



NUMERO 7/8 – Maggio/Giugno 2009 – Impaginato da Davide Ridolfo

Cari fratellini, eccoci arrivati al settimo/ottavo numero nel nostro giornalino! Con piacere ho visto che molti di voi hanno scritto e invito a chi ancora non ha preso carta e penna di farlo il prossimo anno quando ripartirà il giornale. Presto ci saranno le Vacanze di Branco, preparatevi ripassando tutto quello che avete imparato perché vi sarà utile per abbattere nuove prede e chissà se qualcuno avanzerà nella sua pista ...

Boschi ed acque, venti ed alberi, che il favore della giungla vi accompagni!

Akela

---

### **L'occorrente per una cassetta degli attrezzi**

Carissimi amici scout, io Gabriele vice della sestiglia bianchi vi voglio parlare di cosa ci si dovrebbe mettere in una cassetta degli attrezzi.

Sicuramente alcuni penseranno che abbiano la cassetta degli attrezzi solo i muratori e i ripara tutto, però voi vi sbagliate perché anche i falegnami hanno una

cassetta molto ampia. Ora si passa al dunque,io vi ho elencato qualche utensile per categorie diverse:meccanica,cancelleria,falegnameria,idraulica,eccetera, eccetera. I cacciavite sono molto comuni di questi tempi e sono molto simili: cacciavite a taglio dritto,a stella,e a croce,e servono per svitare e avvitare viti;dopo i diversi tipi di chiavi:chiave inglese,chiave a pipa, chiave a tubo e chiave a doppia forchetta e servono ad avvitare i bulloni e dadi;dopo c'è la pialla,molto utile per levigare le tavolette di legno;le seghe sono utili per un falegname perché possono tagliare legno e metallo,nel campo della cancelleria non mancano mai riga,righello e goniometro per misurare tutte le misure assieme alla riga a nastro e la riga doppia e per concludere il trapano: trapano elettrico,a mano e girabecchino che serve a fare fori nelle pareti ed avvitare più velocemente le viti più grosse ovvero chiodi e possono essere infilzate bene anche con un martello. Ci son anche i vari tipi di pinze: pinza normale, tronchese e tenaglia e possiamo parlare delle ascie:ascia,scure e accetta e servono a tagliare alberi di diversa altura e infine vi parlerò dei chiodi e viti:i chiodi sono a testa piatta e a croce le viti sono pure di tipi diversi:vite a occhiello, a espansione perché ha una corazza di plastica e le viti per legno e servono per sostenere quadri e mensole, i chiodi hanno però la base circolare.

BUONA CACCIA!!!!!!!!!!!!

Gabriele Maresi

\*\*\*\*\*

## **I motori di ricerca**

Cari fratellini vi siete ma chiesti cos'è un motore di ricerca? Bene ora proverò a spiegarvelo.

Il motore di ricerca è quello che ti permette di fare ricerche in internet (tra cui google, yahoo, live search ecc) si deve stare molto attenti ai motori di ricerca truccati per capirlo si deve guardare l'indirizzo per esempio quello vero di

google è questo:”<http://www.google.it/>”se spunta un indirizzo diverso provare a fare una scansione del computer perché se spunta la versione truccata potrebbero spuntare cose indesiderate . Il motore di ricerca da ciò che digiti trova un codice corrispondente ma si deve stare attenti a non fare errori di battitura tipo apposto di scrivere “verdura” scrivi “verdra” e il motore di ricerca non lo trova.

Riccardo Alaimo

\*\*\*\*\*

## Il nodo a otto inseguito

Cari fratellini, eccovi ritrovati al nostro consueto appuntamento.

Oggi vi vorrei parlare di un nodo usato anche nell’alpinismo, per agganciare ad esempio la corda attorno ad un albero, questo si chiama nodo a “otto inseguito”.

Il nodo a otto inseguito si fa così:

- Si prende la corda e si piega in due in modo da avere due fili paralleli
- Si crea un asola facendo passare l’estremità sotto il dormiente
- Con il corrente si fa un giro completo attorno al dormiente
- Il corrente, si fa passare dentro l’asola da sotto
- Tirare le estremità della corda, è il vostro nodo a otto inseguito è fatto!





Buona caccia

Massimiliano Militello

Bagheria 1°

\*\*\*\*\*

## La Fotosintesi clorofilliana

La fotosintesi clorofilliana è un processo tipico delle piante, che serve per la loro crescita.

Le piante producono il loro nutrimento catturando l'energia emanata dal sole mediante le proprie foglie. Il meccanismo di assorbimento si realizza poiché, sulle foglie, esiste una sostanza capace di assorbire le radiazioni solari. Un pigmento verde che prende il nome di clorofilla. La fotosintesi clorofilliana avviene di giorno perché può avvenire solo con la luce del sole grazie alla clorofilla.

In questo processo la foglia sintetizza gli zuccheri trasformando la linfa grezza (acqua e sali minerali) in linfa elaborata (acqua e glucosio).

Chimicamente essa è costituita da carbonio, idrogeno, ossigeno, azoto e magnesio ed è concentrata in alcuni corpiccioli, i cloroplasti, localizzati nelle parti verdi della pianta e, in particolare, nelle foglie. Essi svolgono la funzione di produttori di clorofilla se ricevono la necessaria quantità di luce (non a caso una pianta posta in un ambiente poco illuminato tende a perdere il proprio colore verde).

Giuseppe Mazzara


\*\*\*\*\*

## Le ustioni

Cari fratellini, le ustioni sono lesioni della pelle che vengono causate dall'esposizione del corpo a una fonte di calore, sostanze chimiche pericolose e scariche elettriche e possono essere più o meno gravi.



→ Cosa fare

- Se gli abiti sono in fiamme, soffoca il fuoco mettendo sulla persona un cappotto, una coperta, un telo pesante ... (**Mai tessuti sintetici**), rotola la persona al suolo e se possibile versale dell'acqua addosso.
- In caso di ustioni estese **chiama subito il 118**  specificando che si tratta di una ustione.
- Sfila, se possibile orologi, collane, bracciali, orecchini e altri tipi di gioielli.
- Raffredda la parte ustionata con acqua corrente.
- Se l'ustione ha interessato anche gli occhi, lavalvi sotto un debole getto di acqua corrente.
- Copri l'ustione con un panno umido, non sintetico meglio ancora se sterile.
- Dai da bere dell'acqua con un po' di sale.
- Se l'ustione è grave metti il ferito in **posizione antishock**, questa si esegue posizionando la persona con le spalle al suolo e sollevando le sue gambe con l'aiuto di un sedia.

→ Cosa non fare

- Se gli abiti sono in fiamme, **non bisogna correre** e se si è al chiuso **non bisogna andare all'esterno**, perché lo spostamento d'aria alimenta le fiamme!
- **Non** tentare di togliere i vestiti bruciati.
- **Non** applicare pomate, grassi, alcol, albume, cerotti ...
- Se la persona ustionata sviene, **non dare assolutamente** acqua da bere al soggetto.

Buona caccia

Massimiliano Militello

Bagheria 1°

\*\*\*\*\*

## Il bullismo

Cari fratellini come ho detto qualche settimana fa, ci sono persone (ragazzi, ma anche adulti) che fanno cattive azioni, il contrario di ciò che facciamo noi, perché vogliono mettersi in mostra. L'altra volta vi ho citato qualche episodio: ragazzi che prendono



a pugni e a calci i loro compagni o che li minacciano con il coltellino, ragazzi che

bruciano oggetti della scuola, ma anche professori che se la prendono con i loro alunni. Il bullismo è dovunque. Come si può prevenire? Prima di tutto bisogna parlarne con i genitori o con i e bisogna fare vedere al **bullo** che non

si ha paura di lui. In conclusione il bullismo è “fare i prepotenti per fare vedere agli altri che si è forti, che si è bravi...”. Ma in verità chi fa il bullo ha paura degli altri e se si dimostra di non avere paura di lui, presto finirà di perseguitare il prossimo.

Alberto Di Giovanni

\*\*\*\*\*

## Gli apostoli

Cari fratellini, come già saprete o dovrete sapere, Gesù, nella sua missione, cioè quella di salvarci, ebbe al suo fianco i 12 apostoli che erano: Simon Pietro, Simone lo zelota, Matteo il pubblicano, Giovanni di Zebedeo, Giacomo di Zebedeo, Giacomo di Alfeo, Giuda Taddeo, Andrea, Bartolomeo, Filippo, Tommaso e Giuda Iscariota. Quest’ultimo, dopo aver tradito Gesù per del denaro, si tolse la vita. Qualche giorno dopo, gli apostoli, scelsero una persona tra la folla, che avrebbe sostituito a Giuda Iscariota; questa fu Mattia. In seguito, nel giorno di Pentecoste gli apostoli erano riuniti, quando d’un tratto il vento spalancò la porta e delle fiammelle come di fuoco, si andarono a posare nella testa di ognuno. Fuori, vi erano persone che parlavano lingue diverse. Gli apostoli, allora, andarono a predicare a tutta quella gente che rimase a bocca aperta. Ora fratellini, non dico che dovete andare in giro per il mondo come anno fatto gli apostoli, ma almeno cercate di fare sempre del vostro meglio per fare tante B.A. e di portare pace e non lite.

Albero Di Giovanni



\*\*\*\*\*

## I tipi di segnalazione

Il **codice Morse**, detto comunemente anche **alfabeto Morse**, è un sistema per trasmettere lettere, numeri e segni di punteggiatura per mezzo di un segnale composto da punti e linee. È stato sviluppato da Alfred Vail e Samuel Morse nello sviluppo della telegrafia nel 1838.

Morse iniziò a interessarsi di telegrafia nel 1832. Il sistema fu gradualmente migliorato e presentato pubblicamente nel 1837 e infine brevettato nel 1840. Fu presto costruita la prima linea telegrafica tra Baltimore e Washington e il 24 maggio 1844

Il codice Morse originale consisteva in combinazioni di punti e linee ognuna corrispondente a un numero. A sua volta ogni numero corrispondeva a una parola che poteva essere ricavata cercando il numero in un apposito libretto. I numeri venivano trasmessi mediante l'uso del tasto telegrafico.

Sebbene Morse fosse l'inventore del telegrafo, non eccellendo in perizia tecnica chiese la collaborazione di Alfred Vail. Vail sviluppò un sistema nel quale ogni lettera o simbolo veniva inviata singolarmente usando una combinazione di punti, linee e pause. I due convennero che fosse proprio il metodo di Vail il più adatto ad essere inserito nel brevetto che Morse si accingeva a richiedere. Fu proprio questo sistema, conosciuto come codice Morse americano.

Per noi scout il codice morse rappresenta un metodo di comunicazione a distanza, utilizzando le bandierine di giorno o la luce di notte. Una bandierina alzata rappresenta il punto, due bandierine alzate la linea.

Un altro uso del codice morse è quello di scrivere dei messaggi segreti che solo gli scout possono capire e che rimangono misteriosi agli altri.

## Lettere, numeri e punteggiatura

Lettere	Codice	Lettere	Codice	Numeri	Codice	Punteg.	Codice
A	• —	N	— •	0	— — — — — —	•	• — • — • —
B	— • • •	O	— — — —	1	• — — — — —	,	— — — • • — —
C	— • — •	P	• — — •	2	• • — — — —	:	— — — — • • •
D	— • •	Q	— — • —	3	• • • — —	?	• • — — • •
E	•	R	• — •	4	• • • • —	=	— • • • —
F	• • — •	S	• • •	5	• • • • •	-	— • • • • —
G	— — •	T	—	6	— • • • •	(	— • — — — •
H	• • • •	U	• • —	7	— — • • •	)	— • — — — • —
I	• •	V	• • • —	8	— — — — • •	"	• — • • — •
J	• — — — —	W	• — —	9	— — — — — •	'	• — — — — — •
K	— • —	X	— • • —			/	— • • — •
L	• — • •	Y	— • — —			@	• — — • — •
M	— —	Z	— — • •				

## Inno Nazionale

Fratelli d'Italia  
L'Italia s'è desta,  
Dell'elmo di Scipio  
S'è cinta la testa.  
Dov'è la Vittoria?  
Le porga la chioma,  
Ché schiava di Roma  
Iddio la creò.  
Stringiamci a coorte  
Siam pronti alla morte  
L'Italia chiamò.

Noi siamo da secoli  
Calpesti, derisi,  
Perché non siam popolo,  
Perché siam divisi.  
Raccolgaci un'unica  
Bandiera, una speme:  
Di fonderci insieme  
Già l'ora suonò.  
Stringiamci a coorte  
Siam pronti alla morte  
L'Italia chiamò.