

ISTITUTO COMPRENSIVO DI SCUOLA DELL'INFANZIA E 1° CICLO D'ISTRUZIONE
dei Comuni di VAL DI ZOLDO e ZOPPE' DI CADORE
Sede: FORNO DI ZOLDO (BL) 32012 - P.zza Dante Alighieri, 1

INDAGINE STATISTICA SUL GRADIMENTO DELLE MATERIE SCOLASTICHE

CLASSE 3[^]A - SCUOLA SEC. DI 1°GRADO DI FORNO DI ZOLDO

Anno scolastico 2015/2016

Chiara Arnoldo, Serena Benvegnù, Mattia Bez, Gabriele Campo Bagatin, Stella Cappello, Elisa Ducapa, Giulia Ducapa, Lara Fattor, Akemi Ferroni, Lara Lazzaris, Lorenzo Lazzaris, Sofia Lazzaris, Niko Marcovecchio, Marco Panciera, Neil Pra Monego, Marika Remor, Raul Sagui, Nicola Sartori, Marco Scussel, Mirco Tomea, Sara Vandano, Naïke Zotta, Alice Zuanon

e insegnante Maria Novella Fioretto

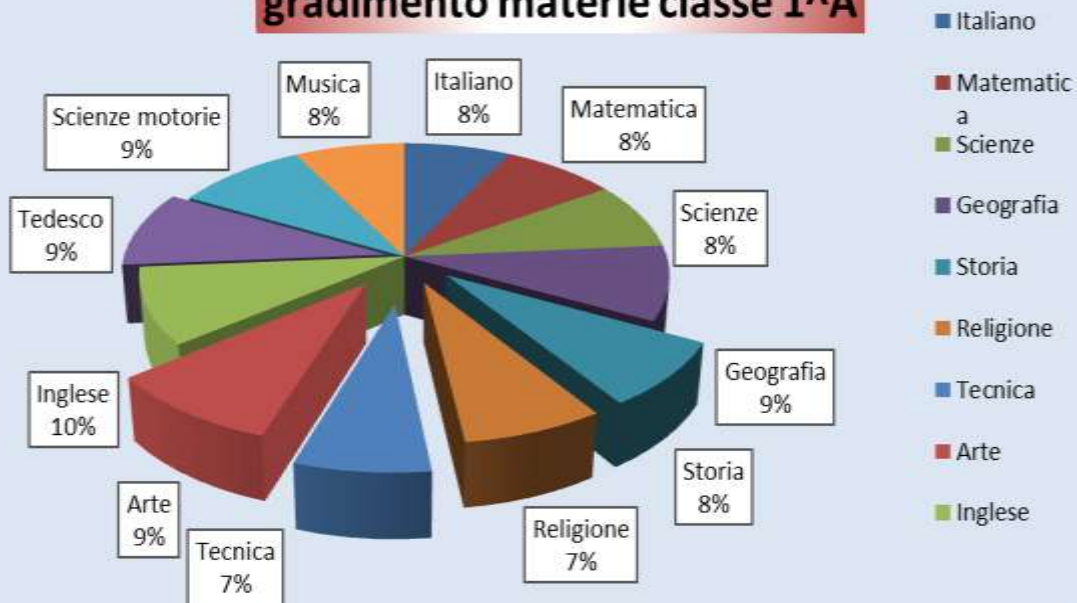
Presentazione

Noi ragazzi di 3^A abbiamo deciso, dopo aver discusso con la nostra insegnante, di svolgere, come attività di informatica del venerdì pomeriggio, un'indagine statistica sull'indice di gradimento delle materie scolastiche, rivolta agli alunni delle classi di scuola media e della 3[^], 4[^] e 5[^] della scuola primaria di Forno di Zoldo.

Dopo che l'insegnante ci ha diviso in gruppi di lavoro e ha assegnato ad ogni gruppo una classe da seguire, l'attività si è svolta in quattro fasi:

1. Per prima cosa abbiamo preparato un prospetto con tutte le materie scolastiche e i voti da assegnare ad ognuna di esse scegliendo una gamma di valori da 5 a 10. Abbiamo stampato una copia per ogni alunno e li abbiamo distribuiti ai nostri compagni nelle varie classi, spiegando che il voto 5 corrispondeva alla valutazione più bassa e il 10 esprimeva il gradimento maggiore, che non si potevano usare i mezzi voti, che le schede erano anonime e che la compilazione doveva essere personale e sincera.
2. Dopo aver ritirato i fogli abbiamo preparato una tabella per ogni classe riportando in essa le frequenze relative ai diversi voti distinte per materia, cioè abbiamo contato quante volte i valori 5, 6, 7, 8, 9, 10 erano stati assegnati ad ogni materia. Questi dati li abbiamo inseriti in un foglio di calcolo e usati per calcolare le percentuali relative ad ogni voto e la media del gradimento ottenuta da ogni materia.
3. Quindi abbiamo evidenziato nelle tabelle delle sei classi i dati più significativi (le percentuali maggiori, le percentuali minori, la media più alta, quella più bassa) per poter analizzare i risultati ottenuti e commentarli.
4. Infine abbiamo ricavato per ogni classe il grafico delle medie ottenute, che evidenziava con istogrammi e areogrammi, come gli alunni della nostra scuola avevano espresso le loro preferenze.

gradimento materie classe 1^A



Arte e scienze motorie sono le materie preferite nella classe 1A:

11 alunni su 24 hanno dato voto 10 (45,83%), tecnica risulta la materia meno gradita con ben 9 voti 5, che corrispondono a una percentuale del 37,5%.

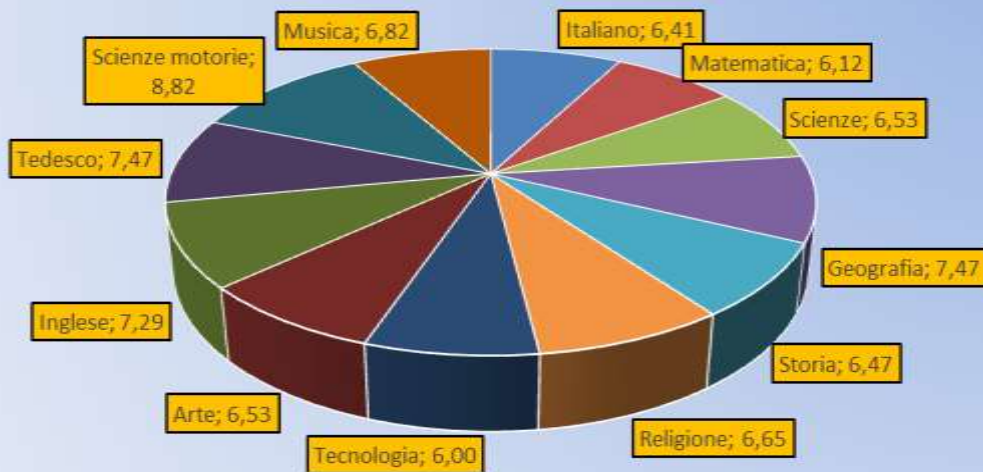
La media più alta è quella di inglese con 8,7 e poi arte e 8,63 tedesco e scienze motorie con 8,58.

Marco S., Akemi, Mirco, Niko (classe 3^A)

scelta dei voti da 5 a 10

MATERIE	5	%	6	%	7	%	8	%	9	%	10	%	Media
Italiano	5	20,83	6	25,00	5	20,83	4	16,67	2	8,33	2	8,33	6,92
Matematica	5	20,83	4	16,67	4	16,67	1	4,17	7	29,17	3	12,50	7,42
Scienze	2	8,33	2	8,33	8	33,33	6	25,00	5	20,83	1	4,17	7,54
Geografia	0	0,00	2	8,33	2	8,33	11	45,83	2	8,33	7	29,17	8,42
Storia	2	8,33	6	25,00	5	20,83	5	20,83	4	16,67	2	8,33	7,38
Religione	4	16,67	5	20,83	8	33,33	5	20,83	2	8,33	0	0,00	6,83
Tecnica	9	37,50	4	16,67	6	25,00	3	12,50	1	4,17	1	4,17	6,42
Arte	1	4,17	2	8,33	3	12,50	4	16,67	3	12,50	11	45,83	8,63
Inglese	1	4,17	0	0,00	4	16,67	4	16,67	6	25,00	9	37,50	8,71
Tedesco	2	8,33	0	0,00	3	12,50	4	16,67	7	29,17	8	33,33	8,58
Scienze motorie	1	4,17	3	12,50	3	12,50	2	8,33	4	16,67	11	45,83	8,58
Musica	5	20,83	7	29,17	2	8,33	4	16,67	2	8,33	4	16,67	7,13

gradimento materie classe2^A



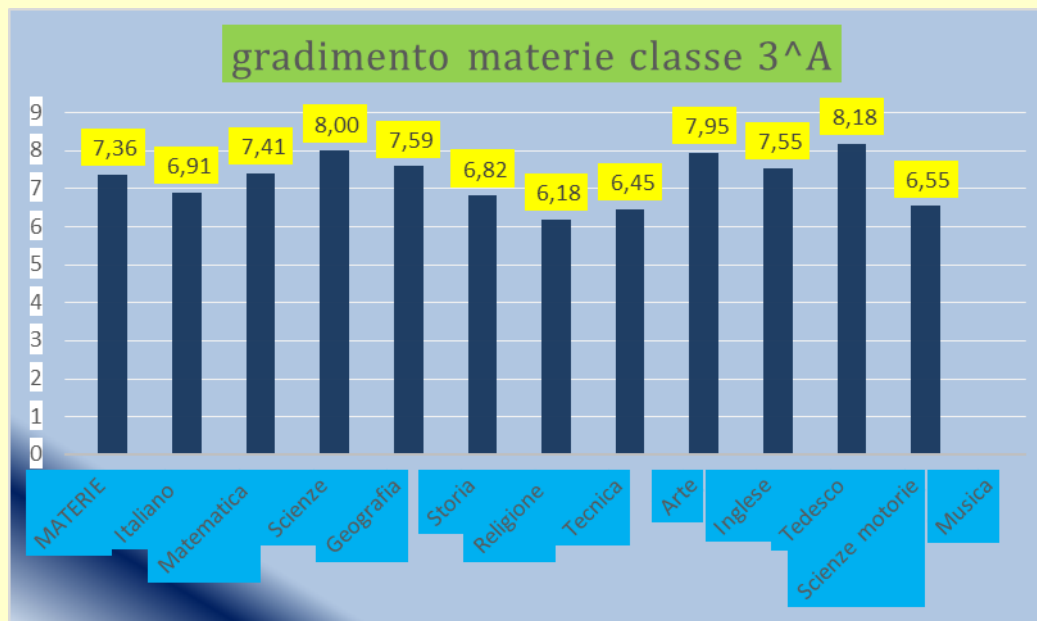
Nella classe 2A la materia più gradita è **educazione fisica**: 9 alunni su 17 (52,94%) le hanno dato un voto 10, non ha ricevuto nessun voto negativo e ha la media più alta: 8,82.

La materia meno gradita in questa classe è tecnologia perchè 5 alunni su 17 le hanno dato come voto 5 (29,41%) e ha la media più bassa che è 6.

Altre materie poco amate dagli alunni sono matematica, italiano e storia perchè hanno una media di poco superiore al sei.

Stella, Sofia, Nicola (classe 3^A)

Materie	scelta dei voti da 5 a 10												Media
	5	6	7	8	9	10	5	6	7	8	9	10	
Italiano	2	11,76	3	17,65	7	41,18	4	23,53	0	0	0	0	6,41
Matematica	3	17,65	6	35,29	4	23,53	2	11,76	1	5,88	0	0	6,12
Scienze	1	5,88	5	29,41	6	35,29	2	11,76	2	11,76	0	0	6,53
Geografia	0	0,00	2	11,76	3	17,65	7	41,18	2	11,76	2	11,76	7,47
Storia	3	17,65	1	5,88	7	41,18	5	29,41	0	0,00	0	0,00	6,47
Religione	1	5,88	6	35,29	3	17,65	4	23,53	1	5,88	1	5,88	6,65
Tecnologia	5	29,41	4	23,53	4	23,53	2	11,76	1	5,88	0	0,00	6,00
Arte	3	17,65	3	17,65	5	29,41	3	17,65	1	5,88	1	5,88	6,53
Inglese	1	5,88	2	11,76	5	29,41	2	11,76	4	23,53	2	11,76	7,29
Tedesco	1	5,88	1	5,88	4	23,53	4	23,53	4	23,53	2	11,76	7,47
Scienze motorie	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	17,65	4	23,53	9	52,94	8,82
Musica	2	11,76	4	23,53	3	17,65	2	11,76	5	29,41	0	0,00	6,82



Nella classe 3^A la materia preferita è **scienze motorie**: 6 alunni su 23 le hanno assegnato il voto 10.

Ma anche **geografia** risulta una materia gradita perché ha ben 6 voti 9 che corrisponde a una percentuale del 27%. Al contrario, tecnologia e musica risultano materie poco gradite perché ha ottenuto rispettivamente 8 e 7 valutazioni negative.

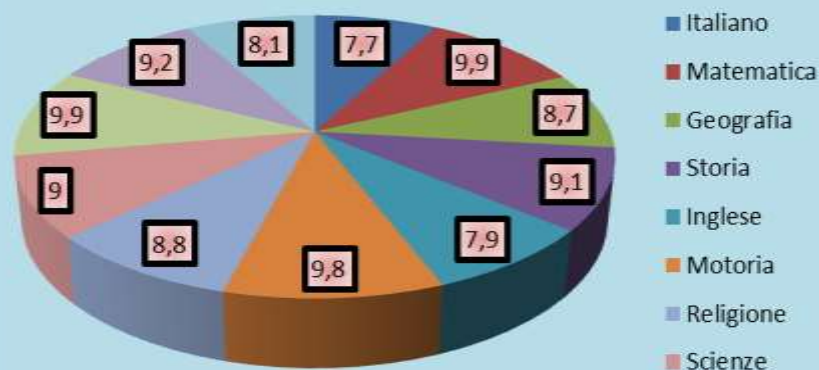
Le materie italiano e inglese non hanno ricevuto nessun voto 5.

Anche le medie confermano questa situazione: la più alta è quella di scienze motorie -8,18- e la più bassa è per tecnologia - 6,18.

Chiara, Gabriele, Marika, Naike (classe 3^A)

MATERIE	5	%	6	%	7	%	8	%	9	%	10	%	Media
Italiano	0	0,00	4	18,18	9	40,91	6	27,27	3	13,64	0	0,00	7,36
Matematica	5	22,73	5	22,73	4	18,18	4	18,18	3	13,64	1	4,55	6,91
Scienze	1	4,55	6	27,27	5	22,73	5	22,73	3	13,64	2	9,09	7,41
Geografia	1	4,55	2	9,09	3	13,64	8	36,36	6	27,27	2	9,09	8,00
Storia	2	9,09	2	9,09	6	27,27	7	31,82	3	13,64	2	9,09	7,59
Religione	3	13,64	7	31,82	7	31,82	3	13,64	0	0,00	2	9,09	6,82
Tecnica	8	36,36	7	31,82	3	13,64	3	13,64	1	4,55	0	0,00	6,18
Arte	3	13,64	10	45,45	7	31,82	0	0,00	2	9,09	0	0,00	6,45
Inglese	0	0,00	1	4,55	8	36,36	8	36,36	1	4,55	4	18,18	7,95
Tedesco	1	4,55	2	9,09	10	45,45	4	18,18	3	13,64	2	9,09	7,55
Scienze motorie	1	4,55	4	18,18	2	9,09	4	18,18	5	22,73	6	27,27	8,18
Musica	7	31,82	6	27,27	3	13,64	2	9,09	4	18,18	0	0,00	6,55
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> media maggiore media minore </div>													

gradimento materie classe 3^a primaria



Da questa tabella possiamo notare che ci sono ben 6 materie che non hanno nessun voto negativo: matematica, geografia, storia, motoria, religione e musica. La materia più gradita è **matematica** con un voto 9 e nove voti 10, seguita da **motoria** con un 8 e nove 10 e da musica con nove voti 10. Invece la materia meno gradita è inglese, che ha due voti 5. Inoltre, visto che il voto utilizzato più frequentemente è il 10, possiamo dedurre che gli alunni di 3^a primaria in generale gradiscono le materie scolastiche.

Mattia, Raul, Marco P., Alice, (classe 3^aA)

n° alunni totali	10
n° alunni assenti	0
n° schede nulle	0

classe 3^a primaria

scelta dei voti da 5 a 10

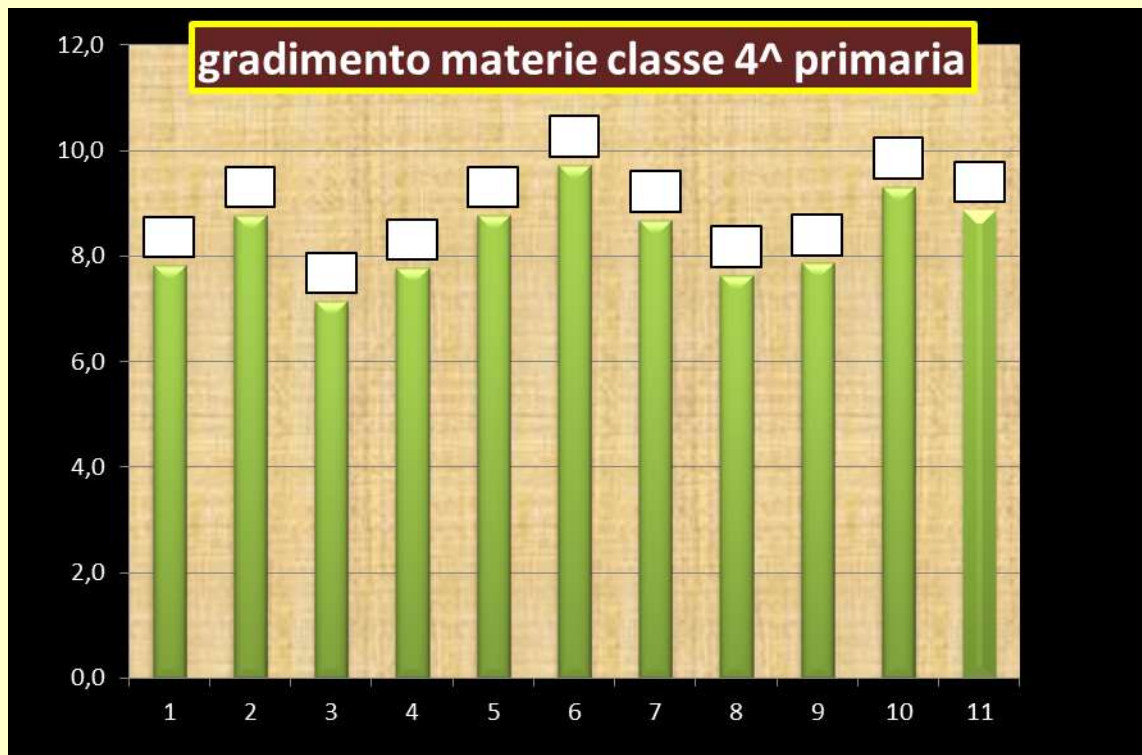
Materie	5	%	6	%	7	%	8	%	9	%	10	%	MEDIA
Italiano	1	10	2	20	1	10	3	30	1	10	2	20	7,7
Matematica	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	9	90	9,9
Geografia	0	0	0	0	3	30	1	10	2	20	4	40	8,7
Storia	0	0	1	10	0	0	0	0	5	50	4	40	9,1
Inglese	2	20	1	10	1	10	0	0	4	40	2	20	7,9
Motoria	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	9	90	9,8
Religione	0	0	1	10	1	10	1	10	3	30	4	40	8,8
Scienze	1	10	0	0	0	0	0	0	5	50	4	40	9
Musica	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	9	90	9,9
Arte	1	10	0	0	0	0	1	10	1	10	7	70	9,2
Tecnica/Informatica	1	10	0	0	3	30	1	10	3	30	2	20	8,1

media minore

percentuale minore

percentuale maggiore

media maggiore



Nella classe 4^a primaria la materia più gradita è **motoria**, alla quale ben 18 alunni su 22 hanno dato voto 10, il che corrisponde all'81,8; la stessa materia è anche quella che ha la media più alta: 9,7.

La materia che invece ha totalizzato il 27,3% di 5, ovvero 6 voti negativi, è geografia.

Alcune materie non hanno ricevuto nemmeno un 5; esse sono: religione, arte, motoria e inglese, e invece tutte le discipline hanno ricevuto almeno un 10.

Lara F., Lorenzo, Lara L., Sara (classe 3^aA)

materia	1	2	3	4	5	Media	1	2	3	4	5	Media	1	2	3	4	5	Media	
italiano	3	13,6	2	9	4	18,2	3	13,6	7	31,8	3	13,6	7,8						
matematica	1	4,5	1	5	3	13,6	3	13,6	3	13,6	11	50,0	8,8						
geografia	6	27,3	2	9	4	18,2	6	27,3	1	4,5	3	13,6	7,1						
storia	3	13,6	3	14	3	13,6	5	22,7	3	13,6	5	22,7	7,8						
inglese	0	0,0	1	5	2	9,1	3	13,6	11	50,0	5	22,7	8,8						
motoria	0	0,0	0	0	1	4,5	0	0,0	3	13,6	18	81,8	9,7						
religione	0	0,0	2	9	2	9,1	3	13,6	9	40,9	6	27,3	8,7						
scienze	5	22,7	2	9	2	9,1	3	13,6	7	31,8	3	13,6	7,6						
musica	2	9,1	3	14	4	18,2	5	22,7	3	13,6	5	22,7	7,9						
arte	0	0,0	1	5	1	4,5	1	4,5	6	27,3	13	59,1	9,3						
informatica	1	4,5	2	9	2	9,1	1	4,5	4	18,2	12	54,5	8,9						

n° alunni	22		Media minore
n° assenti	0		Media maggiore
n° schede nulle	0		

