sarebbero contenti	8
mi sentirei più sicuro/a di me	18
ci tengo ad andare bene a scuola	18

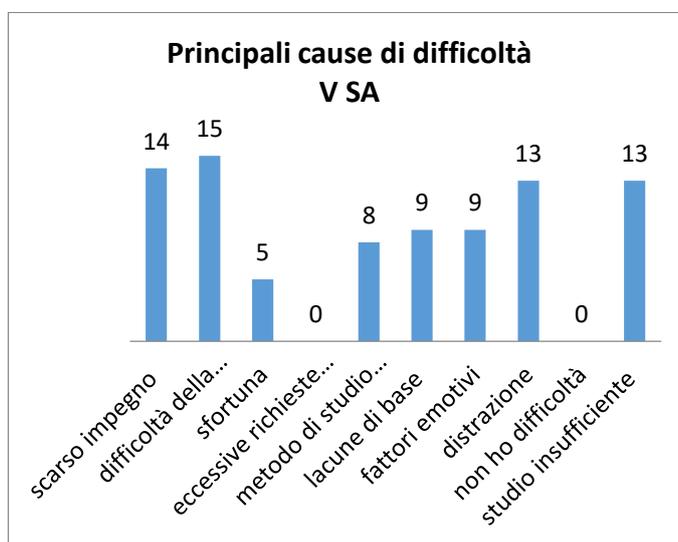
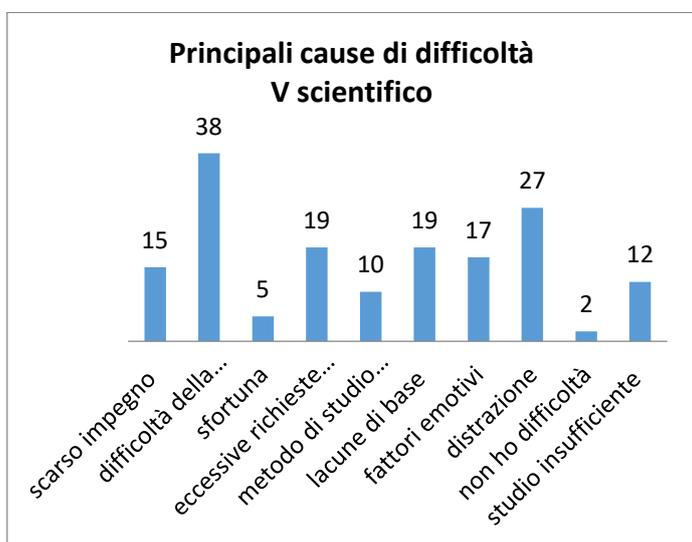
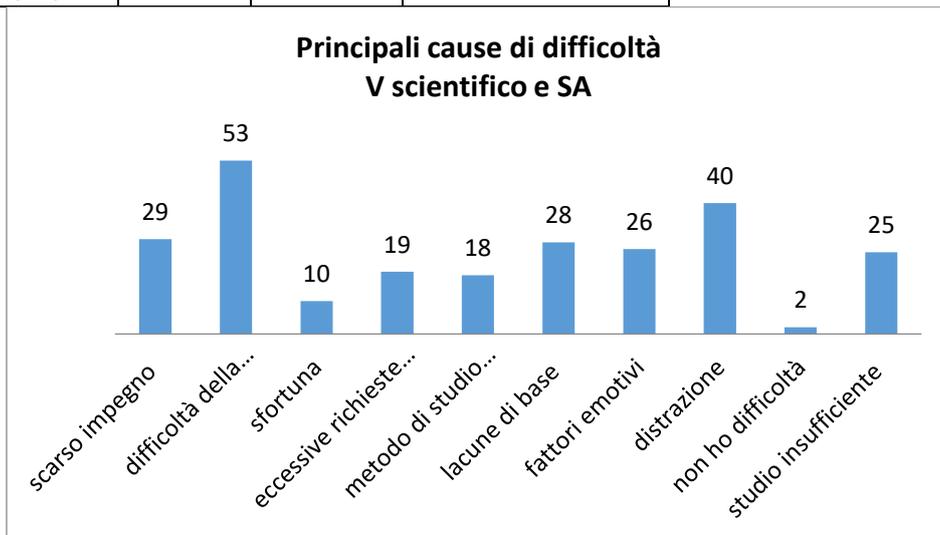
**Dove incontri le maggiori difficoltà? (puoi dare più di una risposta)**

	tutti	scientifico	Scienze applicate
calcolo algebrico	18	11	7
Geometria sintetica/euclidea	45	31	14
Calcolo della probabilità	33	23	10
statistica	24	16	8
Ragionamento logico in generale	15	11	4
Geometria analitica	29	19	10
Altri argomenti di matematica	30	18	12
Problemi di Matematica e vita reale	34	24	10
storia della matematica	4	0	4

**A cosa attribuisci le tue difficoltà ? ( puoi dare da una a quattro risposte)**

	tutti	scientifico	Scienze applicate
scarso impegno	29	15	14
difficoltà della materia	53	38	15
sfortuna	10	5	5
eccessive richieste dell'insegnante	19	19	0
metodo di studio sbagliato	18	10	8
lacune di base	28	19	9
fattori emotivi	26	17	9
distrazione	40	27	13
non ho difficoltà	2	2	0

studio insufficiente	25	12	13
----------------------	----	----	----



**Indica quello che ritieni un punto di forza del liceo**

Competenza e alto livello dei docenti	20
Preparazione che dà, completezza della preparazione, materie trattate, multidisciplinarietà	46
Corsi pomeridiani di recupero/approfondimento	4
laboratori	4

**Indica quello che ritieni un punto di debolezza del liceo**

alcuni docenti poco preparati o cambio docenti ogni anno	5
informatica	8
Organizzazione/disorganizzazione	34
Troppo studio,	12
Poco uso laboratori	5
Mancano materie come diritto e economia	2
Poche attività pratiche	3

Poche ore di fisica	4
---------------------	---

### Descrivi con almeno due aggettivi il tuo insegnante "ideale"

I più menzionati: appassionato, giusto, competente, disponibile, esigente

Per migliorare il tuo rendimento in matematica cosa potrebbe servire: (puoi dare da una a quattro risposte)

	tutti	scientifico	Scienze applicate
rapporto migliore con l'insegnante	22	10	12
verifiche più frequenti	11	9	2
Utilizzo delle nuove tecnologie (smartphone, computer ecc.)	15	12	3
Attività di peer to peer (lavoro in classe con compagni in veste di tutor)	38	22	16
Capire l'utilità degli argomenti studiati	59	37	22
Libro di testo diverso	10	8	2
Compiti più precisi da svolgere a casa	31	27	4
lavoro di gruppo	35	23	12

### Alcuni commenti degli studenti

Più ore per poter correggere esercizi e capire il metodo per farli

*Materia necessaria per sviluppare capacità di elaborazione dei dati in vari ambiti del lavoro*

è una bella materia, anche molto utile nella vita ma solo certi aspetti di essa. gli aspetti meno utili si potrebbero tralasciare

*mi piace la matematica ma a volte la materia richiede troppo impegno che non tutti sono in grado di dare, potrebbe essere semplificata leggermente*