



MADAGASCAR

Toliara

ORTO DIDATTICO

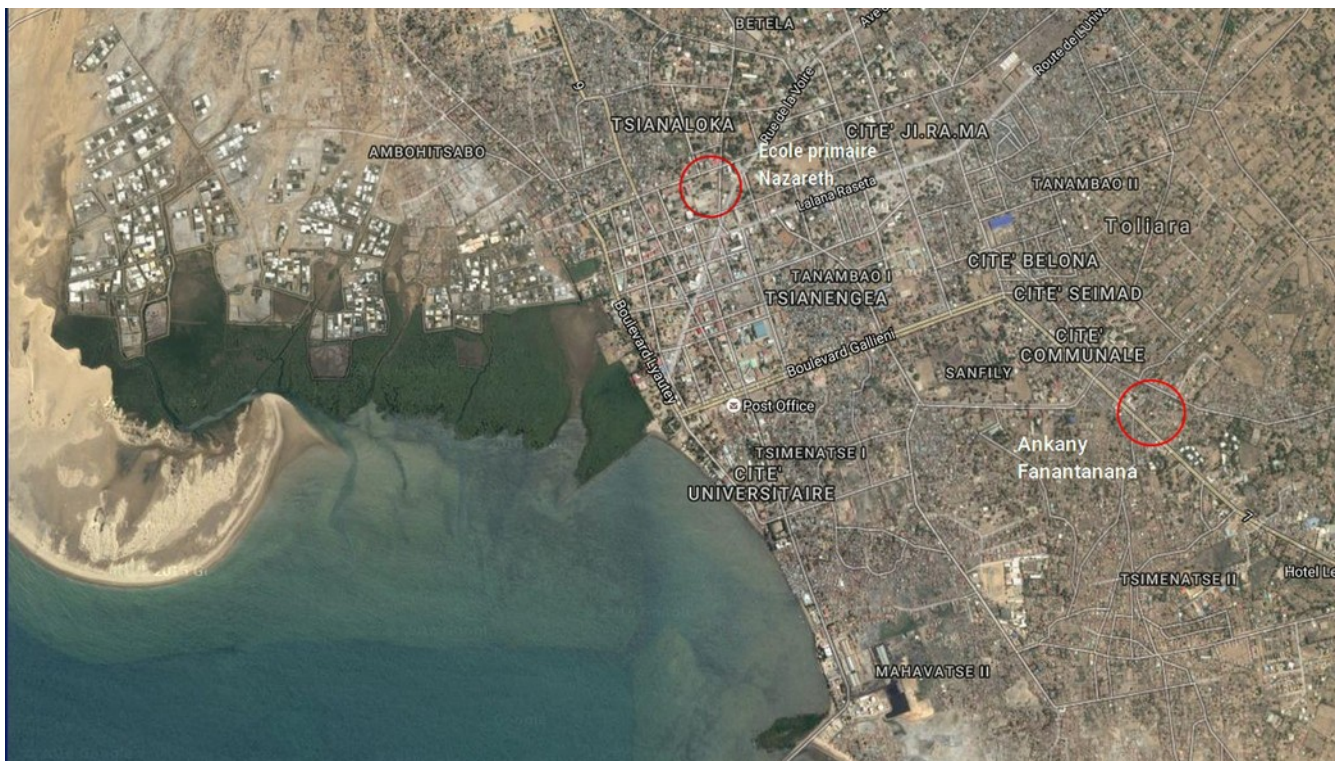


Orto scolastico scuola primaria Toliara,

Il progetto nasce su richiesta del partner locale, le Soeurs de Saint Paul de Chartres, con cui AVSFM e AVEC hanno operato proficuamente in precedenza. (orto didattico presso una scuola media a Betioky).

In un'ottica di continuità e complementarità con quanto fatto a Betioky, si è concordato di intervenire con la realizzazione di un orto didattico in una scuola elementare.

La scuola elementare individuata è la L'école primaire Notre dame de Nazareth di Toliara, ai margini del quartiere di Tsianaloka.



Le classi che partecipano al progetto sono quelle che accolgono i bambini di strada del quartiere di Tsianaloka.

Questo quartiere conta una forte presenza di immigrati dalla campagna e molte delle famiglie vivono in condizioni disagiate.

I bambini sono ammessi alla scuola sulla base delle condizioni familiari e su segnalazione dei responsabili amministrativi del quartiere.

Sono inseriti in classi differenziate, caratterizzate da un minor numero di allievi rispetto alla media altre, per consentire agli insegnanti una più agevole gestione dei bambini.



Il progetto è stato avviato nel mese di aprile 2015, con la presentazione, fatta dalla nostra volontaria Cristina, ad insegnanti, genitori e autorità del quartiere.

E' proseguito poi con l'avvio di piccole coltivazioni negli spazi circostanti l'edificio scolastico

Quest'attività è ben descritta dalla lettera inviata da Suor Rosalie alla fine dell'anno scolastico.



Bonjour à tous!

Nous voici au terme de l'année scolaire 2014 -2015

Nous sommes très content de vous partager notre activité depuis le passage de Cristina chez nous au mois d'avril dernier qui nous avons démarré le jardin potage.

Pour cette année scolaire nous avons commencé le jardin juste autour de notre école

Nous avons plantés des breds qui s'adaptent bien à la saison
Après deux mois nous avons voir l'evolution de la plante



Comme nous avons planté la première fois de légume alors nous avons essayé de cultiver quelque sorte de légume pour savoir comment se pousse comment fait cultiver

Ici c'est les carottes on sème les grains et on laisse les jusqu'à la récolte pour le prendre soin on enlève les mauvaises herbes
Nous avons planté les oignons avec les jeunes pousses des grains d'oignons



Après quelques semaines les jeunes pousses s'agrandissent

Pour assurer l'arrosage du jardin nous utilisons un puits





Une place pour les tomates caque pied de tomate on met un piquet pour tenir les tomates surtout quand il donne des grains

Après trois mois nous sommes très contents de voir et de cueillir les fruits de notre jardin



Scuole primarie di SAINT MARCEL e NUS - AOSTA

Contemporaneamente anche i bambini delle scuole primarie di Saint Marcel e di Nus vivevano un'esperienza analoga.

Eccoli all'opera nell'area del centro di agricoltura sperimentale di Saint Marcel

....ed ecco come hanno descritto la loro attività in una mail inviata alla scuola Notre dame de Nazareth

...Ugo nous a expliqué la composition du sol.

Nous avons rejoint le tas du compost..
...ensuite nous l'avons criblé.



Ugo nous a fait choisir parmi différentes semences.

Nous avons opté pour la "reine des glaces",
salade qui bien s'adapte au climat plutôt froid de
chez nous.





Nous avons délimité notre potager, nous avons épandu le compost criblé sur notre pépinière et...on a semé...finalement!!!!

Ainsi Ugo a pu arroser notre plate-bande.



Même si nous avons beaucoup travaillé nous nous sommes bien amusés.

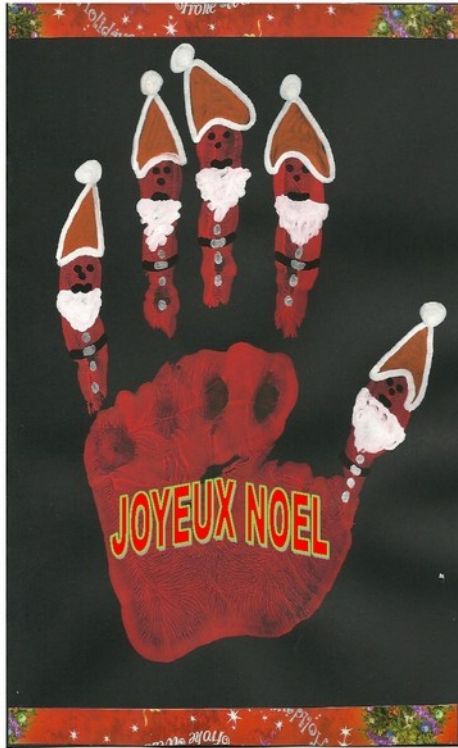
29 Ottobre 2015



Diapositive dal Madagascar per i bambini di Saint Marcel.

Fine anno 2015

Scambio di auguri tra i bambini di Toliara e di Saint Marcel - Nus



Febbraio 2016

Suore di Toliara e maestre di Saint Marcel



Ecole primaire Notre dame de Nazareth di Toliara - 2016



La costruzione di un locale da utilizzare come mensa scolastica ha comportato la riduzione del terreno disponibile per le coltivazioni.



Vecchia mensa

Le aree ancora disponibili (aiuole circostanti la nuova mensa e una porzione di terreno poco lontana) rimangono adibite a piccole coltivazioni e sperimentazioni,



un terreno più ampio e adatto allo scopo è stato reperito presso il centro Akany Fanantenana sempre di Toliara.

Il centro Akany Fanantenana accoglie circa quaranta disabili fisici e mentali.

Ci sono due classi scolastiche e una palestra di riabilitazione.

Nella prima classe gli allievi vanno dai 5 ai 13 anni, nella seconda dai 14 ai 21 anni. Ogni classe ha una maestra e due aiuto maestre.



Il centro dispone di uno scuolabus da circa 30 posti con cui ogni giorno, gli allievi del centro, vengono portati a scuola e successivamente riportati a casa.



A fronte del maggior disagio dovuto al trasporto dei bambini, la realizzazione di un orto all'interno di questo centro, presenta alcuni aspetti molto positivi quali :

- possibilità di coltivare prodotti utili al funzionamento della mensa scolastica, in quantità apprezzabili.

- possibilità di svolgere attività comuni con gli ospiti del centro



- presenza di persone in grado di curare l'orto anche durante le vacanze scolastiche.

Marzo Aprile 2016 – Preparazione del terreno nel centro Akany Fanantenana

La sistemazione del terreno e la sua recinzione è stata fatta dai genitori ...



...aiutati dai giovani del coro della vicina chiesa luterana e da altri volontari del quartiere.



Fine Aprile 2016 – Sessione di formazione tecnica curata da BIMTT



Per la formazione di carattere tecnico ci siamo avvalsi della cooperazione di una organizzazione locale : BIMTT

BIMTT è una organizzazione malgascia, senza fini di lucro, che opera principalmente nel campo della formazione rivolgendosi al mondo rurale.

I suoi obiettivi sono quelli sotto descritti :

“ Le Bimtt est une Association à but non lucratif et qui constitue plusieurs membres au sein des quatre Eglises (FFKM : Catholique, Protestant, Luthérien et Anglican) dont l'objectif est de lever le défi à aider ses membres pour mieux échanger et partager ses expériences dans le cadre du développement de notre pays.”

La formazione è stata centrata sulle conoscenze di base in materia di orticoltura ed ha avuto una durata di tre giorni con un numero di 40 discenti. Pensata per gli insegnanti e il personale scolastico è stata aperta anche ai genitori dei bambini.

Sono state tre giornate in cui momenti di teoria si sono alternati con esperienze pratiche :

Formation théorique	Support de formation
<p>☛ Plante</p> <ul style="list-style-type: none">• Eléments constitutifs de la plante et leurs rôles : Racine, tige, feuilles, fleurs, ...• Notion de la physiologie de la plante : Besoin en eau et en élément nutritif de la plante• Classification de la plante selon exigences	<p>☛ Travaux pratiques</p> <ul style="list-style-type: none">• Prélèvement d'un échantillon du sol• Test d'identification de la texture du sol



Giugno 2016

I bambini della scuola di Saint Marcel hanno inviato alcuni doni a quelli della scuola primaria Nazareth



Le raccomandazioni di suor Rosalie e il discorso di ringraziamento



Giugno 2016 - Festa tutti assieme all'Akany Fanantenana



Novembre 2016

il 4 novembre Enrica e Fulvia partono per il Madagascar.

Dopo qualche peripezia arrivano a Toliara dove si occupano della formazione degli insegnanti.

La formazione prevede un minimo di ore di lezione e molto lavoro di gruppo.

Suor Asmine fa da interprete, traducendo dal francese e dall'italiano, i concetti più complicati. Il resto della comunicazione avviene in francese.



Alla formazione partecipano 18 insegnanti :

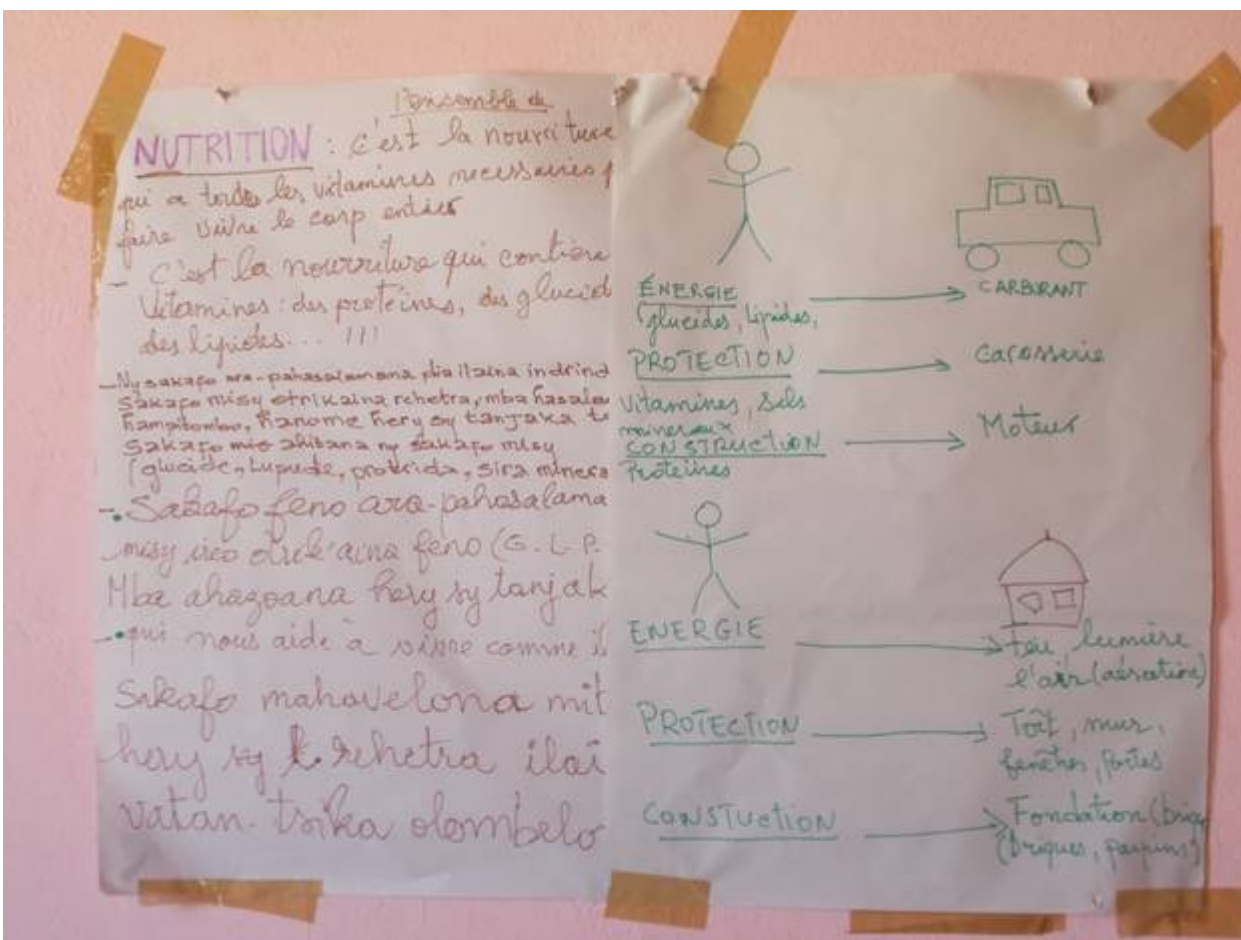
- gli insegnanti della scuola Nazareth
- quelli del centro Akany Fanantenana
- alcuni insegnanti di altre scuole, gestite dalle suore di Sain Paul de Chartres, dove verranno ripetute le esperienze fatte a Toliara e a Betioky.



Lavoro di gruppo e condivisione dei risultati



Gli argomenti su cui si lavora nei gruppi sono disparati : dai valori nutrizionali dei cibi locali alle metodologie didattiche



Gli strumenti didattici sono semplicissimi.....



Un saluto da Toliara.