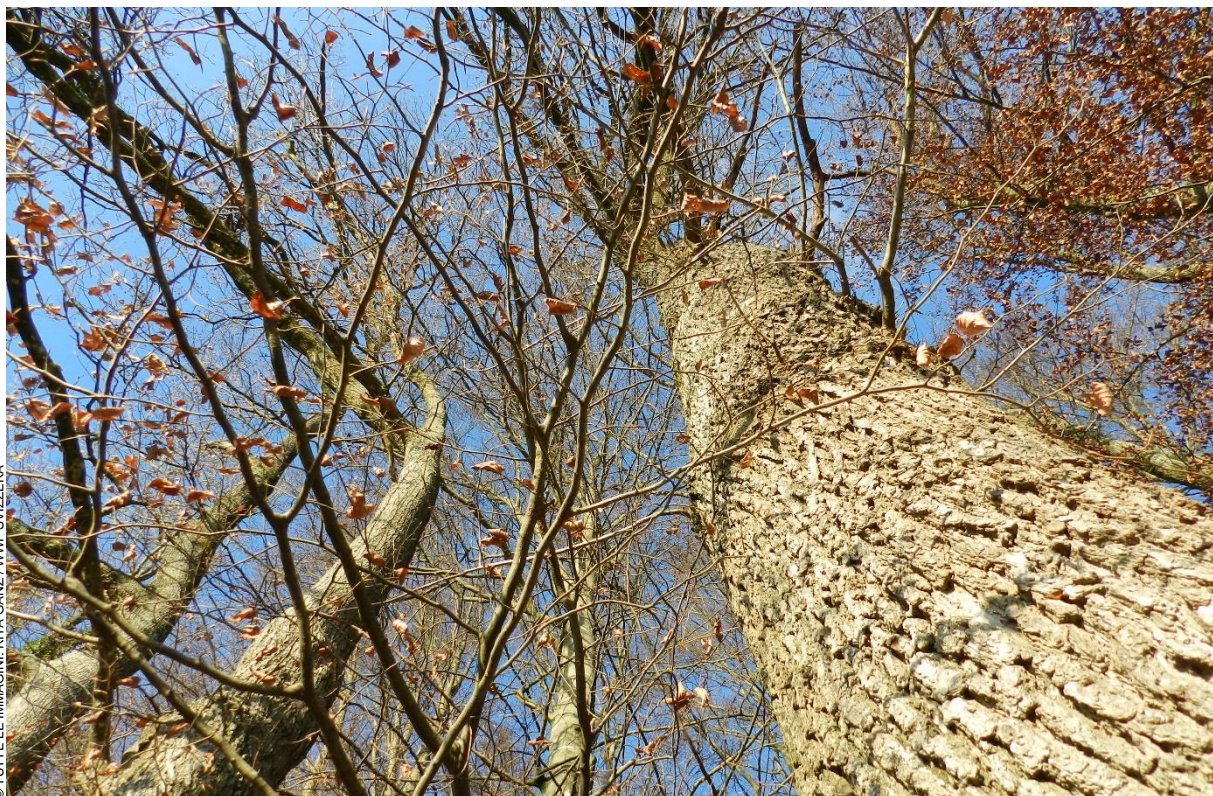




Suggerimenti per attività all'aperto

Gli alberi in inverno

Scopriamo le cortecce



© TUTTE LE IMMAGINI: RITA GANZ / WWF SVIZZERA

Con la neve, quando il cielo è grigio o di un celeste intenso, poco importa: anche d'inverno vale sempre la pena concedersi una passeggiata nel bosco. Dalla corteccia e da altre caratteristiche è possibile riconoscere la maggior parte delle specie di alberi. Scoprite insieme alla vostra famiglia le varie tipologie di corteccia. A occhi bendati e tastando con mano, sapreste dire quale albero avete di fronte?

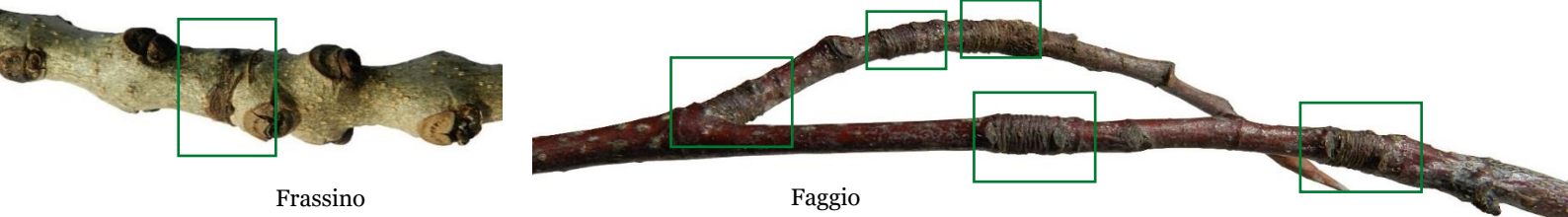
Riproduzioni di cortecce

Con la carta e i colori potete realizzare una collezione di riproduzioni di cortecce. Appoggiate un foglio alla corteccia e ricalcate la struttura passandovi sopra un gessetto, un pastello a cera o una matita a punta morbida. Potete utilizzare questi disegni anche per lavoretti di bricolage.



Quanti anni ha il ramo?

In genere, un ramo cresce di anno in anno. Osservandolo, spesso si capisce dov'è il punto in cui in passato c'era la gemma apicale (la gemma all'estremità del ramo) o una gemma laterale. In quel punto la corteccia dei rami appare un po' rugosa. In alcune specie di alberi, come il frassino e il faggio, queste "increspature" sono ben riconoscibili:

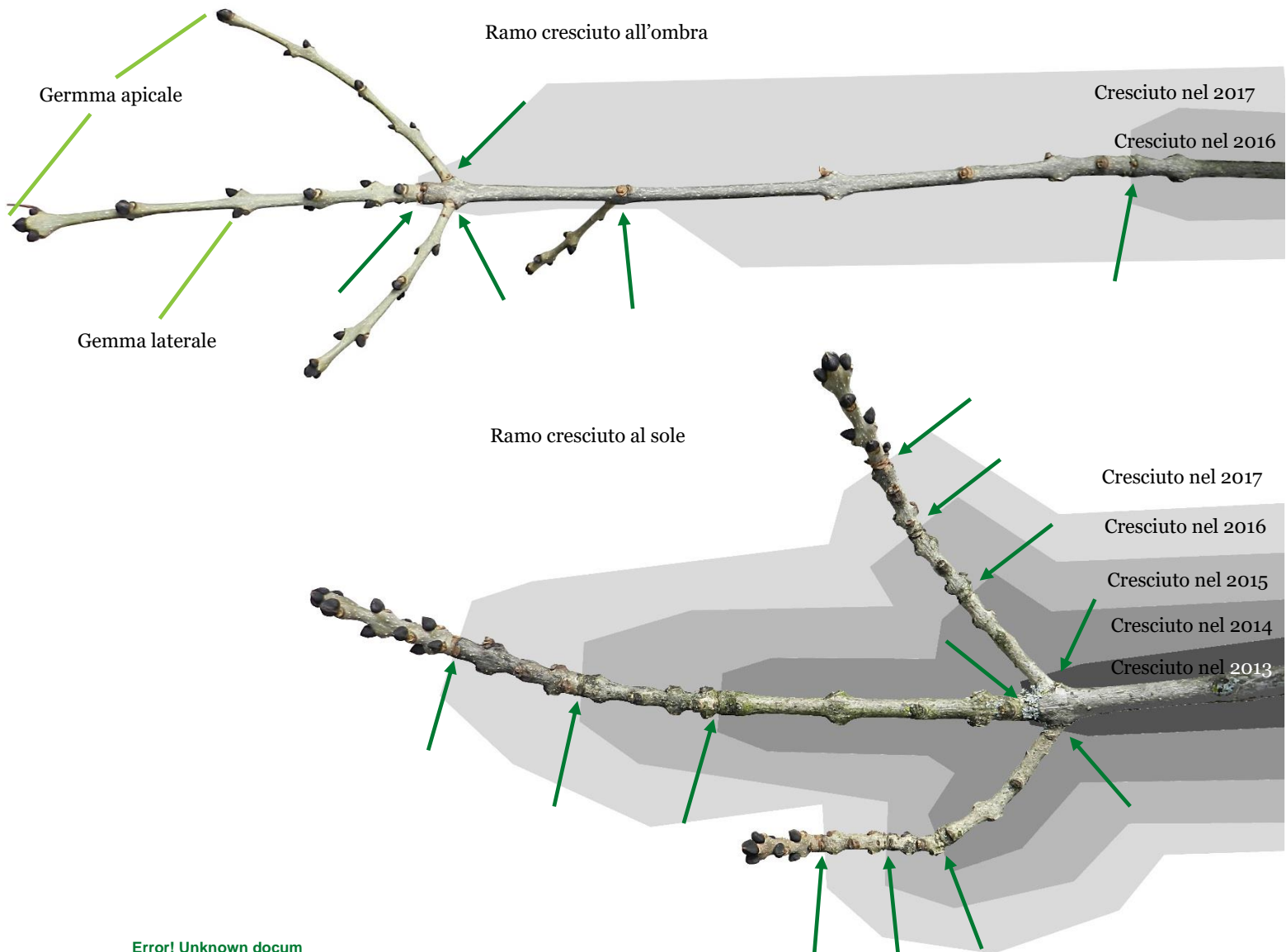


Frassino

Faggio

Osservando queste increspature (iniziando dalla parte apicale), è possibile stimare l'età di un ramo. Tuttavia, più si risalgono gli anni e più sarà difficile distinguere le increspature.

Non tutti i rami crescono con la stessa rapidità. La loro crescita, infatti, cambia a seconda dell'albero e dell'anno. Ma anche sullo stesso albero i rami crescono in modo differente a dipendenza della loro posizione, per esempio se esposti al sole o all'ombra. I due rami di frassino raffigurati qui sotto provengono dallo stesso albero. Le frecce mostrano i punti corrispondenti alle gemme apicali e laterali formatesi durante il primo inverno.



Riconoscere gli alberi in inverno

Anche in inverno è possibile riconoscere un albero sulla base di numerose caratteristiche. Ad esempio:

- la corteccia
- l'habitat
- il modo in cui i rami si sviluppano
- la forma dell'albero (se cresciuto individualmente)
- la forma delle gemme

Più si osservano attentamente gli alberi in inverno, maggiori saranno le probabilità di notare le varie caratteristiche. È anche interessante osservare un albero per un anno intero e scoprire quali fiori e frutti produce.

Talvolta anche alberi della stessa specie possono presentare tra loro notevoli differenze. Ad esempio, spesso è più semplice riconoscere dalla corteccia alberi vecchi e grossi che non quelli giovani.

Esistono numerosi libri per approfondire il tema. Ad esempio:

- Margot Spohn e Roland Spohn: Guida degli alberi d'Europa, Franco Muzzio Editore, 2011.
- Jean Godet: Guide des écorces des arbres d'Europe - Reconnaître et comparer les espèces, Delachaux et Niestle, 2012 (in francese).

In inverno l'albero non presenta aghi o foglie verdi



Acero montano, *Acer pseudoplatanus*

Particolarità: cresce più comunemente in montagna.



Quercia, *Quercus*

Particolarità: le gemme sono leggermente pentagonali.



Betulla, *Betula*

Particolarità: corteccia di colore bianco.



Salice bianco, *Salix alba*

Particolarità: cresce in prossimità dei corsi d'acqua.



Faggio comune, *Fagus sylvatica*

Particolarità: corteccia completamente liscia.



Larice comune, *Larix decidua*

Particolarità: è l'unica conifera che in inverno non presenta aghi.



Tiglio, *Tilia*

Particolarità: i singoli alberi che sorgono su colli sono perlopiù alberi piantati.



Pioppo bianco, *Populus alba*

Particolarità: gli alberi e i rami giovani sono biancastri con strutture marroni romboidali.



Ciliegio, *Prunus avium*

Particolarità: corteccia liscia con strisce corte orizzontali.

In inverno l'albero ha aghi verdi



Abete rosso, *Picea abies*

Particolarità: le pigne cadono intere.



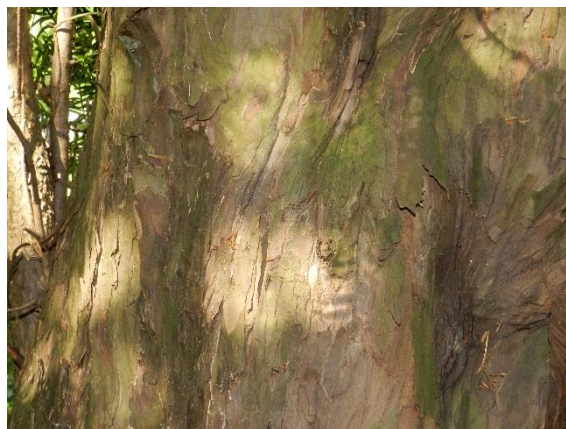
Abete bianco, *Abies alba*

Particolarità: gli aghi presentano striature bianche sulla parte inferiore. Le pigne sono rivolte verso l'alto e si sfaldano restando attaccate al ramo.



Pino silvestre, *Pinus sylvestris*

Particolarità: nella parte alta del fusto e della chioma la corteccia è rossiccia.



Tasso, *Taxus baccata*

Particolarità: ha frutti rossi; gli aghi e i semi sono velenosi.



Il nostro obiettivo

Insieme tuteliamo l'ambiente e forgiamo un futuro degno di essere vissuto per le prossime generazioni.

WWF Svizzera

Piazza Indipendenza 6
Casella postale
6501 Bellinzona

Tel.: +41 (0) 91 820 60 00
Fax: +41 (0) 91 820 60 08
www.wwf.ch/contatto
www.wwf.ch
Donazioni: PC 80-470-3