



*Unione Europea*



LICEO SCIENTIFICO STATALE

**ENRICO FERMI**

COSENZA



*Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e Ricerca*

Sedi: Via Molinella, 30, Tel. 0984.412135 - Via Morrone, Tel. 0984.412496 - 87100 Cosenza (CS)

Posta istituzionale: [csps020001@istruzione.it](mailto:csps020001@istruzione.it) - [csps020001@pec.istruzione.it](mailto:csps020001@pec.istruzione.it)

Codice meccanografico: CSPS020001 - Sito web: [www.liceofermicosenza.edu.it](http://www.liceofermicosenza.edu.it)

# EVIDENZE ESITI STUDENTI A.S. 2019/2020

# INDICE

1.	PRESENTAZIONE	PAG. 1
2.1	ESITI SCRUTINI	PAG. 2
2.2	ESITI SCRUTINI: DISTRIBUZIONE DEI VOTI PER CLASSI	PAG. 3
2.3	ESITI SCRUTINI: DISTRUBUZIONE DEI VOTI PER DISCIPLINA	PAG. 6
2.4	ESITI SCRUTINI: DISTRUBUZIONE DEI VOTI DI CONDOTTA	PAG. 16
2.5	ESITI ESAMI DI STATO: DISTRIBUZIONE DEI VOTI	PAG. 17
3	ESITI GARE E COMPETIZIONI	PAG. 19

## 1. PRESENTAZIONE

Questo report raccoglie le principali evidenze relative agli esiti degli studenti del Liceo “Fermi” nell’a.s. 2019/2020. I dati sono riferibili essenzialmente a due ambiti: uno interno (voti attribuiti dalla scuola) ed uno esterno (esiti di attività a carattere nazionale).

Nella prima parte si analizzano, infatti, i risultati conseguiti dagli studenti in relazione alle valutazioni disciplinari al termine dell’a.s e degli esami di stato. I dati sono stati forniti dalla segreteria studenti.

Nella seconda parte, invece, si riportano gli esiti relativi a gare/competizioni a carattere nazionale. Questi risultati sono particolarmente utili proprio perché consentono un confronto costruttivo con l’ambiente esterno. I dati sono stati raccolti dalla FS – Area 6 (Gestione delle eccellenze ed orientamento in uscita) in base a quanto fornito dai referenti delle singole iniziative a cui la scuola ha aderito.

## 2.1 ESITI SCRUTINI

Nel periodo dal 9 al 12 giugno si sono svolti on line gli scrutini delle 35 classi della scuola.

Sono stati scrutinati 669 studenti, di cui

- 62 delle 4 classi prime,
- 112 delle 6 classi seconde,
- 177 delle 8 classi terze,
- 152 delle 10 classi quarte,
- 166 delle 9 classi quinte.

Dall'analisi degli esiti, si evince che tutti gli alunni della scuola sono stati ammessi alla classe successiva o agli esami di stato.

In particolare 4 studenti delle classi quarte sono stati ammessi alla classe quinta, in presenza di insufficienze, ai sensi dell'art. 4 commi 1,2,3 e 4 dell'OM 16 maggio 2020, n.11 .

In dettaglio, relativamente a questi 4 studenti si registrano:

- 1 alunno con insufficienze in tutte le discipline
- 1 alunno con insufficienze in 4 discipline (Italiano, Latino, Inglese, Storia)
- 1 alunno con insufficienze in 2 discipline (Italiano, Latino)
- 1 alunno con insufficienza in 1 disciplina (Latino)

Nelle pagine seguenti sono riportate le distribuzioni dei voti deliberati per classi parallele e per singole discipline.

Infine sono riportati dei grafici in percentuale dei voti per le diverse discipline per il primo biennio, il secondo biennio e le quinte classi.

L'ultima sezione riguarda la distribuzione dei voti di condotta.

## 2.2 ESITI SCRUTINI:

### DISTRIBUZIONE DEI VOTI PER CLASSI

#### CLASSI PRIME ind. INTERNAZIONALE

	Italiano	Latino	Inglese	Spagnolo	Storia	Geografia	Scienze	Matematica	Fisica	Ed. Fisica
VOTO = 6	0	0	0	2	3	0	2	3	2	0
VOTO = 7	5	6	3	7	3	11	7	6	4	2
VOTO = 8	12	12	9	11	12	8	9	11	13	8
VOTO = 9	5	3	9	5	6	3	5	1	2	9
VOTO = 10	7	8	8	4	5	7	6	8	8	10

#### CLASSI PRIME ORDINAMENTO

	Italiano	Latino	Inglese	Scienze	Matematica	Fisica	Disegno	Ed. Fisica	Storia e Geografia
VOTO = 6	2	3	3	3	2	1	2	0	5
VOTO = 7	5	10	14	14	7	4	1	0	7
VOTO = 8	15	18	11	8	9	17	18	5	16
VOTO = 9	11	2	5	8	8	5	11	21	5
VOTO = 10	0	0	0	0	7	6	1	7	0

#### CLASSI SECONDE ind. INTERNAZIONALE

	Italiano	Latino	Inglese	Spagnolo	Storia	Geografia	Scienze	Matematica	Fisica	Ed. Fisica
VOTO = 6	2	7	4	5	2	9	8	9	9	0
VOTO = 7	13	6	7	7	15	4	8	8	10	4
VOTO = 8	15	13	13	11	17	17	11	14	14	12
VOTO = 9	16	20	18	19	13	13	20	13	12	15
VOTO = 10	2	2	6	5	1	5	1	4	3	17

## CLASSI SECONDE ORDINAMENTO

	Italiano	Latino	Inglese	Scienze	Matematica	Fisica	Disegno	Ed. Fisica	Storia e Geografia
VOTO = 6	1	1	1	7	3	1	0	0	11
VOTO = 7	11	21	24	24	12	19	10	1	10
VOTO = 8	36	31	24	19	20	21	19	6	17
VOTO = 9	6	2	5	5	18	14	20	43	14
VOTO = 10	9	8	9	8	10	8	14	13	11
ALTRO	1	1	1	1	1	1	1	1	1

## CLASSI TERZE ind. INTERNAZIONALE

	Italiano	Latino	Inglese	Spagnolo	Storia	Filosofia	Matematica	Fisica	Scienze	Disegno	Ed. Fisica
VOTO = 6	2	4	1	1	1	3	5	3	3	0	0
VOTO = 7	7	8	2	6	4	7	7	9	3	0	0
VOTO = 8	13	11	8	12	13	11	12	10	13	8	1
VOTO = 9	11	10	13	10	12	8	8	11	12	11	11
VOTO = 10	3	3	12	7	6	7	4	3	5	17	24

## CLASSI TERZE ORDINAMENTO

	Italiano	Latino	Storia	Inglese	Filosofia	Scienze	Matematica	Fisica	Disegno	Ed. Fisica
VOTO = 6	12	26	13	21	15	20	9	10	2	1
VOTO = 7	44	40	40	35	35	47	32	48	22	3
VOTO = 8	46	42	44	34	36	27	40	38	58	28
VOTO = 9	31	26	41	40	42	41	26	28	44	46
VOTO = 10	8	7	3	11	13	6	34	17	15	63

# CLASSE QUARTA ind. INTERNAZIONALE

	Italiano	Latino	Inglese	Spagnolo	Storia	Filosofia	Matematica	Fisica	Scienze	Disegno	Ed. Fisica
VOTO = 6	1	2	0	0	1	1	2	1	1	1	0
VOTO = 7	2	3	1	3	5	5	3	3	4	0	0
VOTO = 8	9	8	9	4	7	7	8	6	6	6	0
VOTO = 9	8	7	9	11	7	7	6	9	8	5	6
VOTO = 10	3	3	4	5	3	3	4	4	4	11	17
ALTRO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

## CLASSI QUARTE ORDINAMENTO

	Italiano	Latino	Storia	Inglese	Filosofia	Scienze	Matematica	Fisica	Disegno	Ed. Fisica
VOTO = 6	12	15	13	19	11	14	15	14	10	0
VOTO = 7	24	23	22	35	28	28	24	35	26	2
VOTO = 8	43	41	45	29	40	37	31	32	27	33
VOTO = 9	29	26	26	30	28	35	30	32	36	41
VOTO = 10	18	20	21	14	21	14	28	15	29	52
ALTRO	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0

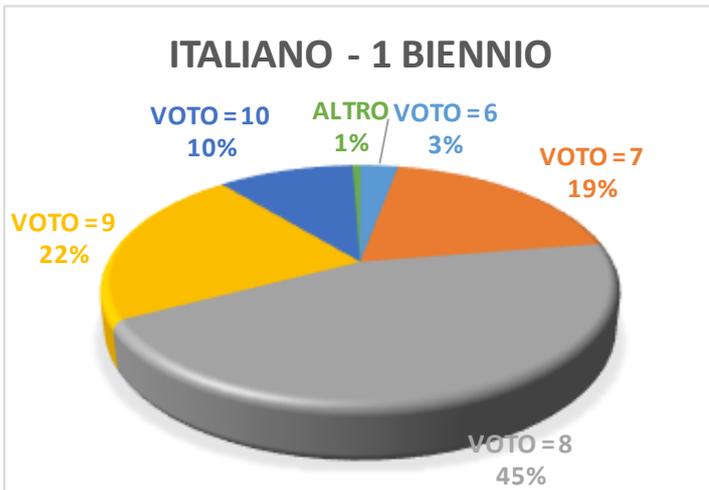
## CLASSI QUINTE ORDINAMENTO

	Italiano	Latino	Storia	Inglese	Filosofia	Scienze	Matematica	Fisica	Disegno	Ed. Fisica
VOTO = 6	18	15	9	18	10	23	29	22	9	0
VOTO = 7	39	33	37	39	38	42	32	50	21	0
VOTO = 8	29	32	42	37	45	33	35	37	37	27
VOTO = 9	47	48	58	50	52	42	34	39	59	50
VOTO = 10	33	36	20	20	21	25	35	17	40	89
ALTRO	3	5	3	5	3	4	4	4	3	3

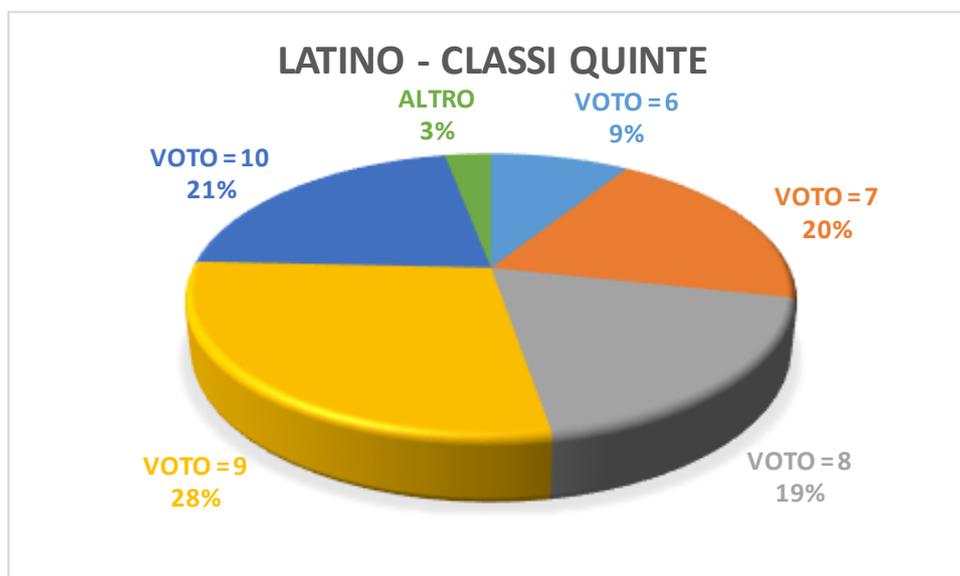
## 2.3 ESITI SCRUTINI:

### DISTRIBUZIONE DEI VOTI PER DISCIPLINE

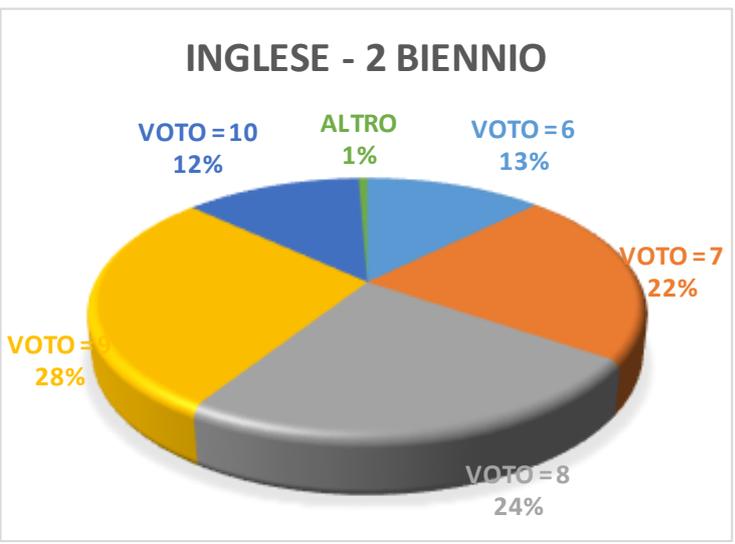
ITALIANO	PRIME INT	PRIME	SECONDE INT	SECONDE	TERZE INT	TERZE	QUARTA INT	QUARTE	QUINTE
VOTO = 6	0	2	2	1	2	12	1	12	18
VOTO = 7	5	5	13	11	7	44	2	24	39
VOTO = 8	12	15	15	36	13	46	9	43	29
VOTO = 9	5	11	16	6	11	31	8	29	47
VOTO = 10	7	0	2	9	3	8	3	18	33
ALTRO				1			1	2	3



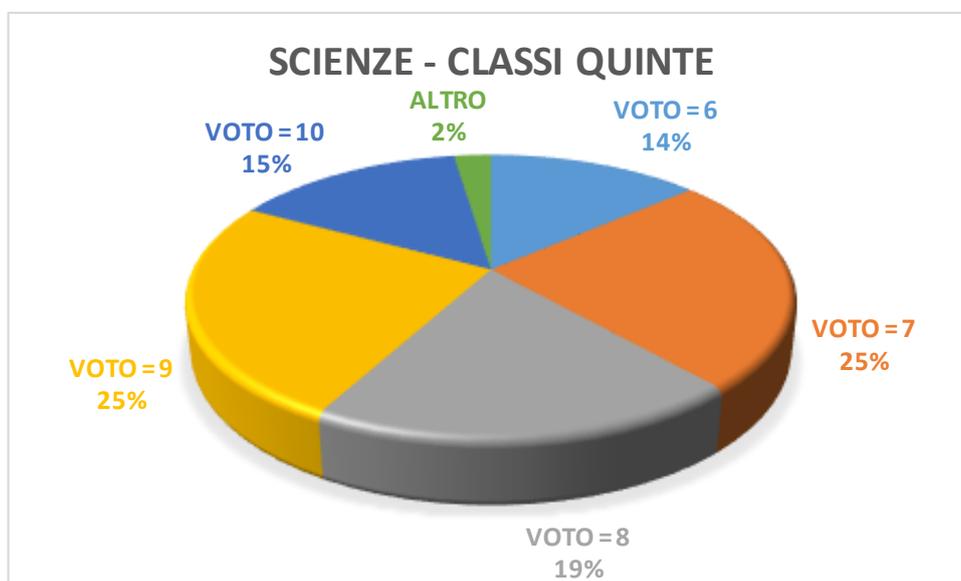
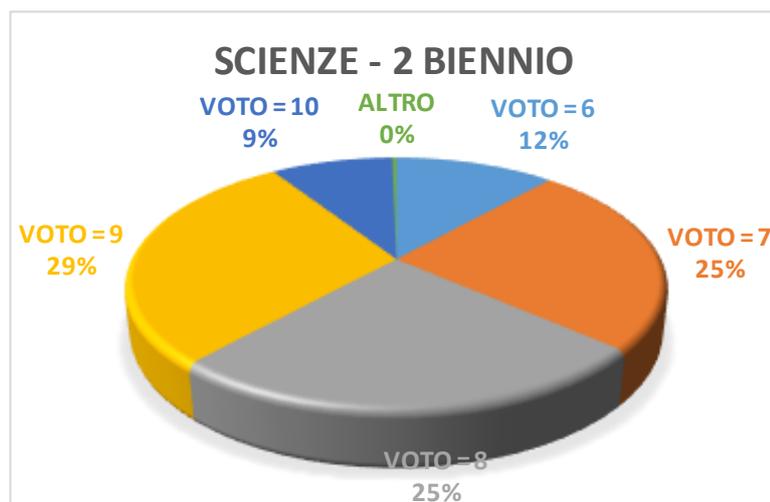
<b>LATINO</b>	<b>PRIME INT</b>	<b>PRIME</b>	<b>SECONDE INT</b>	<b>SECONDE</b>	<b>TERZE INT</b>	<b>TERZE</b>	<b>QUARTA INT</b>	<b>QUARTE</b>	<b>QUINTE</b>
VOTO = 6	0	3	7	1	4	26	2	15	15
VOTO = 7	6	10	6	21	8	40	3	23	33
VOTO = 8	12	18	13	31	11	42	8	41	32
VOTO = 9	3	2	20	2	10	26	7	26	48
VOTO = 10	8	0	2	8	3	7	3	20	36
ALTRO				1			1	3	5



<b>INGLESE</b>	<b>PRIME INT</b>	<b>PRIME</b>	<b>SECONDE INT</b>	<b>SECONDE</b>	<b>TERZE INT</b>	<b>TERZE</b>	<b>QUARTA INT</b>	<b>QUARTE</b>	<b>QUINTE</b>
VOTO = 6	0	3	4	1	1	21	0	19	18
VOTO = 7	3	14	7	24	2	35	1	35	39
VOTO = 8	9	11	13	24	8	34	9	29	37
VOTO = 9	9	5	18	5	13	40	9	30	50
VOTO = 10	8	0	6	9	12	11	4	14	20
ALTRO				1			1	1	5

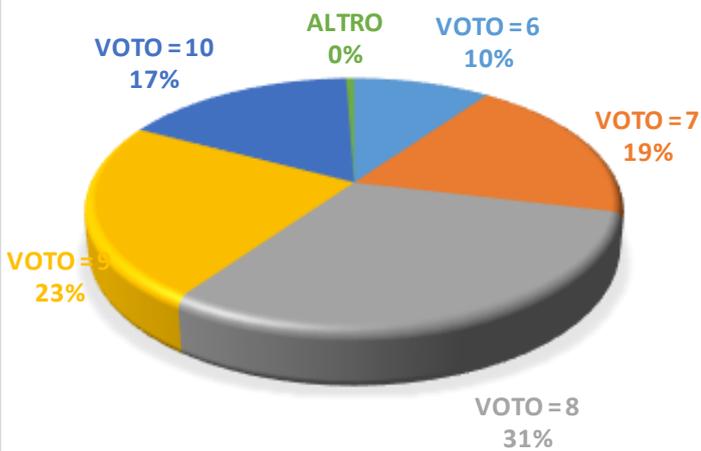


<b>SCIENZE</b>	<b>PRIME INT</b>	<b>PRIME</b>	<b>SECONDE INT</b>	<b>SECONDE</b>	<b>TERZE INT</b>	<b>TERZE</b>	<b>QUARTA INT</b>	<b>QUARTE</b>	<b>QUINTE</b>
VOTO = 6	2	3	8	7	3	20	1	14	23
VOTO = 7	7	14	8	24	3	47	4	28	42
VOTO = 8	9	8	11	19	13	27	6	37	33
VOTO = 9	5	8	20	5	12	41	8	35	42
VOTO = 10	6	0	1	8	5	6	4	14	25
ALTRO				1			1	0	4

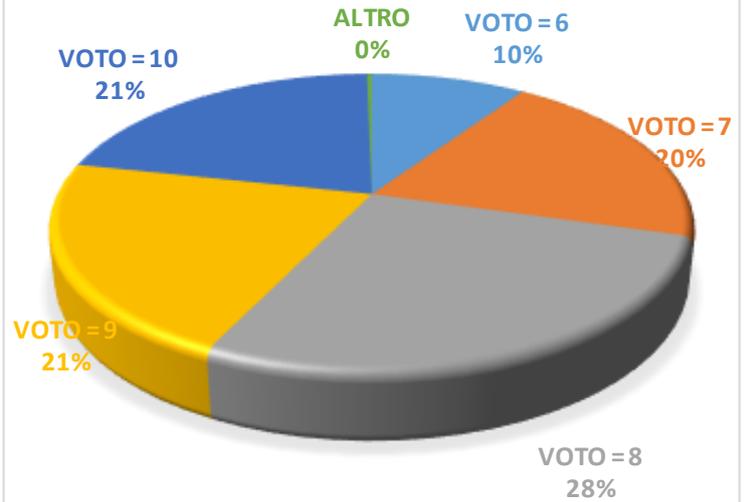


<b>MATEMATICA</b>	<b>PRIME INT</b>	<b>PRIME</b>	<b>SECONDE INT</b>	<b>SECONDE</b>	<b>TERZE INT</b>	<b>TERZE</b>	<b>QUARTA INT</b>	<b>QUARTE</b>	<b>QUINTE</b>
VOTO = 6	3	2	9	3	5	9	2	15	29
VOTO = 7	6	7	8	12	7	32	3	24	32
VOTO = 8	11	9	14	20	12	40	8	31	35
VOTO = 9	1	8	13	18	8	26	6	30	34
VOTO = 10	8	7	4	10	4	34	4	28	35
ALTRO				1			1	0	4

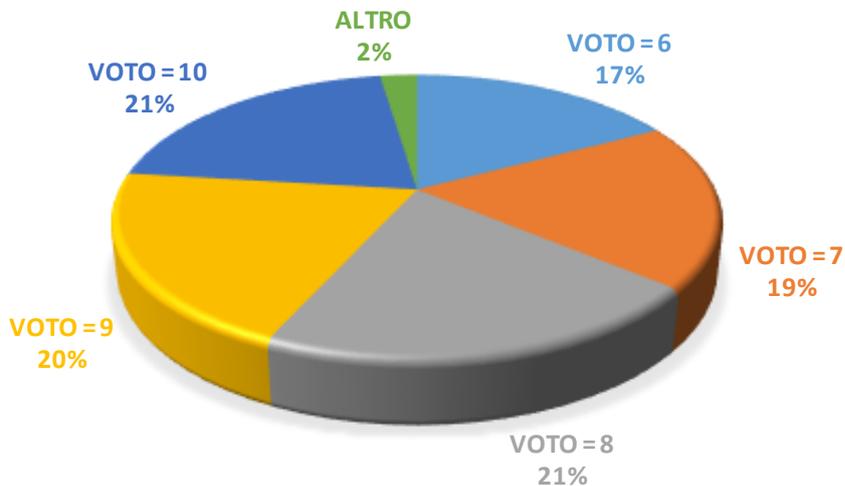
### MATEMATICA - 1 BIENNIO



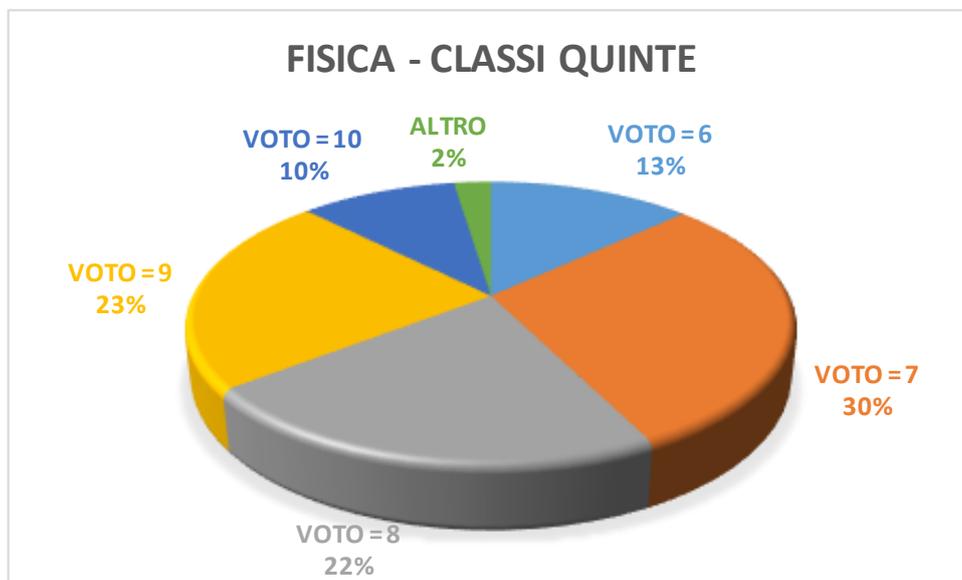
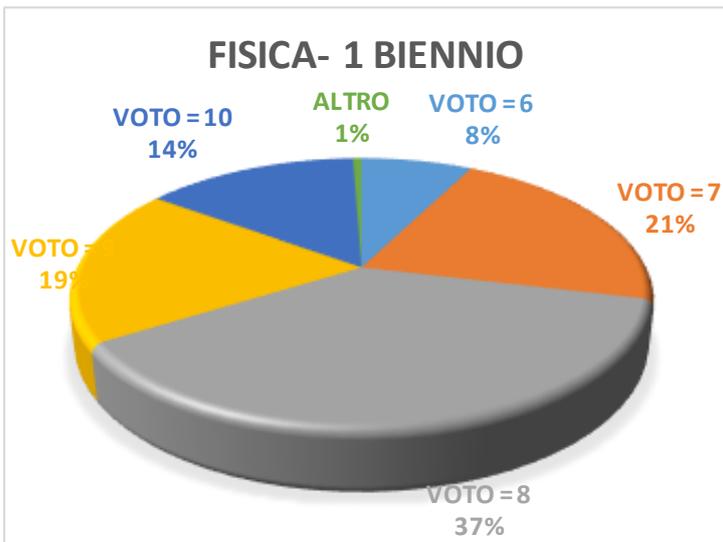
### MATEMATICA - 2 BIENNIO



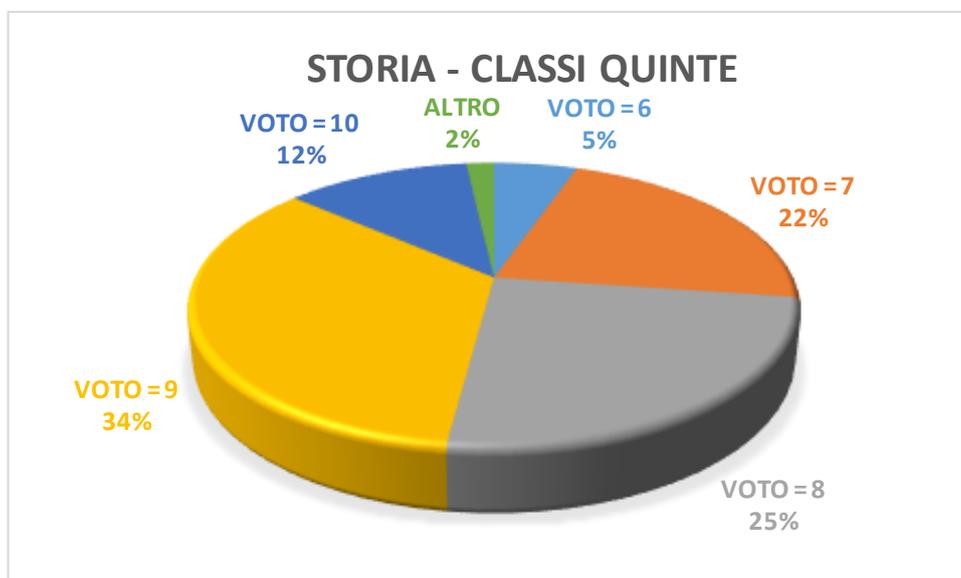
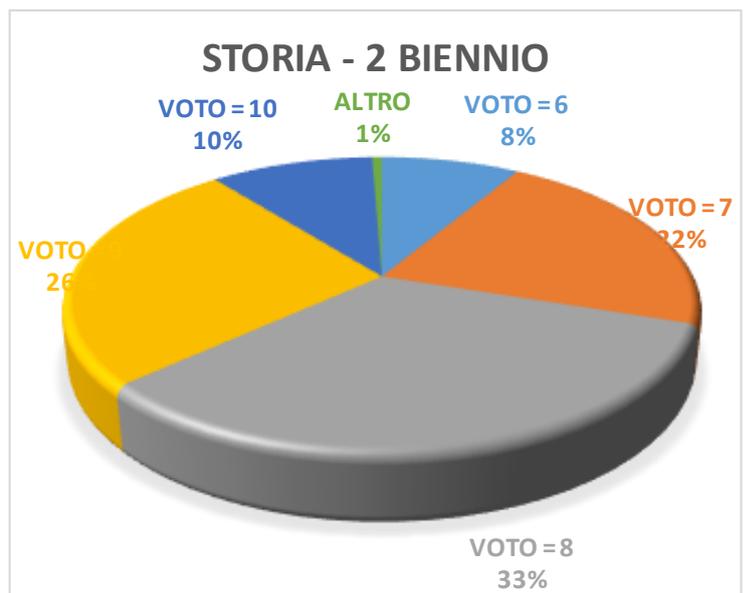
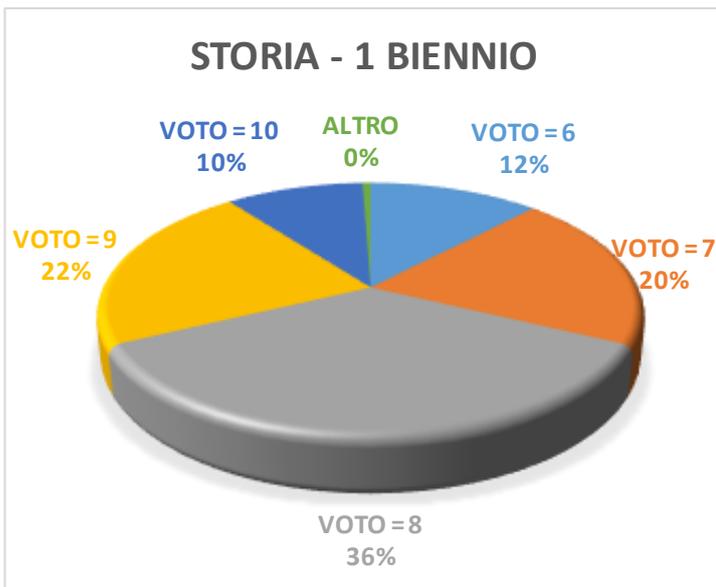
### MATEMATICA - CLASSI QUINTE



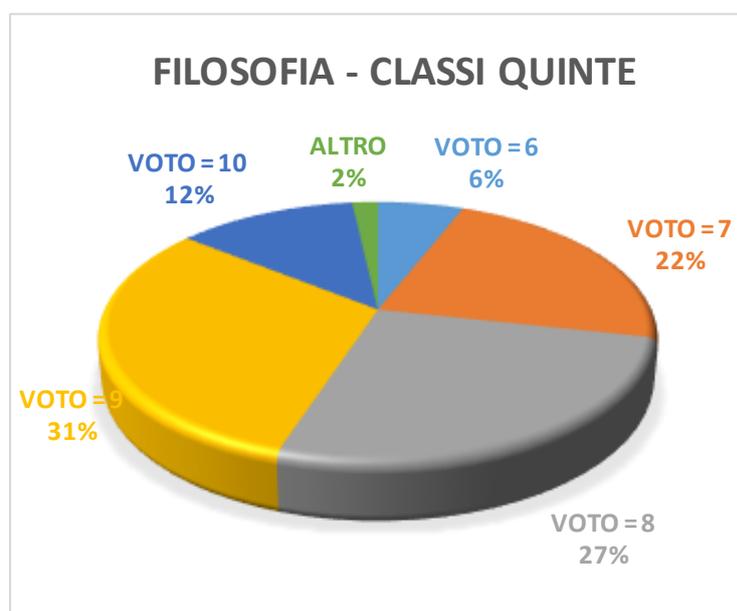
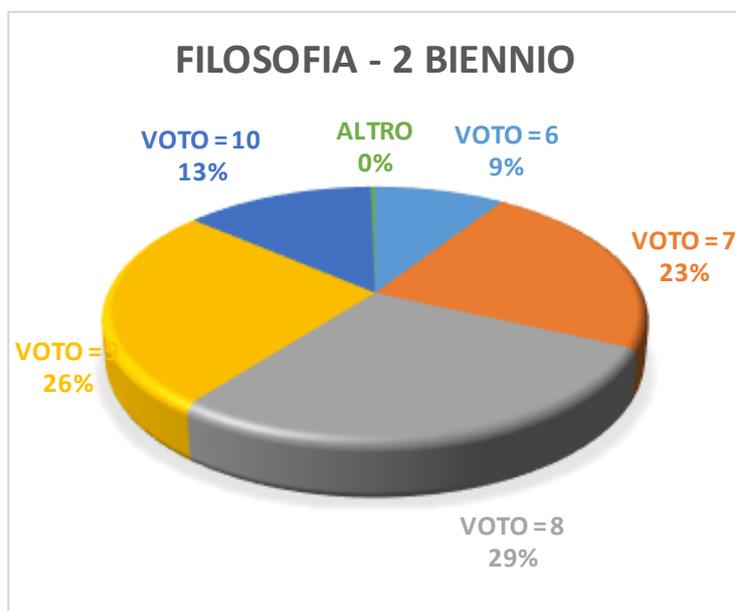
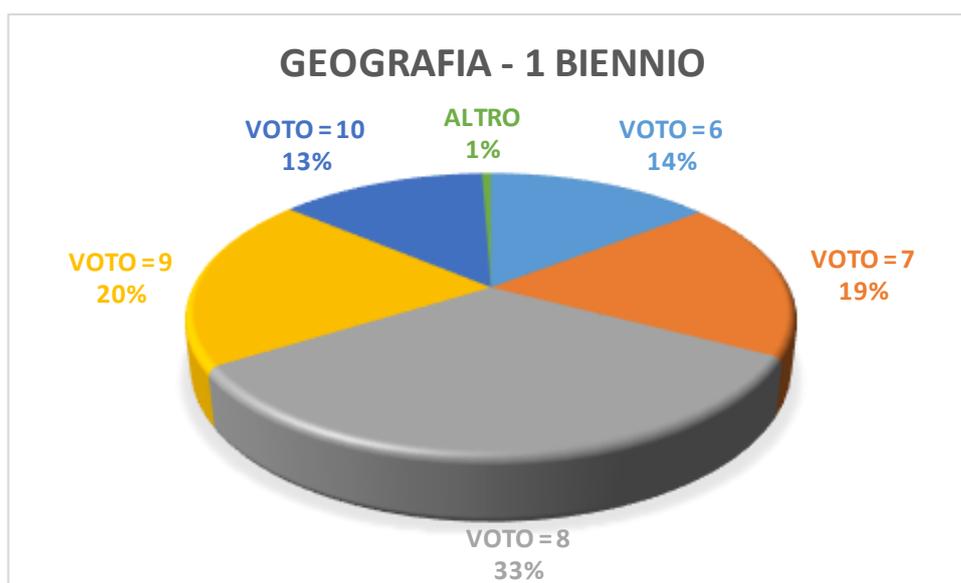
<b>FISICA</b>	<b>PRIME INT</b>	<b>PRIME</b>	<b>SECONDE INT</b>	<b>SECONDE</b>	<b>TERZE INT</b>	<b>TERZE</b>	<b>QUARTA INT</b>	<b>QUARTE</b>	<b>QUINTE</b>
VOTO = 6	2	1	9	1	3	10	1	14	22
VOTO = 7	4	4	10	19	9	48	3	35	50
VOTO = 8	13	17	14	21	10	38	6	32	37
VOTO = 9	2	5	12	14	11	28	9	32	39
VOTO = 10	8	6	3	8	3	17	4	15	17
ALTRO				1			1	0	4



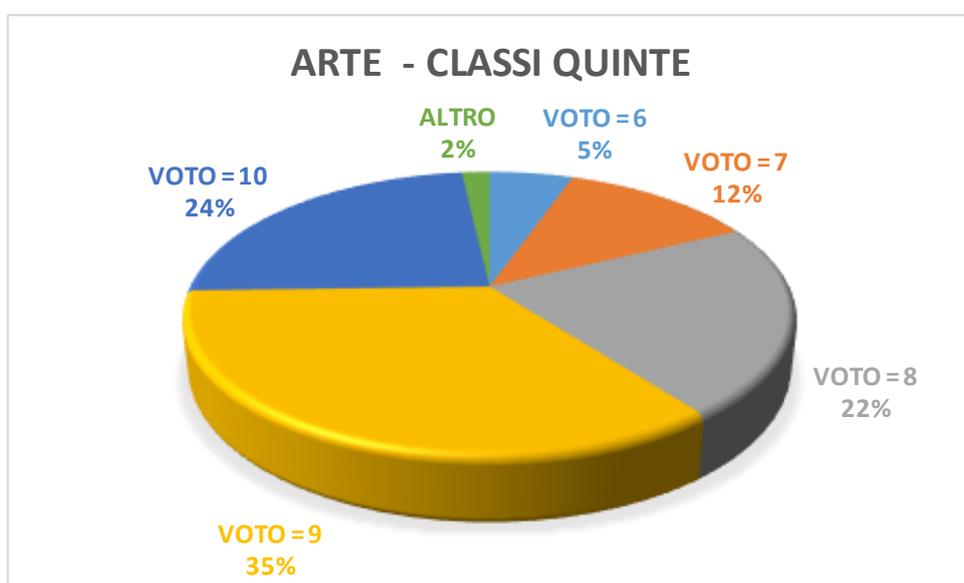
<b>STORIA</b>	<b>PRIME INT</b>	<b>PRIME</b>	<b>SECONDE INT</b>	<b>SECONDE</b>	<b>TERZE INT</b>	<b>TERZE</b>	<b>QUARTA INT</b>	<b>QUARTE</b>	<b>QUINTE</b>
VOTO = 6	3	5	2	11	1	13	1	13	9
VOTO = 7	3	7	15	10	4	40	5	22	37
VOTO = 8	12	16	17	17	13	44	7	45	42
VOTO = 9	6	5	13	14	12	41	7	26	58
VOTO = 10	5	0	1	11	6	3	3	21	20
ALTRO				1			1	1	3



<b>GEOGRAFIA nel biennio / FILOSOFIA nel triennio</b>	<b>PRIME INT</b>	<b>PRIME</b>	<b>SECONDE INT</b>	<b>SECONDE</b>	<b>TERZE INT</b>	<b>TERZE</b>	<b>QUARTA INT</b>	<b>QUARTE</b>	<b>QUINTE</b>
VOTO = 6	0	5	9	11	3	15	1	11	10
VOTO = 7	11	7	4	10	7	35	5	28	38
VOTO = 8	8	16	17	17	11	36	7	40	45
VOTO = 9	3	5	13	14	8	42	7	28	52
VOTO = 10	7	0	5	11	7	13	3	21	21
ALTRO				1			1	0	3

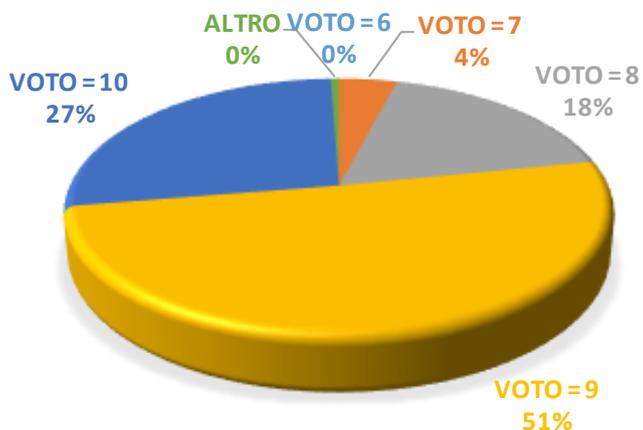


<b>DISEGNO E STORIA DELL' ARTE</b>	<b>PRIME INT</b>	<b>PRIME</b>	<b>SECONDE INT</b>	<b>SECONDE</b>	<b>TERZE INT</b>	<b>TERZE</b>	<b>QUARTA INT</b>	<b>QUARTE</b>	<b>QUINTE</b>
VOTO = 6		2		0	0	2	1	10	9
VOTO = 7		1		10	0	22	0	26	21
VOTO = 8		18		19	8	58	6	27	37
VOTO = 9		11		20	11	44	5	36	59
VOTO = 10		1		14	17	15	11	29	40
ALTRO				1			1	0	3



<b>SCIENZE MOTORIE</b>	<b>PRIME INT</b>	<b>PRIME</b>	<b>SECONDE INT</b>	<b>SECONDE</b>	<b>TERZE INT</b>	<b>TERZE</b>	<b>QUARTA INT</b>	<b>QUARTE</b>	<b>QUINTE</b>
VOTO = 6	0	0	0	0	0	1	0	0	0
VOTO = 7	2	0	4	1	0	3	0	2	0
VOTO = 8	8	5	12	6	1	28	0	33	27
VOTO = 9	9	21	15	43	11	46	6	41	50
VOTO = 10	10	7	17	13	24	63	17	52	89
ALTRO				1			1	0	3

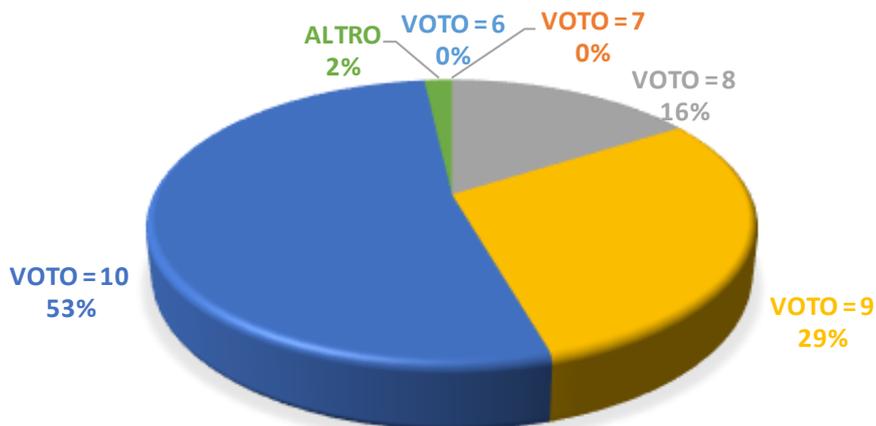
**SCIENZE MOTORIE - 1 BIENNIO**



**SCIENZE MOTORIE - 2 BIENNIO**



**SCIENZE MOTORIE - CLASSI QUINTE**



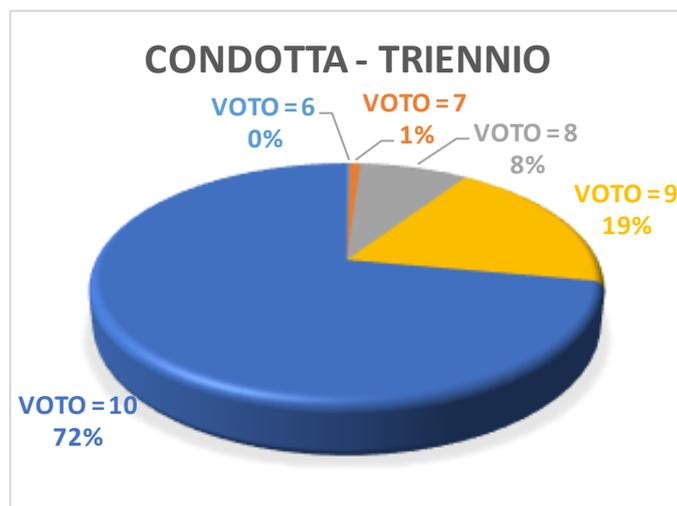
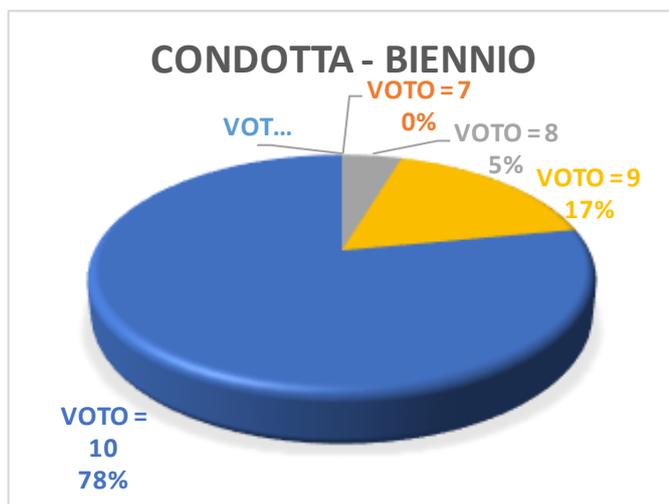
SPAGNOLO	PRIME INT	SECONDE INT	TERZE INT	QUARTA INT	TOTALE
VOTO = 6	2	5	1	0	8
VOTO = 7	7	7	6	3	23
VOTO = 8	11	11	12	4	38
VOTO = 9	5	19	10	11	45
VOTO = 10	4	5	7	5	21
ALTRO				1	1



## 2.3 ESITI SCRUTINI:

### DISTRIBUZIONE DEI VOTI DI CONDOTTA

	PRIME INT	PRIME	SECONDE INT	SECONDE	TERZE INT	TERZE	QUARTA INT	QUARTE	QUINTE
VOTO = 6							1		
VOTO = 7								4	
VOTO = 8		2	2	4		10		10	21
VOTO = 9	2	6	5	17	5	28	3	18	38
VOTO = 10	27	25	41	42	31	103	20	96	107

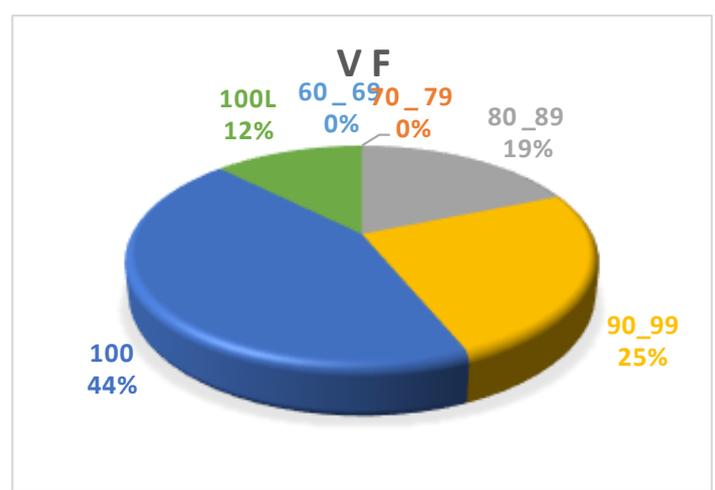
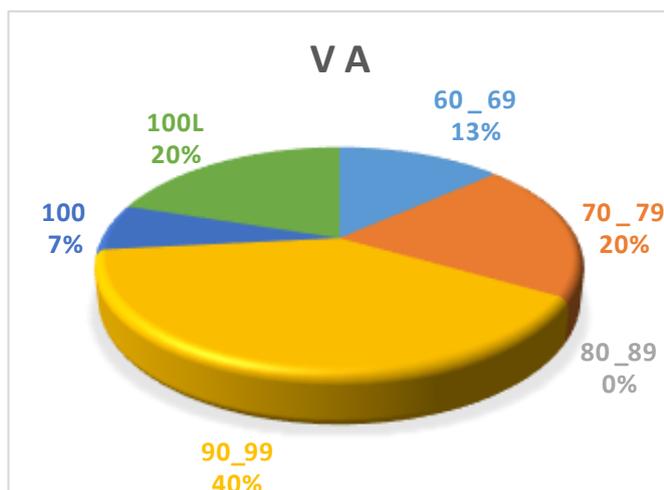
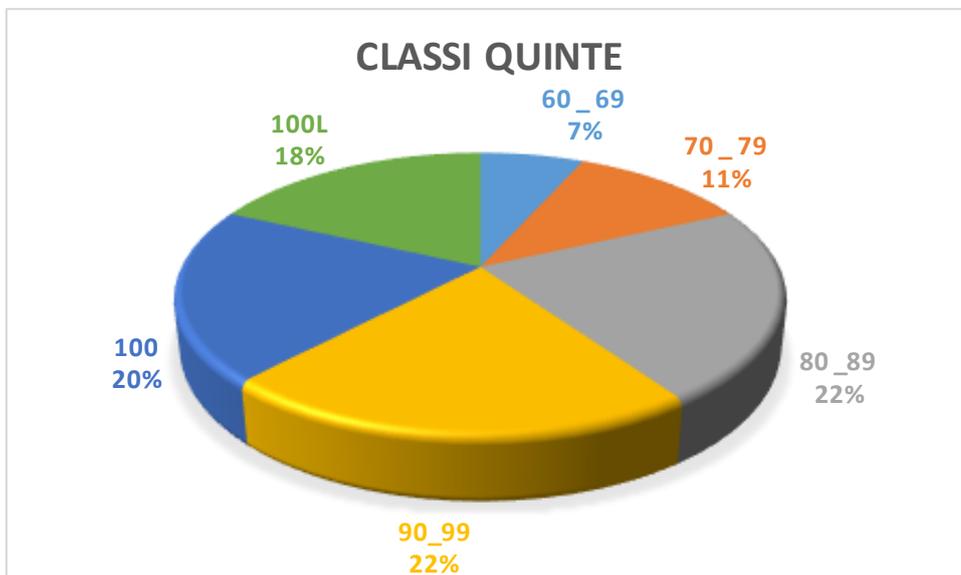


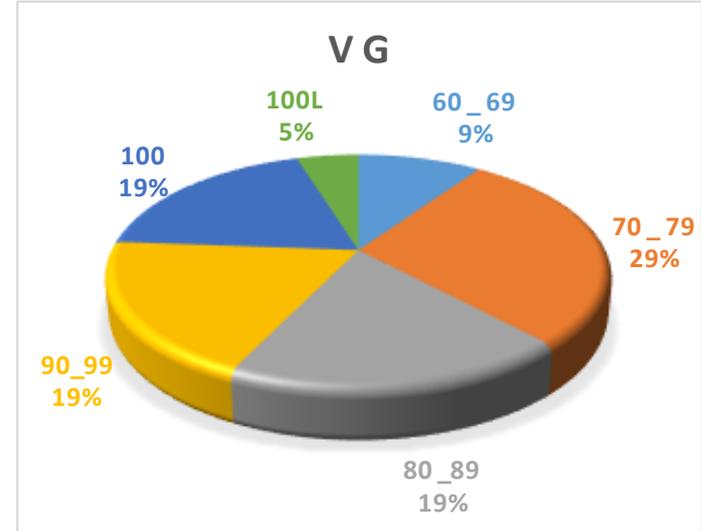
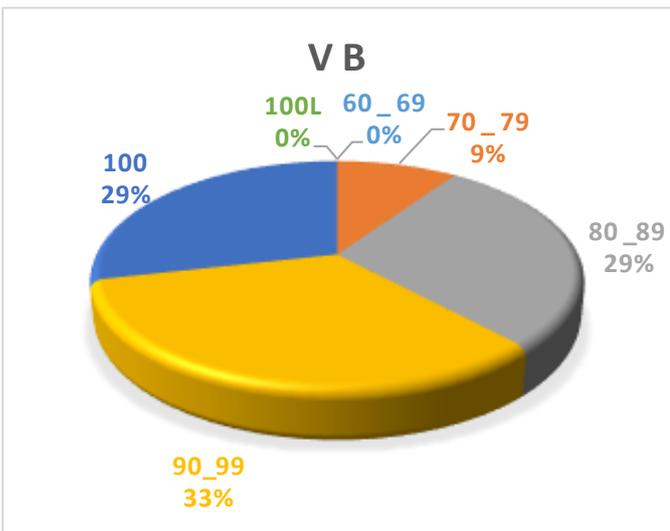
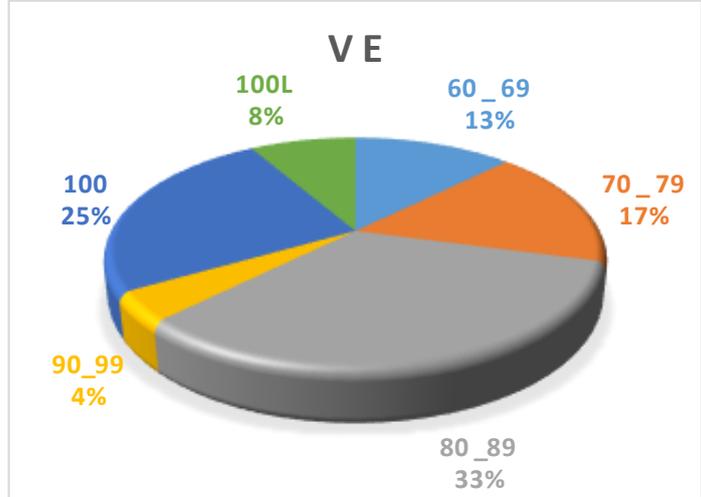
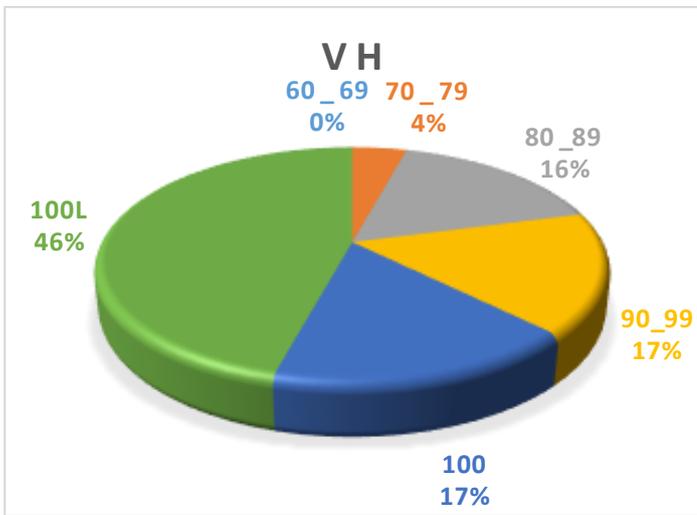
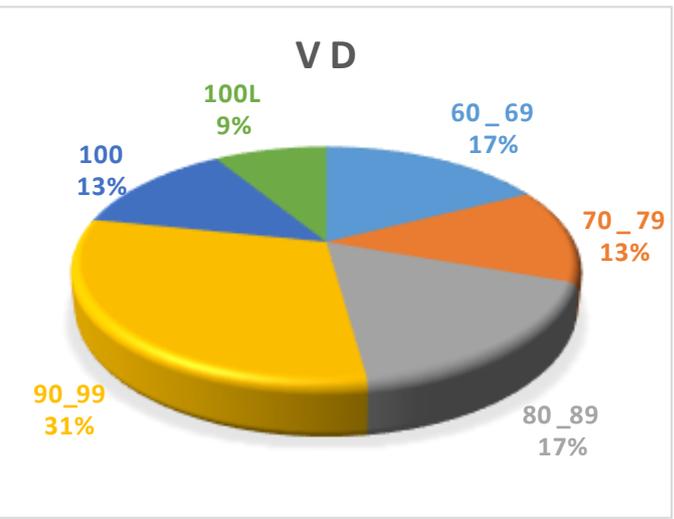
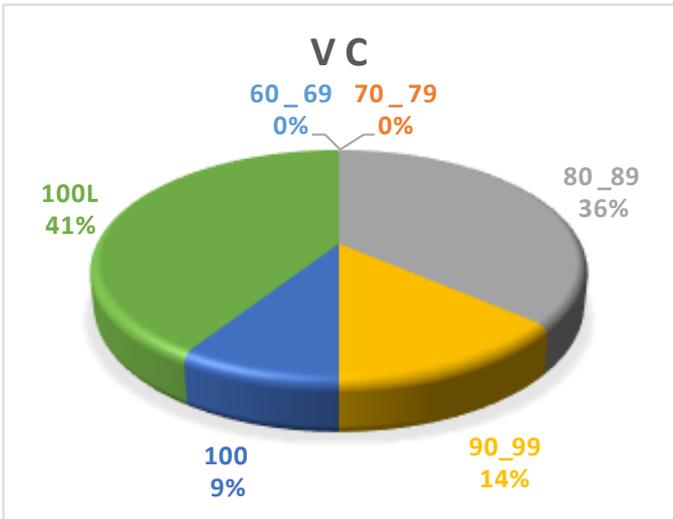
## 2.5 ESITI ESAMI DI STATO

Tutti i 166 allievi delle classi quinte hanno sostenuto con esito positivo gli esami di stato. Inoltre tre candidati privatisti saranno impegnati negli esami di idoneità nel mese di Luglio e negli esami di stato nel mese di Settembre.

Di seguito si riporta la distribuzione dei voti finali. Nella tabella i voti sono stati raggruppati in fasce e sono state riportate le frequenze in valore assoluto. I grafici, invece, presentano le frequenze in percentuale. Le classi quinte abbinate nella stessa commissione sono disposte una accanto all'altra.

VOTI	V A	V F	V C	V D	V E	V H	V G	V B	TOT
60_69	2	0	0	4	3	0	2	0	11
70_79	3	0	0	3	4	1	6	2	19
80_89	0	3	8	4	8	4	4	6	37
90_99	6	4	3	7	1	4	4	7	36
100	1	7	2	3	6	4	4	6	33
100L	3	2	9	2	2	11	1	0	30
TOT	15	16	22	23	24	24	21	21	166





### 3. ESITI GARE E CONCORSI

Nell'a.s. 2019/2020 il Liceo ha partecipato a numerose gare, la maggior parte delle quali sono state accreditate dal MIUR come iniziative partecipanti al Programma di Valorizzazione delle Eccellenze.

Si riportano le competizioni svolte con i risultati conseguiti dagli studenti.

**a. XXXVI OLIMPIADE DELLA MATEMATICA - gara individuale gestita dall'UMI (Unione Matematica Italiana).** La Fase d'istituto, denominata " **Giochi di Archimede** ", svoltasi a Novembre 2019, ha visto impegnati 90 alunni di tutte le classi; di questi sono stati selezionati 12 studenti che hanno partecipato alla **gara distrettuale** nel mese di Febbraio 2020 presso il Dipartimento di Matematica dell'UniCal. In questa competizione sono stati premiati i seguenti alunni :

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>1. *Fusco Filiberto (5 E)</b>        | <b>Medaglia d'Oro</b> |
| <b>2. *Rosi Lucio Antonio (5 C)</b>     | <b>Medaglia d'Oro</b> |
| <b>3. Rosi Marco (1 A/int)</b>          | <b>Medaglia d'Oro</b> |
| <b>4. Filice Pasquale (5 H)</b>         | Medaglia di Argento   |
| <b>5. Martucci Anastasia (4 A/int)</b>  | Medaglia di Bronzo    |
| <b>6. Bruno Alessandro (3 F)</b>        | Medaglia di Bronzo    |
| <b>7. Fanigliulo Giovanni (2 B/int)</b> | Medaglia di Bronzo    |
| <b>8. Intrieri Giovanni (2 C)</b>       | Medaglia di Bronzo    |

**\*Fusco e Rosi sono stati selezionati per la Finale Nazionale a Cesenatico, gara che non si è svolta causa COVID 19.**

**b. XXI EDIZIONE DELLE GARE A SQUADRE - OLIMPIADI DELLA MATEMATICA**

Il Liceo ha partecipato alla gara a squadre per la settima volta. Quest'anno la gara non si è svolta in presenza a causa di COVID19; infatti gli organizzatori a livello nazionale (UMI e Università di Genova) hanno deciso di utilizzare la modalità on line e di prevedere un'unica semifinale nazionale online **in data 8 Giugno 2020. La squadra della scuola si è classificata per le Finali Nazionali.**

La squadra è composta da:

- Rosi Lucio Antonio (5 C)**
- Fusco Filiberto (5 E)**
- Filice Pasquale (5 H)**
- Martucci Anastasia (4 A/int)**
- Sammarro Andrea (3 A/int)**
- Bruno Alessandro (3 F)**
- Giovanni Fanigliulo (2 B/int)**

### c. GIOCHI MATEMATICI 2020, gestiti dal Centro Pristem dell'Università "Bocconi" di Milano

Il 12 Novembre 2019 si sono svolti i **GIOCHI D'AUTUNNO**, gara di istituto suddivisa in categorie in base alla classe di appartenenza dei concorrenti, a cui hanno partecipato 76 alunni di tutte le classi.

Primi 3 classificati per ciascuna categoria:

*Cat. C2 (classi prime)*

1) Abbritti Pierpaolo 1D                      2) Rosi Marco 1A/int                      3) Barbieri Teresa 1A/int

*Cat. L1 (classi seconde, terze e quarte)*

1) Metallo Rebecca 4A/int                      2) Martucci Anastasia 4A/int                      3) Calisto Eros 3H

*Cat. L2 (classi quinte)*

1) Rosi Lucio Antonio 5C                      2) Pantusa M.Francesca 5C                      3) Fusco Filiberto 5E

E' ormai il settimo anno che il Liceo è sede locale per lo svolgimento delle semifinali dei **Campionati Internazionali di Giochi Matematici**. Quest'anno la XXVII edizione, a causa di COVID19, non si è svolta in presenza, ma è stata disputata on line il **6 giugno 2020**. Per il Liceo Fermi si sono iscritti 17 alunni.

Per le categorie C2, L1 e L2, a livello nazionale, la Bocconi ha pubblicato solo le quattro fasce di merito (Medaglie d'oro, Medaglie d'argento, Medaglie di bronzo e Menzione di merito per coloro i quali hanno risposto correttamente, rispettivamente a 10, 9, 8, 7 quesiti).

Si riportano i nominativi degli allievi della nostra scuola presenti nelle fasce di merito:

BARBIERI TERESA F. (1Aint)	C2	MEDAGLIA D'ARGENTO
ROSI MARCO (1Aint)	C2	MEDAGLIA D'ARGENTO
FANIGLIULO GIOVANNI (2Bint)	L1	MEDAGLIA D'ARGENTO
COFONE GIUSEPPE (2Bint)	L1	MEDAGLIA D'ARGENTO
BURZA ANTONIO (2D)	L1	MEDAGLIA DI BRONZO
ROSI LUCIO (5C)	L2	MEDAGLIA D'ARGENTO

### d. GIOCHI MATEMATICI DEL MEDITERRANEO 2019/2020, gestiti dall'AIPM

**(Accademia Italiana per la promozione della Matematica ) con sede a Palermo, rivolti ad alunni del primo Biennio.**

Alla prima selezione d'Istituto, svoltasi a Novembre 2019, hanno partecipato 56 alunni del primo biennio; di questi 9 alunni sono stati selezionati per la Finale di Area, purtroppo quest'anno rinviata a causa di COVID19. Gli organizzatori hanno indetto un'unica **Finale Nazionale** online il giorno **5 Giugno 2020** a cui hanno partecipato i nostri alunni già selezionati, ottenendo i seguenti risultati:

Cat S4 - I FASCIA (10/9 Risposte esatte): CALISTO PERLA (1D) - ROSI MARCO (1A/int)

III FASCIA (6/5 RISPOSTE ESATTE) : DONADIO MARTINA (1 B/ int)

Cat. S5 – I FASCIA (10/9 Risposte esatte): AGOSTINI MATTEO (2 A/int) - BURZA ANTONIO (2 D) - FANIGLIULO GIOVANNI (2 B/int)

III FASCIA (6/5 RISPOSTE ESATTE) : GUARINI DAVIDE (2 D)

- e. **OLIMPIADI DI STATISTICA Edizione 2020 per le classi prime e seconde, terze e quarte, gestite dalla Società Italiana di Statistica ( SIS ) e dall' ISTAT.** Nel mese di Gennaio 2020 si è svolta nel nostro Istituto la gara nazionale individuale con 27 partecipanti per le prime e seconde e 38 per le terze e quarte.

Gli esiti delle gare individuali hanno determinato la partecipazione della scuola alla gara a squadre, infatti il Liceo Fermi è rientrato nella classifica dei 30 Istituti qualificati per la seconda fase a squadre della X Edizione delle Olimpiadi Italiane di Statistica - classi I e II e classi III e IV

Componenti squadra per la categoria prime e seconde: FANIGLIULO GIOVANNI (2BINT), MERCURI MATTEO (2BINT), PANTUSA LUDOVICA (2AINT)

Componenti squadra per la categoria terze e quarte: MARTUCCI ANASTASIA (4AINT), METALLO REBECCA (4AINT), SAMMARRO ANDREA (3AINT)

Le squadre degli istituti qualificati hanno prodotto un elaborato che è stato inviato al comitato organizzatore (ISTAT e SIS) entro il termine del 20 marzo 2020. Non è disponibile la graduatoria dei 30 istituti, ma solo dei vincitori (i primi due).

f. **OLIMPIADI DI ASTRONOMIA**

La fase d'istituto si è svolta il 4 Dicembre 2019 nel nostro istituto, hanno partecipato circa 37 studenti della categoria Junior 2 e 21 della categoria Senior ; sulla base dei risultati conseguiti sono stati ammessi alla fase regionale (Febbraio 2020 c/o il liceo " Da Vinci " di Reggio Calabria) quattro nostri studenti: Pantusa Ludovica (2A/int), Fanigliulo Giovanni (2 B/int) e Pileggi Emanuele (2B/int) per la categoria Junior 2 e Bruni Marco (3 F) per la categoria Senior.

g. **XXXI OLIMPIADE ITALIANA DELLA FISICA , gestita dall'AIF (ASSOCIAZIONE per l'INSEGNAMENTO della FISICA), rivolta agli alunni del triennio.**

Hanno partecipato alla fase d'istituto (Dicembre 2019) circa 60 studenti del triennio, di cui i primi 6 sono stati selezionati per la fase regionale , svoltasi presso il Dipartimento di Fisica dell'UniCal: Fusco Filiberto (5 E) , Fasano Giovanni (5 E) , Rosi Lucio Antonio (5 C) , Filice Pasquale (5 H), Mazziotti Mattia Francesco (5 C), Petramale Cristian (3 E).

h. **OLIMPIADI DI ITALIANO - Fase di Istituto 5/6 Febbraio 2020**

Biennio : categoria Junior circa 40 alunni partecipanti

Triennio : categoria senior circa 94 alunni partecipanti

**Alunni ammessi alla semifinale :**

Biennio : **cat. junior** Guarini Davide 2 D, Vitari Alessia 2 D, Pileggi Emanuele 2 Bint

Triennio : **cat. senior** De Rose Chiara 3Aint, Pantusa Maria Francesca 5 C, Cucullo Francesca 5 D

Le altre selezioni sono state rinviate a causa di COVID19.

i. **OLIMPIADI DI FILOSOFIA**

**Fase di istituto** svoltasi il 17/02/2020

III
III/B : 8 studenti
III/C: 7 studenti
III/D : 2 studenti
III/ F : 2 studenti
III /G :1 <b>Marsico Mariano (I classificato per il canale nazionale)</b>
IV
IV/A : 2 studenti
IV/B : 3 studenti
IV/C: 1 studente
IV/D : 6 studenti , <b>Gagliardi Chiara (II classificata per il canale nazionale), Valente Maria Francesca (I classificata per il canale internazionale)</b>
IV/ E : 1 studente
V
V/C : 3 studenti <b>Pantusa Francesca (II classificata per il canale internazionale)</b>
V/D : 6 studenti
V/E : 6 studenti

Fase regionale sospesa per emergenza COVID.

j. **10°Campionato delle Lingue Università di Urbino**

Hanno partecipato alla fase d'istituto (29 Novembre 2019) 14 studenti delle classi quinte; Russo Alessandro (5 F) si è classificato alla Finale Nazionale di Urbino, gara che non si è svolta causa COVID19.

**CONCORSI**

- k. **Premio Asimov 2020**, vincitori nella selezione regionale Ferrara M.G. (4 H) e Liguori Samuele (3 Bint).
- l. **Progetto Libero Grassi**: la classe 4 C ha partecipato al premio con un elaborato (inchiesta sul radon) , ma il concorso è stato esteso al prossimo anno, causa COVID19.
- m. **Progetto “L’ascolto” di Teatro in note** , il contest è ancora in corso, perché bloccato causa COVID19.
- n. **Progetto nazionale “La tua idea di impresa”**, promosso ed implementato da Confindustria Cosenza, a livello regionale, vinto da alunni della classe 5 H.