



Mettiamo
radici per
il **futuro**

Piantare e curare gli alberi è un'arte...
che si può imparare

di Paolo Mori – Compagnia delle Foreste

Tanti semi... pochissimi alberi

La strategia degli alberi punta sulla quantità



1 kg semi di **abete bianco** => 21.000 semi (germinabilità **35%**)

1 kg semi di **abete rosso** => 135.000 semi (germinabilità **80%**)

1 kg semi di **acero montano** => 8.000 semi (germinabilità **65%**)

1 kg semi di **ontano napoletano** => 430.000 semi (germinabilità **50%**)

1 kg semi di **faggio** => 3.500 semi (germinabilità **60%**)



Ogni pianta produce migliaia di semi ogni anno

I semi sono buoni da mangiare



Mettiamo
radici per
il **futuro**



Cadono in terreni non adatti alla germinazione



Mettiamo
radici per
il **futuro**



Adatto alla germinazione ma non alla crescita



Mettiamo
radici per
il **futuro**



Erbe, arbusti a alberi competono per luce, acqua, elementi nutritivi



Mettiamo
radici per
il **futuro**



Erbe, arbusti a alberi competono per luce, acqua, elementi nutritivi



Mettiamo
radici per
il **futuro**



Foglie e germogli sono buoni da mangiare



Mettiamo
radici per
il **futuro**



Foglie e germogli sono buoni da mangiare



Mettiamo
radici per
il **futuro**



Se tutto va bene.... 1 seme su migliaia



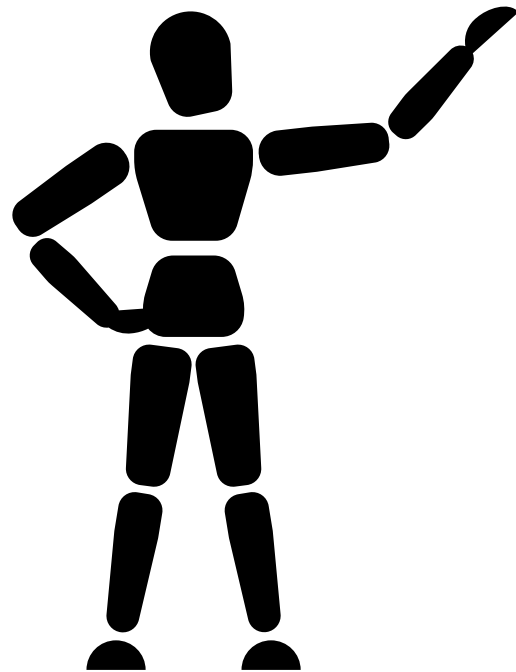
Mettiamo
radici per
il **futuro**



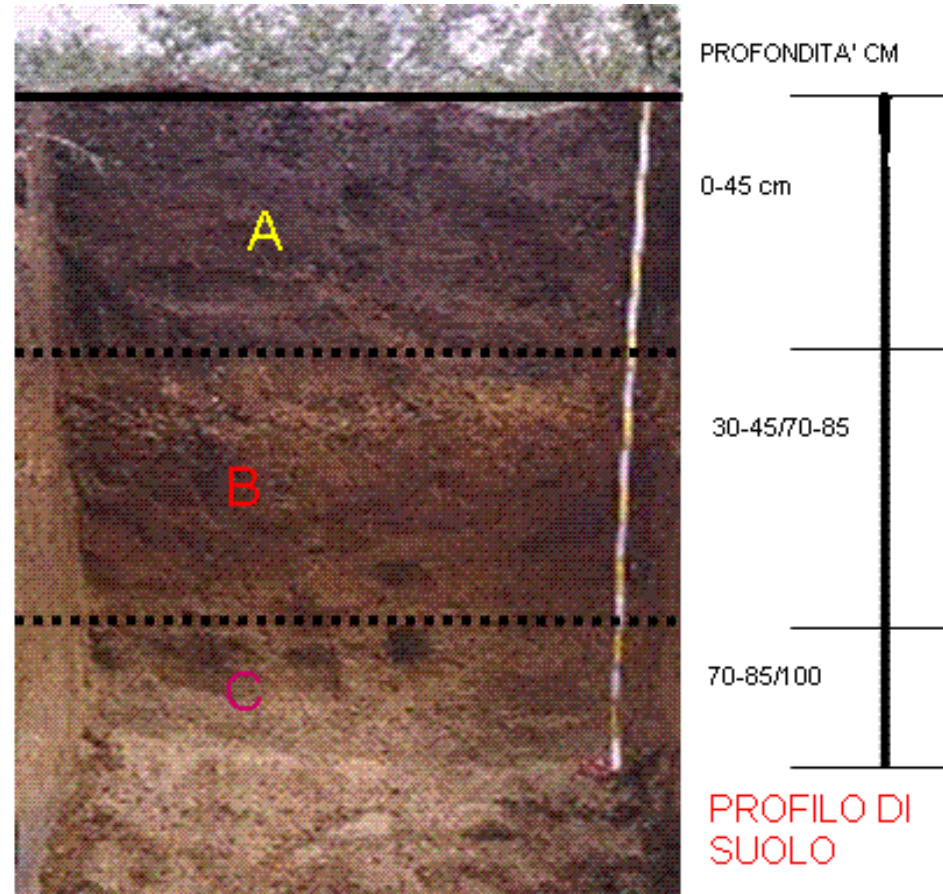
Noi abbiamo 1 solo albero



Analizzare con cura il suolo



Tecnico pedologo



Più piante =
più attenzione

I Suoli
Dell'Emilia-Romagna

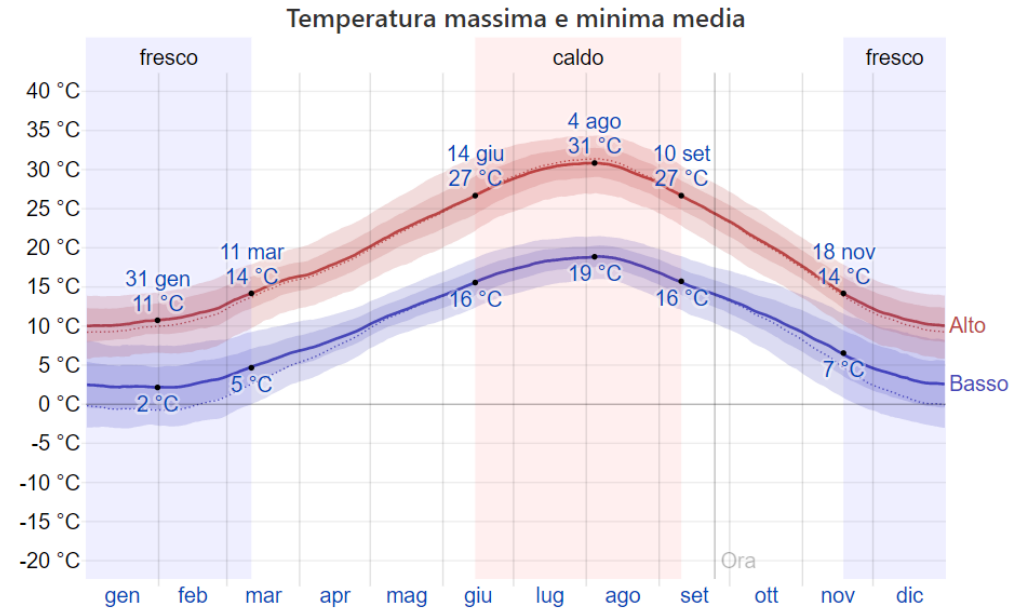
<https://geo.regione.emilia-romagna.it/cartpedo/>

Analizzare il clima locale



Mettiamo
radici per
il futuro

<https://www.arpae.it/sim/?previsioni/regionali>



La temperatura massima (riga rossa) e minima (riga blu) giornaliere medie, con fasce del 25° - 75° e 10° - 90° percentile. Le righe sottili tratteggiate rappresentano le temperature medie percepite.

<https://it.weatherspark.com/y/62493/Condizioni-meteorologiche-medie-a-Piacenza-Italia-tutto-l'anno#Sections-Humidity>

Scegliere specie adatte a...



Suolo



Servizi ecosistemici

Clima e
Microclima



Ridotti disservizi

Attenzione allo spazio vitale a disposizione



Mettiamo
radici per
il **futuro**



Eliminare le infestanti, (lavorare il terreno) aprire una buca



Mettiamo
radici per
il **futuro**



Proteggerli dai «brucatori»



Mettiamo
radici per
il **futuro**

Proteggerli dalla «siccità»



Mettiamo
radici per
il **futuro**



Potarli il minimo per la sicurezza e la funzionalità



Mettiamo
radici per
il **futuro**



Un albero solo o un insieme di alberi?



Mettiamo
radici per
il **futuro**



Solo alberi o alberi e arbusti?



Una sola specie o più specie di alberi e arbusti (policiclici)?



Mettiamo
radici per
il **futuro**



Indicazioni più dettagliate nel documento divulgativo

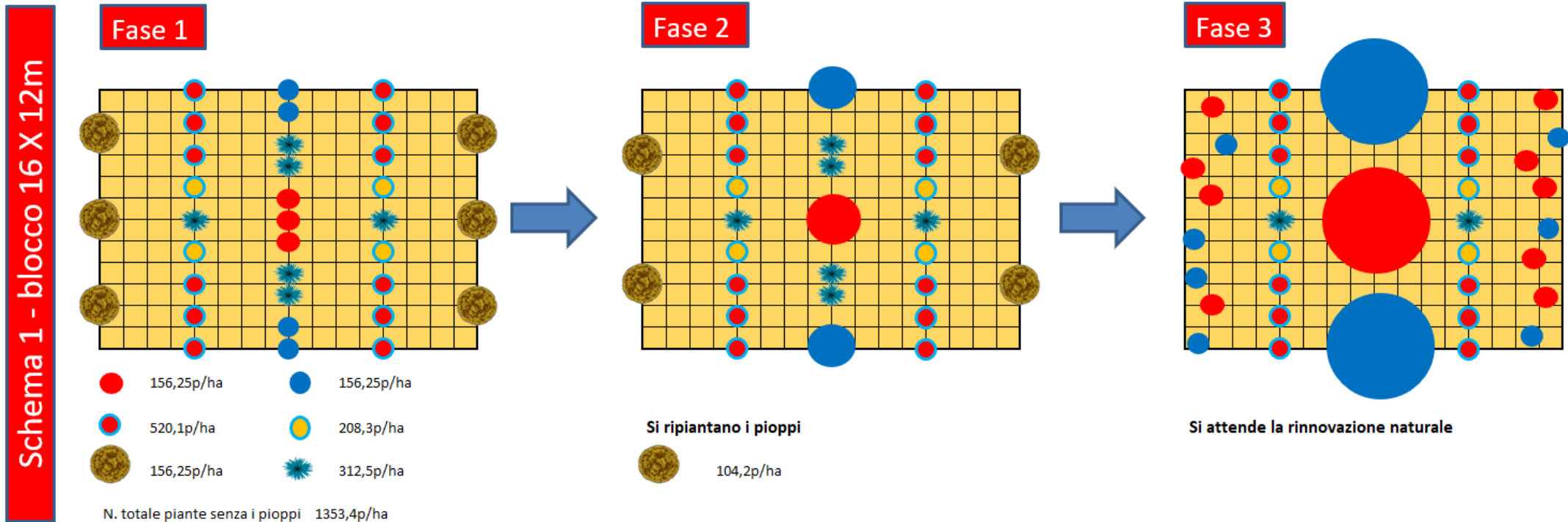


<https://radiciperilfuturoer.it>

Se si tratta di tanti alberi è sempre utile consultare dottore forestale o agronomo



Mettiamo
radici per
il futuro



Pronti a Mettere radici per il futuro dell'Emilia-Romagna?





Mettiamo
radici per
il **futuro**