Festa dell'albero 2026/27

L'ALBERO COME NICCHIA ECOLOGICA

Con l'avvicinarsi del *21 novembre, Giornata Nazionale degli ALBERI,* in questo nuovo anno scolastico 2026-27, il CEAS Terre Reggiane - Tresinaro Secchia ha il piacere di proporre alle sezioni dei 5 anni delle Scuole dell'Infanzia e alle classi 3° delle Scuole Primarie del Comune di Casalgrande una **riflessione sull'importanza degli alberi**, boschi e degli ambienti naturali per la tutela e la salvaguardia del nostro territorio.

LA GIORNATA NAZIONALE DEGLI ALBERI

La *Giornata Nazionale degli Alberi*, che si celebra il *21 novembre*, è un'importante occasione per riflettere sull'essenziale contributo che gli alberi offrono all'ecosistema e alla nostra vita quotidiana.
Questa celebrazione è stata istituita per sensibilizzare l'opinione pubblica sul ruolo degli alberi nella tutela dell'ambiente, promuovendo attività di riforestazione e piantumazione.
Gli alberi svolgono un ruolo cruciale nell'assorbire l'anidride carbonica, mitigando così gli effetti del cambiamento climatico, e nel produrre ossigeno, indispensabile per la nostra sopravvivenza. Gli alberi aiutano a preservare la biodiversità, fornendo habitat per numerose specie animali e vegetali, e proteggono il suolo dall'erosione.

Durante la Giornata degli Alberi, si svolgono eventi che hanno l'obiettivo di piantare nuovi alberi ed educare sull'importanza della loro cura e protezione. La data del 21 novembre assume un valore simbolico, ma il messaggio è universale: salvaguardare le foreste e gli spazi verdi è una responsabilità condivisa, fondamentale per garantire un futuro più sostenibile per le nuove generazioni.

COME PREPARARSI A CELEBRARE LA GIORNATA

Spesso conosciamo gli alberi che ci circondano, le loro parti e le loro funzioni, ma non sempre ci fermiamo a riflettere sulla loro importanza come **ambienti di vita per moltissimi esseri viventi**.
Quest'anno vogliamo invitarvi a scoprire l'albero non soltanto come una pianta, ma come una vera e propria casa per tanti organismi diversi: uccelli, insetti, piccoli mammiferi, funghi, muschi e molti altri. Le diverse parti dell'albero offrono cibo, riparo e luoghi dove

vivere. La chioma, il tronco e le radici ospitano infatti comunità di esseri viventi differenti, ciascuno con le proprie esigenze e il proprio ruolo nell'ambiente.
Per accompagnare i bambini alla scoperta di questo piccolo mondo, vi proponiamo una serie di domande da utilizzare come spunto per una conversazione guidata.

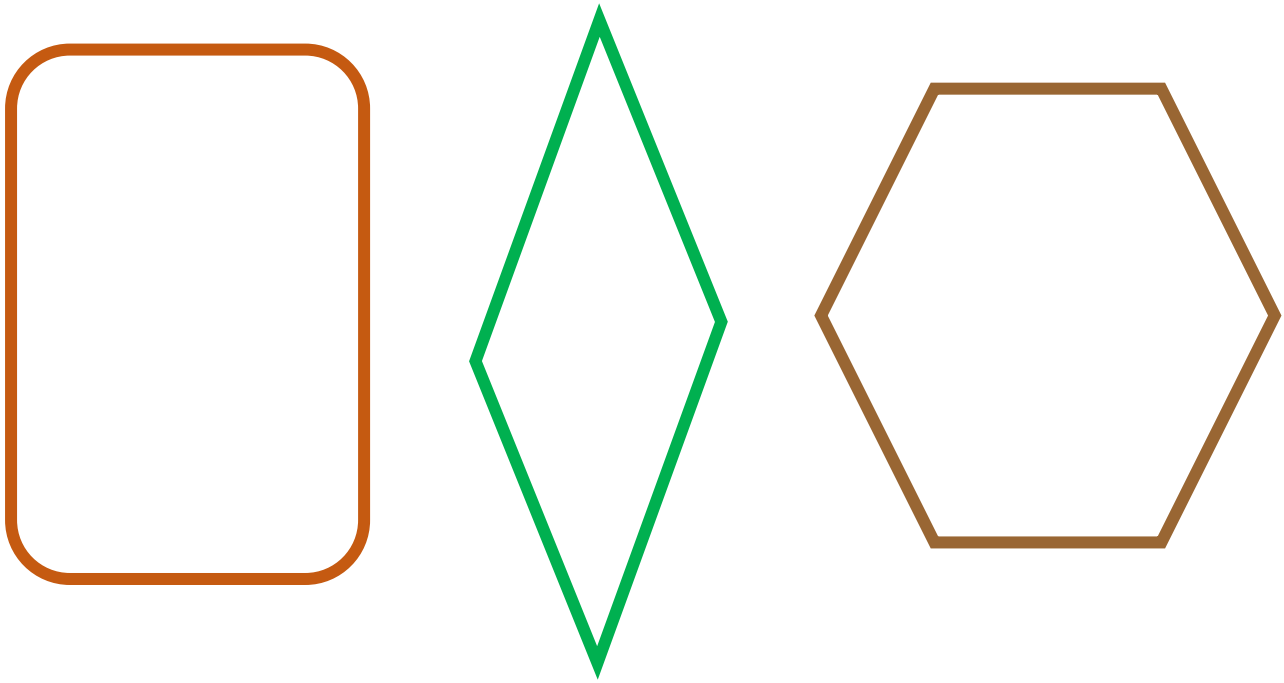
UN ALBERO, TANTE CASE

Dopo la conversazione, vi proponiamo di realizzare alcuni disegni tematici dedicati agli esseri viventi che abitano un albero.
I disegni diventeranno parte di un'attività che realizzeremo insieme la prossima primavera, quando ci incontreremo.
Per organizzare il lavoro, abbiamo preparato tre forme geometriche, ciascuna dedicata a una diversa parte dell'albero:

- **Rettangolo – Il tronco e la corteccia:** disegnare gli esseri viventi che possiamo trovare prevalentemente sul tronco, nella corteccia o nelle sue cavità.

- **Rombo – La chioma:** disegnare gli esseri viventi che possiamo trovare prevalentemente tra le foglie, sui rami, nei fiori e nei frutti.

- **Esagono – Le radici e il suolo:** disegnare gli esseri viventi che possiamo trovare prevalentemente nel terreno, tra le radici o vicino a esse.



Vi chiediamo di dividere la classe o la sezione in tre gruppi e affidare a ciascuno una delle forme.
Ogni gruppo potrà scegliere gli organismi da rappresentare, realizzarne i disegni e scriverne il nome. Per i bambini più piccoli sarà sufficiente il disegno, eventualmente accompagnato dal nome scritto dall'insegnante.
Al termine dell'attività, ogni gruppo avrà contribuito a raccontare una parte del mondo dell'albero. Riunendo i disegni delle tre forme, potremo ricostruire un albero ricco di vita, mostrando come le sue diverse parti siano abitate da tanti esseri viventi.

UN PICCOLO SUGGERIMENTO

Se possibile, vi invitiamo a svolgere la conversazione e la raccolta delle idee partendo dall'osservazione di un albero presente nel giardino scolastico o nelle vicinanze.
Anche un semplice momento di osservazione può aiutare i bambini a riconoscere tracce di vita: un nido, una cavità nel tronco, una foglia mangiucchiata, una ghianda o un piccolo animale.
L'obiettivo non è soltanto conoscere gli abitanti dell'albero, ma comprendere che ogni albero è un piccolo mondo da rispettare e proteggere.

Prendersi cura di un albero significa prendersi cura di una comunità di vita.

DOMANDE per le scuole dell'infanzia PER RIFLETTERE SUL CONCETTO DI ALBERO COME NICCHIA ECOLOGICA

Di seguito vi suggeriamo alcune domande che potete porre ai bambini per riflettere sul concetto di "Albero come nicchia ecologica" e, in base alle idee e pensieri usciti, vi invitiamo a compilare con disegni e nomi le schede allegate.

1. **Chi può vivere su un albero?**

***Risposta**. Un albero può ospitare tanti animali! Tra i suoi rami possiamo trovare uccelli, scoiattoli, insetti e ragni. Anche il tronco e le radici sono pieni di piccoli abitanti.*

2. **Che cosa può mangiare un animale che vive su un albero?**

***Risposta.** Può mangiare foglie, frutti, semi e piccoli insetti. Ogni animale cerca il cibo che gli piace di più!*

3. **Dove può nascondersi un animale su un albero?**

***Risposta.** Può nascondersi tra le foglie, sotto la corteccia o dentro un buco nel tronco. L'albero offre tanti piccoli rifugi!*

4. **Tutti gli animali vivono nello stesso punto dell'albero?**

***Risposta.** No! Alcuni vivono tra i rami, altri sul tronco e altri ancora vicino alle radici. Ognuno sceglie il posto che preferisce.*

5. **Se non vediamo gli animali, vuol dire che l'albero è vuoto?**

***Risposta.** No! Molti animali sono piccoli o si nascondono bene. Alcuni escono soltanto di notte. Anche quando non li vediamo, l'albero può essere pieno di vita.*

6. **Che cosa offre un albero agli animali, oltre al cibo?**

***Risposta.** Offre un posto dove riposare, nascondersi e proteggersi dalla pioggia e dal sole. Alcuni uccelli possono costruire il loro nido tra i rami.*

7. **Perché alcuni animali vivono in alto e altri vicino alle radici?**

***Risposta.** Perché ogni animale cerca il posto più adatto a lui. In alto ci sono tante foglie e frutti, mentre vicino alle radici ci sono piccoli rifugi e altri tipi di cibo.*

8. **Quanti animali diversi possono vivere sullo stesso albero?**

***Risposta.** Tantissimi! Un uccellino può fare il nido tra i rami, una farfalla può posarsi sui fiori e un piccolo insetto può nascondersi sotto la corteccia. Tutti possono trovare il loro posto.*

9. Che cosa succede se un albero vecchio viene tagliato?

Risposta. *Chi vive sull'albero può perdere la casa! Gli animali dovranno cercare un altro posto per nascondersi, riposare o fare il nido. Per questo è importante proteggere gli alberi!*

10. Perché possiamo dire che un albero è come un condominio?

Risposta. *Perché è una casa con tanti abitanti! Alcuni vivono tra le foglie, altri sul tronco e altri vicino alle radici. Ognuno ha il suo piccolo spazio.*

11. Che cosa succede se due animali vogliono mangiare lo stesso frutto?

Risposta. *Potrebbero volerlo entrambi! A volte gli animali devono cercare altro cibo o aspettare il loro turno. In natura ogni animale cerca di trovare quello di cui ha bisogno.*

12. Tutti gli animali usano l'albero nello stesso modo?

Risposta. *No! Un uccello può costruire un nido, uno scoiattolo può cercare ghiande e un insetto può nascondersi nella corteccia. Ognuno usa l'albero a modo suo.*

13. Solo gli animali possono vivere su un albero?

Risposta. *No! Anche muschi, licheni e funghi possono crescere sul tronco. E nel terreno, vicino alle radici, vivono tanti piccoli organismi.*

14. Che cosa succederebbe se nel bosco non ci fossero più alberi?

Risposta. *Molti animali perderebbero la loro casa e il loro cibo. Il bosco cambierebbe e tanti dei suoi abitanti farebbero fatica a vivere.*

15. Perché un albero è molto più di una semplice pianta?

Risposta. *Perché è una casa, una dispensa e un rifugio per tanti esseri viventi. Un albero è un piccolo mondo pieno di vita!*

16. Chi possiamo trovare nella chioma, sul tronco e vicino alle radici?

Risposta.

- *Nella chioma: uccellini, farfalle, bruchi, ragni e scoiattoli.*
- *Sul tronco: formiche, piccoli insetti, muschi e licheni.*
- *Vicino alle radici: lombrichi, formiche e tanti piccoli animali che vivono nel terreno.*

17. Quali animali possono vivere vicino a una quercia?

Risposta*. Una quercia può essere una casa o un posto dove trovare cibo per tanti animali!*

- *Lo scoiattolo può saltare tra i rami e mangiare le ghiande.*
- *Il ghiro può nascondersi in una cavità del tronco.*
- *Il riccio e il cinghiale possono cercare le ghiande cadute a terra.*

Anche gli animali che non vivono sull'albero possono averne bisogno!

18. Come possiamo prenderci cura di un albero?

Risposta. *Possiamo rispettarlo e non rompere i suoi rami. Possiamo osservare gli animali senza disturbarli e lasciare al loro posto foglie, ghiande e piccoli rametti.*

Proteggere un albero significa proteggere anche tutti i suoi abitanti!

DOMANDE per le scuole primarie PER RIFLETTERE SUL CONCETTO DI ALBERO COME NICCHIA ECOLOGICA

Di seguito vi suggeriamo alcune domande che potete porre ai bambini per riflettere sul concetto di "Albero come nicchia ecologica" e, in base alle idee e pensieri usciti, vi invitiamo a compilare con disegni e nomi le schede allegate.

1. **Chi può vivere su un albero?**

Risposta. *Un albero può essere la casa di tantissimi esseri viventi. Tra i suoi rami possono trovare rifugio uccelli, insetti e ragni ma anche mammiferi come lo scoiattolo e il ghiro. Sul tronco possono vivere piccoli animali e crescere muschi e licheni. Anche le sue radici ospitano molti organismi che non vediamo.*

2. **Secondo te, dove può trovare cibo un animale che vive su un albero?**

Risposta. *Dipende dall'animale e dalla parte dell'albero che utilizza. Alcuni mangiano foglie, frutti, semi o gemme. Altri cercano insetti nascosti nella corteccia o tra le foglie. L'albero offre quindi molto più di un semplice posto dove stare.*

3. **Un albero può essere una casa anche se non ha una tana?**

Risposta. *Sì! Un albero offre tanti luoghi diversi in cui ripararsi. Un uccello può costruire il nido tra i rami. Un insetto può nascondersi sotto la corteccia o dentro un tronco. Un animale può anche usare una cavità naturale come rifugio.*

4. **Tutti gli animali che vivono su un albero usano lo stesso posto?**

Risposta. *No, ogni animale può utilizzare una parte diversa dell'albero. Un uccello può stare sulla cima, mentre un insetto vive sulla corteccia. Un altro animale può cercare cibo tra le foglie o vicino alle radici. Così lo stesso albero può offrire tanti "spazi" diversi.*

5. **Perché un albero è importante anche quando non vediamo gli animali che lo abitano?**

Risposta. *Molti degli abitanti dell'albero sono piccoli o si nascondono molto bene. Alcuni vivono nella corteccia, nel terreno o tra le radici. Altri escono soprattutto di notte. Anche se non li vediamo, l'albero può essere pieno di vita.*

6. **Che cosa offre un albero agli animali, oltre al cibo?**

Risposta. *Un albero può offrire acqua, riparo e protezione. I suoi rami possono essere utilizzati per costruire un nido. Le foglie e la corteccia possono proteggere dal sole, dal vento e dalla pioggia. Per molti animali l'albero è quindi un vero rifugio.*

7. **Perché alcuni animali preferiscono vivere nelle parti alte dell'albero e altri vicino alle radici?**

Risposta. *Le diverse parti dell'albero hanno caratteristiche differenti. In alto ci sono più luce, vento, fiori, frutti e foglie. Vicino alle radici c'è più umidità e il terreno offre altri tipi di cibo e rifugi. Ogni animale cerca il luogo più adatto alle proprie necessità.*

8. **Un albero può essere importante per animali diversi nello stesso momento?**

Risposta. *Sì, e questo è uno degli aspetti più interessanti di un albero. Un ramo può ospitare un nido, mentre sulla corteccia vive un insetto. Tra le foglie possono esserci bruchi e ragni, mentre sotto terra vivono altri organismi. Tutti utilizzano lo stesso albero, ma in modi diversi.*

9. **Che cosa succederebbe agli animali se un vecchio albero cavo venisse abbattuto?**

Risposta. *Alcuni animali perderebbero il loro rifugio o il luogo dove fanno il nido. Insetti, uccelli e piccoli mammiferi potrebbero dover cercare una nuova casa. Anche funghi e altri organismi perderebbero il loro ambiente. Per questo anche un albero vecchio e apparentemente "malato" può essere molto prezioso*.

10. **Perché possiamo dire che un albero è come un piccolo condominio?**

Risposta. *Perché può ospitare tanti "inquilini" diversi. Alcuni vivono sulle foglie, altri sui rami, nel tronco o nelle radici. Ognuno utilizza gli spazi e le risorse di cui ha bisogno. Proprio come in un condominio, tanti abitanti condividono lo stesso edificio.*

11. **Se due animali mangiano lo stesso cibo sullo stesso albero, possono essere in competizione?**

Risposta. *Sì, perché potrebbero avere bisogno della stessa risorsa. Se il cibo è poco, entrambi devono cercare di procurarsene abbastanza. A volte, però, possono evitare la competizione usando parti diverse dell'albero o cercando cibo in momenti diversi. In natura gli animali sviluppano molti modi per convivere.*

12. Che cosa significa dire che un animale "occupa una nicchia" all'interno di un albero?

Risposta. *Significa che quell'animale utilizza l'albero in un certo modo. Può avere un particolare posto dove vivere, un certo cibo da mangiare e un ruolo nell'ambiente. Per esempio, un insetto può nutrirsi della corteccia, mentre un uccello può mangiare gli insetti. La nicchia è quindi il modo in cui un essere vivente "vive e funziona" nel suo ambiente.*

13. Un albero è una nicchia ecologica soltanto per gli animali?

Risposta. *No. Un albero può ospitare e sostenere moltissimi esseri viventi. Funghi, muschi, licheni, batteri, insetti, uccelli e altri organismi possono dipendere da esso. Alcuni vivono sull'albero, altri nel terreno vicino alle sue radici. L'albero crea quindi un ambiente ricco di relazioni tra esseri viventi.*

14. Che cosa potrebbe succedere se scomparissero tutti gli alberi di un bosco?

Risposta. *Molti organismi perderebbero cibo, rifugi e luoghi dove riprodursi. Alcuni animali potrebbero spostarsi, mentre altri potrebbero non riuscire a sopravvivere. Cambierebbero anche la temperatura, l'umidità e le condizioni del terreno. La scomparsa degli alberi provocherebbe quindi cambiamenti in tutto l'ecosistema.*

15. Perché possiamo dire che un albero non è semplicemente una pianta, ma un vero e proprio ambiente di vita?

Risposta. *Perché un albero offre spazio, cibo, riparo e risorse a moltissimi organismi. Le sue diverse parti creano tante piccole condizioni di vita, adatte ad abitanti differenti. Gli organismi che vivono sull'albero, inoltre, sono collegati tra loro e all'albero stesso. Per questo possiamo considerarlo una* ***nicchia ecologica complessa****, cioè un luogo dove tante forme di vita trovano ciò di cui hanno bisogno.*

16. Quali esseri viventi possiamo trovare nella chioma, sul tronco e attorno alle radici di un albero?

Risposta.

Nella chioma. *Tra foglie, fiori e frutti possiamo trovare molti insetti, come api, farfalle, bruchi e coleotteri. Qui possono vivere o cercare cibo anche uccelli, ragni e piccoli mammiferi. La chioma offre cibo, riparo e luoghi dove costruire nidi. È una parte dell'albero molto ricca di vita.*

Sul tronco. *Sulla corteccia possono vivere licheni, muschi, funghi e numerosi piccoli insetti. Alcuni animali scavano gallerie nel legno o utilizzano le cavità come rifugio. Picchi e altri*

uccelli possono cercare insetti nascosti nella corteccia. Anche un tronco vecchio o con parti morte può essere un importante rifugio.

Attorno alle radici e nel suolo. *Nel terreno troviamo lombrichi, formiche, larve di insetti, millepiedi e moltissimi microrganismi. Le radici sono a loro volta a contatto con funghi e batteri che aiutano l'albero a vivere. Qui si trovano anche foglie morte e altri materiali che vengono trasformati e restituiti al terreno. Il suolo, quindi, è un ambiente pieno di vita, anche se gran parte di essa non è visibile ai nostri occhi.*

17. Quali mammiferi possiamo trovare intorno a una quercia e che rapporto hanno con questo albero?

Risposta. *Una quercia può essere importante per molti mammiferi, anche se non vivono direttamente sui suoi rami.*

Scoiattoli, ghiri e moscardini *possono utilizzare rami e cavità e nutrirsi dei suoi frutti.*
Topi selvatici, ricci e cinghiali *cercano invece le ghiande cadute e gli animali presenti nel terreno.*
Caprioli, cervi, daini, volpi e tassi *possono utilizzare il querceto come luogo dove trovare cibo, riparo o rifugio.*
Questo ci insegna che un animale può avere una relazione con la quercia anche senza vivere dentro l'albero: ***la quercia fa parte del suo ambiente di vita e contribuisce a soddisfare i suoi bisogni****.*

18. Se una quercia è una casa per tanti esseri viventi, che cosa possiamo fare per proteggerla?

Risposta. *Possiamo prima di tutto imparare a conoscerla e a rispettarla. Non dobbiamo danneggiare il tronco, rompere i rami o distruggere le cavità dove vivono gli animali. Possiamo lasciare a terra foglie, rametti e ghiande, perché fanno parte della vita del bosco. Proteggere una quercia significa proteggere anche tutti gli esseri viventi che dipendono da lei.*

Prendersi cura di un albero significa quindi prendersi cura di una piccola comunità di vita.