

Marco Tempesta



FSE Rieti 2



buona caccia

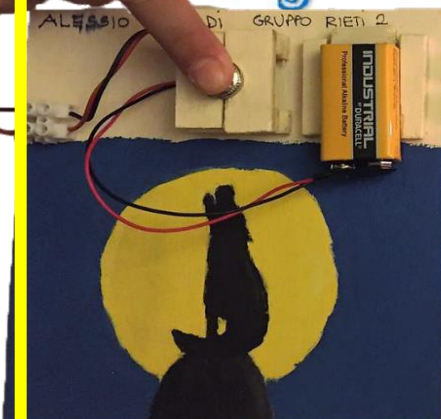
dal branco waingunga, Rieti 2



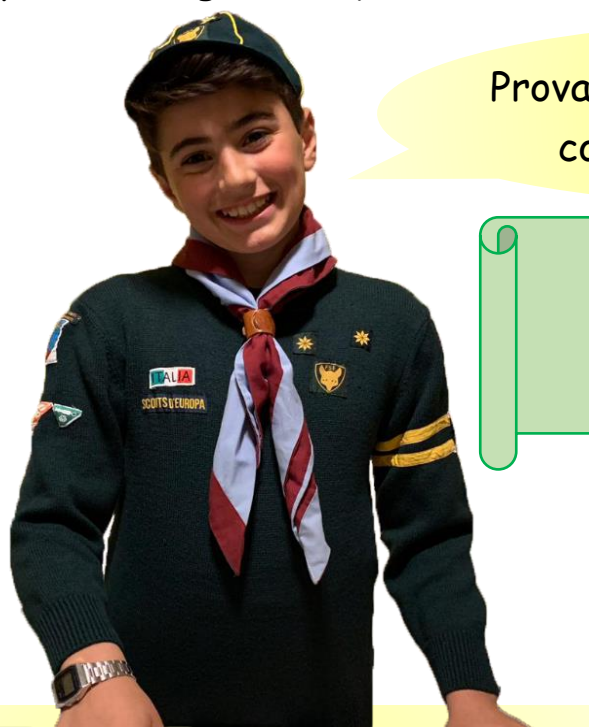
Alessio Rinaldi

Alessio Rinaldi

Segnalatore Acustico Lumines



Per costruire un telegrafo bisogna prima progettare un circuito chiuso con il seguente materiale: 2 tavolette di legno, una batteria da 9 volt, dei cavi elettrici, un cicalino, una lampadina ed un pulsante. Nella tavoletta da cui si trasmette viene messo il pulsante e la pila, connessa attraverso dei cavi al circuito. Nella tavoletta da cui si riceve, invece, devono esserci il cicalino e la lampadina, così il segnale è sia visibile che sonoro. Inoltre nella tavoletta con pila e pulsante potete realizzare un disegno a vostro piacimento mentre nell'altra tavoletta inserite l'alfabeto morse e.... Siete pronti a segnalare qualsiasi messaggio criptato anche a distanza!

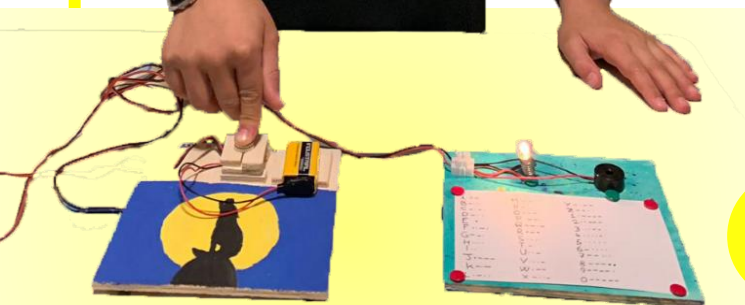


Provate a decifrare il messaggio in
codice morse! Occhi aperti!

$-\dots/..-/---/-././$
 $\dots-/.-/-.-./.-/-.-./--..././$

MATERIALE:

- 2 tavolette di legno;
- batteria 9 volt;
- cavi elettrici;
- cicalino;
- lampadina;
- pulsante;
- tempere e pennello.





Luigi Maria D'angeli

Calco di impronte di animali



Prima ho realizzato delle zampe di alcuni animali con il das poi le ho impresse in una base, sempre di das, creata dentro a delle scatoline. Poi ho ricoperto la forma con olio e grasso sciolto per cercare di creare una superficie che non facesse attaccare il gesso. Poi ho colato il gesso, ho lasciato seccare e infine ho staccato le scatoline, che contenevano il getto, e la forma di das. Rimane così solo il calco in gesso. Ho realizzato le impronte del lupo, del cinghiale, del passero. Potrete realizzarne molte altre!



Divertitevi anche voi a realizzare le impronte, magari ne trovate qualcuna anche in caccia!





Dolci Stelle

Gabriel Allegri



Iniziate preparando l'impasto chiaro. In una ciotola lavorate la farina ed il burro a pezzetti fino ad ottenere un composto sabbioso. Mescolate l'uovo con lo zucchero ed aggiungete la farina. Lavorate fino ad ottenere un composto omogeneo. Avvolgete nella pellicola e mettete in frigo per mezz'ora. Setacciate ora farina e cacao. Aggiungete il burro freddo a pezzetti e lavorate fino ad ottenere un composto omogeneo. Avvolgete nella pellicola e mettete in frigo per mezz'ora. Stendete fino ad ottenere uno spessore di 2-3 mm. Con degli stampi a forma di stelle di diverse dimensioni cominciate a creare i biscotti sui due impasti. Mettete su una teglia ricoperta di carta forno tutti i dolcetti e cuoceteli in forno preriscaldato a 180° per circa 10-15 minuti. Voilà sono pronti, buon appetito! Da leccarsi i baffi!

INGREDIENTI:

per impasto di base (16 biscotti)

- burro freddo di frigo 200 g;
- farina 00 250 g;
- 1 uovo intero 55 g;
- acqua a temperatura ambiente;

per impasto al cacao

- cacao amaro in polvere 20 g;

per impasto chiaro

- farina 00 40 g





Emanuele Zuccari

Bussola fai da te



Per costruire una bussola fai da te seguite i passaggi.

Prendete un barattolo di vetro. Al centro del fondo incollateci un perno per fare in modo che il disco della bussola rimanga al centro del barattolo evitando così attriti ed urti con le sue pareti.

Prendete un pezzo di polistirolo dello spessore di circa 1 cm e tagliatelo a forma di cerchio del diametro inferiore a quello del barattolo. Sul retro di tale disco, è stato praticato un incavo del diametro più grande di quello del perno che vincola il disco in polistirolo a rimanere pressoché centrato.

Nella parte superiore del disco, con un pezzo di nastro isolante nero, ho incollato un ago da cucito, precedentemente magnetizzato sfregandolo, sempre nello stesso verso, da un estremo all'altro, con una calamita per almeno una 50ina di volte.

Ho riempito di acqua il barattolo fino a sommergere quasi totalmente il perno. Ho adagiato il disco di polistirolo delicatamente sull'acqua e questo ruotando ha cominciato magicamente ad indicare il Nord.

I	E	C	L	I	S	S	I	G	M
A	D	F	O	A	L	O	C	A	F
L	S	R	O	R	S	U	C	S	O
O	A	S	O	T	O	C	C	T	N
O	I	B	E	G	H	N	N	E	R
N	C	L	L	I	E	E	A	C	O
N	L	U	E	A	V	N	L	I	I
A	R	E	F	S	O	T	O	F	G

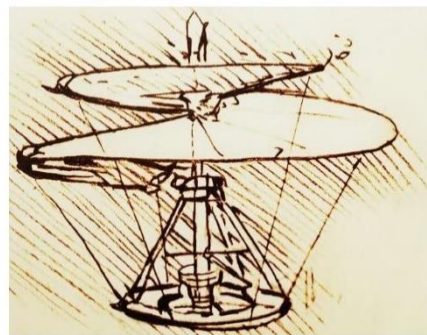
Alba	Elio
Idrogeno	Anno
Fotosfera	Luce
Corona	Stella
Eclissi	Vento

Trovate le parole ed orientatevi con bussola e sole!!



Alessio Cupelloni

VITE AEREA di Leonardo Da Vinci



Leonardo, ispirandosi alle forme della natura, ha inventato la vite aerea che si sarebbe dovuta "avvitare" nell'aria come una vite che penetra nel legno.

Per realizzare la vite aerea leonardiana ho preso una canna di bamboo e l'ho tagliata a metà, con una metà ho fatto il palo della vite, l'altra metà l'ho tagliata in 4 parti uguali e le ho unite con colla convergendole al centro. Poi ho tagliato a spirale un pezzo di stoffa pannolence ed ho incollato delle stecche di legno da gelato per rendere più robusto il tutto. Per la base ho preso un pezzo di polistirolo da cui ho tagliato un anello, ho pitturato tutto di marrone. Infine ho attaccato la spirale alla struttura; ho messo degli spaghi tra la spirale e la base per tendere la vite aerea. Buon lavoro e buona caccia!

MATERIALE:

- canna di bamboo;
- stoffa pannolence;
- stecche di legno;
- cordino;
- polistirolo;
- tempere e pennello;
- colla a caldo;
- forbici.





Gabriele Fabellini

PONTE di Leonardo Da Vinci

Il ponte autoportante è un'invenzione del grande Leonardo Da Vinci. E' costituito solo da 15 bastoni, nessun chiodo, vite o colla, rimane in piedi grazie all' incastro ed all' equilibrio dei bastoni stessi. Il ponte può superare anche grandi luci, basta aumentarne il numero e a sua volta quello dei telai.

Per costruire un modello in scala del ponte:

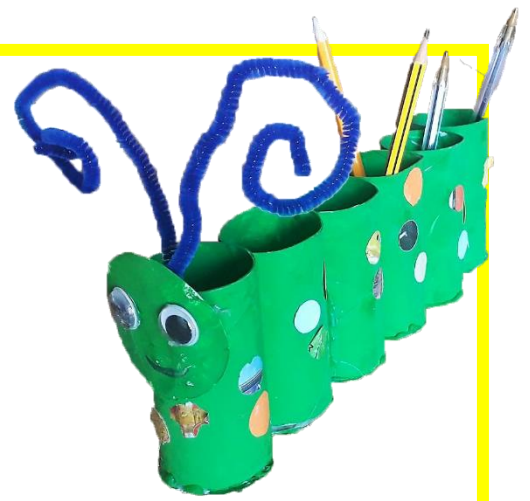
- 1- prendete un'asta di legno lunga 2,1 m di diametro di 12 mm;
- 2- tagliate l'asta con seghetto in 15 bastoncini lunghi 14 cm ognuno;
- 3- prendete 10 bastoncini e praticate 3 intagli, 2 sulla parte superiore in estremità e 1 sulla parte inferiore centrale, prestano attenzione;
- 4- incastrate i bastoncini costituendo dei telai.



Che bello, molto
divertente!



Giovanni Di Marco
porta penne

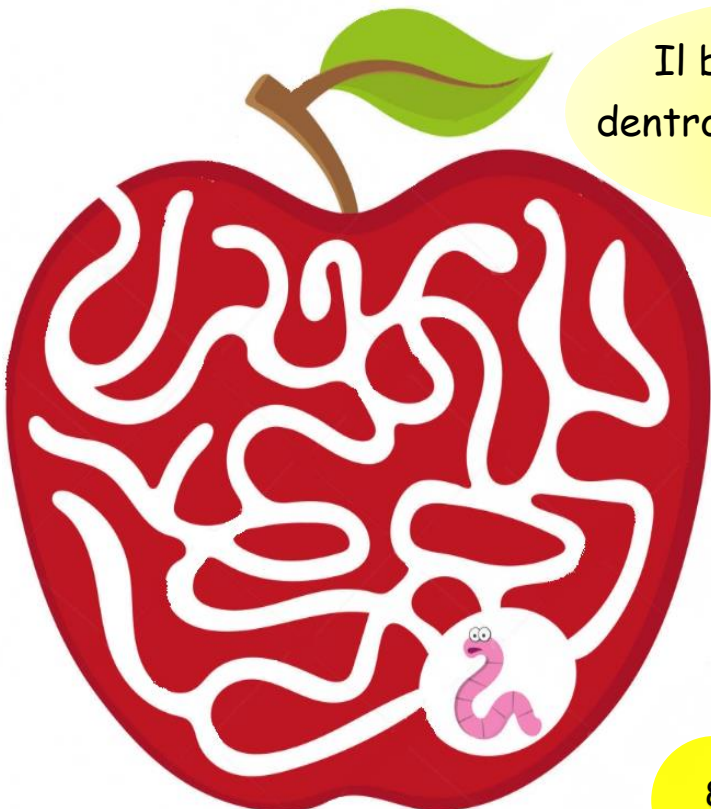


Con le vacanze estive tutte le penne sono in disordine sulla scrivania allora perché non costruire un bel porta penne per riordinarle in vista della riapertura della scuola? Costruite un bel bruco porta penne seguendo i passaggi:

- 1- incollate 6 anime di rotoli di carta igienica in successione;
 - 2- ritagliate della forma giusta un cartoncino con forbici per creare la base dei cilindri e poter così contenere le penne;
 - 3- incollate un cerchio di cartoncino in un rotolo d'estremità così da rappresentare la testa del bruco;
 - 4- pitturate tutto con tempere verdi;
 - 5- decorate con cerchi di fogli colorati;
 - 6- incollate nella testa occhi ed orecchie.
- Ed ecco finito il lavoretto, buone vacanze!

MATERIALE:

- 6 rotoli di carta igienica;
- cartoncino;
- carta colorata;
- occhi finti;
- 2 fili di ferro decorati e colorati;
- forbici;
- colla;
- tempere e pennello.



Il bruco è rimasto
dentro la mela, aiutatelo
ad uscire!





Tromba

Per costruire una tromba seguite i passaggi:

A- realizzazione del fusto:

- 1- arrotolare un foglio A4 e fissarlo con scotch;
- 2- nell'estremità più piccola incollare il "bocchino" della lingua di carnevale;
- 3- nell'estremità più grande incollare la parte superiore di una bottiglia di plastica tagliata precedentemente prestando attenzione;
- 4- ritagliare al centro di un piatto di plastica un cerchio della grandezza della parte superiore della bottiglia ed unircelo con scotch;
- 5- formare la maniglia con 4 cannucce unite ed incollarla nel fusto;

B- realizzazione dei pistoncini:

- 1- dividere l'anima di un rotolo di carta scottex in 3 parti uguali e arrotolare le parti stringendole. Tagliare una parte centrale per incastrarsi con il fusto della tromba.
- 2- incollare ad un'estremità un tappo di plastica;

Ricoprire il tutto con fogli di carta stagnola e colla vinilica. Potete abbellirla come preferite e.... Suonatela!



MATERIALE:

- lingua di carnevale,
- anima di cartone scottex,
- 4 cannucce di plastica,
- 3 tappi di plastica,
- 1 bottiglia di plastica,
- carta stagnola,
- foglio A4,
- colla vinilica e scotch carta,
- taglierino e forbici.



Silvio Pietripaoli

Maracas

Scatenatevi a suonare e ballare con delle belle maracas! Seguite i seguenti passaggi:

- 1- inserire un po' di riso dentro due involucri di ovetti di cioccolata;
- 2- incastrare tra due cucchiaini di plastica l'involucro;
- 3- arrotolare lo scotch del colore che preferite, intorno al tutto;
- 4- abbellire a piacimento.

E.... Agitatele, produrranno fantastici suoni! Siate ben coordinati e buon divertimento!



Provate ad unire in progressione i numeri, e colorate a vostro piacimento le maracas così disegnate!

MATERIALE:

- 2 involucri di ovetti,
- 4 cucchiaini di plastica,
- riso,
- scotch.





Giorgio Temperanza

Casetta degli uccelli



Per costruire una casetta degli uccelli seguite i passaggi:

1. fare un buco nella bottiglia di plastica su cui infilare un bastoncino e tagliarne un altro per la porticina.
2. dipingere la bottiglia con una base di colore bianco acrilico e poi sopra con il colore marrone;
3. bucare il tappo e far passare un cordino per appendere la casetta ad un albero;
4. con un foglio di legno flessibile fare un cono e tagliarne la punta. Spillarci delle foglie di edera;
5. passare il cordino nel cono.

Mettete paglia e mangime dentro la bottiglia ed appendetela ad un albero.... Osservate gli uccellini che la abitano, che bello!

MATERIALE:

- bottiglia di latte di plastica con tappo;
- foglio di legno flessibile;
- bastoncino e cordino;
- paglia;
- foglie di edera;
- tempere e pennello;
- spillatrice;
- forbici.





Carissimi Lupi, eccovi l'ottavo numero del giornalino del nostro branco Waingunga del Rieti 2.

Siamo nel pieno dell'estate, sono finite già da parecchio le scuole, sicuramente trascorriamo le nostre giornate all'aria aperta magari nel pieno della Natura, tra amici e soprattutto in famiglia. Avremo visto chissà quanti diversi paesaggi tra montagna, lago, mare. Tutti i nostri sensi sono ormai ben allenati. Immagino anche che con voi ci sia sempre il bel ricordo del vivere la bellezza del branco ed allora siamo tutti in attesa delle nostre desiderate Vacanze di Branco, occasione per conoscerci sempre meglio, per essere una vera Famiglia Felice cacciando succulente prede. Sicuramente apriremo bene occhi ed orecchie, utilizzeremo tutte e dieci le dita per fare sempre del nostro meglio a servizio anche dei fratellini che ci circondano, attraverso le nostre B.A. Proprio Mowgli disse:

"...Ho una certa abilità in queste qui (e mostrò le mani) e se tu cadessi in una trappola, potrei pagare il debito che ho con te..."

Essere vostro Akela ed essere vostri Vecchi Lupi è una grande gioia ed un grande dono. Grazie dei vostri sorrisi, della fiducia e sono sicuro che proprio in queste VDB riuscirete a mostrare, confermando, le vostre grandi capacità ed il vostro entusiasmo.

"Un cuore coraggioso e una lingua cortese vi porteranno lontani nella Giungla."

Che il favore della giungla vi accompagni. Buona caccia!



Una grande buona caccia
a tutti voi, ci vediamo al
prossimo numero del giornalino!

