SCOUT

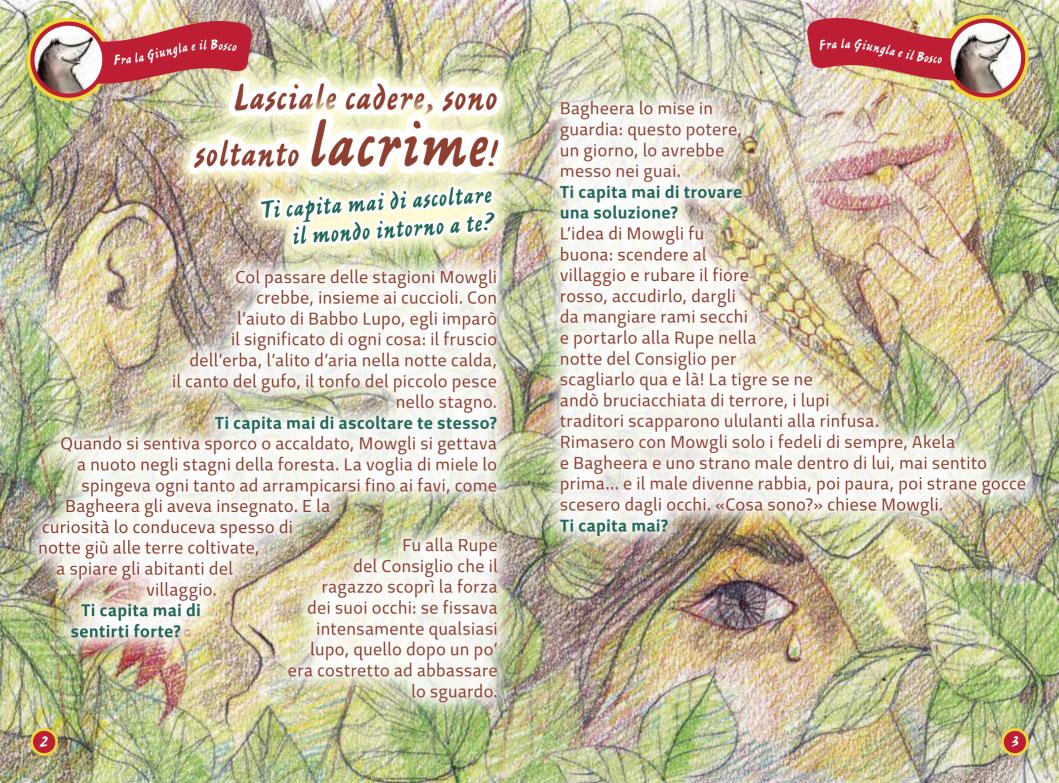
AGES

il giornalino dei e delle

SENSO prendiamol?

\*\*\*\* febbraio **2022** 

ratellanza





dopo aver festeggiato tutta la notte.

Cocci decise di raccontare a Rana la sua esperienza nel formicaio. Le venivano ancora i brividi ripensando a guando si ritrovò tutta sola nel buio formicaio, non vedeva nulla, poteva solo sentire e quel che sentiva non le piaceva. Le raccontò di Mi e della favolosa accoglienza, della magia del formicaio.

E poi raccontò di quando, alla grande assemblea serale delle formiche, lei, proprio lei venne scoperta. Che paura

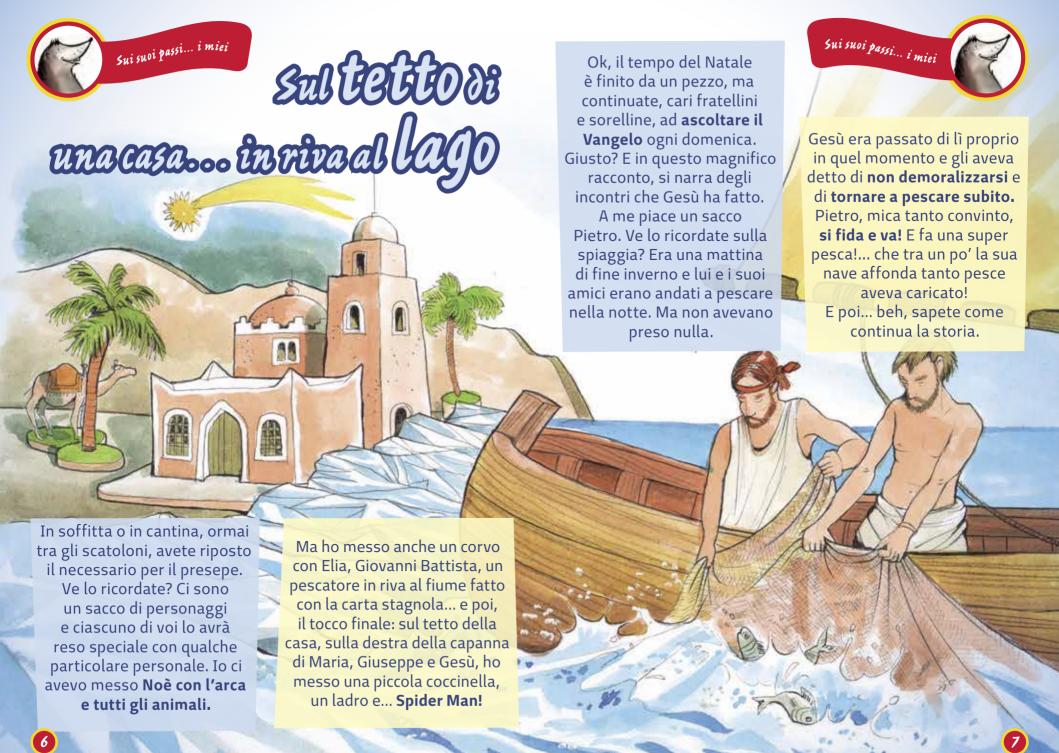
> provò in quel momento! Rana, che era molto curiosa, iniziò a farle mille domande: come si era sentita, come erano le formiche, guanto lavoravano... perché, a dirla tutta, lei le vedeva sempre lavorare, senza mai fermarsi e poi le sembravano tutte gemelle!

Cocci sorrise: «Anche io all'inizio temevo di non riconoscere Mi tra tutte le sue sorelline. Sono talmente uguali tra loro! Ma sai», le disse prendendole le zampe davanti, «quando ti affezioni a qualcuno il suono della sua voce, il profumo del suo corpo, la sua forma, ma anche come cammina o muove ali e zampe ... tutte queste cose impari a

Fra la Giungla e il Bosco

riconoscerle con semplicità. Io me ne sono accorta perché nel formicajo era davvero tutto bujo e la mia vista, il mio olfatto e il mio udito, nel tempo trascorso lì dentro, si svilupparono tantissimo e Mi la riconoscevo anche a due o tre cunicoli di distanza».

«Come ora, cara amica mia, sono certa che riuscirei a riconoscere il tuo gracidare e i tuoi salti dal fondo del prato... ti voglio bene!».





A voi piace Pietro? O, tra gli incontri di Gesù nel Vangelo, c'è qualcun un altro che vi è più simpatico? **Provate a disegnarlo!** 

Magari il prossimo Natale, nel mio presepe, Pietro lo metto insieme ai vostri disegni, sul tetto della casa...



Vi è mai capitato di trovarvi all'improvviso in una realtà completamente diversa dalla vostra? Come vi siete sentiti? Come vi siete comportati? Anche a Leela è successo! Un giorno il suo papà, professionista affermato, ha ricevuto un'importante offerta di lavoro e si sono trasferiti a New York. Con dispiacere Leela ha salutato la sua India, le foreste abitate dalle tigri bianche e i grandi falchi, la possibilità di correre senza limiti nella natura, libera come una farfalla, ma ne sarebbe valsa la pena, perché sarebbe andata in un paese ricco di promesse e traboccante di possibilità! Che delusione scoprire che la neve e il freddo del Connecticut erano eguali alla glaciale accoglienza riservata

dai suoi nuovi compagni di scuola: veniva presa in giro ed emarginata da tutti o quasi! Sara ed altri amici, pur essendo succubi dei bulli, hanno accolto Leela ed insieme hanno creato il "Club di lettura delle nuvole"! Sì, perché Leela ha un dono tramandatole dalla nonna prima di morire: l'arte di leggere le nuvole e l'importanza di mantenersi libera. Quando le nuvole scure dell'animo iniziano a dipanarsi, ecco che le nuvole reali del cielo prendono forme nuove che offrono a Leela e ai suoi amici le risposte alle domande e ai quesiti più profondi.

Il Consiglio degli Anziani

Voi sapete leggere le nuvole? Forza, affacciatevi alla finestra e guardate il cielo! Quante nuvole ci sono? Quale vi piace di più? Rappresentate con un disegno, nello spazio sottostante, la nuvola che avete scelto e raccontateci a cosa vi fa pensare! Quali emozioni vi suscita?

> E Leela??? Come andrà a finire la sua storia? Non potete far altro che immergervi nella lettura del libro

## La ragazza che legge le nuvole

di Elisa Castiglioni Giudici, pubblicato da Il Castoro.







Aspettiamo i vostri "nuvolosi" contributi! Inviateci il vostro racconto, esperienza, emozione all'indirizzo erik@agesci.it solo per il cda

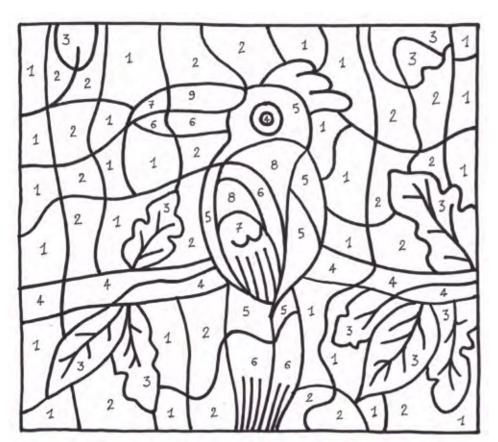






Colora SOLO i TRIANGOLI, che figura apparirà?

Sbizzarritevi, artisti, con i colori più belli che avete! Se siete indecisi su quale colore scegliere, il nostro illustratore vi ha dato un aiuto qui sotto.











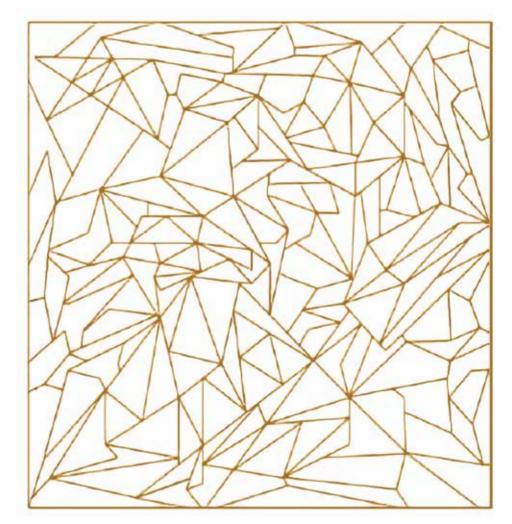














Soluzione colorando solo i triangoli appare una streghetta!







Oggi giocheremo a

Calcio Balilla ExtraLarge!

Il materiale che serve per giocare è il seguente:

9 cerchi per ogni squadra, mascherine rosse e blu e una palla da calcio.

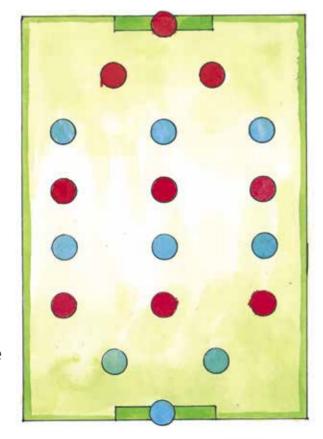
I cerchi sono disposti a terra in modo che la formazione sia posizionata allo stesso modo dei pupazzetti

del classico e storico gioco del "calcio-balilla".
Ogni giocatore delle due squadre (la rossa e la blu) si mette dentro al cerchio corrispondente al proprio ruolo. I giocatori si passano la palla senza uscire dal cerchio e senza alcuna possibilità, dunque, di contatto fisico.



Giochiamo a

I portieri delle due squadre possono muoversi lungo tutta la linea della porta, senza poter procedere avanti e indietro. Se la palla esce fuori dal campo, l'arbitro e i due guadalinee provvederanno a rimetterla in gioco, consegnandola ad uno dei giocatori. Quando un giocatore fa gol, esultiamo senza abbracciarci. Vince chi per primo raggiunge i dieci punti.



Buona Caccia, Buon Volo e buon divertimentooooooooo!

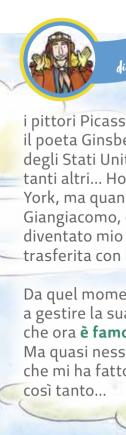
Inviateci i vostri giochi (magari anche qualche bella foto che riguardi il vostro Cerchio e Branco) all'indirizzo elleci@agesci.it e noi li pubblicheremo... Ueppaaaaaaaaaa!



Il mio libro del cuore ha la copertina verde e da quando **lui mi ha scelta** lo tengo sempre con me e sono sicura lo terrò per sempre, anche adesso che sono una signora, come direste voi, "di una certa età".

Sarete curiosi di sapere chi sono: mi chiamo Inge, sono

di origine tedesca e ho avuto una vita bella e avventurosa: sono stata una reporter, cioè una giornalista, e un'apprezzata fotografa. Non ci crederete ma sono stata scelta per fare i ritratti fotografici da alcuni personaggi importantissimi: lo scrittore Hemingway,



La Biblioteca di Branco e di Cerchio

i pittori Picasso e Chagall, il poeta Ginsberg, il presidente degli Stati Uniti Kennedy e tanti altri... Ho vissuto a New York, ma quando ho incontrato Giangiacomo, che poi è diventato mio marito, mi sono trasferita con lui a Milano.

Da quel momento, l'ho aiutato a gestire la sua casa editrice, che ora **è famosissima.**Ma quasi nessuno sa il motivo che mi ha fatto amare i libri così tanto...

Quando ero una bambina, un giorno ho iniziato a sentire delle voci che nessuno sentiva, delle voci flebili, affettuose, come una specie di richiamo. Le sentivo soprattutto quando andavo a dormire. Così una notte ho deciso di alzarmi per capire da dove venissero. Venivano dalla camera di mio nonno, che era chiusa da quando lui se n'era andato. Dentro alla camera c'era un'antica biblioteca.

Solo dopo un po' ho capito che quelle erano le voci dei libri di mio nonno, che mi chiedevano aiuto per essere letti e riportati alla luce. Da quel giorno il mio unico sogno è stato quello di rompere le finestre per fare uscire i libri...

STEFANIO BENE

La bambina he parlava ai libr

vuoi sapere
se ci sono riuscita?
Leggi le mie avventure...
La bambina che parlava
ai libri di Stefano Benni Feltrinelli, 201<u>9</u>

Inge Feltrinelli ci ha lasciato il 20 settembre 2018, dopo una vita dedicata ai libri. Questo libro fantastico è a lei ispirato.

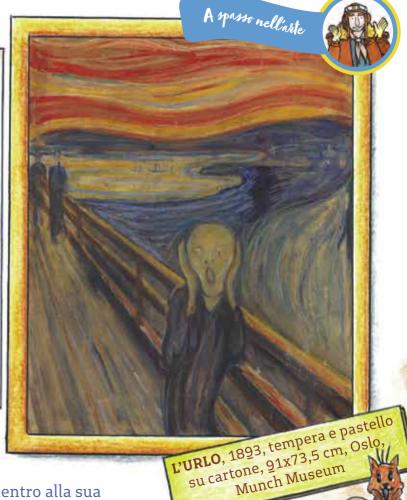
di Branco e di Cerchio

19

i



ediamo il mare, la linea dell'orizzonte è ondulata e mossa. Il cielo è modellato da linee sinuose. al centro si trova la figura umana serpeggiante che urla con disperazione. Gli abiti che indossa sono semplificati e ridotti ad una veste scura Si vedono due sagome che camminano.



Munch
ci porta dentro alla sua
opera e ai suoi sentimenti.
Ci sembra quasi di sentire
questo urlo, avvolto dal calore
della luce del tramonto.
L'immagine da lui creata
affascina gli occhi mostrandoci
la disperazione e allo stesso
tempo la bellezza di questo
capolavoro!!!

E ora
prova tu! Fai
un disegno dell'Urlo di
Munch ma trasformandolo
con un sentimento diverso!
Fai il tuo dipinto...
e poi inviacelo a
gufo@agesci.it

21



La Pasqua è, dopo il Natale, una delle festività più importanti dell'anno.

### Come iniziano le celebrazioni della Santa Pasqua?

Si inizia la domenica delle Palme in cui si rievoca l'ingresso trionfante di Gesù a Gerusalemme e inizia la Settimana Santa.

### Quali sono gli eventi che celebriamo?

Il **giovedì** ricordiamo l'Ultima Cena, il **venerdì** si svolge la Via Crucis, il **sabato** a mezzanotte le campane



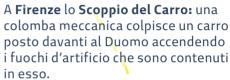


festose annunciano la Resurrezione e la domenica è il giorno più importante perché finisce la quaresima (in cui i più devoti hanno tenuto un lungo periodo di digiuno) e si distribuiscono uova, simbolo della vita che rinasce, e dolci a forma di colombe. Il Lunedì dell'Angelo si ricorda l'incontro del messaggero alato con le donne giunte al sepolcro vuoto.

Venzono organizzati eventi di vario genere come feste popolari, sagre, concerti, riti religiosi e processioni...

A Bormio la sfilata di carri allegorici ornati di fiori e muschio condotti dai giovani vestiti con il costume tradizionale.

A **Tredozio** il **Palio dell'uovo** con giochi, battaglie e sfilate di carri allegorici.



Le interviste impossibili

In Sicilia, la processione dei Misteri che si svolge a Trapani, la Real Maestranza che si svolge a Caltanissetta, e tanti altri riti. A Roma la Via Crucis del Papa che arriva fino al Colosseo...



Fratellini e sorelline nelle vostre città o borghi quali tradizioni festeggiano la Santa Pasqua? Inviateci foto o racconti a **gufo@agesci.it** 



Insieme alle coccinelle
del Cerchio della Grande
Quercia (gruppo Roma
171) abbiamo intervistato un
Vecchio Lupo e una Coccinella
Anziana molto speciali, Akela
ed Arcanda d'Italia!



#### 1. Come vi chiamate?

**Arcanda:** mi chiamo Enrica **Akela:** il mio nome è Stefano

## 2. Cosa fate nella vita e dove abitate?

Arcanda: Sono ricercatrice all'Università di Genova e studio le piante che aiutano a togliere gli inquinanti dal suolo, specialmente in città, per rendere l'ambiente più bello e pulito. Abito a Genova, appunto, in un Municipio che si chiama Sestri Ponente (perché qui in Liguria non si usano est e ovest, ma solo levante e ponente) dove c'è un grandissimo cantiere navale che costruisce navi da crociera, ponti, piattaforme e... chi più ne ha più ne metta!

Akela: lavoro da tanti anni in un'azienda che produce apparecchiature per gli ospedali. Mi occupo di ricerca e sviluppo, cioè provo ad immaginare e sviluppare cose nuove, insieme ai miei colleghi, così da innovare e migliorare sempre i prodotti che offriamo agli ospedali. Abito in provincia di Modena, dove

c'è spesso la nebbia. In particolare sono nato e vivo nella cittadina che ha dato i natali al filosofo Giovanni Pico. Sapete qual è? Provate a scoprirlo!

## 3. Qual è il vostro hobby preferito?

Arcanda: Mi piace molto camminare, specialmente in montagna, sulla neve, nei boschi, ma anche perdermi per i centri cittadini del mondo... basta muoversi! Però mi piace anche il mare (soprattutto d'inverno) e leggere tanti libri. Amo il teatro, specialmente quello comico e ogni tanto faccio finta di recitare. Essere bravi è un'altra cosa, ma mi diverto molto! E mi piace anche tanto tanto cantare.

Akela: condivido con Arcanda il piacere della lettura, libri di tanti generi diversi, qualcuno di questi piacerebbe di certo anche a voi! Sono anche un grande appassionato di cinema, infatti a casa ho una piccola videoteca che occupa una parete. Ma la cosa che mi piace di più è quella di fare tante cose con gli amici e con le persone che mi vogliono bene: un bell'hobby eh!



#### 4. Avete degli animali?

**Arcanda:** ho un bimbo che si chiama Federico. Come animale è sufficiente, credetemi!

Akela: non ho animali perché sono sempre poco a casa, non darei loro il giusto tempo per accudirli e coccolarli. Però sono amico di tante coccinelle e lupetti. Vale questo?

### 5. Perché avete scelto di essere capi?

Arcanda: mi piaceva l'idea di poter essere il fratello o la sorella maggiore di qualcuno e di trovare altri fratelli e sorelle più grandi o più piccoli di me sulla mia strada che mi mettessero continuamente in discussione.

Mi piaceva e mi piace scoprire un po' di Gesù in ognuno di loro!

Akela: all'inizio non me la sentivo di lasciare lo scautismo dopo la bellissima avventura vissuta da bambino e ragazzo... la sentivo un po' come la mia seconda famiglia. Poi, piano piano, ho scoperto che quello che dice B.P. è proprio vero: il modo migliore di essere felici è quello di procurare la felicità degli altri. Provateci anche voi, è un successo sicuro!

#### 6. Perché rimanete scout?

Arcanda: perché mi aiutano a vedere sempre la vita da diversi punti di vista e ad impegnarmi a fondo nelle cose, senza mai accontentarmi di essere a posto o aver trovato la soluzione a tutto.

Akela: perché quella che era diventata la mia seconda famiglia lo è rimasta! Dopo tanti anni ancora provo un sacco di gioia a condividere cacce e voli con tante sorelline e tanti fratellini (piccoli e grandi), gioia che non posso tenere tutta per me!

### 7. In cosa consiste il vostro lavoro come Arcanda e Akela d'Italia?

Arcanda: grazie per la domanda, ma non l'ho ancora capito! Provo a dirvi quel che ho colto finora: aiutiamo gli altri capi a trovare un modo sempre più bello di giocare con i loro fratellini e sorelline.

Akela: eh, questo per noi è un nuovo volo, una nuova caccia... stiamo ancora scoprendo cosa ci aspetta. Una cosa ve la possiamo dire però: di certo non è un lavoro, ma piuttosto un servizio che ci permette, come dice Arcanda,



di aiutare voi e i vostri capi ad immaginare e realizzare giochi sempre più nuovi e belli.

#### 8. Come avete fatto a diventare Arcanda e Akela d'Italia?

Arcanda: esattamente non lo so. Se riavvolgo il filo rosso della storia potrei dirvi: per un insieme di piccole cose e soprattutto perché qualcuno me lo ha chiesto e perché tante altre persone mi hanno votato pensando che fossi in grado di farlo. Poveri loro!

Akela: la storia è in po' lunghina, perciò vi racconto solo gli ultimi passi. Sia io che Arcanda abbiamo vissuto gli ultimi anni aiutando Akela e Arcanda che ci hanno preceduto, immaginando con loro nuove cacce e nuovi voli. Così, anche un po' inaspettatamente, ci hanno chiesto se volevamo essere i loro successori. Beh, come immaginerete, alla fine abbiamo detto «Eccoci, proveremo a fare del Nostro Meglio!»

### 9. Quale è il ricordo più bello che avete come scout?

**Arcanda:** aiuto! Sono tanti, proprio tanti! Di certo ricordo delle Piccole Orme





nazionali chiamate Giardini di Pace dove tanti altri fratellini e sorelline come voi hanno deciso insieme ai VVLL e alle CCAA come vivere ed animare la veglia pasquale: bellissimo!

Akela: difficile davvero. Tanti anni, tante cacce e tanti voli, tanti ricordi indimenticabili. Allora vi racconto l'ultimo. Una bellissima lettera che ci ha scritto un fratellino di un branco proprio come voi, nella quale ci raccontava di una specialità che aveva immaginato e tutto quello che di bello aveva fatto per realizzarla. Fantastico!

### 10. Farește un saluto speciale per noi e tutti gli altri lupetti e coccinelle d'Italia?

Arcanda e Akela: divertitevi cari fratellini e sorelline e giocate il gioco fino in fondo. C'è posto per tutti e c'è qualcosa da fare per ciascuno! «Ognuno di noi ha un suo posto, è lì che sarà felice». Vi auguriamo che questo anno sia per voi pieno zeppo di cacce e di voli indimenticabili, che vi portino a realizzare tutti quanti i vostri bei sogni!

Buon volo e buona caccia!

# Il Pakistan, la culla della civiltà

Mi chiamo Kimball O'Hara, per gli amici Kim. La mia terra, il Pakistan, è una grande nazione del sud dell'Asia, poco più a nord della più grande India.

Il Pakistan è considerato da tutti una delle culle della civiltà, abitato da grandi imperi e dinastie già migliaia di anni or sono.

Qui ci sono le montagne più alte del mondo tra cui il famosissimo K2: è il secondo monte più alto al mondo dopo l'Everest!

Tanti scalatori hanno provato a raggiungerne la vetta.
Nel linguaggio della mia terra
Pakistan significa "terra dei puri"
e fu per molto tempo una colonia
dell'impero britannico, che
comandava tutte le terre
delle indie.







paese, ci sono povertà e guerre interne tra gli uomini di potere, ma anche molta gente di buona volontà, come Malala Yousafzai. che si è battuta per permettere a tutti i bambini di avere un'istruzione e per questo ha vinto anche

Non è facile vivere nel mio il Premio Nobel della Pace.



E così, mentre passeggio e gioco sotto il Forte di Lahore o i bellissimi Giardini Shalimar. ho sempre un esercizio da fare: guardo una pianta e memorizzo tutti i particolari ed i colori luminosi cercando di ricordarli. Osservo una torre antica e provo a ricordare tutte le finestre finemente intarsiate che ho visto

Io, me la cavo. Vivo a Lahore, una delle città più popolate al mondo. I miei maestri mi hanno insegnato a cavarmela per strada e a far affidamento sulle mie capacità: ogni senso che possiedo, mi hanno spiegato, può aiutare a sopravvivere e fare, un giorno, grandi cose. Vista, udito, olfatto, tatto. Ascolto i discorsi dei miei compagni di fronte alla grande moschea di Wazir Khan e cerco di indovinare chi di loro sta parlando e di ricordarmi le informazioni più importanti. Tocco le decorazioni della Moschea Imperiale ad occhi chiusi e tento di capire cosa vi è disegnato. Tu lo hai mai fatto? Scrivilo a gufo@agesci.it









Cari fratellini e sorelline avete mai pensato che avreste voluto realizzare una nuova specialità? Ebbene un fratellino ci ha pensato!

Qui di seguito pubblichiamo la sua richiesta e la risposta di Akela e Arcanda d'Italia.

# Amico degli anziani

Buona sera Akela e Arcanda d'Italia, sono Zaccaria ho 10 anni e abito a Laives. in provincia di Bolzano. Frequento la quinta elementare e da ormai tre anni faccio parte del branco Alba sulla rupe del gruppo Laives 3. Ho due specialità (attore e botanico). Vi scrivo perché vorrei proporvi di introdurre una nuova specialità L/C: "Amico degli anziani" [...]



Mi sembra che manchi proprio questa specialità, poiché al giorno d'oggi credo che i bambini e i giovani debbano aiutare gli anziani a fare non necessariamente grandi cose, ma tante piccole cose di vita quotidiana (ad esempio andare a trovare un anziano che è solo e fargli un po' di compagnia, ascoltare tante storie dimenticate.

creare un legame speciale tra gli anziani e le nuove generazioni, aiutare i nonni)

Per questo mi piacerebbe introdurre questa specialità nei lupetti e nelle coccinelle, perché, come dice anche la nostra promessa, bisogna fare del proprio meglio per aiutare gli altri.

Non preoccupatevi per il distintivo, ci ho già pensato io [...] Ho scelto come simbolo una pipa su sfondo verde: verde è il mio colore preferito e la pipa è un oggetto che mi ricorda i tempi passati. [...] ho inventato tante storie sul "Vècio Tarampa", cioè un anziano simpatico che vive molte avventure (con l'aiuto di mio nonno e mio zio avevo fatto questo sito [...]: www.veciotarampa.it)[...]



da Zaccaria Dellai











➤ Caro Zaccaria, eccoci qua! [...]
Sai, siamo proprio d'accordo
con te! È proprio vero, è
importantissima l'attenzione
verso gli anziani perché, oltre
ad avere bisogno di ascolto,
attenzione e compagnia,
sono anche i migliori custodi
di tradizioni e storia, in cui
spesso la nostra vita affonda
le sue radici [...]

Ci piace pensare che la specialità che hai pensato

e che hai fatto sia tua, unica e irripetibile e che magari altri fratellini e sorelline useranno la loro fantasia per immaginare tante belle attenzioni e cura verso gli altri, come gli anziani, attraverso altre specialità, magari anche tra le tante che ci sono già!

Ci è venuta un'idea: che dici se pubblicassimo la tua lettera su Giochiamo [...]?

### Buona caccia e buon volo! Arcanda e Akela d'Italia

Amici, vi va di raccontarci come avete conquistato la vostra specialità preferita e come la state coltivando in Branco e in Cerchio? Aspettiamo le vostre lettere all'indirizzo **elleci@agesci.it!** 



# Buona strada, David

Cari fratellini e sorelline, mentre stiamo per chiudere questo numero del giornalino, arriva una bruttissima notizia: David Sassoli è tornato alla Casa del Padre!

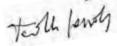
Un giornalista che, sin da giovane, in collaborazione con associazioni educative e movimenti cattolici giovanili, ha portato avanti azioni di difesa dei valori di libertà, dignità e solidarietà. Superlativa la lettera con cui chiese di **aprire le porte del** Parlamento Europeo ai senzatetto in occasione di giornate di forte maltempo e gelo che colpirono la città di Bruxelles nel 2019:

«Di notte serve aprire la sede del Parlamento europeo ai senzatetto perché è doloroso vedere tante persone cercare riparo dal freddo intenso agli angoli dell'edificio che ci ospita a Bruxelles. I poveri non possono aspettare e non possiamo restare indifferenti rispetto alle persone



in grave difficoltà che tutte le notti dormono all'aperto cercando riparo all'esterno del Parlamento. Basta una passeggiata la sera per rendersi conto di quante persone hanno bisogno di aiuto e assistenza. Sarebbe un atto di grande umanità aprire di notte alcuni locali della sede del Parlamento europeo, senza compromettere

funzionalità e sicurezza, per garantire un riparo adequato. Sarebbe anche un gesto nobile di vicinanza alla città di Bruxelles, molto impegnata in iniziative di solidarietà in grado di alleviare tanta sofferenza e garantire assistenza alle persone in difficoltà».







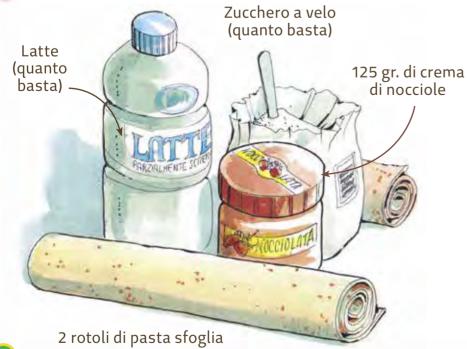




Angolo del Cuoco

È inutile negarlo!
Abbiamo tutti bisogno
di una coccola in più... quindi
ecco a voi una dolce merenda
da condividere con la nostra
famiglia e i nostri amici...

# I dolai bastonani



Aprite un rotolo di pasta sfoglia e lasciatelo sul piano di lavoro per qualche minuto. Spalmate sopra la crema di nocciole livellando per bene il tutto. Applicate l'altro rotolo di pasta sfoglia sulla prima e poi con un taglia pasta, realizzate delle strisce verticali scegliendo voi la lunghezza.

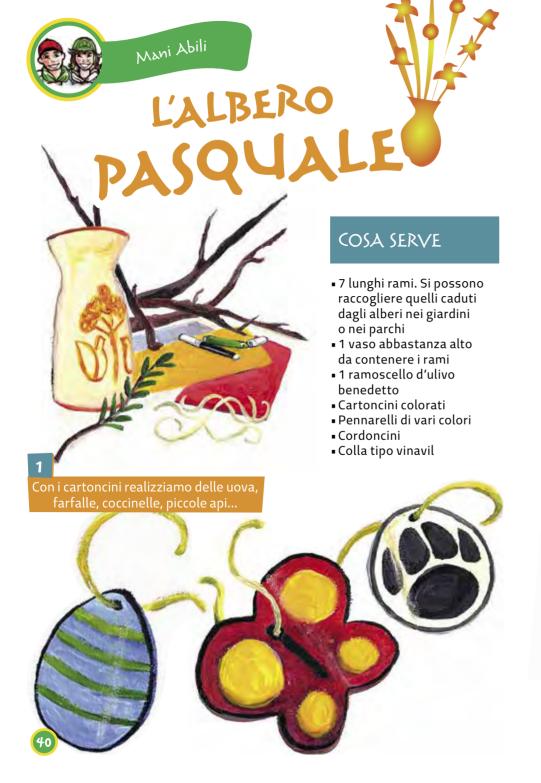
A questo punto prendete ogni striscia ed attorcigliatela su se stessa, creando un tortiglione che. come vedrete. lascerà intravedere il ripieno di crema (che bontà). Adagiate i vari bastoncini su una teglia foderata con della carta da forno e spennellatene la superficie con un po' di latte, in modo che i bastoncini saranno ben dorati una volta cotti.

I bastoncini di pasta sfoglia sono pronti per essere messi in forno preriscaldato a 200°C per circa 15/20 minuti.

Una volta raffreddati, adagiateli su una teglia e spruzzate su di essi lo zucchero a velo.



Aspettiamo le vostre idee e ricette (con tante foto e/o disegni) all'indirizzo **elleci@agesci.it** 







### **OCCORRENTE**

√ 50 qr di acqua

√ 100qr di amido di mais o maizena

contenitori

### **PROCEDIMENTO**

Mischiate l'acqua e l'amido di mais nel contenitore e mescolate fino a quando non vi sembrerà ben sciolto.







Provate a toccarlo delicatamente.



Provate a dargli dei pugni veloci.

Un esperimento per voi: appoquate il contenitore con il fluido non newtoniano sopra alle casse audio di uno stereo ed accendete la musica, cosa osservate?!?!? Raccontatecelo scrivendo a erik@agesci.it

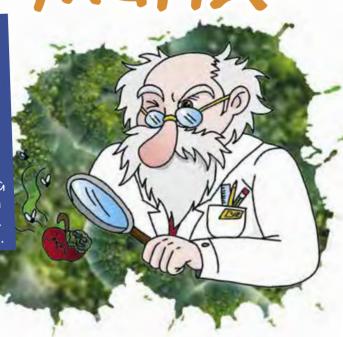
Sarà un liquido o un solido? I fluidi non newtoniani sono entrambe queste cose. Infatti se lo tocchiamo delicatamente si comporterà come un liquido ma se siamo un pochino più aggressivi si comporterà come un solido. Il segreto è la VISCOSITÀ, che è la resistenza di un fluido allo scorrimento. È stata definita dal medico, fisiologo e fisico francese Isan Léonard Marie Poissuille.



# 11 dottor Biz

# PROFUMO DI... MUFFA!

Carissimi colleghi nel mio laboratorio, nascosto tra tante scartoffie e strumenti delicati, tengo uno degli oggetti per me più preziosi: il mio diario, un vecchio quaderno in cui annoto gli episodi più belli e le scoperte più importanti fatte da me o dai miei amici.



Ve ne racconto uno che mi sta particolarmente a cuore.
Nei primi anni del secolo scorso era molto frequente ammalarsi di malattie infettive, malanni causati da piccole creature chiamate batteri, virus e funghi.
Un caro amico medico di nome Alexander Fleming studiava da anni queste malattie, cercando di trovare una sostanza capace di

sconfiggere i batteri. Raccoglieva i batteri in piccole scatoline e provava ogni sorta di medicina per eliminarli ma con scarsi risultati. Scoraggiato decise di andare in vacanza: non voleva più sentir parlare di malattie o di batteri. Dopo qualche settimana al mare, di ritorno

nel suo laboratorio. trovò una scatoletta che aveva dimenticato sul suo tavolo piena di... muffa! "Che schifo!" penserete, ma il mio amico rimase stupefatto: la muffa aveva sconfitto tutti i batteri! Così, per puro caso Alexander Fleming scoprì la penicillina. uno dei primi antibiotici (medicinali usati per curare le malattie infettive), ricavata proprio da un particolare tipo di muffa!





Un fantastico risultato che ha salvato migliaia di vite! Questa storia ci insegna che le grandi scoperte nascono da chi sa vedere oltre le apparenze scovando con curiosità e attenzione il bello in ciò che ci circonda!

### Buoni esperimenti a tutti!

Inviatemi il racconto di una vostra scoperta a: dott.carlbiz@agesci.it



Cari fratellini e sorelline
Iniziamo un nuovo anno editoriale
ricco di sorprese e buoni propositi
come è il vostro giornalino:



MISTO
Carta da fonti gestifie
in maniera responsabil
FSC® C021939

come è il vostro giornalino:

sfogliatelo sempre con cura e
attenzione! Buona caccia e buon volo!

Ricordate sempre di scrivere
a giochiamo @agesci.it.

Hanno giocato con voi in redazione
Capo redattore: Stefania Brandetti.
Redattori: Francesco Belluzzi, don Andrea
Budelacci, Filomena Cesaro, Paolo Favotti,
Barbara Giannini, Martino Lamba, Benedetta
Macina, Pietro Mastantuoni, Cristina Memmo,
Angela Paveggio, Vincenzo Pinto, Alessia
Rolle, Alessandro Tozzi. Impaginazione:
Studio editoriale Giorgio Montolli, Emanuele
Dall'Acqua (progetto grafico Emanuele
Dall'acqua) Illustrazioni: Manuel Bernabò,
Francesco Bianchi, Maddalena Cimarelli,
Giuseppe Sambataro, Vittorio Belli.

SCOUT - Anno XLVIII - n. 4 - 28 febbraio 2022 - Poste Italiane S.p.A. - Spedizione in abbonamento postale - D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n.46) art. 1, comma 1 Aut. GIPA/ C / PD - euro 0, 51 Edito dall'Agesci - Direzione: Piazza Pasquale Paoli 18 - 00186 Roma - Direttore responsabile: Sergio Gatti - registrato il 27 febbraio 1975 con il numero 15811 presso il Tribunale di Roma - Stampa: Mediagraf spa Viale della Navigazione Interna, 89 Noventa Padovana (PD) - tiratura di questo numero copie 60.000 Finito di stampare nel febbraio 2022

#### **Tonino Cartonato**



Secondo voi che sapore hanno 325 caramelle?





Non sono sicuro di volervelo dire!