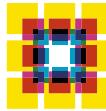




CENTRO DI
INIZIATIVA
DEMOCRATICA DEGLI
INSEGNANTI



OLTRE I CONFINI
UN MODELLO DI SCUOLA APERTA AL TERRITORIO



IL BENESSERE

Istituto Superiore ‘Luigi Einaudi’ Foggia a.s. 2019-20

Percorso di recupero di matematica
della classe 2^a O Servizi Socio Sanitari

Modulo 5

Docente Maria Gabriella Rauseo

Tutor Maria lungo

Ci siamo chiesti cos'è il benessere per noi

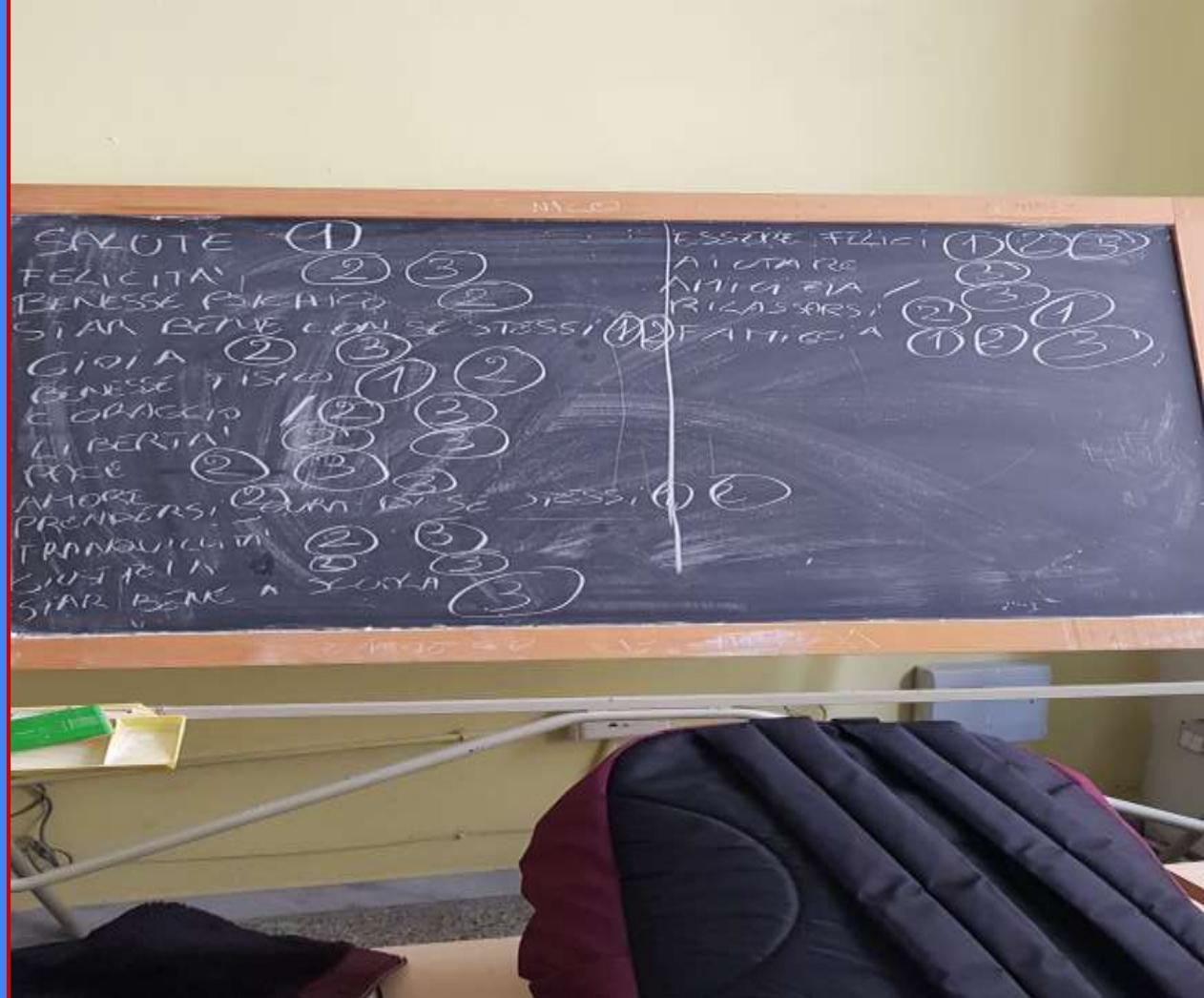


Abbiamo condiviso le nostre idee



Abbiamo raccolto delle parole chiave

Salute, felicità, gioia,
amicizia, pace,
benessere fisico e
psichico, amore, star
bene con se stessi, star
bene a scuola, famiglia,
libertà, aiutare, essere
utili, rilassarsi...



Un pò di word art...

Abbiamo
conservato le
nostre parole
chiave



BENESSERE EQUO E SOSTENIBILE

IL BENESSERE E' IMPORTANTE
ED E' OGGETTO DI STUDIO
STATISTICO:
DATI ISTAT

DATI
STATISTICI

L'istituto nazionale di statistica: fatti non opinioni

 Istituto Nazionale
di Statistica

ENGLISH HOME

POPOLAZIONE E FAMIGLIE SOCIETÀ E ISTITUZIONI ISTRUZIONE E LAVORO ECONOMIA AMBIENTE E TERRITORIO

CERCA NEL SITO Statistiche A-Z Glossario

[\[ENGLISH \]](#)

PRODUZIONE EDITORIALE
RAPPORTO BES 2017: IL BENESSERE EQUO E SOSTENIBILE IN ITALIA

Giunto alla quinta edizione, il Rapporto Bes offre un quadro integrato dei principali fenomeni economici, sociali e ambientali che caratterizzano il nostro Paese, attraverso l'analisi di un ampio set di indicatori suddivisi in 12 domini.

RAPPORTO BES 2017 (volume integrale, pdf 4,26 Mb)



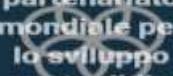
[introduzione](#)
[01. Salute](#)
[02. Istruzione e formazione](#)
[03. Lavoro e conciliazione dei tempi di vita](#)
[04. Benessere economico](#)
[05. Relazioni sociali](#)
[06. Politica e istituzioni](#)

[Schede rispondenti](#)
[07. Sicurezza](#)
[08. Benessere sostenibile](#)
[09. Paesaggio e patrimonio culturale](#)
[10. Ambiente](#)
[11. Innovazione, ricerca e competitività](#)
[12. Qualità dei servizi](#)

PERIODO DI RIFERIMENTO: EDIZIONE 2017
DATA DI PUBBLICAZIONE: 15 DICEMBRE 2017

Appendice statistica
Tutti gli indirizzi in formato url sono attivabili e si apre in una nuova finestra con i relativi

IL BENESSERE COME GOAL DELL'AGENDA 2030

1 SCONFIGGERE LA POVERTÀ 	2 SCONFIGGERE LA FAME 	3 SALUTE E BENESSERE 	4 ISTRUZIONE DI QUALITÀ 	5 PARITÀ DI GENERE 	6 ACQUA PULITA E SERVIZI IGienICO-SANITARI 
7 ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE 	8 LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA 	9 IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE 	10 RIDURRE LE DISIGUAGLIANZE 	11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI 	12 CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI 
13 LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO 	14 LA VITA SOTTACQUA 	15 LA VITA SULLA TERRA 	16 PACE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI SOLIDE 	17 mezz di attuazione e rinnovare il partenariato mondiale per lo sviluppo sostenibile 	
 OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE					

IL BENESSERE COME GOAL DELL'AGENDA 2030



COME SI LEGGONO CORRETTAMENTE I DATI STATISTICI?

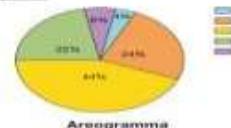
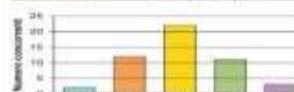
Ci sono tre professori di Statistica che vanno a caccia di lepri. Ad un tratto ne vedono una. Il primo spara ... un metro a destra. Il secondo spara ... un metro a sinistra. Il terzo esclama: 'L'abbiamo presa! '.

LA STATISTICA DESCRITTIVA: LE INFORMAZIONI NASCOSTE NEI DATI

2 Rappresentazione dei dati statistici

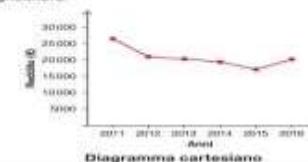
Voto dato in un concorso a 50 concorrenti.

Voto	A	B	C	D	E
Concorrenti	2	12	22	11	3



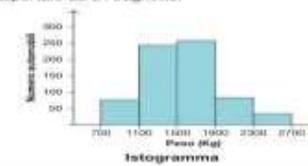
Reddito annuale di un piccolo agricoltore.

Anni	Reddito (€)
2011	26 500
2012	27 000
2013	20 300
2014	19 400
2015	17 100
2016	20 200



Peso (in kg) di 700 automobili trasportate da un traghettino.

Peso	Automobili
700-1100	77
1100-1500	245
1500-1900	259
1900-2300	84
2300-2700	35



Negli esempi, abbiamo rappresentato i dati:

- disegnando rettangoli con altezze proporzionali alle frequenze nell'**ortogramma**;
- e nello **istogramma**;
- riportando le frequenze sull'asse delle ordinate nel **diagramma cartesiano**;
- tracciando settori circolari con angoli al centro proporzionali alle frequenze relative nell'**areogramma**.

PROVA SUBITO Disegna il diagramma cartesiano e l'areogramma relativi al numero di pesci pescato nei primi 10 minuti di una gara da ciascuno dei 25 pescatori.

Numero di pesci	0	1	2	3	4	5	Totali
Numero di pescatori	5	6	8	4	2	1	25

Esercizi

1 Rappresenta con un ortogramma i seguenti dati relativi al numero di clienti di un ristorante in una settimana.

Giorno	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
Clienti	0	38	50	42	68	77	72

2 Rappresenta con un diagramma cartesiano le spese mensili, in euro, di telefono fissa di una famiglia nel corso di un anno.

Mese	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giug	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Spesa	45	39	42	49	52	43	40	39	48	44	50	56

3 Rappresenta con un ortogramma i seguenti dati riguardanti il giudizio assegnato dagli utenti di un blog di cinema a un film.

Giudizio	Ottimo	Buono	Sufficiente	Scarsa	Insufficiente
Utenti	2	12	21	18	6

4 Disegna l'istogramma relativo alla produzione di grano, in quintali per ettaro, di 30 aziende agricole.

Produzione grano	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110
Aziende agricole	9	8	12	6	2

PIATTAFORMA G-SUITE PER LA DAD

CLASSROOM PER LA NOSTRA AULA VIRTUALE

I NOSTRI STRUMENTI DI LAVORO

CLASSE SECONDA O
a.s. 2019-2020

Istruzioni Lavoro dello studente

Scadenza: 11 mag

Statistica

10 punti

Maria Gabriella Rauseo · 9 mag (Ultima modifica: 11 mag)

Dopo aver guardato il video, ripetete gli argomenti di statistica già studiati in passato e svolgere gli esercizi allegati.

Statistica descrittiva - intro...
Video di YouTube · 18 minuti

stat1.JPG
Immagine

stat2.JPG
immagine

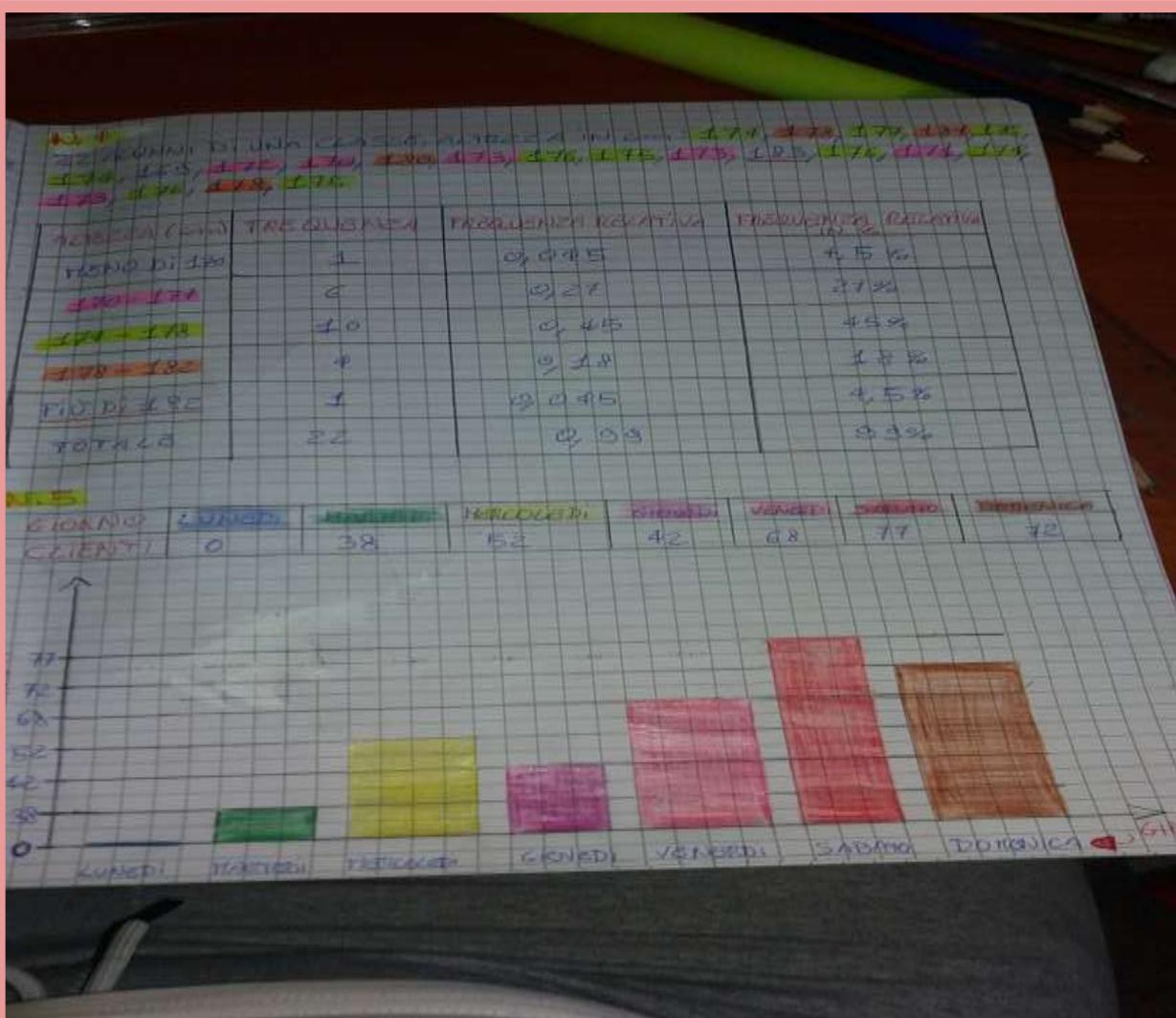
stat3.JPG
Immagine

1 commento sul corso

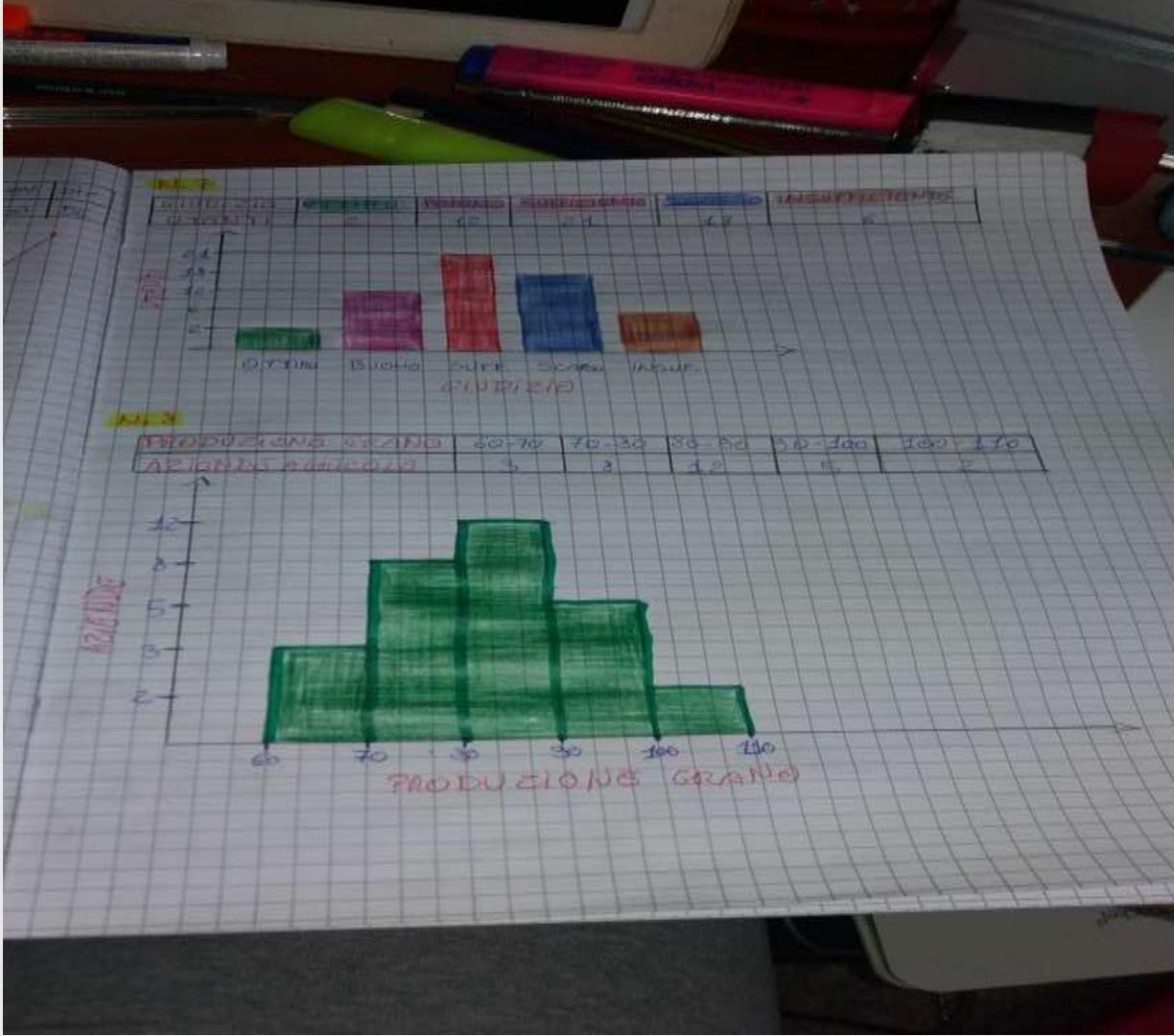
Maria Gabriella Rauseo · 9 mag
Per lunedì consegnate solo gli esercizi in stat1

Le nostre tabelle che diventano grafici

Come organizzare i
dati per renderne più
facile la lettura?

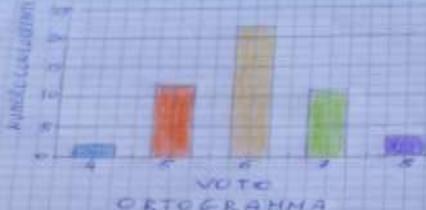


I nostri grafici



RAPPRESENTAZIONE DEI DATI STATISTICI
VOTO OTTOGRAFIA CONCORSUA ED CONCURRENTA

VOTO	4	5	6	7	8
CONCORSUA	2	12	22	11	3

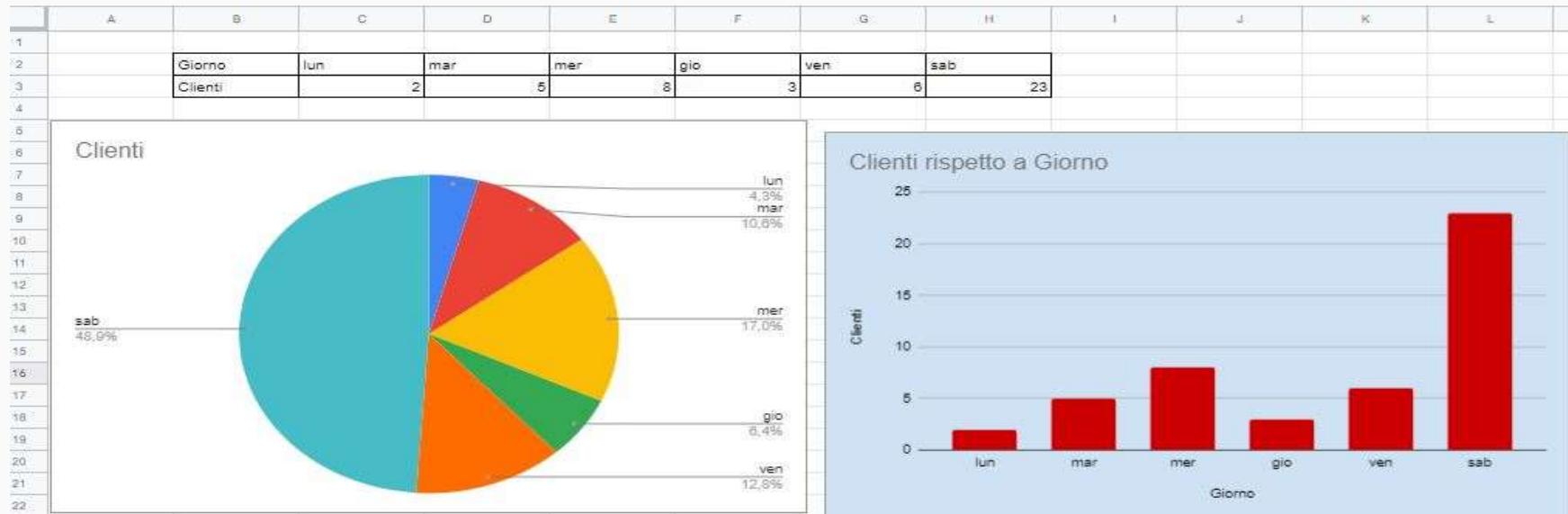


ORTOGRAMMA

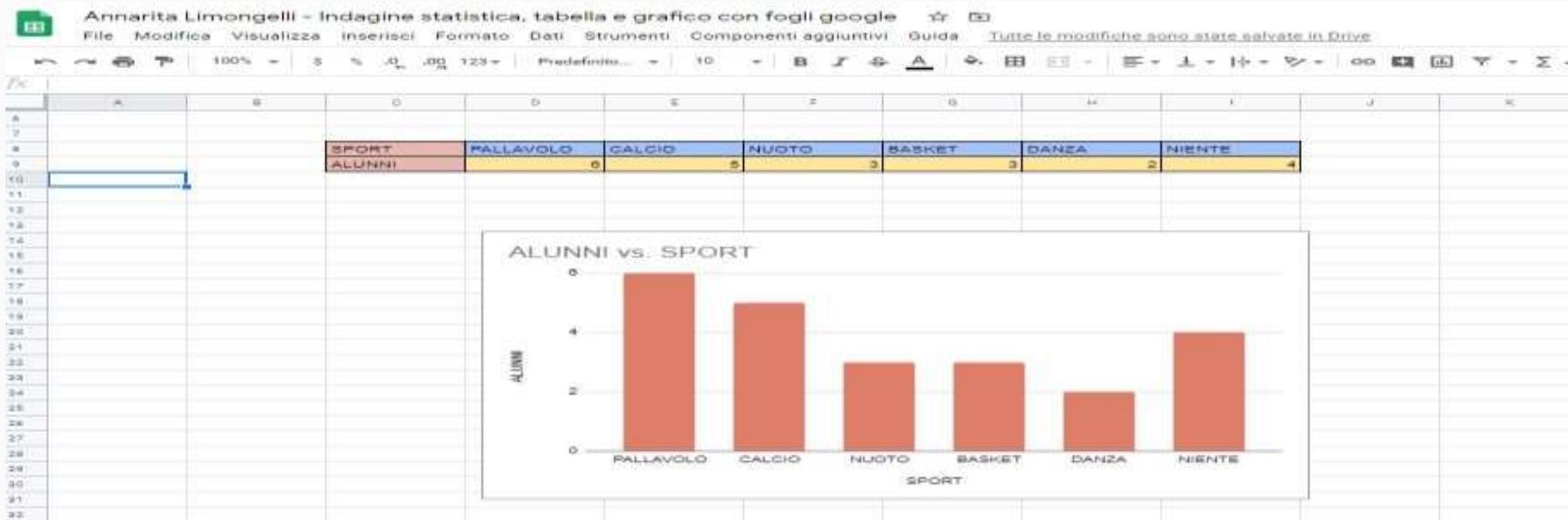


SCEGLIAMO IL GRAFICO PIU'
ADATTO ALLA LETTURA DEI
NOSTRI DATI

Elaboriamo le nostre tabelle con Google Fogli ed eccole trasformate rapidamente in grafici



E ora i dati da elaborare li raccogliamo noi: Una tabella costruita a partire da un'indagine in classe sull'attività sportiva praticata

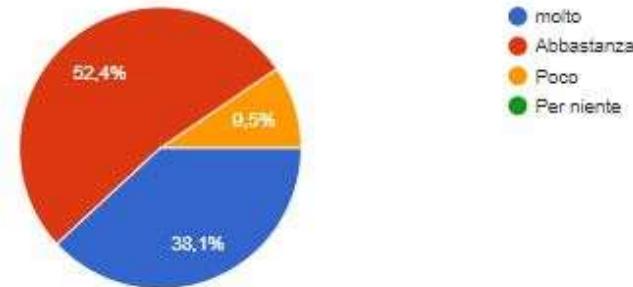


Infine... elaboriamo insieme un questionario sul benessere

Abbiamo individuato degli indicatori
con cui esprimere il livello di
benessere, inteso come stare bene a
scuola

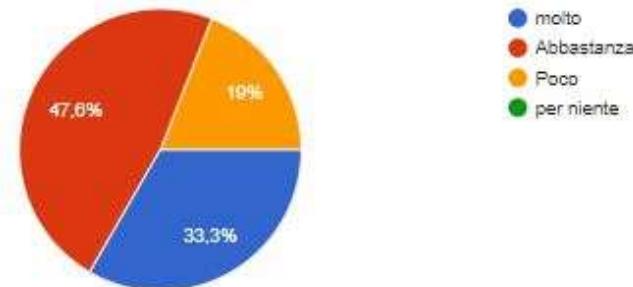
Riesco ad essere simpatico con i compagni

21 risposte



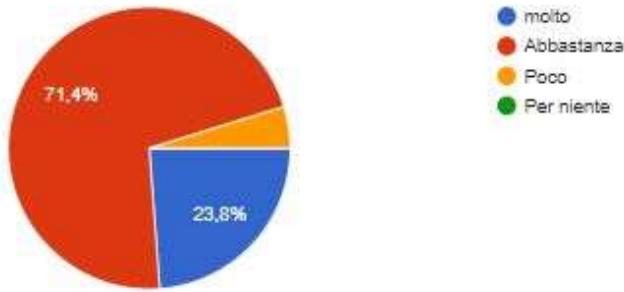
Mi sento di essere capace di affrontare le difficoltà dell'apprendimento

21 risposte



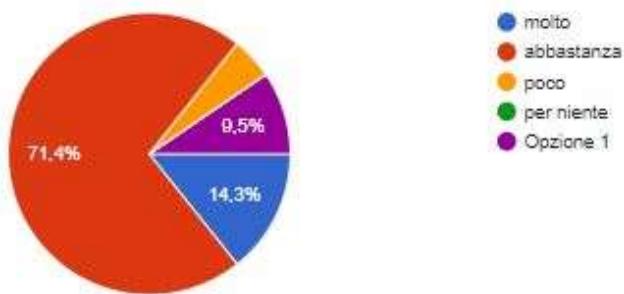
Mi trovo bene con i miei compagni

21 risposte



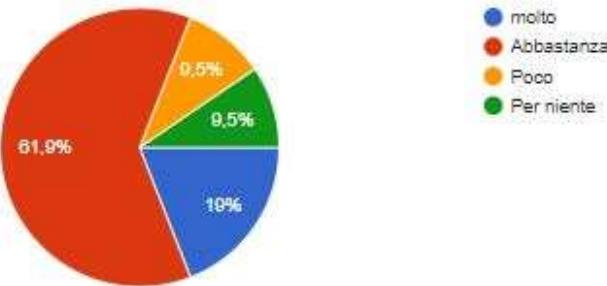
Vengo a scuola volentieri

21 risposte



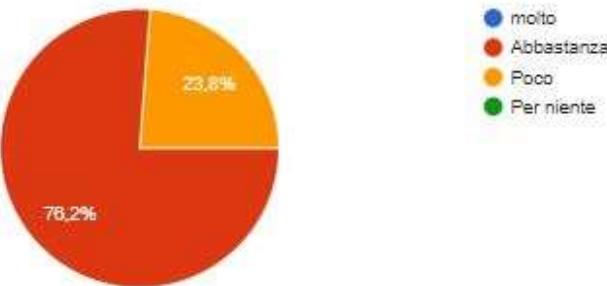
Mi interessa quello che dicono i compagni

21 risposte



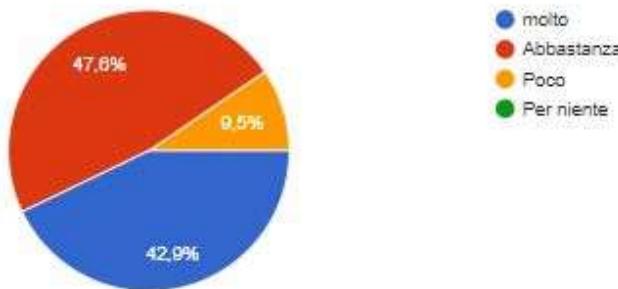
I miei compagni si interessano a quello che dico

21 risposte



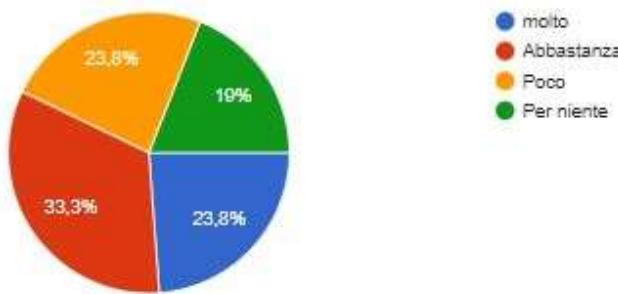
Eseguo con piacere ciò che mi viene proposto

21 risposte



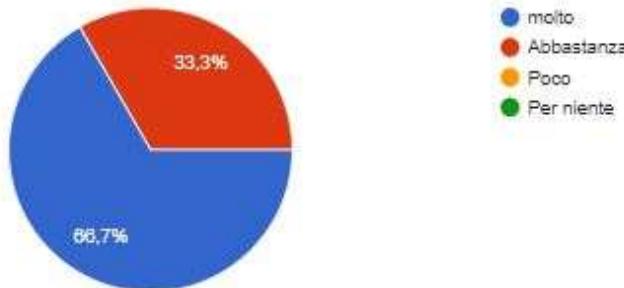
Nella nostra classe dedichiamo del tempo alla discussione delle nostre esperienze

21 risposte



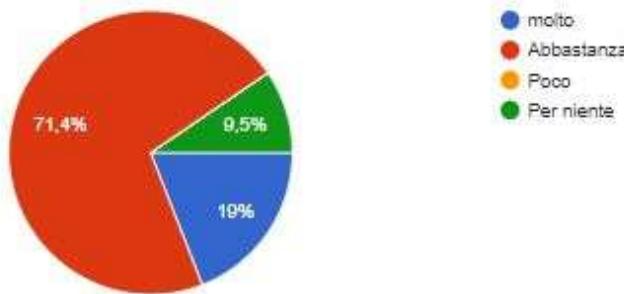
Durante la ricreazione mi diverto con i compagni

21 risposte



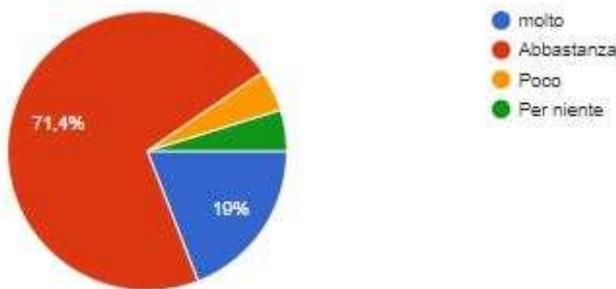
Quando torno a casa da scuola sono contento delle esperienze fatte a scuola

21 risposte



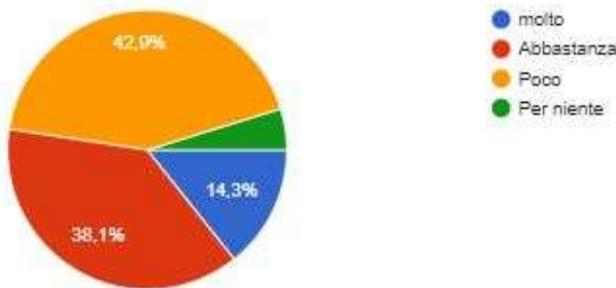
Gli insegnanti mi apprezzano

21 risposte



In classe ci aiutiamo reciprocamente

21 risposte

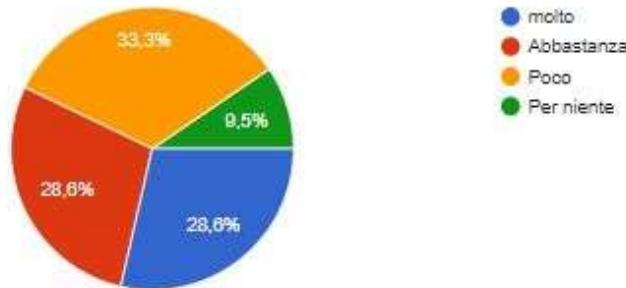


Ora abbiamo i nostri dati statistici su cui riflettere



Mi è facile intervenire per chiedere spiegazioni

21 risposte



Mi piace lavorare in gruppo

21 risposte

