

## Pronti per vere avventure da Young Ranger?

Prima di partire cosa metti nello zaino?

Cerchia gli oggetti che utilizzerai nella tua escursione, e attento agli intrusi!



Durante l'escursione come ti comporti? Scegli tra le interpretazioni quella corretta.



- TENGO IL CANE AL GUINZAGLIO PER EVITARE CHE RINCORRA I CAMOSCII
- PORTO IL CANE A STANARE LE MARMOTTE!
- LASCIO IL CANE LIBERO DI GIRARE DOVE VUOLE.



- CERCO DI TOCCARE O PRENDERE IN MANO QUALSIASI ANIMALE PER VEDERE SE HA I RIFLESSI ABBASTANZA PRONTI.
- PORTO A CASA I PICCOLI ANIMALI CHE RIESCO AD AGGUANTARE.
- OSSERVO GLI ANIMALI TENENDOMI A DISTANZA, SENZA CERCARE DI AVVICINARLI, TOCCARLI O RACCOLGERLI: SONO A CASA LORO E DEVO ESSERE UN OSPITE RISPETTOSO.



- RACCOLGO UN BEL MAZZOLINO DI FIORI CHE PORTERÒ A CASA!
- SCATTO UNA FOTO AI FIORI, SENZA RACCOLGERLI!
- STRAPPO ALCUNI FIORI, COSÌ FAVORISCO LA DISSEMINAZIONE DEI SEMI!



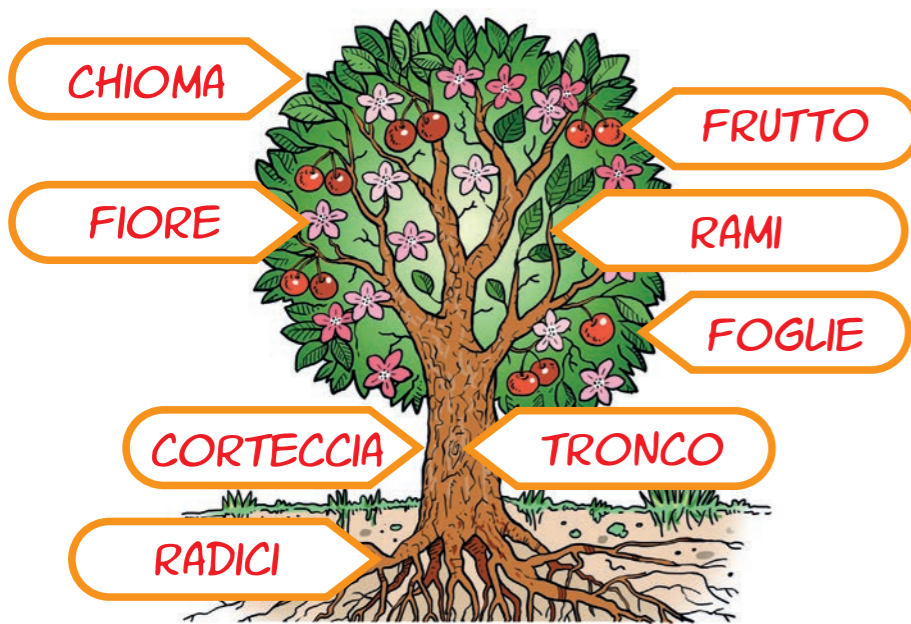
- UTILIZZO RAMETTI E FOGLIE SECCHE PER FARE UN FUOCO E CUOCERE IL CIBO!
- CON LA LENTE D'INGRANDIMENTO DO FUOCO A ROVI E STERPAGLIE, CHE FANNO DISORDINE.
- NON ACCENDO FUOCHI A TERRA, MA SOLO NEI PUNTI ATTREZZATI, PER EVITARE IL RISCHIO DEGLI INCENDI CHE DISTRUGGONO I BOSCHI, UCCIDONO GLI ANIMALI E METTONO IN PERICOLO LE PERSONE.



- NASCONDO I RIFIUTI SOTTO LE PIETRE, COSÌ NON SI VEDONO!
- PORTO A CASA I MIEI RIFIUTI E LI DIFFERENZIO RICICLANDOLI!
- LANCIANO I RIFIUTI NEL FIUME!

## A ciascun albero la sua parte

Il Parco del Marguareis è ricco di foreste! Per capire che albero hai davanti è importante saper riconoscere le sue parti. Prova ad associare le descrizioni alle diverse parti dell'albero.



- 1-Il **frutto** ha la funzione di proteggere i semi nati dalla trasformazione degli ovuli, contribuire alla loro dispersione e regolare i tempi della germinazione.
- 2-La **chioma** è composta da rami, foglie, fiori e frutti.
- 3-Le **radici** affondano nel terreno e assorbono gli elementi nutritivi necessari alla pianta.
- 4-La **corteccia** protegge dagli sbalzi di temperatura e umidità, dal vento e dai raggi del sole, che farebbero seccare i tessuti sottostanti. Spesso sulla **corteccia** crescono muschi o licheni, che però non causano alcun danno alle piante.
- 5-Il **fior**e accoglie gli organi riproduttivi delle piante da frutto, che in botanica vengono denominate Angiosperme.
- 6-Attraverso le **foglie** le piante svolgono la fotosintesi clorofilliana, la traspirazione e la respirazione. Il colore verde è dovuto alla presenza della clorofilla, un pigmento contenuto nelle cellule vegetali.
- 7-I **rami** si dividono in **rami primari**, ovvero quelli più grossi, che si diramano direttamente dal tronco e in **rami secondari**, più fini, che si diramano a partire dai rami primari.
- 8-Il **tronco** è la struttura lignea che sostiene l'albero, al cui interno si sviluppano numerosi canali che trasportano la linfa dalle radici alla chioma.

## Sassi, prati, pozze d'acqua, grotte...

Gli anfibi e i rettili del Marguareis sono molto abili a non farsi notare, ma i bravi Young Ranger imparano in fretta a individuare i loro possibili nascondigli e a identificarli con una rapida occhiata! Anche per capire chi è velenoso e chi no!

Eccoti degli indizi su alcune specie del Parco. **Completa le frasi inserendo le parole adatte elencate a fianco, ma prima risolvi gli anagrammi!**

SENLOVEO **VELENOSO** NAAR **RANA** RAPIEV **VIPERA**  
 AZPTZAE **PEZZATA** ADCO **CODA** ARAEVPIMR **PRIMAVERA**  
 BERANHC **BRANCHE** ETLOUBOAMI **AUTOMOBILE** EOLFGI **FOGLIE**



Ciao! Io sono la salamandra **PEZZATA**! Sono un anfibio con la coda, e mi nascondo agilmente sotto le **FOGLIE** e i sassi, e nelle tane di piccoli mammiferi. Lo sapevi che le femmine partoriscono direttamente in acqua le giovani larve con **BRANCHE** esterne per respirare?



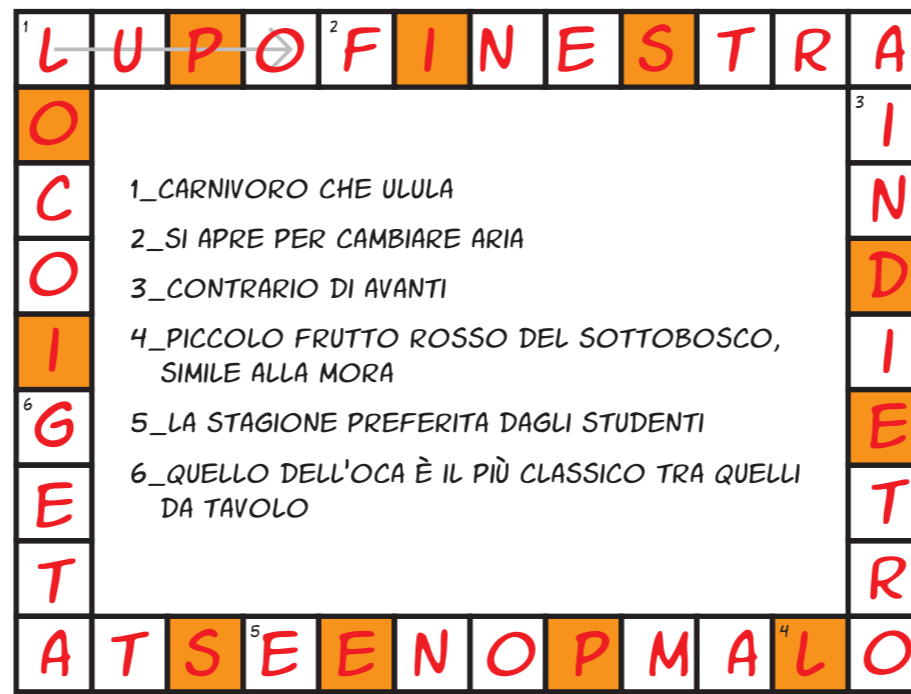
Io mi chiamo **RANA** temporaria e puoi trovarmi in varie zone umide del Parco. In **PRIMAVERA**, durante la stagione riproduttiva si possono osservare notevoli "assembramenti" vicino a stagni e pozze d'acqua! Se giri in **AUTOMOBILE** fai attenzione a non schiacciarmi!



SSSSSSSono io **VIPERA**! L'unico serpente **VELENOSO** esistente in Italia. Come tutti i rettili e tutti gli anfibi, sono un animale a sangue freddo: per scaldarmi sto volentieri spaparanzata al sole sulle rocce tiepide. Mi riconosco perché ho la testa triangolare, e la **CODA** corta e tozza.

## Uno scorcio da cartolina

Rispondendo correttamente alle domande leggerai nelle caselle colorate il nome di uno dei luoghi più suggestivi del Parco naturale del Marguareis!



PAROLA NASCOSTA: **PIS DEL PESIO**

A quale di queste immagini si riferisce la parola nascosta?



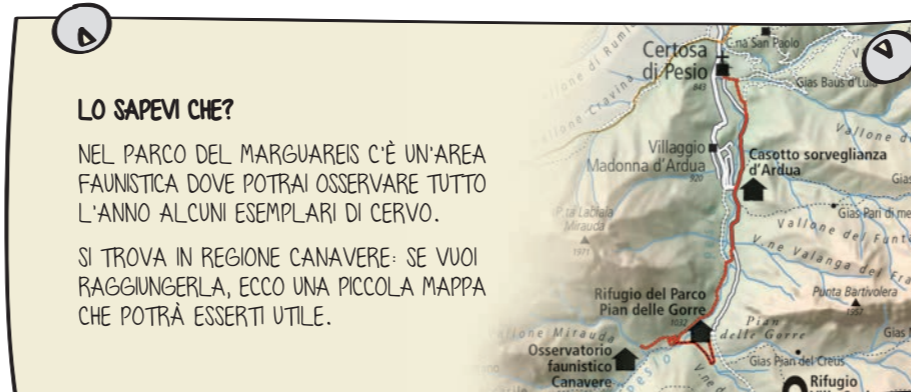
LO SAPEVI CHE?

IN PEMONTESE IL SUO NOME SIGNIFICA "PIPI".

SI TRATTA DI UNA CASCATA SPETTACOLARE DOVE L'ACQUA SGORCIA DA UNA PARETE ROCCIOSA COMPIENDO UN SALTO DI OLTRE 20 METRI... MA SI PUÒ VEDERE SOLO PER ALCUNE SETTIMANE IN PRIMAVERA CON IL DISGELO!

## Corna, impronte e piume: quanti indizi!

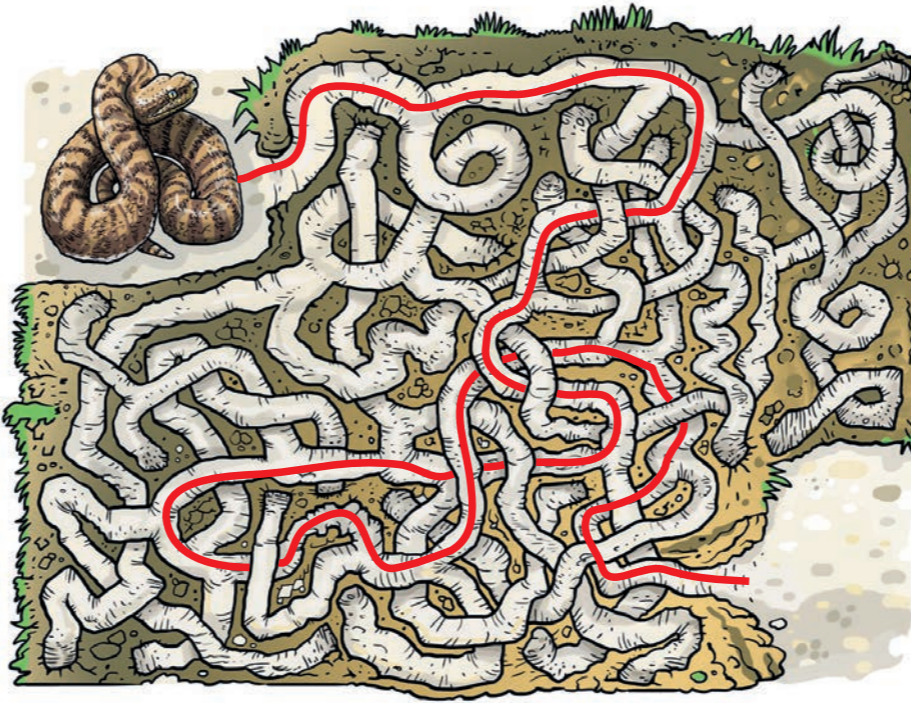
Se cammini in silenzio, può capitare di avvistare un animale selvatico o le sue tracce. Osserva le illustrazioni e abbinale all'animale corrispondente.



LO SAPEVI CHE?  
 NEL PARCO DEL MARGUAREIS C'È UN'AREA FAUNISTICA DOVE POTRAI OSSERVARE TUTTO L'ANNO ALCUNI ESEMPLARI DI CERVO.  
 SI TROVA IN REGIONE CANAVERE. SE VUOI RAGGIUNGERLA, ECCO UNA PICCOLA MAPPA CHE POTRÀ ESSERTI UTILE.

## ...quanti nascondigli!

Aiuta la vipera a raggiungere la sua tana.



Disegna un cartello per segnalare alle auto l'attraversamento di rane e rospi!

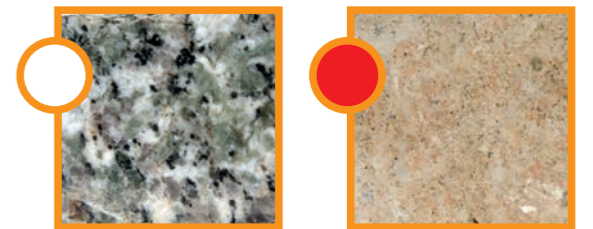


Verifica le tue risposte inquadrando il QR code con la fotocamera del cellulare.

## Ehi roccia, ma che storia mi racconti?!

Le rocce che incontri durante la tua escursione raccontano storie interessanti. Mettiti alla prova con il quiz geologico:

Geo 1 - Osserva attentamente i massi e le pietre che incontri e utilizza le immagini per capire se appartengono a una di queste due tipologie: granito (a sinistra) e calcare (a destra). Un aiutino: le Alpi Liguri, dove si estende il Parco del Marguareis, sono principalmente formate da rocce sedimentarie!



Geo 2 - Anche "leggere" il paesaggio che ti circonda può aiutarti a sapere di più sulla storia delle rocce che formano queste montagne. Una delle due fotografie riporta un tipico ambiente del Parco del Marguareis, quale?



Geo 3 - I diversi ambienti si sono formati nel corso di milioni di anni in seguito a lenti processi geomorfologici: sulla base di quello che hai scoperto, crocetta il fenomeno che caratterizza il Parco del Marguareis. Un aiutino: queste montagne hanno... il "cuore tenero"!



LO SAPEVI CHE?  
 IL FENOMENO CARSICO SI SVILUPPA IN PRESENZA DI ROCCE CALCAREE PERMEABILI ALL'ACQUA.  
 L'ACQUA, NEL CORSO DI MIGLIAIA DI ANNI, HA INDOSSO IL CALCARE E SCAVATO POZZI E GALLERIE SOTTERRANEE, FORMANDO UNO DEI PIÙ SUGGERITIVI COMPLESSI CARSICI D'ALTA QUOTA D'EUROPA, CON OLTRE CENTO GROTTES ESPLORATE.



LIFE 18NAT/IT/000972



YOUNG RANGER

PARCO NATURALE MARGUAREIS

POSTER

Partners



Co-financers



Young Ranger Network



www.lifewolfalps.eu • info@lifewolfalps.eu



The publication was realized with the financial contribution of the LIFE Programme, financial instrument of the European Union.