



il talpino



GIORNALE DELL'ISTITUTO COMPRESIVO "ENEA TALPINO" DI NEMBRO
ANNO SCOLASTICO 2011/2012

NUMERO 4

Bambini

I bambini giocano con la
sabbia
e qualcuno si arrabbia.
I bambini giocano con il
sole
e qualcuno non vuole.
I bambini giocano con la
voce
e qualcuno si fa feroce.
I bambini giocano con la
festa
e qualcuno protesta.
I bambini sono fiori
da non mettere nel
Vaso:
crescon meglio stando
fuori
con la luce in pieno
naso.
Con il sole sulla fronte
e i capelli ventilati:
i bambini sono fiori
da far crescere nei
prati.

Roberto Piumini



A proposito di DSA...

“**Studiando Matematicamente**” è il titolo del progetto di sperimentazione didattica a favore di alunni con Disturbi Specifici d’Apprendimento, per il quale il nostro Istituto Comprensivo è stato premiato nell’ambito del bando “A scuola di dislessia”, promosso dal Ministero dell’Istruzione.

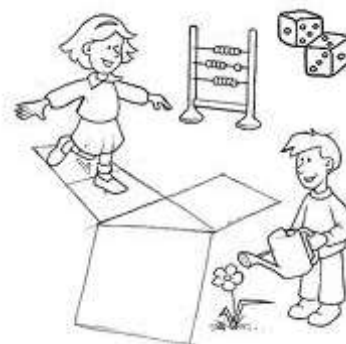
Il Progetto è il risultato di un lavoro serio e professionale svolto dal team dei docenti, coordinato dalla prof.ssa Assolari che ne è l’animatrice. L’Istituto è infatti attento a sperimentare pratiche didattiche volte al miglioramento delle opportunità formative e del successo scolastico di tutti gli alunni, in particolare quelli con Disturbi Specifici d’Apprendimento”.

Il progetto è stato già avviato inserendolo nella progettazione didattica di matematica di una classe prima della Scuola Secondaria per lo studio di alcune regole geometriche e aritmetiche con attività manipolative, corporee e con l’uso di software didattici.

È stato attivato un laboratorio pomeridiano “Studiando con il pc” rivolto agli alunni con DSA delle classi prime e seconde della Scuola Secondaria.

Il progetto ha previsto inoltre la definizione del protocollo di Istituto per lo screening, la mappatura e l’accoglienza con la definizione del Piano Didattico Personalizzato secondo le nuove indicazioni della legge 170.

Il futuro riserva molte idee e progetti!



???

Cosa sono i DSA?



Con **Disturbo Specifico dell'Apprendimento** (DSA) ci si riferisce a disturbi delle abilità scolastiche ed in particolare a: DISLESSIA, DISORTOGRAFIA, DISGRAFIA E DISCALCULIA.

Sono interessate pertanto abilità specifiche come la lettura, la scrittura, il calcolo. Ciò significa che l'alunno, semplicemente, possiede un modo diverso di apprendere rispetto a quelli che sono i canoni della maggior parte delle persone.

Per garantire il successo formativo l'alunno, con l'aiuto dei genitori, degli insegnanti, e dello specialista svolge un percorso di valutazione che permette di individuare le difficoltà e intervenire fin dalla scuola primaria con un percorso di recupero di

alcune abilità e/o di fornire strumenti compensative e dispensativi utili per vivere serenamente il percorso scolastico.

Personaggi con DSA famosi:

Leonardo da Vinci

Galileo Galilei

Isaac Newton

Albert Einstein

Lo scrittore di fiabe Hans Christian Andersen

Winston Churchill

George Washington (Primo presidente degli Stati Uniti)

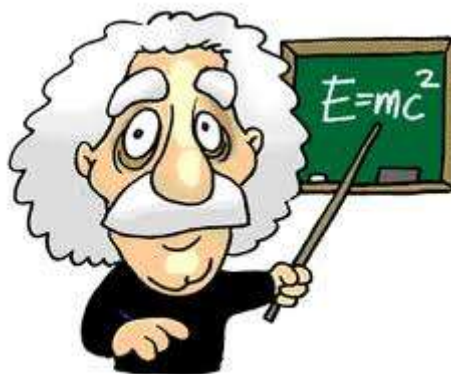
Carlo Magno

Napoleone Bonaparte

W.B. Yeats (Poeta, premio Nobel per la letteratura nel 1923)

Walter Disney

L'attore Tom Cruise



Molti di voi, leggendo l'elenco, si staranno chiedendo com'è stato possibile stabilire che alcuni personaggi vissuti in passato, quando certi disturbi non avevano ancora un nome specifico, erano dislessici.

Gli studi sono stati condotti sui manoscritti arrivati sino ai giorni nostri e su alcune caratteristiche personali e comportamentali che hanno caratterizzato la loro vita.

I dislessici riescono a sopperire alle loro difficoltà attraverso la valorizzazione dei loro talenti!

Presso la Biblioteca di Nembro è attivo il servizio LeggiFacile, con una serie di risorse di utilità per utenti dislessici, è attivo lo sportello per i genitori gestito da genitori volontari.

Sul sito dell'I.C. nella sezione Pof d'Istituto è stata inserita una sezione DSA con materiali di pubblico interesse.

Per informazioni generali www.aiditalia.org

IL SERIO... sul serio



“Alla scoperta del fiume Serio, del Torrente Carso e dell’Oasi Saletti”: è il nome del progetto didattico svolto durante l’anno scolastico per conoscere le risorse naturali del territorio di Nembro dalla classe 1C della scuola Secondaria. Nel territorio di Nembro il Torrente Carso è un esempio di corridoio ecologico che collega il fiume Serio alla Valle del Carso attraverso l’Oasi Saletti, consentendo a molte specie vegetali e animali di muoversi in un ambiente fortemente urbanizzato.

Abbiamo svolto alcune attività sperimentali lungo le sponde del Serio misurandone la velocità e alcune caratteristiche per valutare la qualità delle acque.

All’Oasi ci siamo cimentati in un’attività di birdwaching con binocoli, avvistando oltre ai temerari germani, anche un airone cinerino e delle gallinelle d’acqua.

Siamo stati molto fortunati perché nell’acqua, oltre ai numerosi girini di rospo, abbiamo trovato tra il fondo limoso un esemplare di scorpione d’acqua.

Ultima tappa del percorso è stata l’analisi delle acque del Torrente Carso campionando le larve di macroinvertebrati armati di stivaloni di gomma, retini e lenti.



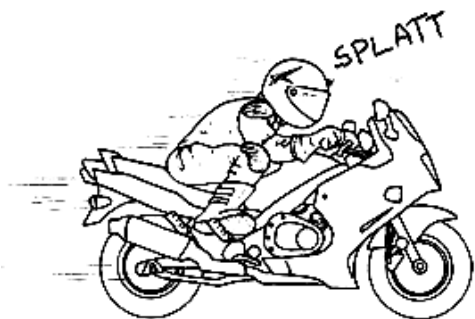
Tutto il percorso sarà presentato durante la mattinata di sabato 9 Giugno presso la scuola secondaria da noi ragazzi, che diventeremo “piccole” guide naturalistiche.

Imparando a conoscere le preziose risorse che ci circondano diventiamo rispettosi e consapevoli del ruolo e del possibile impatto che possiamo avere sulla natura ed è anche un modo divertente per imparare!

Dal 6 al 21 ottobre la Scuola Secondaria sarà sede di Bergamoscienza. Gli alunni della classe 1^aC , futura 2^aC riproporranno i tre percorsi svolti sia alle scuole sia ai privati, le proposte saranno: attività laboratoriali sul Serio, visita guidata all’Oasi e uscita sul Carso con analisi dei macroinvertebrati.



BERGAMOSCIENZA



GRAZIE DI TUTTO PROF!!!!

Carissimo prof. Mancastroppa,
abbiamo scoperto che fra poco andrà in pensione... così avrà più tempo per dedicarsi alla sua mitica supermoto! Desideriamo ringraziarla tanto di tutto quello che ha fatto in questi anni per noi alunni e per l'intera scuola.

Davvero grazie per tutte le cose che ha insegnato quest'anno a chi di noi l'ha avuta come prof. di tecnologia, per tutte le sue battute e per la sua grandissima pazienza... A volte ci ha un po' intimorito con la sua severità, o meglio, con il suo aspetto un po' severo... ma chi di noi ha potuto conoscerla meglio sa che in fondo lei è un prof. esigente ma giusto!

Alunni e insegnanti hanno potuto contare su di lei in tanti momenti di emergenza: sapevamo che lei avrebbe sempre trovato la soluzione ad ogni problema e anche per questo la ringraziamo di cuore.

Grazie, grazie di tutto prof.!

RAGA SI LEGGE!!!!

E' IN DIRITTURA DI ARRIVO LA GARA LETTERARIA DEL NOSTRO ISTITUTO

Siamo ormai arrivati alla finalissima... Quando abbiamo cominciato a pensare a questa gara non credevamo che la cosa sarebbe andata in porto, ma poi, grazie all'impegno costante di tutti noi e al prezioso aiuto dei bibliotecari. ce l'abbiamo fatta! Il nostro progetto consisteva nell'organizzare una sfida letteraria che coinvolgesse le 5^a elementari e le 1^a medie. L'idea c'era venuta dopo aver partecipato alla "Sfida all'Amaldi", la gara letteraria organizzata dal Liceo Scientifico di Alzano Lombardo nello scorso mese di dicembre 2011 sul modello della trasmissione "Per un pugno di libri", tra ragazzi delle classi prime del Liceo e ragazzi delle terze medie di diversi istituti della provincia. (Per la cronaca: alla gara dell'Amaldi noi del Talpino ci siamo piazzati secondi, con un solo punto di svantaggio rispetto alle Medie di Selvino)

Ma veniamo alla nostra gara: i libri da noi scelti cercano di rispecchiare il passaggio non molto facile fra i due ordini di scuola (*Io e Kamo* di Daniel Pennac; *A rapporto dal preside* di Jerry Spinelli; *Prima media* di Susie Morgenstern). Le squadre (quinte elementari VS prime medie) sono state finora agguerritissime e hanno scelto nomi di battaglia come "Aquila di Gavarno" o "I mia bu". Un po' come è successo al Liceo, i ragazzi più giovani hanno "stracciato" le squadre più grandi delle prime medie. Sono infatti arrivate in semifinale tre quinte (Gavarno, Centro, Viana) e per le medie la sola 1D. Mercoledì 6 giugno si svolgeranno semifinale e finalissima, con premiazione in Biblioteca. Abbiamo preparato molti quiz con domande sui libri, puzzle e persino un gigantesco "Gioco dell'Oca" vivente! Insomma è tutto pronto e che vinca il migliore!!!!



Il comitato organizzatore Classi 3 ABCDE medie Talpino

DALLA NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA MARIA GRITTI ZILIOLI

LIBERE ESPRESSIONI DEI BAMBINI



LA NOSTRA SCUOLA E':

"BELLA! ANZI BELLISSIMA!"

"GRANDE! SPAZIOSA!"

"HA LE TENDE DA SOLE!"

"HA LE PORTE SCORREVOLI, IL PAVIMENTO E I MURI DI LEGNO!"

"E' TUTTA COLORATA DI VIOLA, GIALLO, VERDE E ROSA"

"FINALMENTE QUI POSSIAMO MANGIARE TUTTI INSIEME, GIOCARE TUTTI INSIEME PERCHE' ABBIAMO UN SALONE MEGA!"

"E' VERO IL SALONE E' GRANDE COME IL MONDO E CON TANTI GIOCHI!"

"QUI E' BELLO PERCHE' LE CLASSI SONO GRANDI E HANNO IL LABORATORIO CON IL LAVANDINO DOVE LAVARE I PENNELI!"

"C'E' UN PRATO GRANDE DOVE, ADESSO CHE HANNO TAGLIATO L'ERBA, POSSIAMO CORRERE!"

"QUI E' BELLO PERCHE' NEL PRATO TROVIAMO LE LUMACHE E ANCHE I RICCI CHE CADONO DALLE PIANTE!"

"C'E' ANCHE UNA CLASSE NUOVA : QUELLA DEI VERDI!"

"I BAGNI SONO GRANDISSIMI CON 8 WATER E 8 LAVANDINI!"

"E' TUTTO BELLO E POI ABBIAMO RITROVATO LA NOSTRA CUOCA CRISTIANA CHE CUCINA PER NOI TANTE COSE BUONE!"

"DENTRO E' PIENA DA CIMA A FONDO DI GIOCHI E POI C'E' L'ARRAMPICATA CHE MI PIACE TANTO!"

"NOI QUI CI DIVERTIAMO PERCHE' SIAMO VERI AMICI PERO'...CI MANCA TANTO LA NOSTRA CASETTA!" "IO L'HO VISTA... E' ANCORA NELLA SCUOLA VECCHIA!"

"E POI SAREBBE BELLO AVERE ANCHE UN PO' DI ALTRI GIOCHI NEL GIARDINO!"

"MI PIACE QUESTA SCUOLA PERCHE' E' VICINA ALLA MIA CASA E PER ARRIVARCI NON DEVO PIU' PRENDERE IL PULMINO MA MI ACCOMPAGNA LA MAMMA!"

DATE IMPORTANTI

- **7 GIUGNO ALLE ORE 18,00 FESTA DELLA SCUOLA**

RIDEREMO A CREPAELLE CON LO SPETTACOLO PROPOSTO
DALL'ALLEGRA COMPAGNIA DEI GENITORI DAL TITOLO:
"BIANCANEVE E I 7 NANI"

E BALLEREMO CON IL BALLO DELL'ESTATE PROPOSTO DAI NOSTRI BAMBINI

- **29 GIUGNO ULTIMO GIORNO DI SCUOLA**

LA SCUOLA CHIUDERA' I BATTENTI ALLE ORE 13,00

BUONE VACANZE A TUTTI

La gita al Museo Egizio di Milano

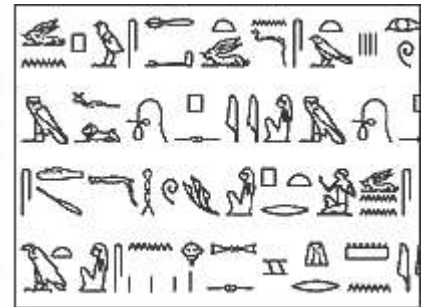


Giovedì 26 aprile io e i miei compagni di classe siamo andati in gita a Milano: era da giorni che aspettavo quella gita, perciò ero molto eccitata.

Appena alzata ho fatto di fretta per arrivare puntuale.

Quando siamo saliti sul pullman mi sono seduta al secondo posto insieme ad una mia cara compagna ed abbiamo iniziato a parlare: sul pullman c'era un gran baccano che quasi mi "scoppiava" la testa.

Appena arrivati abbiamo raggiunto un grande parco. Era enorme. Grande all'incirca come due capi da calcio. Dopo aver attraversato il parco siamo entrati in un castello di epoca medievale: il castello Sforzesco.



Abbiamo perlustrato per bene le mura. C'erano torri, fossati, ponti e perfino finestrelle da dove, un tempo, gli arcieri lanciavano le loro frecce. Wow! Chissà quanto avranno impiegato per costruirlo!

Entrati nel museo egizio c'erano molte cose interessanti: mummie, sarcofagi, statue, vasi canopi... Ma sono stata affascinata da un pezzo di papiro scritto in aramaico. Quando abbiamo finito di visitare il museo ci siamo spostati in un grande palazzo dove abbiamo fatto un laboratorio teatrale divertentissimo sugli egizi.

È stata una gita fantastica, mi sono divertita molto ed ho imparato molte cose.

Un'alunna di classe IV di Viana

Pensieri e parole per la festa della mamma

I poeti in erba delle quarte di Viana



Cara mamma
Tu sei bella come una rosa fiorita,
i tuoi occhi sono smeraldo,
i tuoi capelli sono terra.
Tu sei simpatica gentile ed affettuosa
Tu mi dai amore e mi scaldi il cuore.
Certe volte ti faccio arrabbiare,
ma alla fine mi sai perdonare.

Ti voglio bene mamma.

Bella,
il tuo viso brilla come una stella.
Il tuo viso è delicato come una rosa
dove si posa un'ape laboriosa.
I tuoi capelli sono come mille fili di seta
pronti a volare al vento.
Sei gentile e spiritosa,
simpatica e grintosa.
Per me hai sempre qualcosa da fare
anche se ti faccio arrabbiare.

Alla mia meravigliosa mamma.



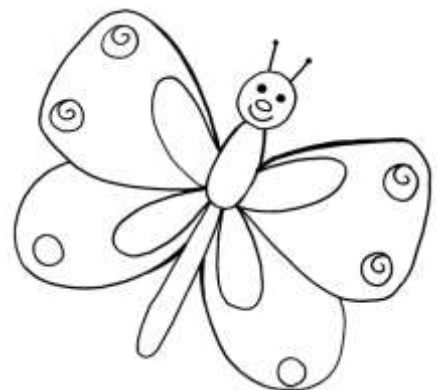
Cara mamma,
i tuoi capelli sono lunghi e belli
i tuoi occhi sono diamanti
le tue parole sono affascinanti.
Ogni volta, il tuo amore
Mi riempie tutto, tutto il cuore.
Auguri mamma,
auguri per la tua festa
ti voglio bene cara mamma
perché sei dolce come la panna.

Mamma, grazie di esserci.



La mia mamma è buona come una caramella
e bella come una stella.
Lei cerca di farmi imparare,
ma io trovo sempre il modo di farla arrabbiare.
Anche se tutto il bene non riesco a mostrare
sa bene che senza lei non potrei stare.

Alla mia mamma con tutto il cuore.





ARCHEOPARK

Un salto nel passato per le classi terze di Viana.



Siamo andati all'Archeopark per approfondire la conoscenza della vita al tempo della preistoria. Alle 8.30 siamo saliti sul pullman in direzione di Boario Terme, dove si trova appunto l'Archeopark. Arrivati sul posto abbiamo conosciuto la nostra guida e, dopo una breve merenda, abbiamo iniziato le nostre attività.

Per prima cosa abbiamo fatto il pane: sopra un masso concavo, la nostra guida, vi ha versato dei semini di grano e con un altro sasso, chiamato "sgranatino", abbiamo sfregato il grano fino a farlo diventare farina e poi lo abbiamo macinato nel "mortai" con il pestello. La nostra guida lo ha bagnato e l'ha impastato. Infine l'abbiamo messo su una piastra sopra il fuoco per farlo cuocere.

La guida ci ha spiegato che, una volta, il pane non era come il nostro perché l'homo sapiens non conosceva né il lievito né il sale poiché, quest'ultimo, si estraeva dal mare ed essi vivevano in montagna. Quel pane si chiamava "azzimo" ed era quindi insipido.

Successivamente abbiamo riprodotto su di un foglio dei disegni preistorici rappresentanti scene di caccia, uomini in preghiera e animali.



Un'altra attività è stata quella in cui abbiamo forgiato, con i ciottoli, dei dischetti di rame dandogli la forma di piccole ciotole. Successivamente abbiamo lavorato l'argilla, l'abbiamo modellata e sopra vi abbiamo impresso delle figure preistoriche mediante timbri di terracotta.

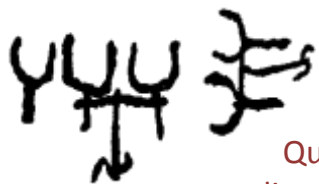
Una volta finita anche l'attività di tiro con l'arco, ci siamo fermati per il meritato ed atteso pranzo in compagnia di tutti, compagni ed insegnanti.

Appena rifocillati, la nostra guida ci ha mostrato una tenda preistorica fatta con pelli di animali, foglie e bastoni dove all'interno c'erano degli attrezzi usati per la caccia e per la pesca.



Le pelli degli animali, oltre che per riscaldarsi, venivano utilizzate come "frangivento" quindi per proteggersi dal vento e dalle intemperie.

Subito vista la capanna, siamo entrati in una caverna dove abbiamo potuto ammirare sui muri le incisioni rupestri riprodotte con dei disegni rappresentanti animali, scene di caccia, uomini "oranti" e impronte di mani.



Questi disegni venivano fatti con terre colorate, sangue di animali, succhi vegetali e erbe. All'interno di una capanna abbiamo trovato degli strani accessori tutti identici. La nostra guida ci ha spiegato che si chiamavano "trapani a volano o a pompa": un bastoncino terminava con una punta di metallo, ma gli uomini primitivi usavano la selce. Su questo bastoncino vi era inserito un disco che permetteva la rotazione ad un altro

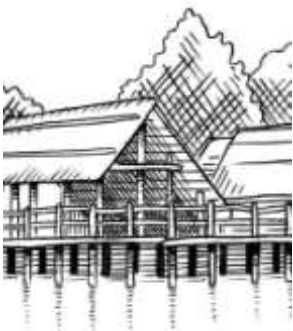
bastoncino fissato con due corde. La punta girava e faceva così un buco.

In seguito abbiamo visitato la palafitta, cioè una capanna sorretta da più pali conficcati nell'acqua.

All'interno di questa capanna abbiamo trovato diversi attrezzi di uso quotidiano prevalentemente fatti con la selce. Abbiamo quindi visto un bellissimo telaio con il quale si tesseva la lana ed lino.

Alla fine siamo andati sulla zattera dove due bambini alla volta tiravano la corda che spostava la zattera.

Alle 16.30 siamo saliti sul pullman che ci ha riportato a casa.



È stata un'esperienza unica, divertente e indimenticabile.

LA FESTA DEGLI ALBERI

Martedì 17 aprile, noi bambini di classe Terza ci siamo recati con la maestra all'Oasi Saletti e al Bosco di Città per la tradizionale Festa degli Alberi.

Ad attenderci al punto stabilito c'erano: il signor Comotti, i volontari della Protezione Civile e una Guardia Forestale.

Mentre seguivamo il percorso nell'Oasi e attraversavamo il Bosco di Città, il signor Comotti ci ha spiegato

LA FUNZIONE DEGLI ALBERI

Gli alberi vengono usati:

- come **PROTEZIONE** dal sole, infatti ci offrono ombra ed una piacevole frescura nelle giornate calde;
- come **BARRIERE NATURALI** contro le polveri sottili e i rumori della strada;
- come **DIVISORIA** tra le carreggiate e la parte pedonale
- per **ABBELLIRE** giardini, piazze, viali, strade...
- sulle rive dei fiumi, per **EVITARE LE FRANE** del terreno (dove non ci sono alberi l'uomo ha dovuto mettere grossi sassi)
- lungo la roggia, come **BARRIERA NATURALE DI PROTEZIONE** per non cadere (diventa anche un rifugio per gli animali)
- per la **FITODEPURAZIONE** cioè la depurazione naturale delle acque (infatti scorrendo fra i canneti e gli alberi palustri, l'acqua si libera dalle scorie ed esce purificata).



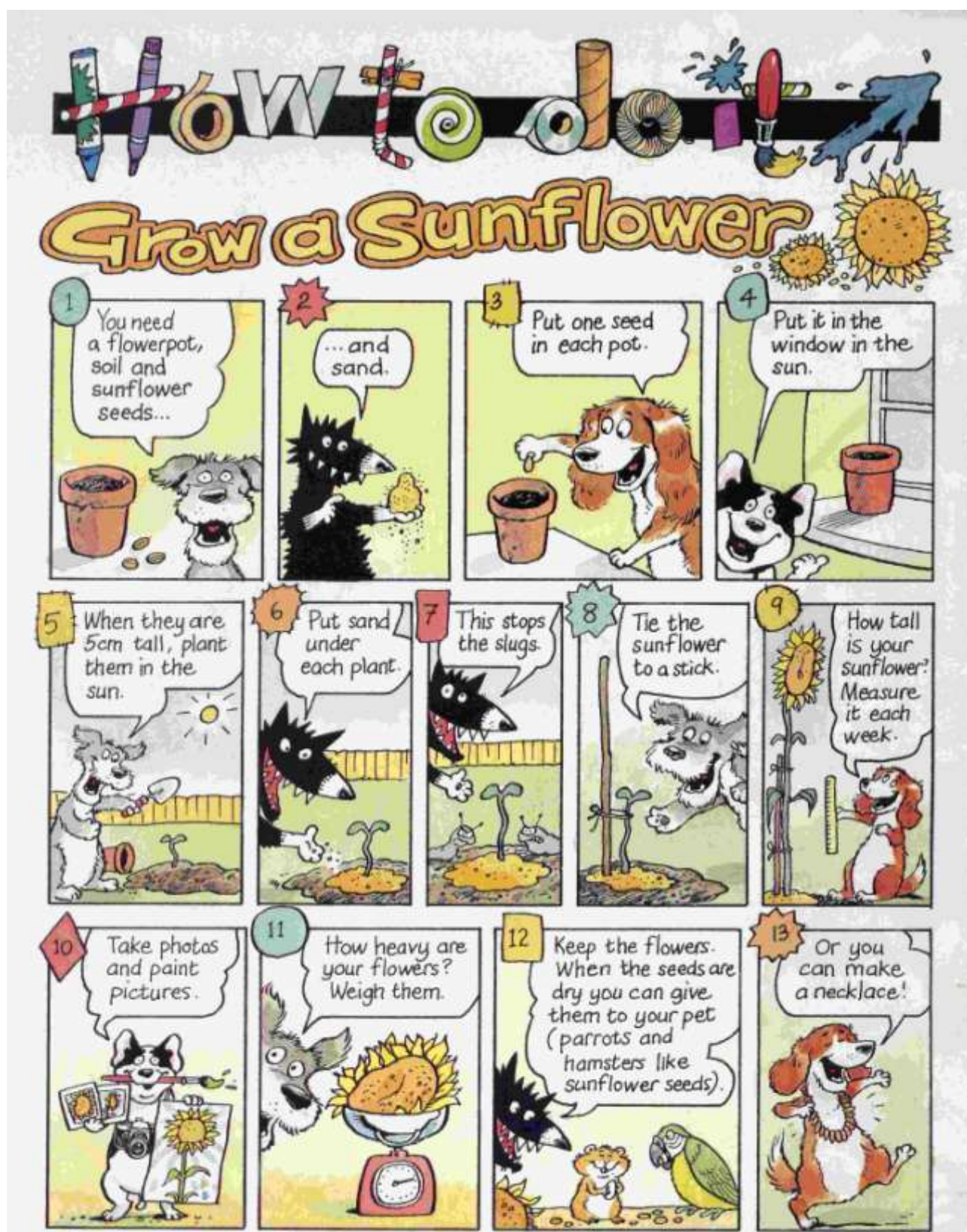
Inoltre gli alberi:

- **PRODUCONO OSSIGENO**
- **TRATTENGONO LE SOSTANZE INQUINANTI**

Il signor Comotti ci ha detto:

***“ABBRACCIATE GLI ALBERI QUANDO VI SENTITE SOLI:
L'ALBERO ASCOLTA”***

Vi piacerebbe avere un bel girasole sul terrazzo?
Studiate l'inglese... o leggete le immagini!
Dagli amici della scuola di Crespi, ecco le istruzioni:





KANGOUROU DELLA MATEMATICA 2012 GIOCHI DI MATEMATICA

La nostra scuola ha partecipato ai giochi di matematica Kangourou-Italia promuovendo l'iniziativa agli alunni della scuola secondaria di I grado.

La gara si è svolta giovedì 15 Marzo 2012 presso la Scuola Secondaria di I grado.

Hanno partecipato 92 alunni, gli alunni delle classi prime e seconde hanno gareggiato per il livello benjamin, mentre gli alunni delle classi terze hanno gareggiato per il livello cadet a cui partecipavano anche gli alunni iscritti al primo anno delle Scuole Secondarie di II grado.

Complimenti a

MANGILI MARCO

MIGLIOR CLASIFICATO DEL LIVELLO BENJAMIN

ha raggiunto la 431ª posizione su 24914 partecipanti in tutta Italia

e

ALGERI DANIELE

MIGLIOR CLASIFICATO DEL LIVELLO CADET

ha raggiunto la 195ª posizione su 13613 partecipanti in tutta Italia

La Classifica d'Istituto è disponibile sul sito dell'Istituto Comprensivo.

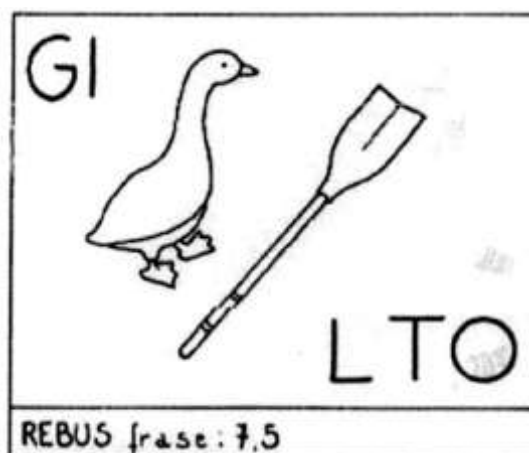
.....

Con questa importante notizia che ci rende molto orgogliosi dei nostri ragazzi, vi salutiamo augurandovi delle ...

MERAVIGLIOSE VACANZE!

...e se non sapete cosa fare , vi diamo noi un suggerimento, basta che risolviatelo questo rebus

La solita REDAZIONE



Veniteci a trovare sul sito

www.istitutocomprensivo.nembro.net - Giornalino d'Istituto

potrete vedere il talpino a colori... più bello!!!

Ci sono anche i numeri precedenti!