

Nome

Data

VERIFICA DI SCIENZE

Osserva la tabella. Nella prima colonna metti una crocetta accanto alle ricerche che hai svolto. Su un foglio rispondi alle domande.

Quando avrai risposto alle domande relative alle tue ricerche cerca di rispondere anche a quelle di altre schede.

A1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Di che cosa si nutre il lombrico ? 2. Quale ruolo importante svolge il lombrico nel terreno ?
A2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Descrivi il corpo della talpa, in particolare soffermati su occhi, zampe, pelo, ... Quali sono le loro particolarità ? A cosa servono ? 2. Spiega com'è la tana della talpa e come fa a costruirla.
A3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Racconta come si prepara la marmotta per l'inverno e come trascorre questa stagione. 2. Descrivi il corpo della marmotta, in particolare soffermati su denti e zampe. Quali sono le loro particolarità ? A che cosa servono ?
A4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elenca cinque animaletti del terreno. 2. Scegli uno degli animaletti studiati e descrivi la forma del corpo, il colore, il numero delle zampe, le dimensioni ; scrivi di che cosa si nutre.
V1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quali sono gli elementi necessari alla pianta per vivere ? 2. Descrivi un'esperienza che mostri l'importanza di uno di questi elementi.
V2	<ol style="list-style-type: none"> 1. A cosa servono le radici di una pianta ? 2. Come giungono alle foglie i sali minerali contenuti nel terreno ?
V3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Qual è il nutrimento della pianta ? 2. E' vero che la pianta si costruisce il suo nutrimento ? Se sì, come fa ?
V4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quali sono le due funzioni delle radici di una pianta ? 2. Quali sono i due principali tipi di radice esistenti ? Come sono fatte ? (Puoi anche disegnare).
V5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Come è fatto un seme ? 2. Quali sono le condizioni più favorevoli per la germinazione del seme ?

V6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quale funzione importante svolgono le muffe nel terreno ? 2. Quali sono le condizioni più favorevoli per lo sviluppo delle muffe ?
V7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quali sono le condizioni più favorevoli per lo sviluppo dei batteri ? 2. I batteri per l'uomo sono utili o nocivi ? Spiega perché.
V8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quale vantaggio può avere una pianta che possiede un fusto sotterraneo ? 2. Che cosa distingue un fusto sotterraneo da una radice ?
M1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fai un esempio di sospensione e uno di soluzione. Spiega qual è la differenza. 2. Fai un esempio di soluzione che si trova nel terreno e un esempio di soluzione che puoi trovare in cucina.
M2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cos'è un decompositore (fai alcuni esempi) ? Che cosa significa decomposizione ? 2. In natura, partendo da una roccia, come si ottengono dei sali minerali ?
M3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Come fai ad ottenere dei cristalli di sale da una soluzione salata ? Che forma hanno ? 2. Indica (disegna) almeno tre forme geometriche che può avere un cristallo.
M4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pensando alla ricerca o all'intervista che hai svolto, quali sono gli aspetti interessanti che più ti hanno colpito ? 2. Cosa hai imparato di nuovo da questa ricerca ?
U1	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'uomo prima di seminare deve compiere alcune operazioni: quali sono e a che cosa servono ? 2. Quali animali, che vivono nel terreno, compiono delle operazioni simili ?
U2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spiega il significato della parola « riciclare ». 2. Scrivi il nome di almeno due sostanze che si decompongono velocemente e di due che non si decompongono.
U3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Come deve essere un terreno affinché, quando piove forte, riesca a trattenere l'acqua ? 2. Per quale motivo è importante che ci siano dei boschi sopra alcuni paesi ?