



Ministero dell'Istruzione

IST. D'ISTRUZIONE SUPERIORE "CATERINA CANIANA"

Via Polaresco 19 – 24129 Bergamo - Tel:035 250547 - <http://www.istitutocaniana.edu.it>

email: bgis02900l@istruzione.it bgis02900l@pec.istruzione.it

Cod. Ministeriale BGIS02900L - C.F. 80028350165 - C.U.F. UF7CNO



ANALISI ESITI FINALI ED ESAMI DI STATO

- *CLASSI 5[^]* (Giugno-Luglio 2020)

A.S. 2019/2020

Elaborazione a cura
del Prof. ***Stefano Cacciola***

PRESENTAZIONE

Relativamente alle *classi quinte*, si è analizzato l'andamento degli scrutini e, con particolare riguardo ai voti si è esaminato il punteggio conseguito all'Esame di Stato (si sono esclusi gli allievi provenienti dall'Istituto "Fantoni").

Inoltre, per determinare la coerenza tra medie voti di ammissione e voti finali agli Esami di Stato si è calcolato il coefficiente di correlazione lineare r (più è alto e migliore è la coerenza; il valore massimo è pari ad 1).

Infine si è riportato, per gli ultimi quattro A.S., il trend annuale dei voti medi d'esame, per indirizzo.

CLASSI QUINTE

Gli studenti delle classi quinte iscritti quest'anno sono stati **131** (nelle **sei** classi, in totale). Degli iscritti **tutti** risultano ammessi agli esami.

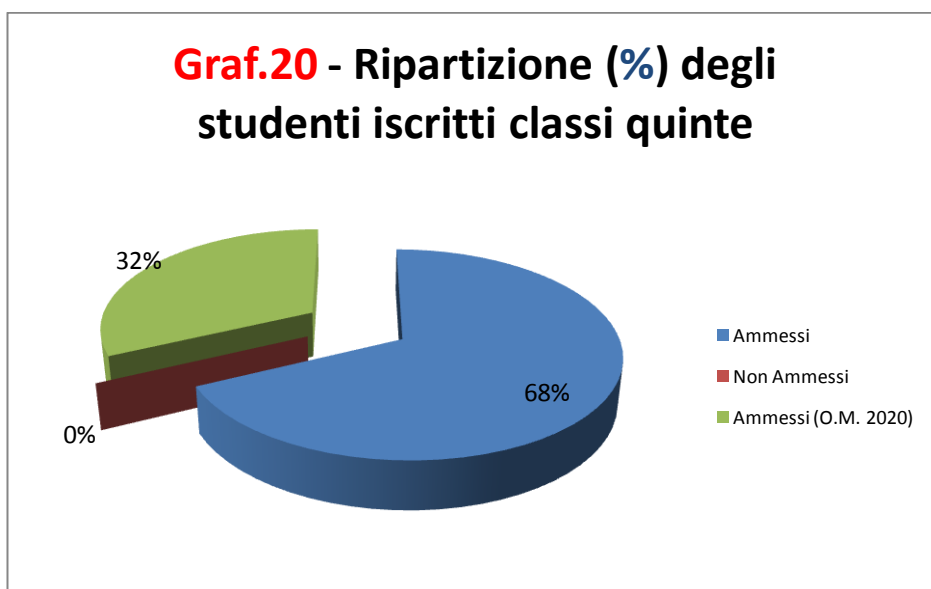
Due allievi risultano NON diplomati. Inoltre 3 studenti hanno ottenuto il punteggio massimo (100/100), di cui un'allieva con 100 e lode e 11 studenti quello minimo (60/100).

RIPARTIZIONE DEGLI STUDENTI ISCRITTI

La **tabella 26** presenta i dati assoluti del numero di studenti dei corsi statali delle classi quinte secondo i diversi esiti dello scrutinio di ammissione:

TAB.26

Classi	Quinte	
ISCRITTI	131	
Ammessi	89	Pienamente
Non Ammessi	0	
Ammessi (O.M. 2020)	42	Con insuff.

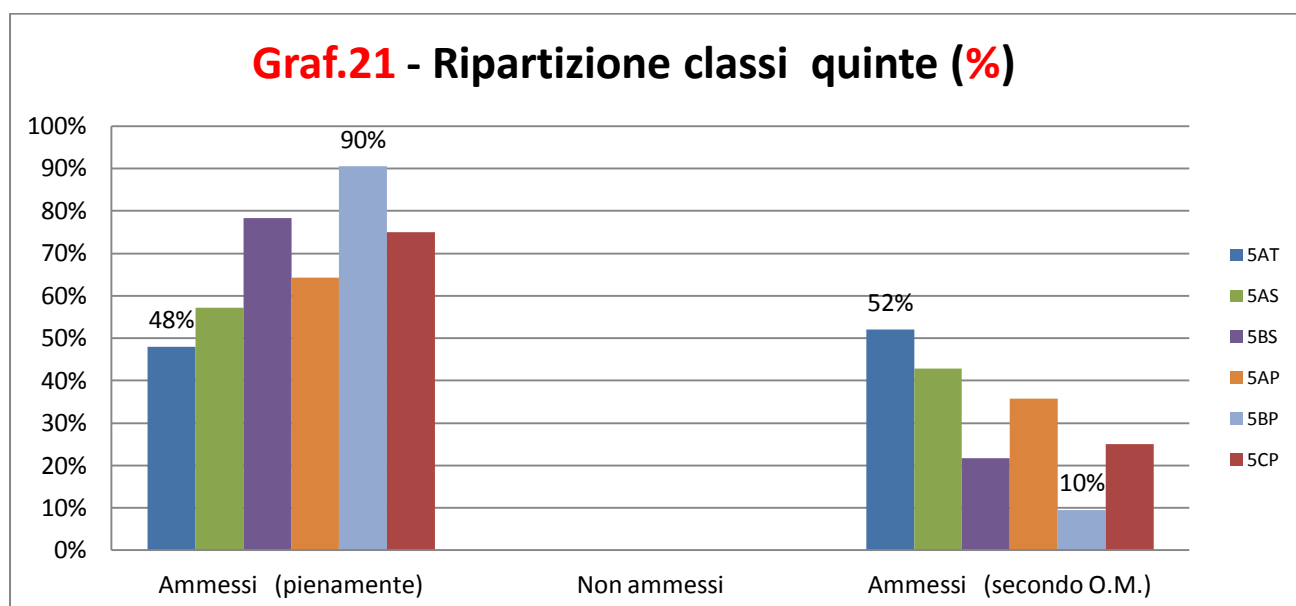


Si ha il seguente prospetto riepilogativo:

Analisi Scrutini finali ed Esami di Stato classi quinte- A. S. 2019/2020

TAB.27

Classe	5AT		5AS		5BS		5AP		5BP		5CP		Totale	%
	25	%	28	%	23	%	14	%	21	%	20	%		
Iscritti	25	%	28	%	23	%	14	%	21	%	20	%	131	
Ammessi (pienamente)	12	48%	16	57%	18	78%	9	64%	19	90%	15	75%	89	68%
Non ammessi	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Ammessi (secondo O.M.)	13	52%	12	43%	5	22%	5	36%	2	10%	5	25%	42	32%
Scrutinati	25	100%	28	100%	23	100%	14	100%	21	100%	20	100%	131	100%
Diplomati	23	92%	28	100%	23	100%	14	100%	21	100%	20	100%	129	98%
Non diplomati	2	8%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	2%

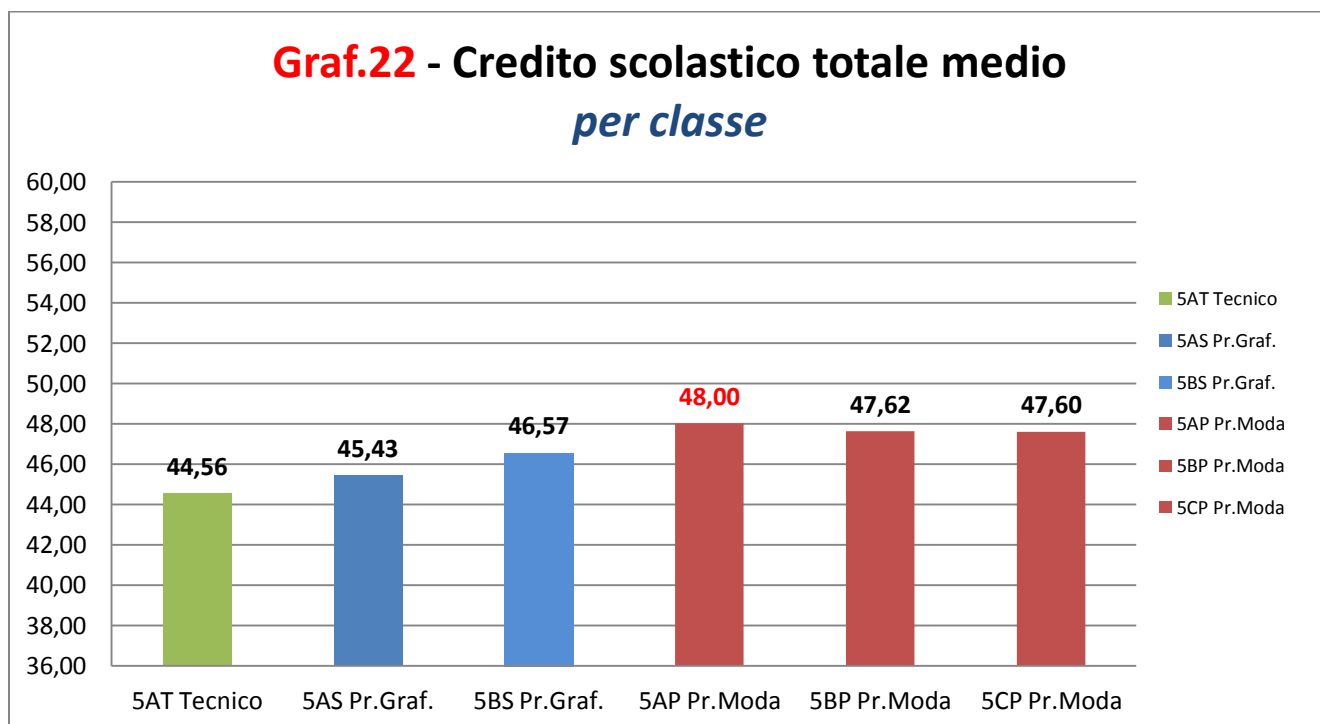


Credito scolastico totale medio per classe

CLASSI	5AT Tecnico	5AS Pr.Graf.	5BS Pr.Graf.	5AP Pr.Moda	5BP Pr.Moda	5CP Pr.Moda	Media cl. 5^
Credito scolastico medio	44,56	45,43	46,57	48,00	47,62	47,60	46,63

Tab.28

Grafico:



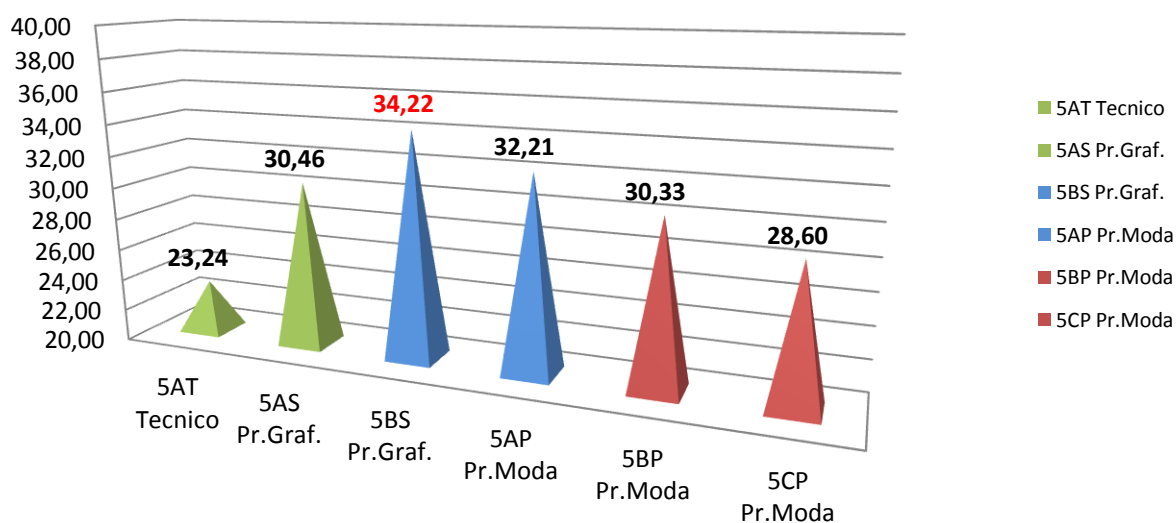
Voto medio Prova orale + Bonus, per classe

Per ogni alunno, considerando la somma voto prova orale ed eventuale bonus (punti aggiuntivi **possibilmente** ricevuti, se lo studente rientrava in una certa fascia di credito scolastico e/o di punteggio nella prova orale), si è ricavato il **VOTO MEDIO** per classe. Ed inoltre, il numero di studenti per classe che hanno ricevuto il **bonus**.

CLASSI	5AT Tecnico	5AS Pr.Graf.	5BS Pr.Graf.	5AP Pr.Moda	5BP Pr.Moda	5CP Pr.Moda	Media	Tab.28bis
Voto medio Prova + Bonus	23,24	30,46	34,22	32,21	30,33	28,60	29,84	
N° studenti con bonus	3	7	5	6	5	2	28	
Totale								

Grafico:

Graf.22 bis - Voto medio *Prova orale + Bonus* (eventuale) per classe

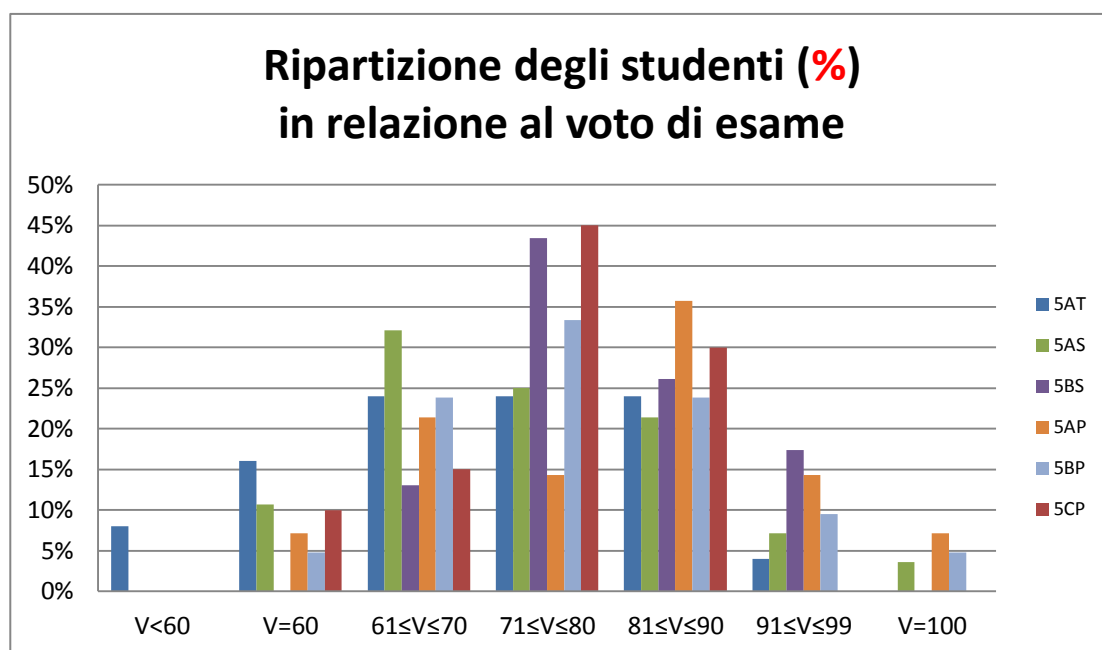


Ripartizione degli studenti ammessi in relazione al voto d'esame.

VOTO	5AT		5AS		5BS		5AP		5BP		5CP		TOTALE	
	Numero	Percentuale	Numero	Percentuale	Numero	Percentuale	Numero	Percentuale	Numero	Percentuale	Numero	Percentuale	Numero	Percentuale
V<60	2	8%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	1,5%
V=60	4	16%	3	11%	0	0%	1	7%	1	5%	2	10%	11	8,4%
61≤V≤70	6	24%	9	32%	3	13%	3	21%	5	24%	3	15%	29	22,1%
71≤V≤80	6	24%	7	25%	10	43%	2	14%	7	33%	9	45%	41	31,3%
81≤V≤90	6	24%	6	21%	6	26%	5	36%	5	24%	6	30%	34	26,0%
91≤V≤99	1	4%	2	7%	4	17%	2	14%	2	10%	0	0%	11	8,4%
V=100	0	0%	1	4%	0	0%	1	7%	1	5%	0	0%	3	2,3%
TOTALE Ammessi- Dipl. e non Dipl.	25		28		23		14		21		20		131	100%
VOTO MEDIO ESAME	73,70		75,89		80,78		80,21		77,95		76,20			

- Dalla lettura della tabella si nota che **tutti** i candidati ammessi, **eccetto due**, si sono diplomati;
- La classe con il voto medio d'Esame **più alto** è stata la **5BS** ; il più basso in **5AT**.

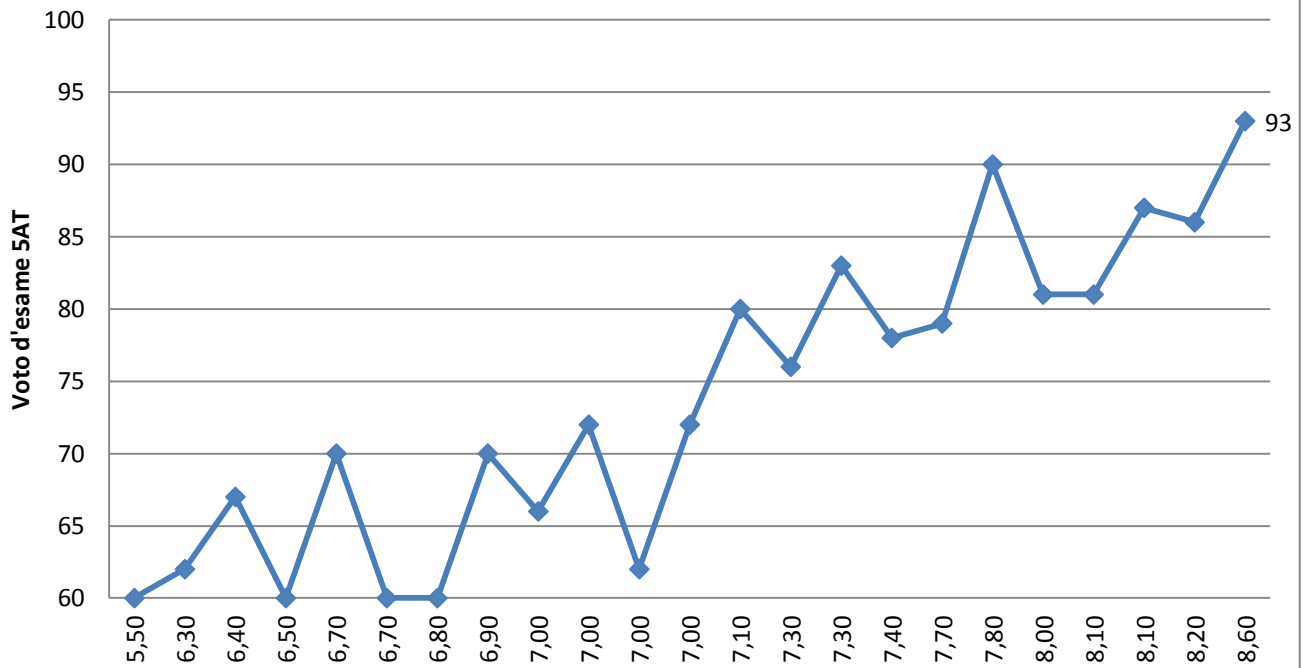
In particolare, *confrontando le singole classi* si ha:



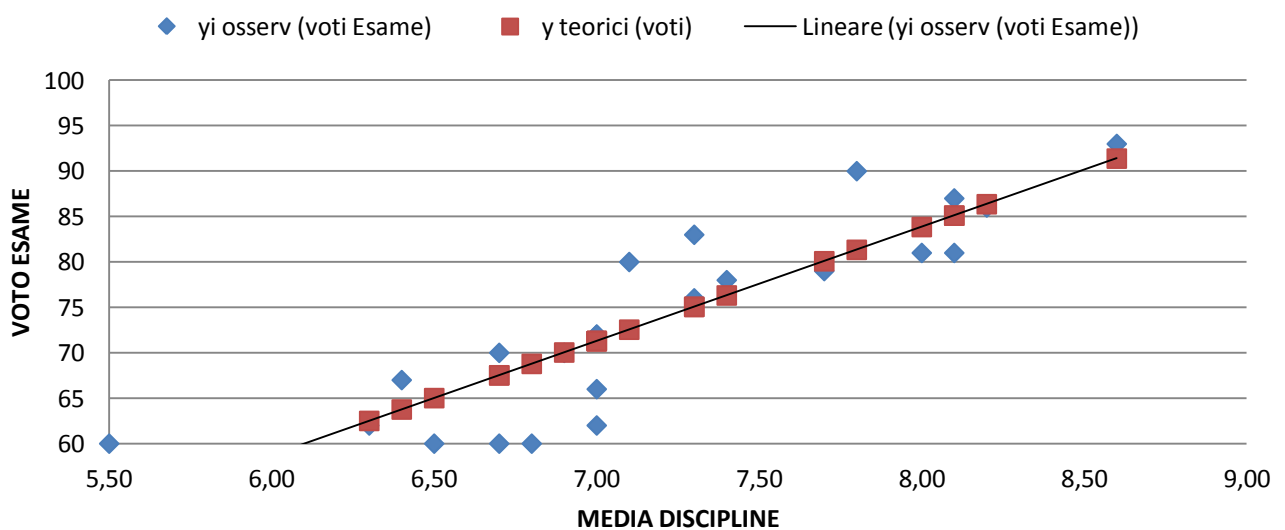
✚ I grafici seguenti mettono in relazione la media delle discipline di ciascun allievo diplomato *con la valutazione conseguita all'Esame di Stato*.

Per un controllo sull'andamento del grafico, si è considerata la retta di regressione interpolante dei dati (Media-Voti d'Esame), da cui si ricavato il coefficiente di correlazione lineare **r**. Si osserva che la correlazione si ritiene perfetta se **r tende a 1**.

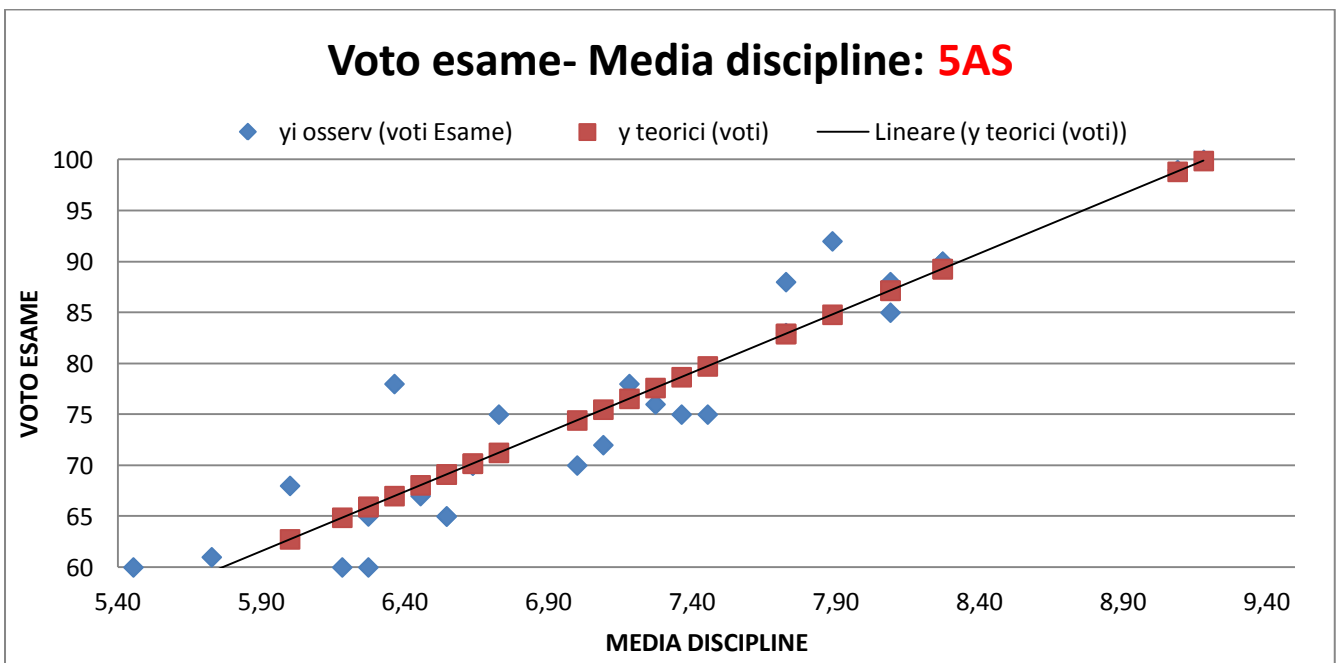
Relazione tra voto d'esame e media delle discipline- **Classe 5AT**



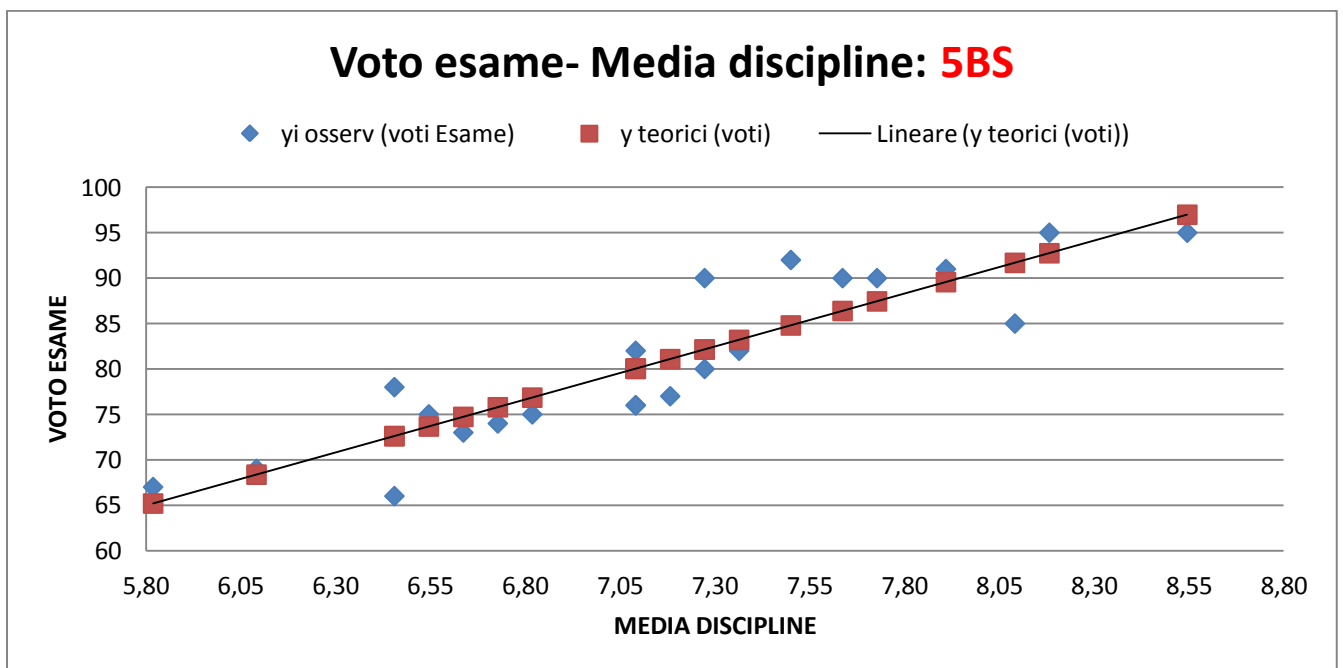
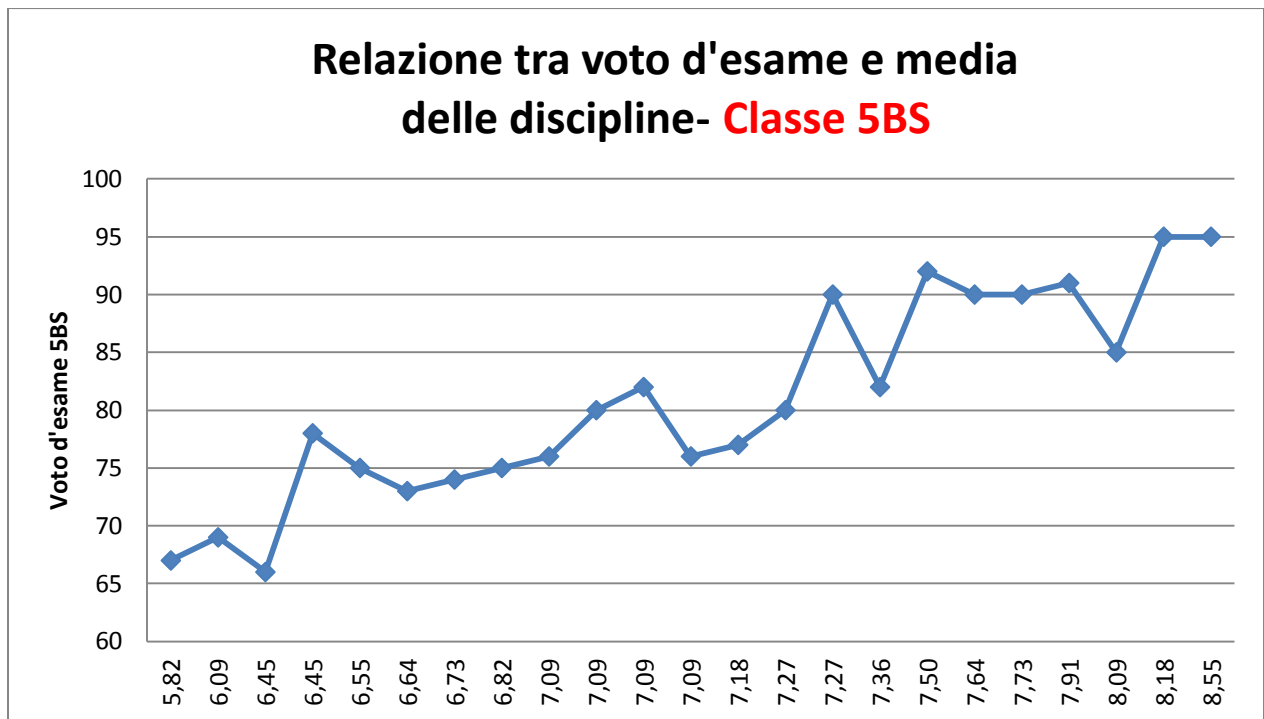
Voto esame- Media discipline: **5AT**



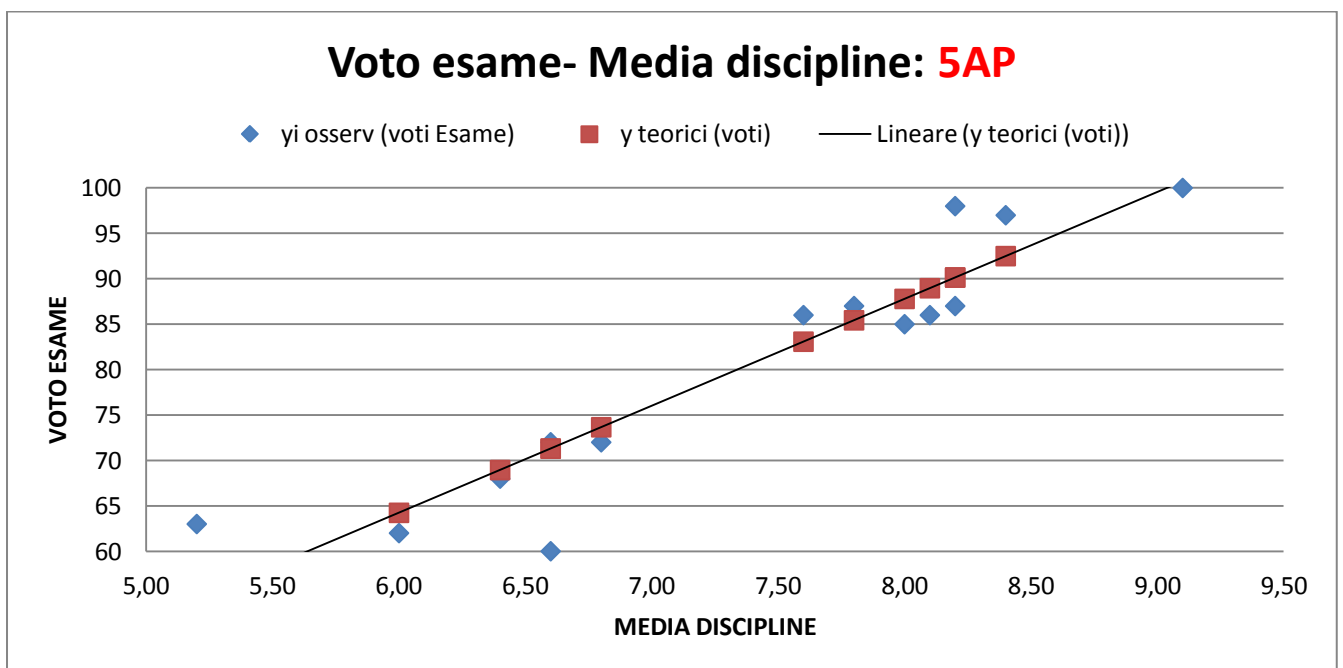
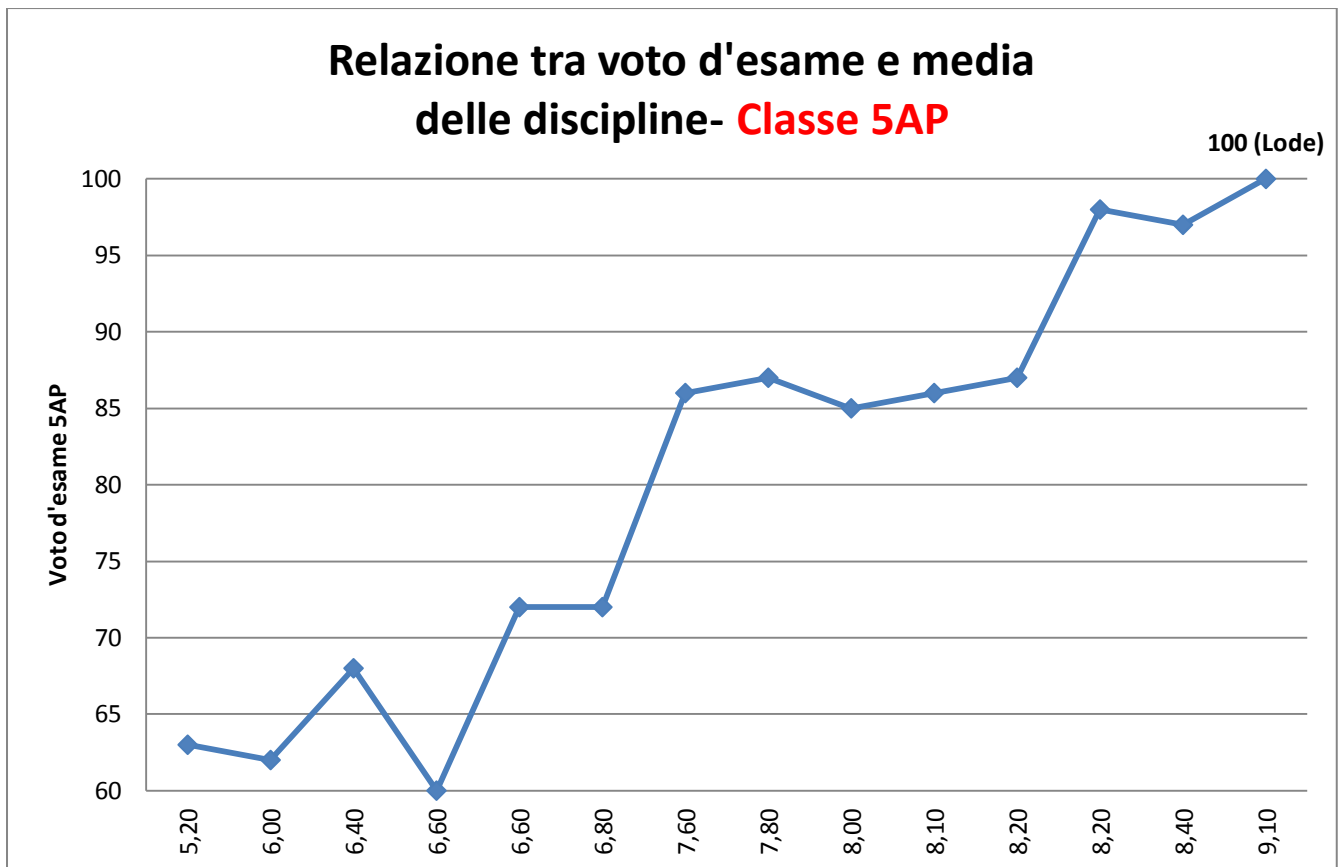
Il coefficiente di correlazione lineare risulta pari a: **$r = 0,872$** (il più basso di tutte le quinte).



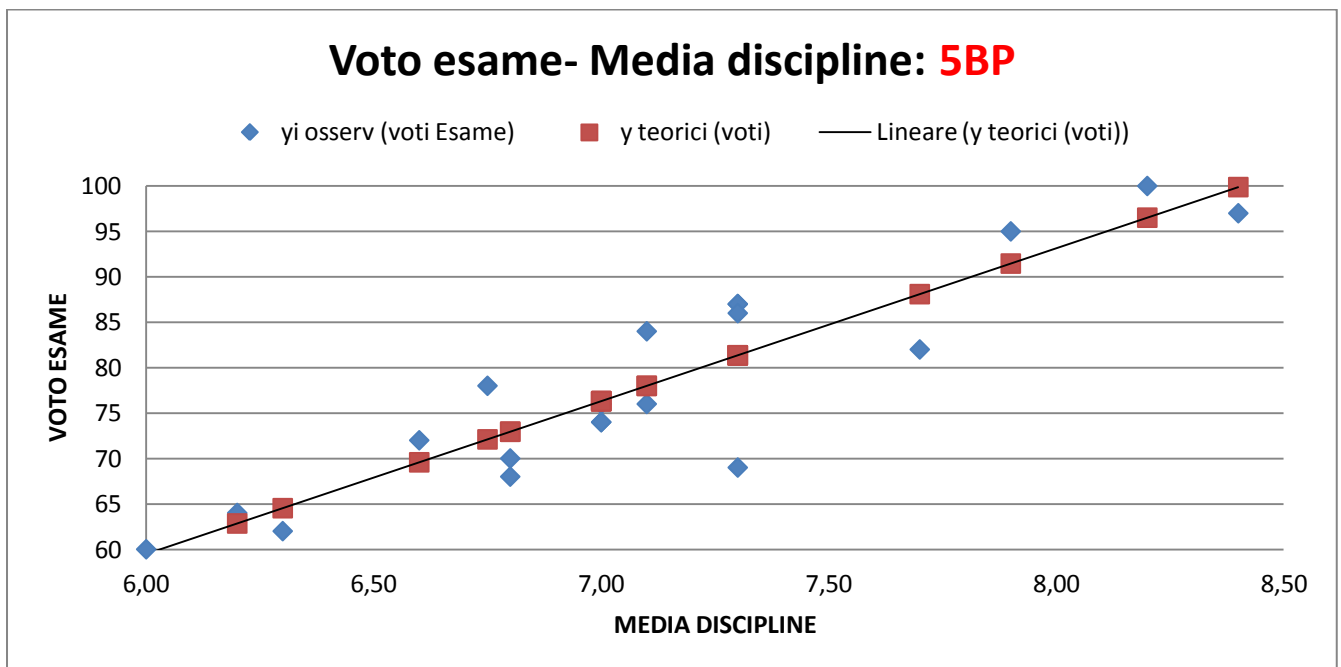
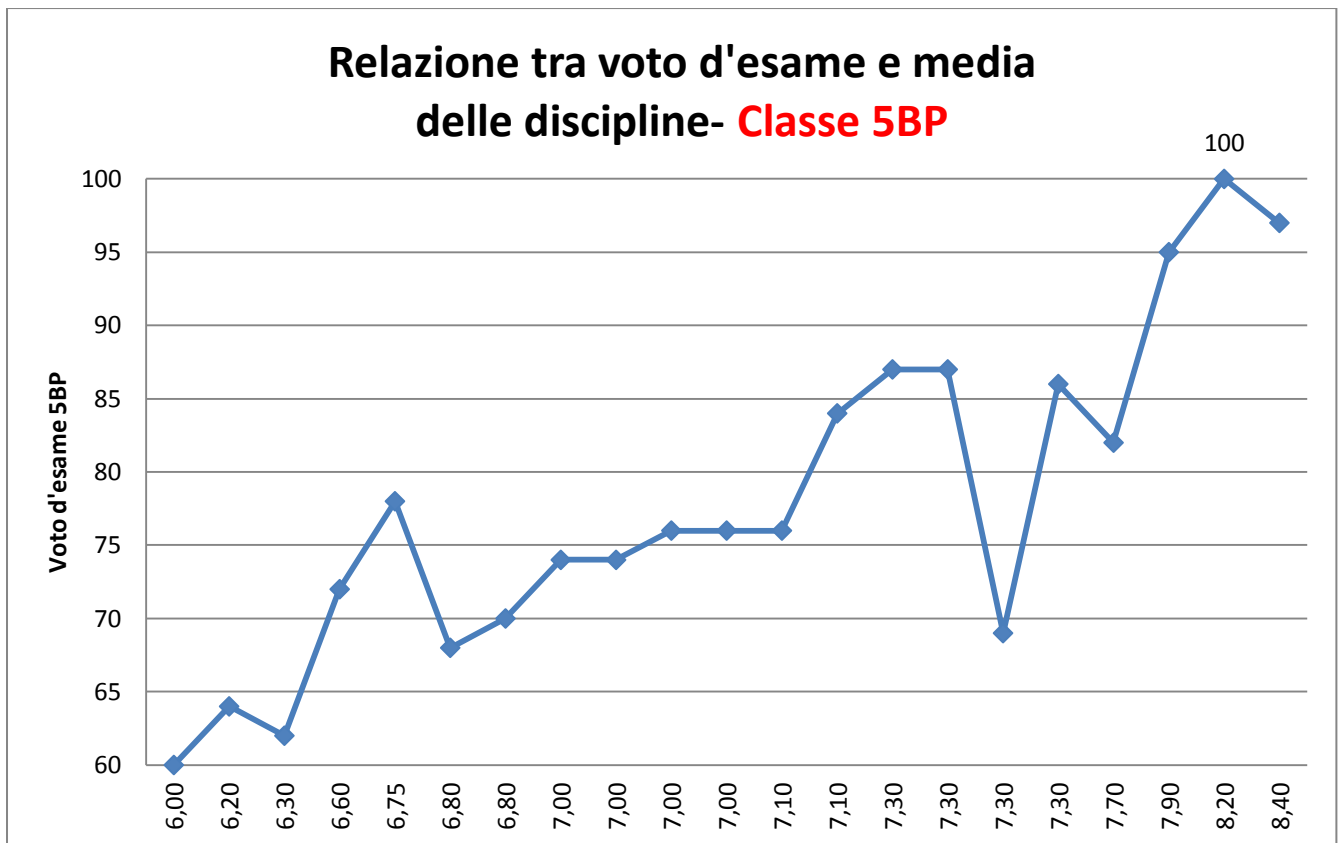
In tal caso si ricava un coefficiente di correlazione lineare dei dati pari a: **$r = 0,942$** (il più alto di tutte le quinte).



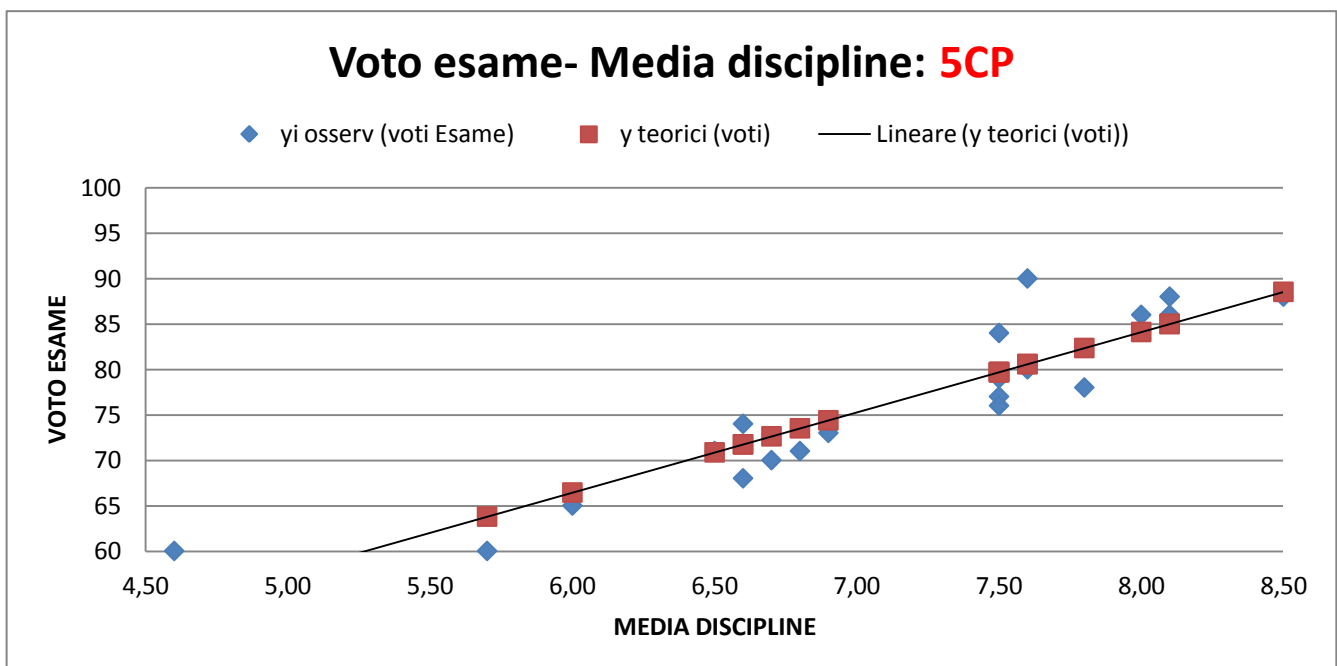
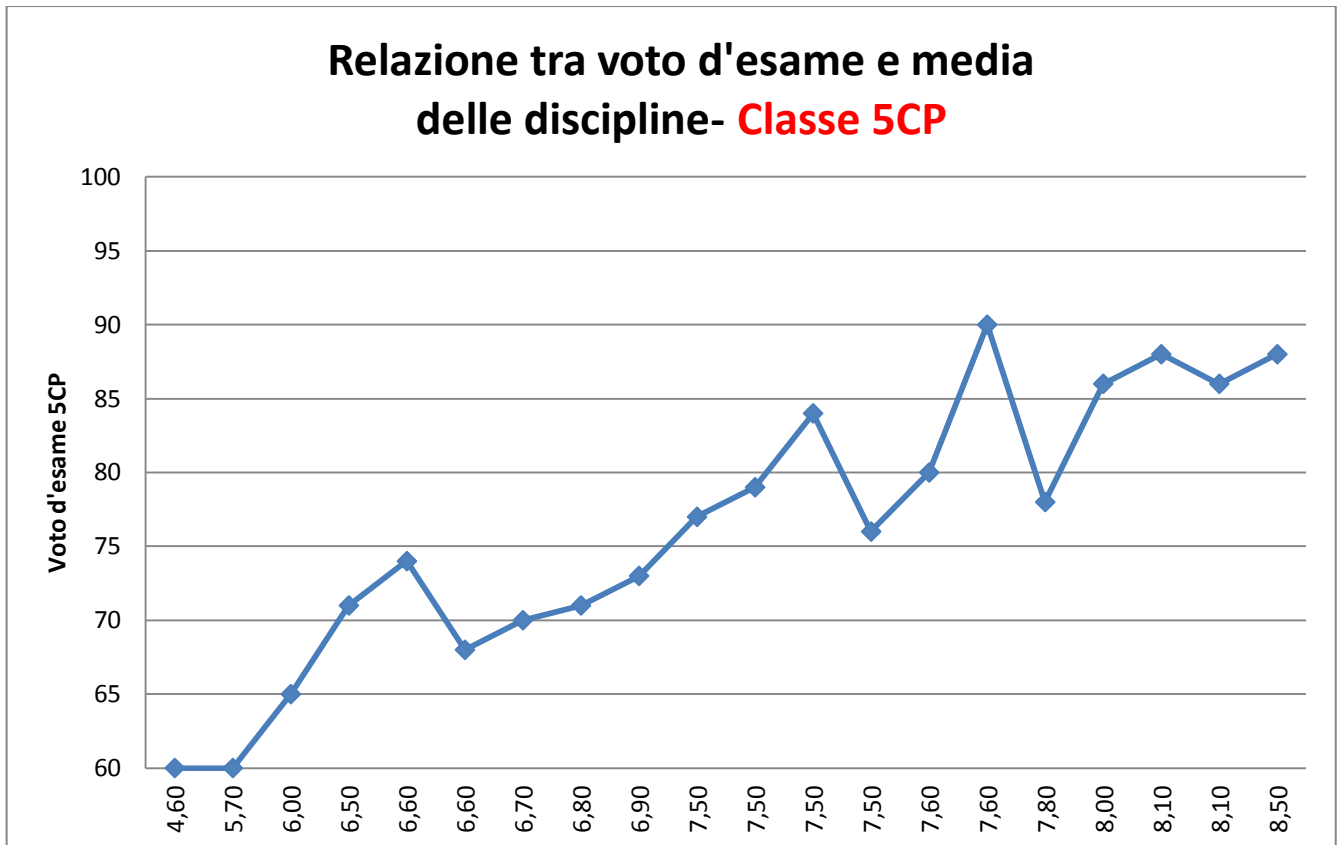
In tal caso si ricava un coefficiente di correlazione lineare dei dati pari a: **$r = 0,896$** .



In tal caso si ricava un coefficiente di correlazione lineare dei dati pari a: $r = 0,933$.



In tal caso si ricava un coefficiente di correlazione lineare dei dati pari a: **r = 0,908**.



In tal caso si ricava un coefficiente di correlazione lineare dei dati pari a: **$r = 0,918$** .

RIASSUMENDO:

CLASSI	COEFF. r	
5AT	0,872	Più basso
5AS	0,942	Più ALTO
5BS	0,896	
5AP	0,933	
5BP	0,908	
5CP	0,918	

TREND VOTI MEDI D'ESAME , PER INDIRIZZO

Indirizzo	A.S. 2016/17	A.S. 2017/18	A.S. 2018/19	A.S. 2019/20
Tecnico Graf	77,98	73,69	72,87	73,70
Prof Graf	68,96	71,88	69,56	78,34
Prof Moda	72,72	78,42	72,65	78,12

