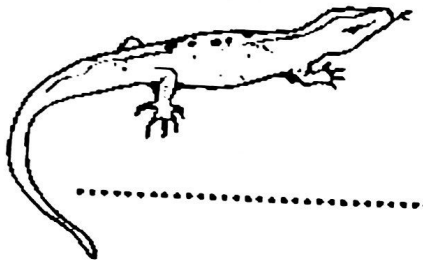
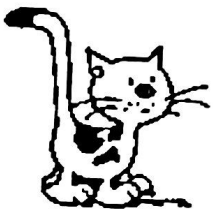
ANIMALI... IN LETARGO

Colora solo gli animali che vanno in letargo e scrivine il nome.



.....

.....



.....

ORSO

SCOIATTOLO

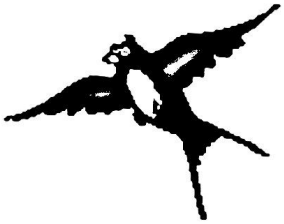
.....

RICCIO

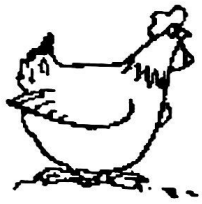
.....

RANOCCHIO

.....



.....



.....

12 DIFF.

4/4 = 0

3/4 = R

VERIFICA: fai una crocetta sulle affermazioni esatte

Il **letargo** è …

- [ ] Lo spostamento da zone fredde a zone calde
- [ ] Una forma di difesa dai cambiamenti stagionali
- [ ] Un sonno leggero
- [ ] Un sonno profondo

L'ibernazione è…

- [ ] Il letargo estivo
- [ ] Il letargo invernale

Il **letargo estivo** è detto…

- [ ] Estivazione
- [ ] Migrazione

Durante il letargo…

- [ ] Si infoltisce il pelo
- [ ] Il battito cardiaco diminuisce
- [ ] La frequenza respiratoria diminuisce
- [ ] Aumenta la temperatura corporea

Migrare vuol dire…

- [ ] Accumulare cibo per i mesi più freddi
- [ ] Spostarsi da paesi freddi a paesi caldi
- [ ] Spostarsi per raggiungere pozze d'acqua

Gli animali che migrano sono…

- [ ] Alcuni uccelli
- [ ] Le rane
- [ ] Gli orsi
- [ ] Gli scoiattoli
- [ ] Le zebre
- [ ] Gli insetti
- [ ] Il salmone
- [ ] Gli elefanti
- [ ] I cani

Cos'è il letargo?

Il letargo è una forma di difesa dai cambiamenti stagionali. Con l'arrivo dell'inverno viene a mancare il cibo: gli animali erbivori non trovano più l'erba nei prati, essendo spesso il terreno ricoperto da uno strato di neve; gli animali insettivori non trovano più insetti che muoiono con i primi freddi.
Così, non appena il freddo si fa intenso, gli animali letargici si ritirano nelle loro tane e, come in un sonno profondo, smettono quasi del tutto le loro funzioni vitali.

Come fanno nutrirsi e a sopravvivere durante il letargo?

Molti roditori, come gli scoiattoli, rinchiudono nelle cavità dei tronchi un'esauriente riserva di cibo. Il loro è uno stato di semiletargo; spesso si svegliano durante il lungo sonno invernale, si sgranchiscono le zampe correndo lungo i rami degli alberi, si dirigono verso il "magazzino" in cui hanno accumulato le scorte di cibo, ne prelevano un po', tornano nel loro nido e passano il tempo a dormire e a rosicchiare. Altri animali invece, come la marmotta, mangiano moltissimo nella bella stagione e accumulano una grande riserva di grasso; nella fase letargica, durante l'inverno, lo utilizzano per sopravvivere. Al loro risveglio, in primavera, pesano molto meno rispetto a quando sono entrati in letargo, e ricominciano ad andare in cerca di cibo.

Esiste solo il letargo invernale?
Molti animali...

come le rane e le lumache, anche in estate, quando la stagione è calda e asciutta, e il cibo e l'umidità sono scarsi, rallentano le loro funzioni vitale ed entrano in letargo.
Spieghiamo, quindi, che il letargo invernale è detto **ibernazione** e il letargo estivo è detto **estivazione**.

Cosa significa andare il letargo?

Andare in letargo significa ridurre tutte le manifestazioni di attività corporea. Il battito cardiaco diminuisce così come la frequenza respiratoria.

"Durante il letargo, il numero dei battiti del cuore si riduce di molto: da 200 - 300 al minuto passano a 10 - 20 al minuto. Anche la frequenza respiratoria diminuisce considerevolmente: da 100 - 200 respiri al minuto si scende fino a 4 respiri al minuto."