

Il corriere delle scuole magiche



Istituto scolastico Losone
e Istituti scolastici Vallemaggia
1ª edizione Natale 2020

Sommario

Scienza e spazio	IL TECHNORAMA	1
	LE FASI LUNARI	3
Sport	KINGSLEY COMAN	5
	QUIZ SPORTIVO	6
Dall'orto	INDOVINELLO	7
	LA LUFFA	8
	ζώωЖΔΔЩЪΨΦ	9
Mondo	LE BELLEZZE DELLA CROAZIA	10
	SVIZZERA	11
Ambiente	LE MERAVIGLIE DI BRONTALLO	13
	IL PANDA ROSSO	14
	GLI ABITANTI DEL FIUME MAGGIA	15
	L'ANTARTIDE È IN PERICOLO	16
Giochi	RIME SOTTO SOPRA	17
	RISPONDI E COLORA LA RENNA DONDER	18
	PIXEL ART NATALIZIA	19
	BARZELLETTA	20
Soluzioni		21

Ringraziamo **Lio** e **Cesare** della 4A dell'istituto scolastico Bassa Vallemaggia per l'originale titolo proposto per il nostro giornalino!

Abbiamo poi chiesto ai bambini della 1A dell'istituto scolastico di Losone di far volare la fantasia e immaginarsi l'aspetto del nostro corriere che trovate in copertina, loro l'hanno immaginato così:

Il nostro corriere delle scuole magiche è uno scoiattolo con il pelo arancione. La sua pancia è bianca e ha una folta coda che spara stelline luminose che l'aiutano a vedere quando fuori è ancora buio ma lui deve già consegnare lettere e pacchi. È alto come un bambino, indossa una giacca da postino con un caldo pelo al suo interno, affisso sul petto porta un ramoscello di vischio che spera gli porti fortuna quando incontrerà una bella scoiattolina. Ai piedi calza pesanti scarponi che lo aiutano a stare in equilibrio sulla neve. Con sé porta una grossa borsa a tracolla di colore oro con delle strisce nere colma di buste e regali natalizi, sul capo indossa un cappello simile a quello di Babbo Natale ma anch'esso oro con il pom pom tutto nero. Il nostro corriere ha un campanello che suona per avvertire del suo arrivo. Il corriere è molto gentile e amichevole, ha due occhioni dolci di colore blu, un sorriso simpatico e dei bei baffoni neri.

Ringraziamo anche l'illustratrice **Irene** per aver trasformato l'immaginazione dei bambini in disegno.

IL TECHNORAMA

Il Technorama si trova a Winterthur, una città del Canton Zurigo, ed è un centro didattico per la scienza.



Il Technorama ha quattro piani. Il primo è il piano terra che comprende un negozio di souvenir, l'arena dei fulmini (dimostrazione), corrente elettrica e forza magnetica (calamite) e il reparto della fisica meccanica.



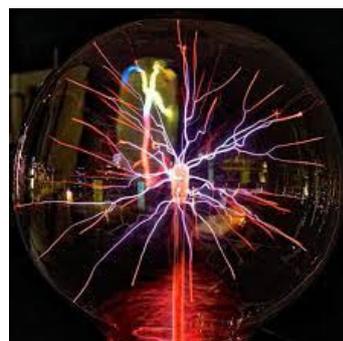
Se scendiamo troviamo il piano meno uno che ha un'esposizione di treni giocattolo.



Ma saliamo di due piani, il piano in cui ci ritroviamo è proprio sopra al piano numero zero dove si trova l'entrata principale (il piano terra). In questo piano possiamo trovare la parte dedicata alle illusioni mentali e il reparto dei liquidi.

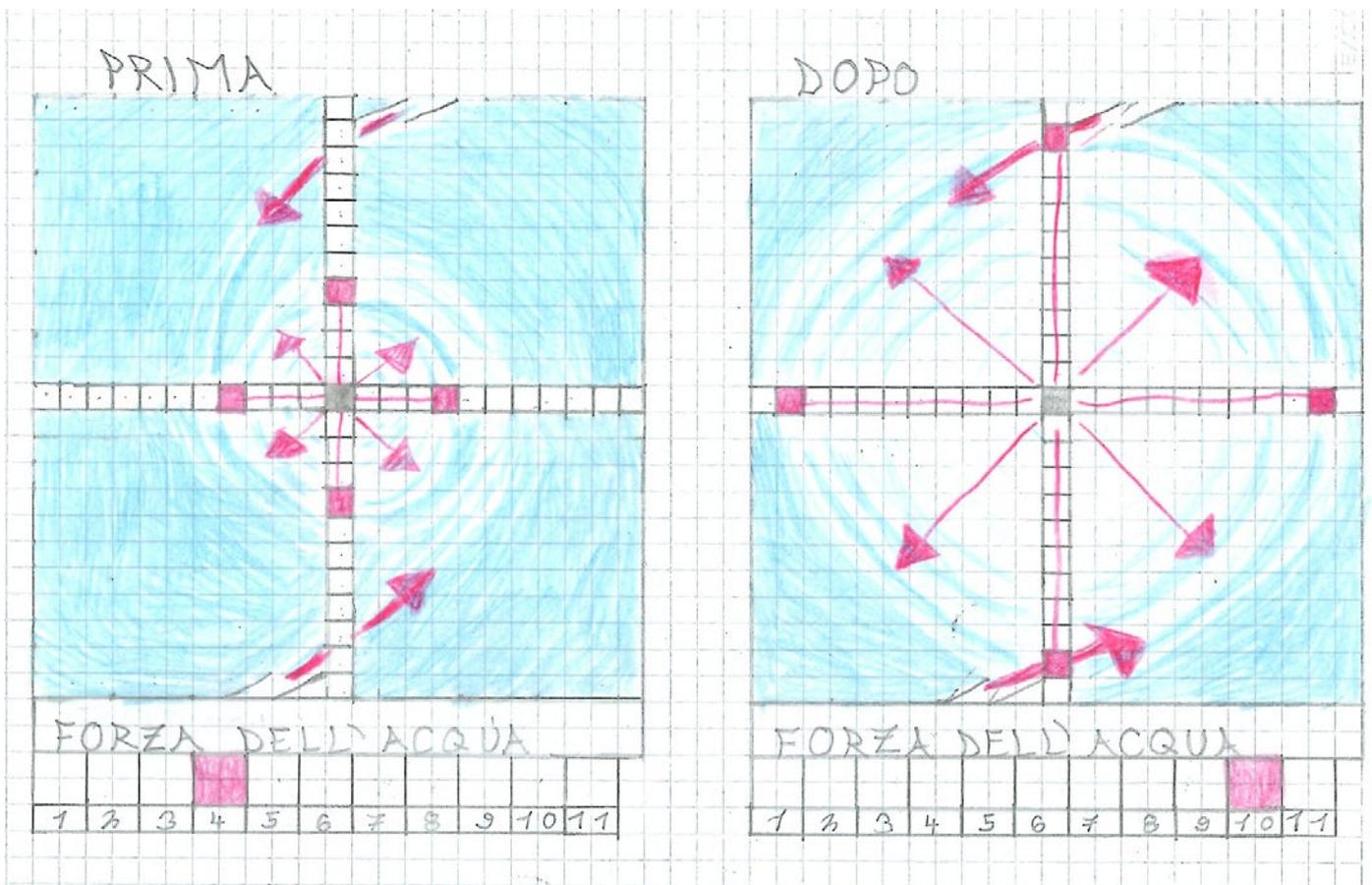


Se saliamo ancora di un piano troviamo il posto dedicato alla luce e le visioni, e troviamo molti giochi interattivi di legno.



IL VORTICE

Il vortice, uno dei tanti esperimenti che potete trovare al Technorama, si forma quando un fluido (aria o acqua) gira violentemente in una direzione. Il fluido tiene insieme le molecole grazie alla forza di attrazione molecolare, ma gira talmente veloce che le molecole che stanno al centro vengono scaraventate verso l'esterno, tutto questo accade grazie a una forza chiamata forza centrifuga.



Nicolò 4A, Bassa Vallemaggia

LE FASI LUNARI

La Luna è sempre uguale.

Perché allora quando la guardiamo ha un aspetto diverso a seconda delle giornate?

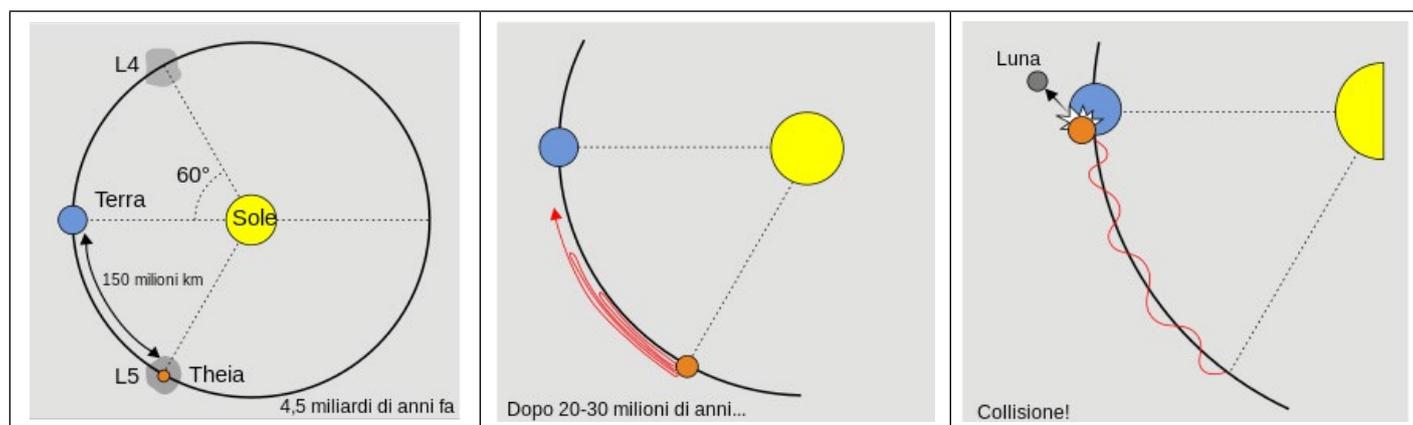
Questo dipende dalle fasi lunari, ossia i cambiamenti della Luna visti dalla Terra.

Cos'è la Luna?

La Luna è un satellite naturale, l'unico del pianeta Terra.

Come si è formata?

La Luna si è formata dall'aggregazione dei detriti rimasti in orbita dopo la collisione tra la Terra e un asteroide, delle dimensioni di Marte, chiamato Theia.



Come si muove?

La Luna ruota sia su sé stessa che intorno alla Terra. La Terra gira intorno al Sole e la Luna la segue in questo movimento.

La Luna gira su sé stessa **in circa 29 giorni**

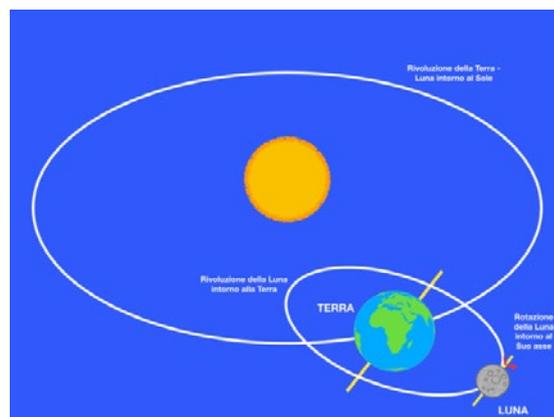
(= un mese): lo stesso tempo che impiega per fare un giro completo intorno alla Terra. Ecco perché dalla Terra si vede **sempre la stessa metà della Luna.**

Perché la vediamo "diversa" ogni sera?

Noi vediamo la Luna con un aspetto diverso ogni sera.

La Luna non emette luce sua, ma è illuminata per metà dal Sole, mentre l'altra metà è in ombra.

Dalla Terra vediamo unicamente la parte illuminata, che a seconda della posizione è più grande o più piccola. I cambiamenti della Luna, visti dalla Terra, sono chiamati fasi lunari.



Quali sono le fasi della Luna?

La faccia illuminata è sempre quella rivolta verso il Sole, ma dalla Terra l'aspetto della luna cambia a seconda del punto dell'orbita in cui si trova.

Può dunque capitare che la faccia illuminata non sempre è rivolta anche verso la Terra.

Le quattro fasi lunari principali sono: la Luna nuova, il primo quarto, la Luna piena e l'ultimo quarto. Tra ogni fase e quella successiva passa circa una settimana.

La fase di **Luna nuova.**

Quando la Luna si trova allineata tra il Sole e la Terra si chiama Luna nuova e segna l'inizio del ciclo lunare. Dalla Terra vediamo la faccia non illuminata dal Sole, per cui in cielo non vediamo la Luna (o meglio: la vediamo solo in modo molto debole, illuminata dai raggi

del Sole riflessi dalla Terra che colpiscono la Luna e rimbalzano di nuovo verso di noi).

La fase di **Luna crescente**.

La Luna si sposta poi verso est e diventa man mano sempre più visibile dalla Terra: il primo giorno noteremo soltanto un piccolissimo spicchio che si ingrandirà con il passare dei giorni, fino ad arrivare al **primo quarto** di Luna.

Per noi, che abitiamo nell'emisfero boreale, quando la Luna è crescente la parte illuminata del disco lunare è a destra.

Nell'emisfero australe, invece, quando la Luna è crescente ad essere illuminata sarà la parte sinistra. Per ricordarselo è utile il detto: "gobba a ponente: luna crescente, gobba a levante: luna calante". Ponente è dove il sole tramonta, quindi ad ovest, ovvero alla nostra destra quando osserviamo la luna; levante è dove il sole sorge, quindi ad est. La fase di **gibbosa crescente** corrisponde a quando la parte illuminata di luna crescente ha superato la metà, formando una seconda gobba.

La fase di **Luna piena**.

La Luna continua a percorrere l'orbita e quando arriva a metà la Terra si trova tra il Sole e la Luna: è il momento della luna piena, cioè quando vediamo l'intera faccia della Luna illuminata.

Le fasi calanti.

A questo punto, nella seconda metà del mese, inizia la fase calante della Luna: la parte illuminata diventa sempre più piccola e ripercorre le forme già viste prima della Luna Piena, ma con la gobba della Luna rivolta in direzione opposta, passando da **gibbosa calante**, **ultimo quarto** e **Luna calante**. In questo caso, dall'emisfero Boreale vedremo la parte illuminata a sinistra.

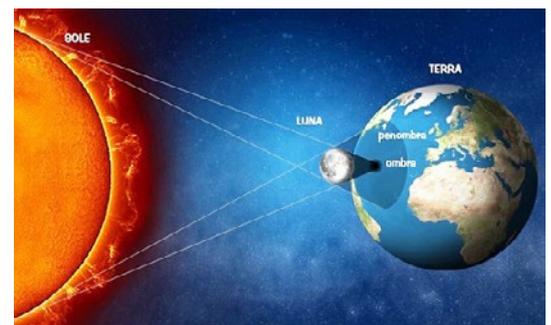
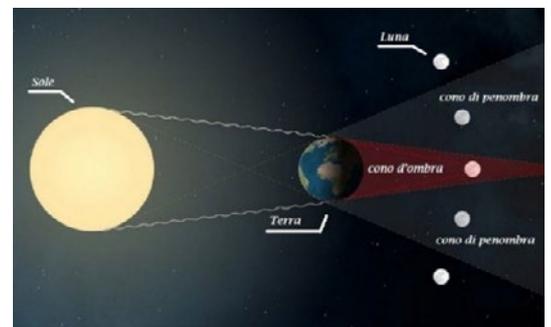
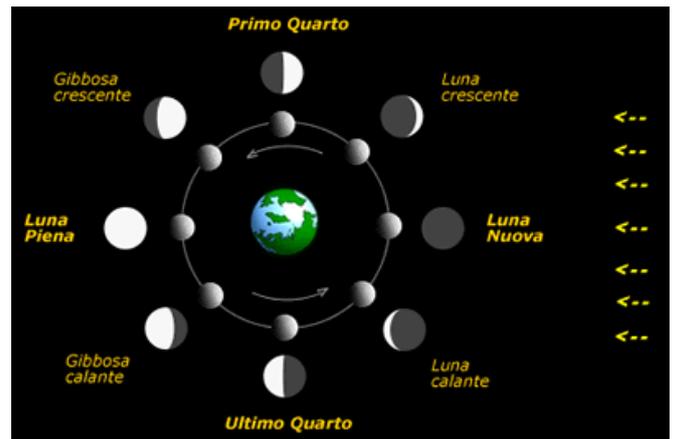
Cosa sono le eclissi?

Un'**eclissi di Luna** è un fenomeno astronomico, durante il quale l'ombra della Terra oscura del tutto o parzialmente la Luna (Sole-Terra-Luna).

Un'**eclissi di Sole** è quando la luna nasconde il Sole, visto dalla Terra (Sole-Luna-Terra).

Perché a volte si vede la Luna anche di giorno?

Noi vediamo la Luna quando essa si trova nella parte di cielo visibile a seconda di dove ci troviamo sulla Terra, sia di giorno che di notte. L'abbondanza di luce solare durante il giorno rende più difficile scorgere la Luna che è meno luminosa, come vediamo a stento una lampadina accesa di giorno.



KINGSLEY COMAN

Kingsey Coman è un calciatore francese di origini guadalupesi. Attaccante del Bayer Monaco e della nazionale francese, con la quale è stato vicecampione d'Europa nel 2016. Kingsley Coman è molto bravo a dribblare ed è velocissimo; si trova molto bene con Serge Gnabry. Il suo soprannome è Coda di topo.

Coman è nato il 13 giugno 1996 a Parigi è alto 1,79 e pesa 75 kg. Ha 2 figli di nome Leyana 4 anni e Kaylee 5 anni.

Kingsley Coman gioca in attacco, ha il numero 29 e il suo colore preferito è il verde. Sua mamma si chiama Bianca e suo papà si chiama Christian. Kingsley Coman era un grande fan di Thierry ed è stato proprio lui ad aiutarlo e motivarlo nel calcio.

Kingsley Coman ha iniziato la sua carriera quando aveva 6 anni giocando nel Sènart-Moissy prima di unirsi al PSG a 8 anni.

Come vediamo nel grafico il costo attuale è di 40 milioni ed è sceso di 20 milioni dal 2019.

Nel 2012 valeva solo 540'000 fr. dopo un po' cominciò ad aumentare così tanto da arrivare a 64'000'000.

Nel 2016/2017 giocò solo 690 minuti in un totale di 46 partite lì si infortunò per molto tempo: due volte si era rotto il legamento ed è stato fuori per 53 giorni il secondo infortunio era alla caviglia e lì è stato fuori per 54 giorni in totale ha perso il 32% delle partite della stagione.

Kingsley Coman nel 17/18/19/20 giocò un po' meno ma non era infortunato, non giocava più di conseguenza il suo valore è diminuito di 21,60 milioni nel mercato.

Tantissime squadre hanno degli interessi su di lui. A quattro anni tutti i giorni andava in strada a giocare a calcio con i suoi amici.



QUIZ SPORTIVO

- 1. Chi è stato il capo cannoniere dei mondiali 2018?**
 - Cristiano Ronaldo
 - Kylian Mbappe
 - Harry Kane
- 2. Dove è stato inventato il basket?**
 - Nello stato di New York
 - Nello stato del Massachusetts
 - Nello stato della California
- 3. In che squadra giocava Kobe Bryant?**
 - Boston Celtics
 - Chicago Bulls
 - Los Angeles Lakers
- 4. Quanti buchi ha la palla da bowling?**
 - 3
 - 4
 - 5
- 5. Quanto è lungo il campo da calcio?**
 - 95 metri
 - 105 metri
 - 120 metri
- 6. Quale sport è stato praticato solo dalle femmine fino al 2015?**
 - Nuoto sincronizzato
 - Soft ball
 - Balletto classico
- 7. Se fai un touchdown, a che sport stai giocando?**
 - Baseball
 - Football americano
 - Cricket
- 8. Chi è la giocatrice di tennis che ha vinto più tornei del Grande Slam?**
 - Steffi Graf
 - Martina Hingis
 - Serena Williams
- 9. Quale squadra di calcio ha vinto più Champions League?**
 - Barcellona
 - Real Madrid
 - Juventus
- 10. In quale località svizzera si sono svolte le Olimpiadi invernali del 1924 e del 1948?**
 - Sankt Moritz
 - Zermatt
 - Saas-Fee Soft ball

Per ogni risposta giusta ricevi 1 punto. Fai la somma, consulta le soluzioni nell'ultima pagina e scopri il tuo profilo corrispondente.

Filippo 4A, Bassa Vallemaggia



INDOVINATE COSA ABBIAMO SEMINATO NELL'ORTO ?

RISPONDETE ALLE DOMANDE E SCOPRIRETE LA PAROLA.

↓ QUI SOTTO DOVETE SCRIVERE SOLO L'INIZIALE.

	SI SEMINA NELL'ORTO. È PICCOLINO.
	CRESCE NELLA TERRA. È VERDE.
	LO SI VEDE SULLE PIANTE A PRIMAVERA. DIVENTERÀ UNA NUOVA FOGLIA.
	È UN INSETTO. È GIALLA E NERA. HA IL PUNGIGLIONE.
	LA TROVI NELLA TERRA QUANDO SCAVI. È BIANCA E VISCIDA.
	CRESCE SULLE ALTRE PIANTE. È UNA PIANTA. È SEMPRE VERDE.

LA LUFFA

La luffa è una pianta della famiglia delle cucurbitacee quindi parente di zucche, zucchine e cetrioli.

La luffa è un frutto che non si coltiva per essere mangiato, ma per ottenere una spugna vegetale utile da usare per lavarsi o per lavare i piatti.



Come si coltiva la luffa?

La luffa si coltiva come un cetriolo, si seguono quindi i seguenti passi:

1. Procurarsi dei semi in un negozio specializzato o su internet.
2. Nel mese di aprile si inserisce il seme in un vasetto pieno di terra a circa 1 cm di profondità. Bisogna tenere umida la terra, ma senza esagerare con l'acqua! Dopo circa 15 giorni dovrebbe spuntare la piantina.
3. In seguito, bisogna tenere la piantina in un luogo soleggiato e quando sarà alta circa 10 cm la si potrà trapiantare in giardino o nell'orto. La luffa ama arrampicarsi quindi va trapiantata vicino a una ramina o bisogna prevedere dei sostegni.



4. La luffa si raccoglie quando il frutto è secco, di solito nei mesi di settembre e ottobre.
5. Per ottenere la spugna si deve spellare il frutto e togliere i semi che si potranno conservare in un luogo fresco, asciutto e buio per il prossimo anno!



Una luffa di circa 20 cm può contenere fra i 40 e i 50 semi.

90' 800 400 1000
 1000 800 400 1000
 1000 800 400 1000

Consulta l'alfabeto tra le soluzioni dell'ultima pagina del giornalino per scoprire il titolo dell'articolo.

90



GOVEDÌ 8 OTTOBRE SIAMO ANDATI NELL'ORTO. L'ORTO SI TROVA DIETRO LA SCUOLA. SOLO CERTE CLASSI LO VEDONO. CI SIAMO SEDUTI IN CERCHIO SUI TRONCHI E CI HANNO SPIEGATO QUALI SONO I TRTAGGI PIANTARE E DOVE. CI HANNO DIVISO IN GRUPPI. PER PRIMA COSA ABBIAMO TOLTO LA RETE E STRAPPATO LE ERBACCE. DOPO ABBIAMO VANGATO



DOPO ABBIAMO VANGATO LA TERRA PER RENDERLA MORBIDA. IN QUESTO MODO L'AGLIO E LE CIPOLLE POSSONO CRESCERE MEGLIO.

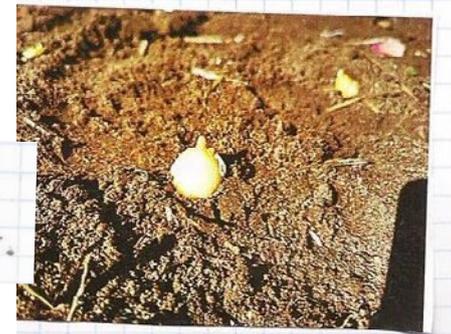


ABBIAMO FATTO I BOCHINI NELLA TERRA.



POI ABBIAMO PIANTATO GLI SPICCHI D'AGLIO E I BULBI DI CIPOLLA.

IN SEGUITO ABBIAMO RICOPERTO CON TERRA E COMPOST.



INFINE, ABBIAMO ANNAFFIATO LA TERRA. NON VEDIAMO L'ORA DI TORNARE IN PRIMAVERA PER RACCOGLIERE I NOSTRI PROPOTTI.

Tanti saluti dalla 2A, Bassa Vallemaggia

LE BELLEZZE DELLA CROAZIA



In questo articolo vi presento la Croazia e le sue bellezze.

Per arrivare in questa nazione bisogna passare dall'Italia, uscire dopo Venezia e attraversare la Slovenia. In auto sono circa otto ore di viaggio.

La lingua parlata è il croato e l'alfabeto è lo stesso che usiamo in italiano, ma con alcune lettere in più (a, b, c, č, ć, d, dž, đ, e, f, g, h, i, j, k, l, lj, m, n, nj, o, p, r, s, š, t, u, v, z, ž). Per esempio "Ciao, come stai?" si dice così: "Bok, kako si?".

Come qua in Svizzera la religione principale è quella cristiana.

In Croazia ci sono tante specialità da mangiare, ve ne presento due. Un tipico piatto invernale, come in Svizzera la fondue, è la sarma. Sono degli involtini di verza sotto aceto con dentro: carne, riso e spezie.



Un altro piatto tipico sono i cevapcici, che sono come delle salsicce squisite servite con un pane croato che sembra una focaccia.



In generale si mangia molta carne e spezie.



Sono tanti i luoghi da visitare. La capitale è Zagabria ed è una città molto grande nell'entroterra.

Invece Ragusa, in croato Dubrovnik, è una città un po' più piccola sul mare. È qui che hanno girato la serie TV "Il trono di spade".



Se invece volete visitare un monumento storico, potete recarvi a Vukovar, dove troverete la torre dell'acqua, che è il simbolo della sofferenza durante la guerra che si è svolta tra il 1991 e il 1995 (guerra d'indipendenza croata). È ciò che rimane di una torre idrica.

Un'ultima informazione importante è che in Croazia non si usano i Franchi ma si usano principalmente le Kune, solo in certe città si usano anche gli Euro. Una Kuna vale 0,14 Fr.



Concludendo, spero che questo articolo vi sia piaciuto e che vi sia nata un po' di curiosità verso questo paese.

Gabriel 5A, Losone

SVIZZERA

Uno sguardo alla popolazione

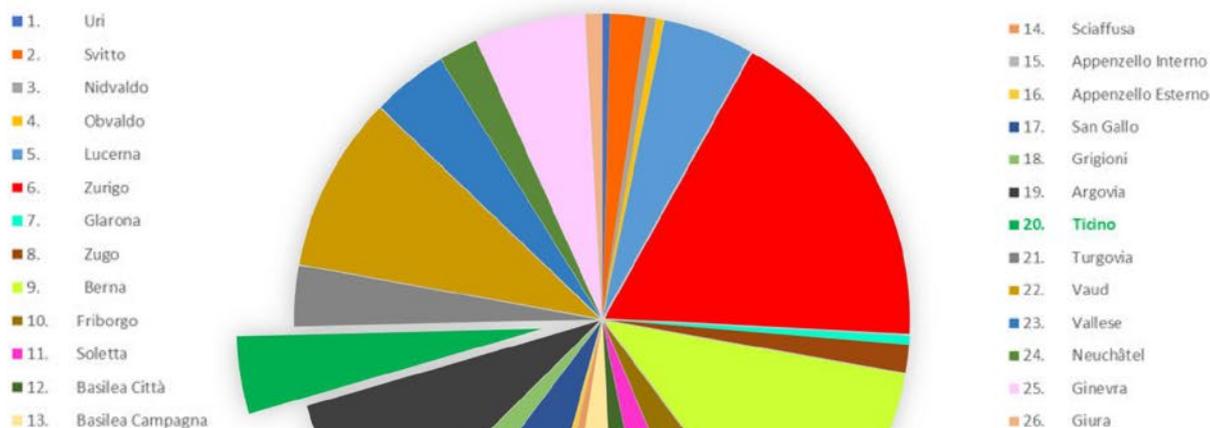
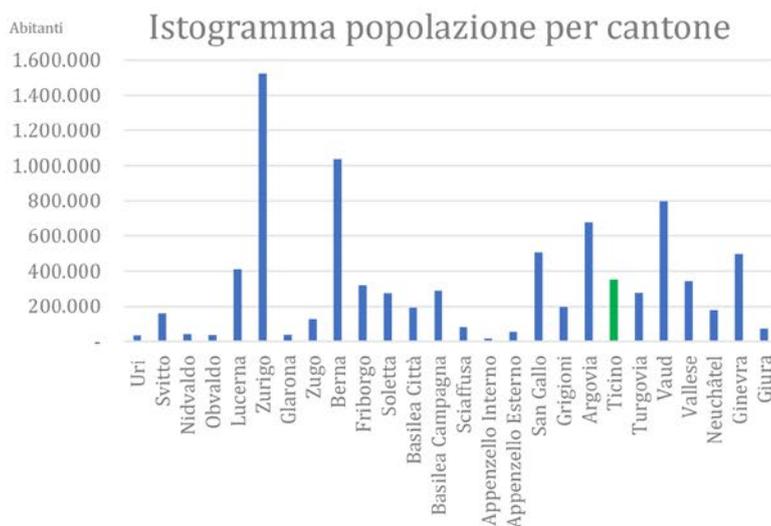
Cantoni	Abitanti	%
1. Uri	36'433	0.43
2. Svitto	159'165	1.86
3. Nidvaldo	43'223	0.51
4. Obvaldo	37'841	0.44
5. Lucerna	409'557	4.79
6. Zurigo	1'520'968	17.80
7. Glarona	40'403	0.47
8. Zugo	126'837	1.48
9. Berna	1'034'977	12.11
10. Friburgo	318'714	3.73
11. Soletta	273'194	3.20
12. Basilea Città	194'766	2.28
13. Basilea Campagna	288'132	3.37
14. Sciaffusa	81'991	0.96
15. Appenzello Interno	16'145	0.19
16. Appenzello Esterno	55'234	0.65
17. San Gallo	507'697	5.94
18. Grigioni	198'379	2.32
19. Argovia	678'207	7.94
20. Ticino	353'343	4.14
21. Turgovia	276'472	3.24
22. Vaud	799'145	9.35
23. Vallese	343'955	4.03
24. Neuchâtel	176'850	2.07
25. Ginevra	499'480	5.85
26. Giura	73'419	0.86
Totale	8'544'527	100.00

In Svizzera vivono persone. Il terzo cantone più grande è con cittadini, invece il terzo più piccolo è con abitanti.

Come vedete qui intorno trovate un istogramma, una tabella e una "torta delle percentuali" (ogni spicchio un cantone).

Vi chiederete perché ho messo tutte e tre le rappresentazioni, perché tutte dicono la stessa cosa, ma magari qualcuno preferisce la tabella 😊, qualcun altro l'istogramma 📊, io di sicuro la torta 🍰.

Dunque, studiatevi per bene queste informazioni perché non vorrete mica sbagliare tutto al quiz che vi ho preparato!



Dopo aver memorizzato tutto quello per voi necessario, passate al quiz!

QUIZ

a. Qual è il cantone con più abitanti? Quanti ne ha?

.....
.....

b. Qual è il cantone con meno abitanti? Quanti ne ha?

.....
.....

c. Il Canton Grigioni ha più cittadini del Canton Ticino.

VERO

FALSO

Matematica:

(calcolo)

Il Canton..... ha
cittadini in **PIÙ** del Canton

d. Il Canton Zurigo ha meno cittadini del Canton Uri.

VERO

FALSO

Matematica:

(calcolo)

Il Canton..... ha
cittadini in **MENO** del Canton.....

Complimenti !!!

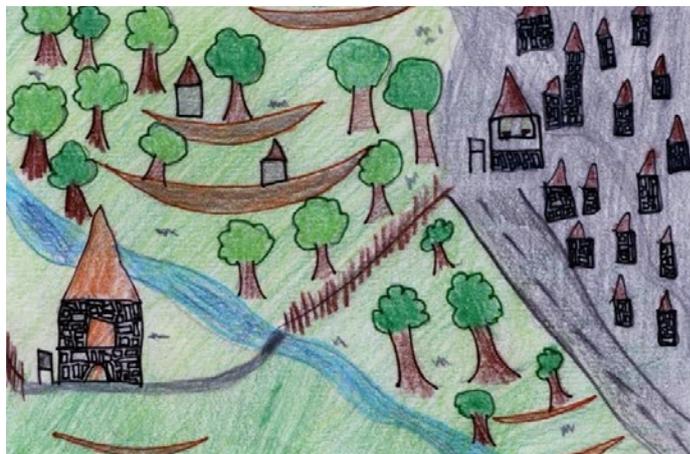
Mi raccomando continuate a leggere questo fantastico giornalino!
Nella prossima puntata vi svelerò le soluzioni e i punteggi di valutazione,
così potrete darvi un bel voto.



Sara 5A, Bassa Vallemaggia

LE MERAVIGLIE DI BRONTALLO

Giovedì 24 settembre tutto l'istituto scolastico di Lavizzara è andato in gita a Brontallo. Brontallo è il primo paese della Lavizzara ed è costruito su un terrazzo a 716 metri sopra il livello del mare. Alla mattina abbiamo fatto una caccia al tesoro preparata dalla Pro Brontallo che permette di visitare abbastanza bene il paese, passando anche nel bosco e nei vigneti che si trovano sui terrazzamenti. In ogni punto c'è un cartello che spiega la storia del paese di Brontallo legata a una storia per bambini. A partire dal punto 5 bisogna anche rispondere ad un indovinello. La mappa si può prendere all'Info-Point o all'osteria del paese e il costo per partecipare alla caccia è di 3 franchi a bambino. Conclusa la caccia si può tornare all'Info-Point e mostrare la mappa per poter ricevere il tesoro. Per partecipare alla caccia vi consigliamo di indossare scarpe comode e portare delle matite.



Dopo la caccia al tesoro ci siamo recati nella casa patriziale a fare pic-nic perché era brutto tempo. Se per caso capita anche a voi una giornata di brutto tempo potete prenotare la sala patriziale chiedendo all'Info-Point.

Dopo pranzo abbiamo guardato verso il piazzale e ... Abbiamo visto che era finalmente arrivato il camion della Migros! Siamo quindi scesi per visitarlo. Una signora che ha lavorato per tanti anni sul camion ci ha spiegato la storia del camion e della Migros. La Migros è stata fondata nel 1925 con la comparsa dei primi camion della Migros sulle strade della Svizzera interna. In Ticino Migros arriva solamente 8 anni dopo, nel 1933. Al giorno d'oggi la Migros c'è ancora ma non sotto forma di camion, perché quelli hanno smesso di girare nel 2002, ma unicamente come negozi. La signora ci ha anche spiegato da dove deriva il nome Migros dal francese mi-gros che significa medio grosso. Nei primi camion vendevano solo sei prodotti: grasso di cocco, riso, sapone, caffè e zucchero e pasta. Nel camion che abbiamo potuto visitare la spesa funzionava così si entrava dal retro e si spingeva il cestino con i piedi prendendo i prodotti dai grandi scaffali sui lati. La cassa era vicino al sedile dell'autista, si pagava lì e si usciva dalla porta davanti. Anche noi siamo potuti salire, ma non c'erano solo i primi sei prodotti, ma tanti e tutti nostrani. Questo perché Migros festeggiava i 15 anni dei "Nostrani del Ticino". Per finire l'abbiamo osservato dall'esterno e ci siamo accorti che era come un grande bus lungo 10 metri, tutto bianco con due strisce una arancione e una verde. È stato bellissimo e anche molto divertente, perché alla fine della caccia c'era un simpatico tesoro e il camion della Migros era una cosa speciale. Inoltre il paese di Brontallo è molto grazioso ed è molto conosciuto anche dai turisti: vi consigliamo di andarci con la classe o con i genitori perché potete scoprire un favoloso nuovo posto.



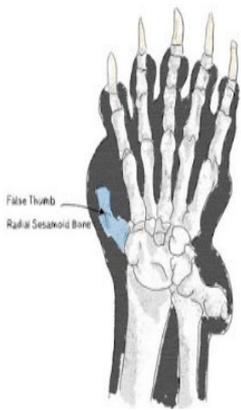
IL PANDA ROSSO

Il panda rosso è un mammifero che vive in Asia. Più precisamente abita tra i 2000 e i 4000 metri di altitudine, nelle foreste temperate, dove la temperatura non supera i 30°C, sulle catene montuose dell'Himalaya, in Cina, in Nepal, in Myanmar e in Bhutan.

In Cina viene chiamato "piccolo orso gatto". Infatti assomiglia un po' a un gatto, ma anche a un orso, o

ancora meglio al panda gigante e alla volpe. In media ha le stesse dimensioni

di un grosso gatto: è lungo circa 50 cm senza contare la coda che può essere lunga dai 28 ai 59 cm e pesa circa 5 kg. Può vivere da 8 a 10 anni. Come il panda gigante, anche il panda rosso ha un sesto dito nelle zampe anteriori che gli serve ad afferrare meglio il cibo.



Il panda rosso è un animale solitario e timido, abita nella sua tana costruita sugli alberi per sfuggire ai predatori. È un animale notturno: dorme di giorno e va a caccia di cibo durante la notte. Si nutre di bambù, insetti, fiori, frutta e uova. Quando fa freddo il panda rosso si

arrotola a forma di palla e si copre con la sua folta coda.



Il panda rosso è a rischio di estinzione, perché il suo habitat si sta distruggendo per costruire sempre più case e città. Un'altra causa che può portarlo all'estinzione è che viene ucciso dai cacciatori perché si dice che la sua pelliccia porti fortuna.

Per concludere mi piace molto questo animale e spero che piaccia anche a voi.

Zeno 3C, Losone

GLI “ABITANTI” DEL FIUME MAGGIA

Sicuramente molti di voi d'estate fanno il bagno nel fiume Maggia, ma vi siete mai chiesti quali animali ci vivano?

Inizierò a raccontarvi del vairone: un pesce lungo dai 5 ai 10 cm che si nutre di crostacei, molluschi, insetti e larve come il portasassi.

Il portasassi ha un corpo fragile e lungo 3 cm. Si costruisce una corazza con sassolini e legnetti; è la larva della friganea, un insetto acquatico come il tricottero.

Il tricottero è un animale con antenne sottili e zampe lunghe, spesso predato dalla trota fario che vive nelle acque più fredde e salta per prendere gli insetti. Ma gli insetti non sono la sua unica preda, perché si nutre anche di vaironi.

L'ultima specie di cui voglio parlarvi è un tipo di ghiozzo chiamato scazzone, un pesce notturno come la trota. Lo scazzone si mimetizza molto bene e resta molto sul fondale.

Per finire vorrei dire che il fiume Maggia è il fiume più torrentizio d'Europa.

PS: in questo fiume vivono molte più specie di animali: io ve ne ho descritte solo alcune.

Il vairone



Il portasassi



Il tricottero



Lo scazzone



Il fiume Maggia



Le trote fario



L'ANTARTIDE È IN PERICOLO

Negli ultimi 100 anni sul nostro pianeta abbiamo inquinato troppo e questo ha portato ad un aumento del calore. Ciò sta facendo sciogliere i ghiacci come un gelato al sole. Questo succede in particolare al Polo Nord e al Polo Sud. Io mi concentrerò sul Polo Sud che si può chiamare anche Antartide.



In Antartide a volte si può raggiungere una temperatura media uguale -60°C ! Per noi queste temperature sarebbero impossibili e inabitabili, infatti ci sono soltanto delle stazioni scientifiche.

In Antartide vive il pinguino imperatore, questo uccello è capace di vivere a temperature molto basse ed è anche il più grande delle 18 specie di pinguini, da adulto può raggiungere 115cm di altezza e pesare circa 40 chili. Nonostante sia un volatile non può volare ma sa fare delle immersioni lunghe e profonde. Il numero degli imperatori di alcune colonie si è ridotto di molto perché i ghiacci si sono sciolti. Negli ultimi 50 anni le colonie di pinguini si sono infatti dimezzate, ma se si aumenterà la temperatura di altri 2 gradi, entro i prossimi 40 anni, questo

porterà ad una loro diminuzione di oltre il 50%. Poi i pinguini e gli altri animali che abitano nell'Antartide non avranno più una casa e nemmeno cibo, la fine del pinguino imperatore è certa. Alcune soluzioni potrebbero essere abbandonare i combustibili fossili e passare all'energia da fonti rinnovabili, la promozione di una rete di aree marine protette e passare alla pesca sostenibile.



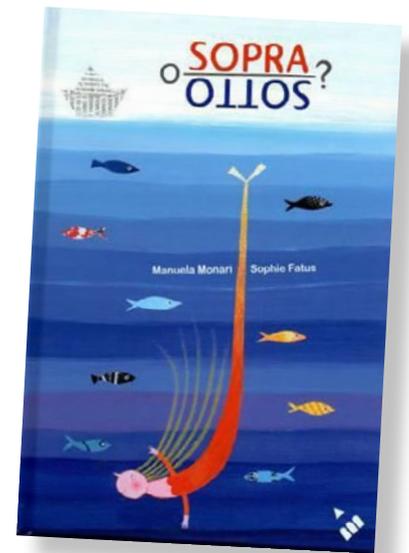
Anche ognuno di noi può fare una parte per salvare l'Antartide e i suoi abitanti, ad esempio usando meno la macchina e più le gambe!!!!

Kiran 2B, Losone

RIME SOTTO SOPRA

Ai bambini proponiamo il libro SOPRA O SOTTO? Il libro ha delle illustrazioni suggestive e colorate. Un mondo descritto con cose di sopra e cose di sotto... tutte narrate con l'utilizzo della rima.

I bambini all'ultimo anno di frequenza alla SI di Avegno creano le loro nuove pagine in rima.



RISPONDI ALLE DOMANDE E COLORA CORRETTAMENTE LA RENNA DONDER



Quante sono le candele dell'avvento?

Qual è il giorno che arriva san Nicolao?

Quanti sono i Re Magi?

Quante renne trainano la slitta di Babbo Natale?

Quante fiamme delle candele vedi?

Quante punte ha la stella che vedi?

4 = rosso 6 = giallo 3 = marrone 8 = verde 2 = marrone scuro 7 = arancione

Soluzione nell'ultima pagina del giornalino.

Alice 3B, Losone

PIXEL ART NATALIZIA:

COLORATE SEGUENDO LE ISTRUZIONI RIGA PER RIGA

A	15 bianchi
B	6 bianchi - 3 gialli - 6 bianchi
C	1 bianco - 2 azzurri - 9 bianchi - 2 azzurri - 1 bianco
D	1 bianco - 3 azzurri - 2 bianchi - 3 rosa - 2 bianchi - 3 azzurri - 1 bianco
E	1 bianco - 4 azzurri - 1 bianco - 3 rosa - 1 bianco - 4 azzurri - 1 bianco
F	1 bianco - 5 azzurri - 3 rosa - 5 azzurri - 1 bianco
G	2 bianco - 5 azzurri - 1 bianco - 5 azzurri - 2 bianchi
H	3 bianco - 2 azzurri - 5 bianco - 2 azzurri - 3 bianchi
I	4 bianchi - 1 azzurro - 5 bianchi - 1 azzurro - 4 bianchi
J	15 bianchi
K	5 bianchi - 1 rosa - 3 bianchi - 1 rosa - 5 bianchi
L	4 bianchi - 7 blu - 4 bianchi
M	4 bianchi - 7 blu - 4 bianchi
N	4 bianchi - 7 blu - 4 bianchi
O	4 bianchi - 7 blu - 4 bianchi

A																			
B																			
C																			
D																			
E																			
F																			
G																			
H																			
I																			
J																			
K																			
L																			
M																			
N																			
O																			

Noemi
Un caro saluto dalla 4A, Bassa Vallemaggia

BARZELLETTE

Mamma sai che ho preso 6 a scuola?

Bravo figliolo, in che materia?

3 in matematica, 2 in italiano e 1 a religione!

UN BAMBINO IN UFFICIO DAL PAPÀ STA GIOCANDO
CON LO SCOTCH E IL PAPÀ GLI DICE:
SMETTILA DI SCOCCIARE!

Due elefanti al bar ordinano due Fante.

Dopo una lunga attesa uno dei due va al bancone
e chiede: "E le fante?"

Leonardo e Zeno 3C, Losone

"Ciao Pierino com'è andata la tua bicicletta?"

"Bene mamma ma io la chiamerei sdentata!"

"Perché Pierino?"

"Guarda i miei denti sono sdentato!"

Robin 2B, Losone

"Papà ci si vede meglio con un occhio o con due?"

"Con due figliolo!"

"E allora perché quando prendi la mira chiudi un occhio?"

Kiran 2B, Losone

Pagina 6: QUIZ SPORTIVO

1. Harry Kane
2. Nello stato del Massachusetts
3. Los Angeles Lakers
4. 3
5. 105
6. Nuoto sincronizzato
7. Football
8. Serena Williams
9. Real Madrid
10. Sankt Moritz

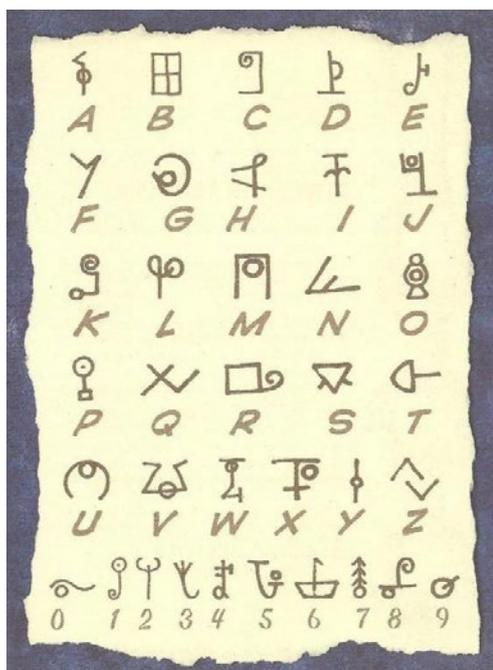
9 - 10 punti: TOP: Bravissimo! Potresti fare il giornalista sportivo ma ricordati che esistono anche altre cose.

6 - 8 punti: BRAVO: si può migliorare ma sei abbastanza bravo quindi complimenti.

4 - 5 punti: MEDIO: Niente male, sei nella media ma si vede che non sei curioso quindi leggi un po' di più la Gazzetta dello Sport.

2 - 3 punti: IMPREPARATO: non sei molto bravo beh dai meglio che fare 0 punti.

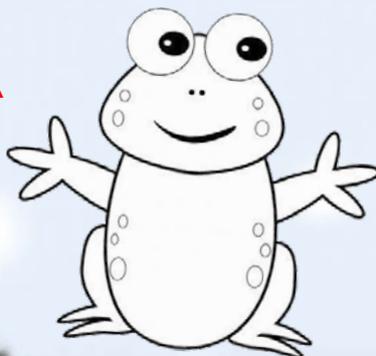
0 - 1 punti: PESSIMO: sinceramente sei molto bravo, no scherzo, il risultato è pessimo, insomma si può migliorare molto.

Pagina 7: SEME, ERBA, GERMOGLIO, APE, LARVA, EDERA**Pagina 9:****Pagina 18:****Pagina 19:** apparirà il disegno di un angelo

FILASTROCCA DELL'ATTENZIONE

Inventata dai bambini alla SI di Avegno.

MANI SULLE GINOCCHIA
CRA CRA CRA
SALTA LA RANOCCHIA



MANI SULLE SPALLE
FLAP FLAP FLAP
LE ALI DI FARFALLE



MANI SULLA TESTA
ATTENTI C'È UNA FESTA...

MANI SULLA PANCIA
MANGIATI L'ARANCIA!