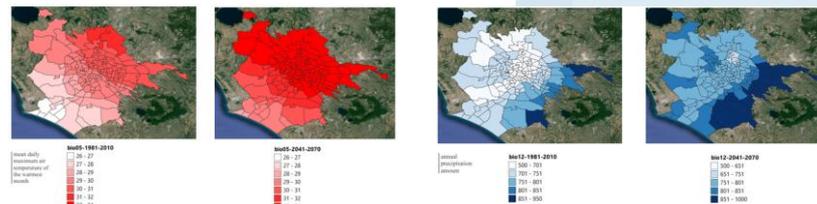


Esperienze di vivaistica forestale al CREA-FL: i progetti OSSIGENO e VIVI4ROMA

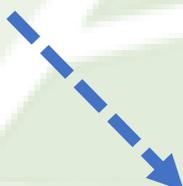
Giuseppe Pignatti – CREA FL



WORKSHOP LA VIVAISTICA FORESTALE TECNICHE, STATO E PROSPETTIVE – SEDE ARSIAL CAPRAROLA (VT) – 11.04.2025



BIODIVERSITÀ



PROVENIENZE



**VIVAIO
FORESTALE**

RISCALDAMENTO

GLOBALE



FORESTE URBANE

RECUPERO AREE
«DEGRADATE»



LA SOCIETA'
AGRICOLA E FORESTALE
del Gruppo
ENTE NAZIONALE
CELLULOSA E CARTA



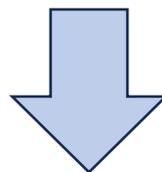


Ombraio nel marzo 2025



RetePAC 2025-2029

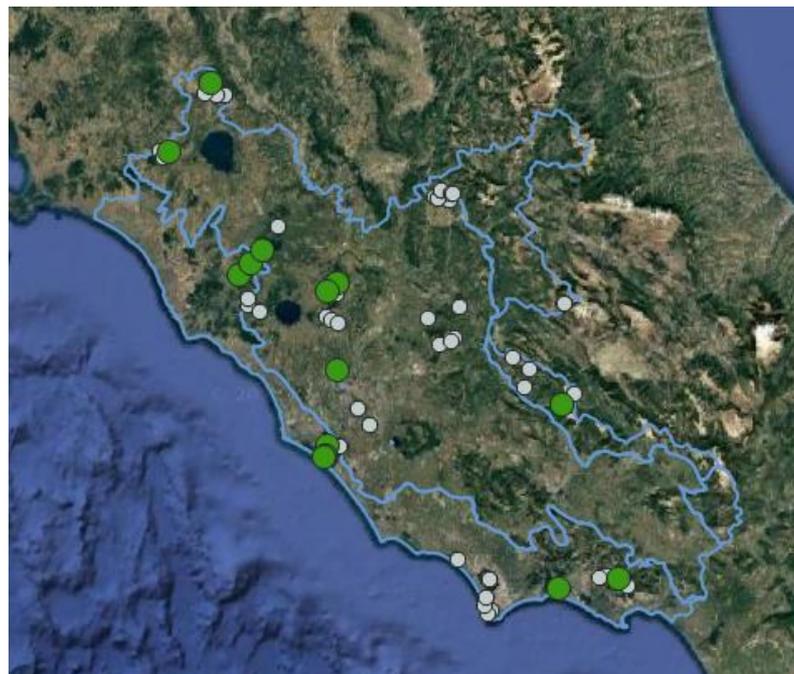
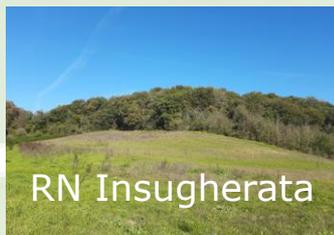
- **Produzione piantine 2025**
- **Sperimentazione in campo**
- **Ritiro e utilizzo piantine**



- **Produzione piantine 2025**
- **Sperimentazione in campo**
- **Progettazione interventi**
- **Giornate di formazione**
- **Messa a dimora piantine**

- **Pubblicazione divulgativa sull'impiego dei Materiali di Base (2025-2026)**
- **Indagine del settore vivaistico pubblico e privato (2025-2027)**
- **Workshop piattaforma informativa materiale vivaistico (2026-2027)**





Raccolte 2023-2024

- **Origine del materiale**
- **Collaborazione col personale delle AP**





SUGHERA

17 kg – 4P



ROVERELLA

100 kg – 13P



FARNIA

180 kg – 8P



CERRO

130 kg – 12P



BAGOLARO

4.5 kg 2P



FRASSINO

2.1 kg – 2P

Acer campestre

Prunus spinosa

Quercus frainetto

Quercus ilex

Ostrya carpinifolia

Acer pseudoplatanus

Fraxinus ornus

Acer campestre

Crataegus monogyna

Pyracantha coccinea

Pistacia lentiscus

Ligustrum vulgare

Quercus crenata



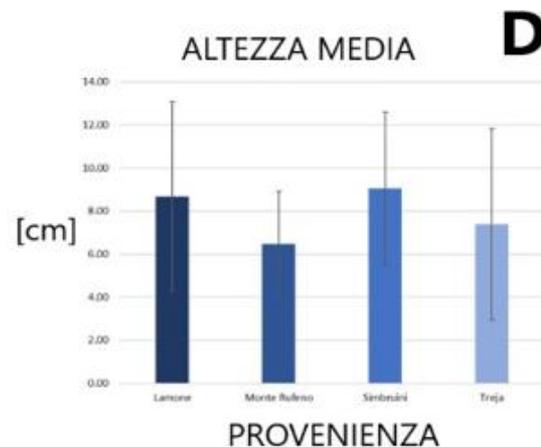
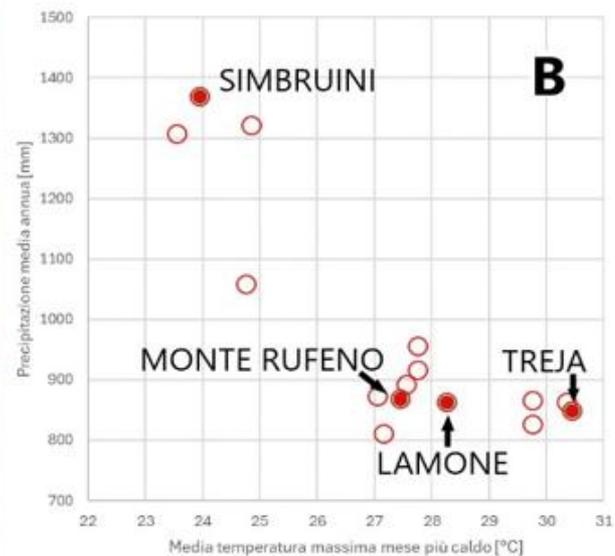
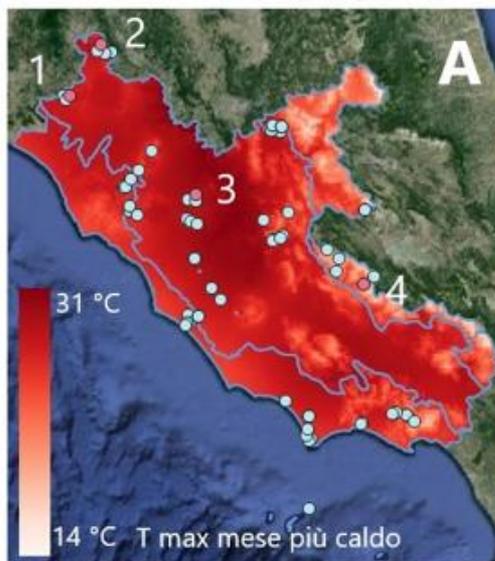
Coltivazione in contenitore di piantine
da seme e talea di 1 anno di età



Vivaio di pioppo bianco e
pioppo nero

Più provenienze?

- Maggiore diversità
- Maggiore resilienza
- Benefici ecosistemici





Ecological Engineering, 2 (1993) 333–345
Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam

Vantaggi

- **Vegetazione forestale potenziale**
- **Miglioramento del suolo attraverso la pacciamatura**
- **Partecipazione e formazione**
- **«No management is good management»**

333

Forest reconstruction as ecological engineering

Akira Miyawaki ^a and Frank B. Golley ^b

Riscaldamento globale



Città roventi



+ Eventi estremi



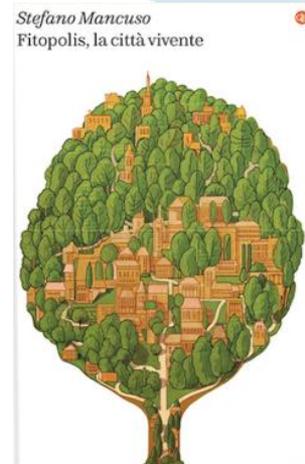
+ Parassiti



+ Parassiti



Più alberi?



1. Quantità: intensivo vs estensivo

+ Selvatici



+ Aridità



+ Costi delle cure



Interventi intensivi



Partecipazione comunità locali



2. Qualità del materiale vivaistico



Materiali di base



Diversità genetica

Arboreti da seme



Bayrisches Staatsministerium für
Ernährung, Landwirtschaft und Forsten



Linee guida

sull'impiego di provenienze

3. Vivaio forestale «diffuso»

**27.02.2025 Delega al
Governo in materia di
florovivaismo**

↓ 24M



s) disciplinare, in coerenza con quanto previsto dal decreto legislativo 10 novembre 2003, n. 386, e dai relativi decreti attuativi, le condizioni per la produzione di materiali forestali di moltiplicazione, prevedendo che la germinazione e la certificazione degli stessi materiali di moltiplicazione, nel rispetto delle disposizioni del medesimo decreto legislativo n. 386 del 2003, siano realizzate dagli organismi ufficiali competenti e che la successiva coltivazione dei predetti materiali possa essere svolta nei vivai di proprietà privata, allo scopo di sostenere le attività di rimboscimento, ricostituzione forestale e restauro e di forestazione urbana nonché di perseguire gli altri fini d'interesse forestale;



Luciano Angeloni
Stefano Ceci
Francesca Cellitti
Giorgia Di Domenico
Valerio Di Stefano
Giuseppe Pignatti



Mario Giorgioni
Francesco Menta
Valerio Moretti
Debora Pagano
Giorgio Pontuale
Emanuele Presutti Saba
Tiziano Sorgi