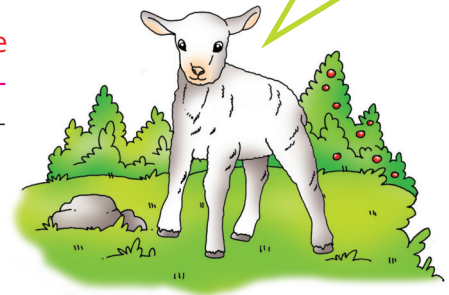


# LA FORESTA FOSSILE

Se ti interessa, il Centro può essere visitato... anche con una guida!

Ad Avigliano Umbro ha sede il **Centro di Documentazione** sulla foresta **fossile di Dunarobba**, che promuove studi di **geologia** e raccoglie documentazioni sulle caratteristiche del territorio e sulle sue trasformazioni nel corso dei secoli.



Ti trovi a Terni e vuoi visitare la foresta e il Centro di Dunarobba: traccia il percorso più breve sulla cartina.



Indica ora con una **X** la direzione verso la quale ti dovrai muovere per raggiungere la foresta fossile di Dunarobba, partendo dalle seguenti località:

- Todi  
 Est     Sud     Sud-Est
- Acquasparta  
 Nord     Sud-Ovest     Ovest
- San Gemini  
 Nord     Nord-Ovest     Nord-Est
- Narni  
 Nord-Est     Nord-Ovest     Sud

## Le parole

**Fossili:** resti di organismi animali o vegetali che si sono conservati per secoli sottoterra o negli strati rocciosi.

**Geologia:** scienza che studia la formazione, la composizione, le trasformazioni della Terra nel tempo.

## Ecologia e natura

Alcuni milioni di anni fa nel territorio di Avigliano Umbro scorreva un grande fiume. Periodicamente le sue acque impetuose uscivano dagli argini e depositavano nella pianura circostante cumuli di terra e sabbia che nel tempo sommersero le piante. Agli inizi degli anni ottanta del Novecento, alcuni scavi del terreno portarono casualmente alla luce i primi tronchi fossili dal diametro anche di oltre un metro e mezzo, che risalivano a 2-3 milioni di anni fa! I tronchi si sono mantenuti in posizione verticale e non sono pietrificati... ma hanno conservato le caratteristiche del legno.

Uno degli alberi fossilizzati nel territorio di **Avigliano Umbro**.

