

100 alberi per 100 anni
riforestazione a Sakalalina
in memoria di Padre Mario Lupano

In memoria di Padre Mario Lupano si è pensato di riforestare un'area nel Comune di Sakalalina piantando 100 alberi: uno per ogni anno dalla sua nascita.

L'area individuata è quella assegnata dal Comune di Sakalalina, abbastanza vicina al villaggio, adiacente al progetto di riforestazione già in corso e su una strada facilmente accessibile dai visitatori. Il terreno è libero, adatto alla piantagione e con una **superficie di circa un ettaro** e corrisponde a un campo largo 100 metri e lungo 100 metri.

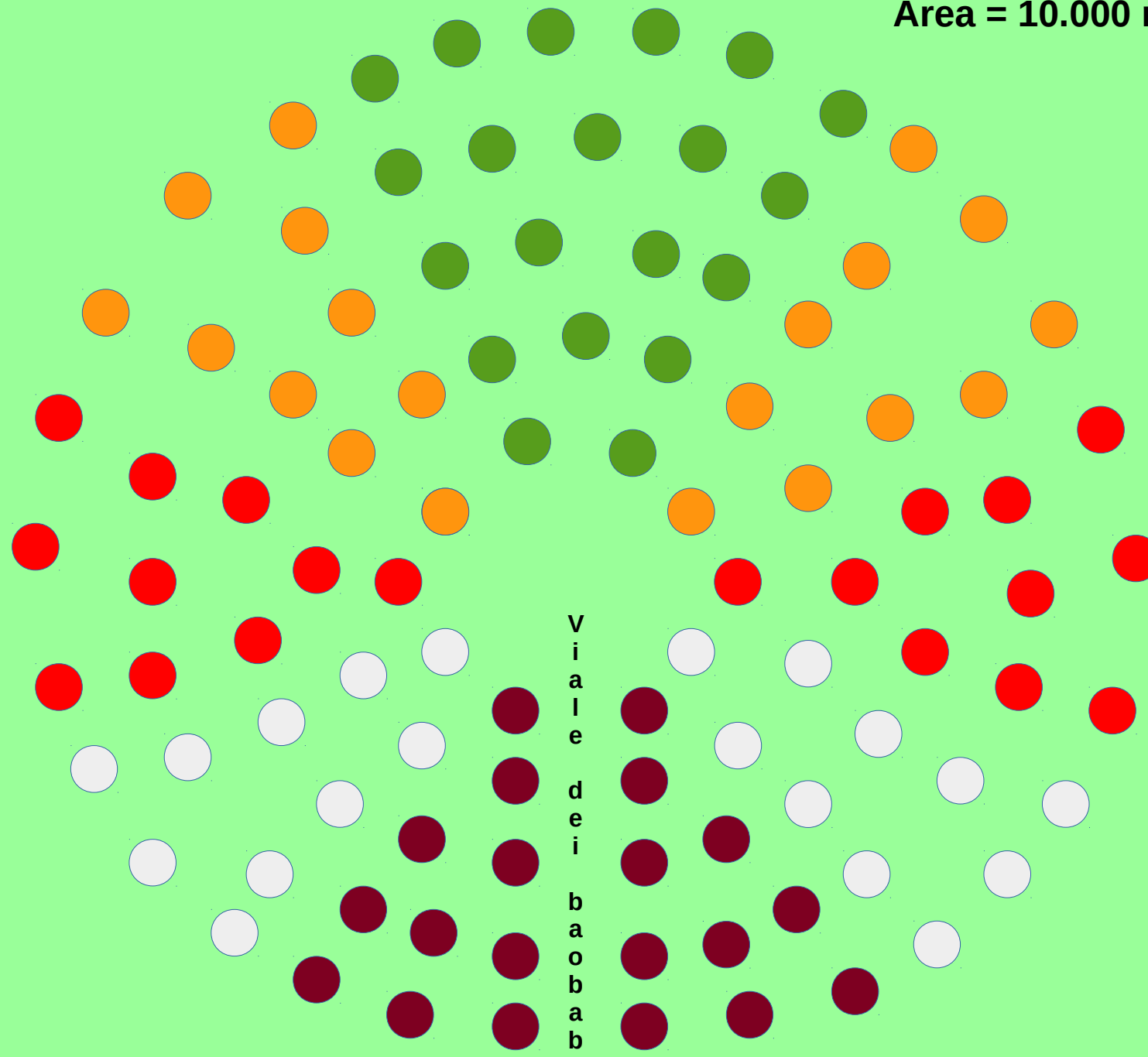
L'idea è quella di trasformare un terreno incolto in un “**parco comunitario**” da utilizzare sia per **scopi didattici** per l'apprendimento botanico e la **protezione ambientale**, sia per la **produzione di frutta** a beneficio della popolazione locale (alunni delle scuole, malati dell'ospedale, indigenti). L'area così rimboschita diventerebbe inoltre un punto d'interesse naturalistico che potrebbe dare ulteriore sviluppo all'economia del villaggio.

E' previsto un percorso che dall'entrata principale “*viale dei baobab*” porta a una piazzetta dove sarà possibile accogliere i visitatori, sostare, organizzare attività formative. Da questo punto centrale partono i sentieri che attraversano le aree coltivate suddivise per tipologia di alberi.

Il terreno sarà preparato, coltivato, irrigato, ripulito regolarmente e protetto da un gruppo di lavoratori già sensibilizzati e preparati nei precedenti progetti rurali e di riforestazione condotti dalla ONG FIDES a Sakalalina.

Sarà un **lavoro di lunga durata**, trattandosi di piante ad alto fusto, perenni, ma sensibili al cambiamento climatico che colpisce in modo grave il sud del Madagascar.

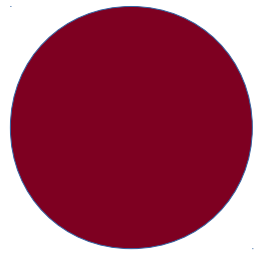
Area = 10.000 m²



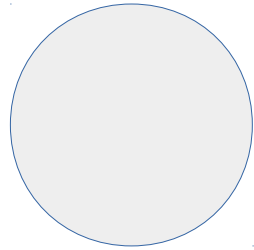
V
i
a
l
e

d
e
i

b
a
o
b
a
b

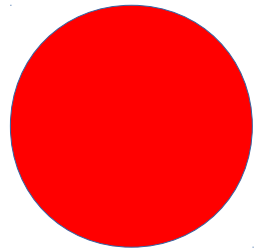


20 - Baobab (*Adansonia za*)



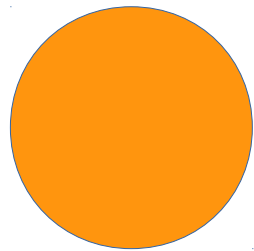
10 - Albero del fuoco (*Delonix regia*)

10 - Jacaranda (*Jacaranda mimosifolia*)



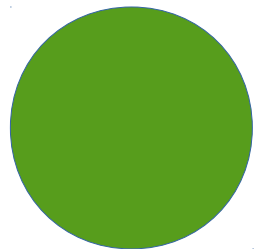
10 - Annona (*Annona reticulata*)

10 - Giaca (*Artocarpus heterophyllus*)



10 - Mango (*Mangifera indica*)

10 - Acacia (*Acacia auriculiformis*)



10 - Morínga (*Moringa oleifera*)

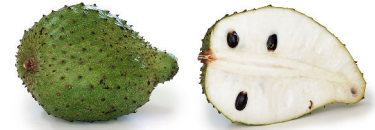
10 - Tamaríndo (*Tamarindus indica*)



Baobab
(*Adansonia za*)



Annona
(*Annona muricata*)



Tamarindo
(*Tamarindus indica*)



Moringa
(*Moringa oleifera*)



Giaca
(*Artocarpus heterophyllus*)



Albero del fuoco
(*Delonix regia*)



Jacaranda
(*Jacaranda mimosifolia*)



Mango
(*Mangifera indica*)



Acacia
(*Acacia auriculiformis*)



Baobab

(Adansonia za)

Il baobab può raggiungere anche i mille anni di età. Resiste ad ogni clima, è un naturale serbatoio di acqua e il suo tronco può trattenere fino a 120.000 litri d'acqua. In Madagascar esistono sei tipi di baobab autoctoni.

Piantando questo albero assorbirai 4000 kg di CO₂, quanta ne produce in media una persona in 300 giorni.

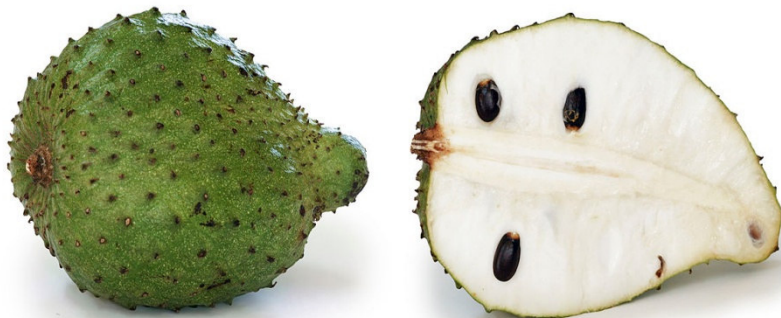


Annona

(Annona muricata)

Albero sempreverde che raggiunge l'altezza di 10 metri e produce grossi frutti. Il sapore della sua polpa è dolce e gradevole, simile al gusto di crema.

Piantando questo albero assorbirai 1000 kg di CO₂, quanta ne produce in media una persona in 75 giorni.





Giaca

(Artocarpus heterophyllus)

L'albero ha fusto robusto e il frutto, di forma ovale, può arrivare a 30 kg di peso. Può essere consumato fresco, disidratato o fritto. Dal succo maturo fermentato si può ottenere una bevanda alcolica, quelli più acerbi si possono ridurre a farina. I grossi semi possono essere cucinati come le castagne. Il sapore è un misto di mela e ananas, con retrogusto di vaniglia.



Piantando questo albero assorbirai 1000 kg di CO₂, quanta ne produce in media una persona in 75 giorni.



Tamarindo

(Tamarindus indica)

Si tratta di un albero massiccio, a crescita lenta, che in condizioni favorevoli può arrivare anche a 30 metri di altezza e più di 7 metri di circonferenza. I frutti maturi sono dolci e possono essere usati per dessert e bevande. La polpa è usata come spezia, per preparare salse o zuppe.

Piantando questo albero assorbirai 800 kg di CO₂, quanta ne produce in media una persona in 60 giorni.



Moringa

(Moringa oleifera)

La moringa: l'albero dei miracoli. Raggiunge i 4/7 m di altezza, ha foglie robuste e piccoli fiori ottimi produttori di nettare per le api. Le radici hanno sapore e odore di ravanello, i frutti sono lunghi baccelli che contengono parecchi semi: tutto questo è commestibile e nutriente e ha anche proprietà medicinali.

Piantando questo albero assorbirai 700 kg di CO₂, quanta ne produce in media una persona in 52 giorni.





Mango

(Mangifera indica)

Il Mango prospera in zone tropicali e subtropicali. Può arrivare a 45 metri di altezza e produrre fino a 6 tonnellate di frutta all'anno. Il frutto è fibroso, ma dolce e delizioso.

Piantando questo albero assorbirai 700 kg di CO₂, quanta ne produce in media una persona in 52 giorni.





Albero del fuoco (*Delonix regia*)

Albero maestoso che può superare i quindici metri di altezza, con rami allargati portanti foglie bipennate ed una abbondante e spettacolare fioritura rosso-arancio.

Piantando questo albero assorbirai 400 kg di CO₂, quanta ne produce in media una persona in 30 giorni.





Jacaranda

(Jacaranda momosifolia)

Alberi di medie, grandi dimensioni, che raggiungono anche altezze di 30 metri. Le foglie sono a forma di penna, i fiori sono raccolti a gruppi con corolla di colore dal blu al viola porpora o bianco.



Piantando questo albero assorbirai 400 kg di CO₂, quanta ne produce in media una persona in 30 giorni.



Acacia

(Acacia auriculiformis)

Pianta sempreverde ornamentale che può raggiungere anche altezze di 30 metri. Fogliame denso e fiori di colore giallo e profumati. E' una pianta utile per il suo legno, come foraggio, come analgesico e colorante delle pelli.

Piantando questo albero assorbirai 400 kg di CO₂, quanta ne produce in media una persona in 30 giorni.

