



SUPPORTING CHILDREN'S LEARNING IN MADAGASCAR

Relazione annuale e bilancio 2023





**QUALCHE DATO
2023**

Oltre 3000 libri
donati dal 2018

1 libro pubblicato
in Madagascar

5 scuole
Hanno ricevuto libri da
Boky Mamiko

1400 studenti
Frequentano una scuola
sostenuta da Boky

31 studenti
sono beneficiari di una borsa di
studio Boky Mamiko per la
scuola superiore

15 studenti universitari
Sono beneficiari di una borsa di
studio Boky Mamiko per
frequentare università nel Paese

**12 insegnanti, 1 bibliotecaria e 2
cuoche**
Ricevono un salario da Boky

**2 corsi di aggiornamento per
insegnanti**
Organizzati e finanziati nel

3 biblioteche scolastiche
Sono state aperte dal 2018
con il supporto di Boky
Mamiko

**265 studenti x 3 mesi
+ 90 studenti x 10 mesi
+ 80 studenti x 7 mesi**
Hanno ricevuto un pasto nella
mensa scolastica

**1 dormitorio per studenti
+ 2 strutture scolastiche**
ristrutturate dal 2018

**1 pompa per acqua
+ 1 sistema di pannelli solari**
Finanziati da Boky Mamiko

**31 161 Franchi Svizzeri
+ 32 348 Euro**
Spesi in progetti nel
2023

97% delle spese
Sono state destinate a
progetti

CONTENUTI

Premessa del Presidente	p. 3
Introduzione	p. 5
OBIETTIVO QUALITA' DELL'ISTRUZIONE	
Libri e materiale scolastico	p. 10
Borse di studio scuola superiore	p. 12
Borse di studio universitarie	p. 15
Formazione degli insegnanti	p. 18
Spese di trasferimento	p. 19
OBIETTIVO CREAZIONE POSTI DI LAVORO	
Insegnanti, bibliotecaria, cuoche, intermediari in loco	p. 20
OBIETTIVO SALUTE E NUTRIZIONE	
Mensa scolastica ed igiene orale	p. 22
OBIETTIVO TUTELA DELL'AMBIENTE	
Stufe ad alta efficienza energetica ed educazione ambientale	p. 24
Altri costi operative	p. 25
Riepilogo delle spese	p. 26
Donazioni	p. 28
Appendice A: Boky Mamiko (Svizzera) Bilancio	p. 30
Appendice B : Boky Mamiko Italia 2022 report	p. 32
Appendice C: Boky Mamiko Italia Bilancio	p. 36
Appendix D: Franklin University Switzerland viaggio accademico	p. 38
Appendix E: Gli effetti della malnutrizione sul funzionamento cognitivo	p. 39
Soci	p. 40

PREMESSA DEL PRESIDENTE

Situato al largo della costa orientale dell'Africa, il Madagascar è la quinta isola più grande del mondo. La sua bellezza naturale e la sua biodiversità senza pari sono rinomate in tutto il mondo. Eppure, è il **decimo paese più povero del mondo**. Ospita circa 30 milioni di persone, l'80% delle quali continua a vivere in condizioni di povertà estrema (Banca mondiale, 2023).

Affinché i miei studenti della Franklin University Svizzera – dove tengo un corso sulla povertà e l'educazione sostenibile in Madagascar – potessero capire cosa significa vivere in condizioni di povertà estrema, ho chiesto loro di fare un gioco di ruolo. Gli studenti hanno dovuto assumere il ruolo di genitori in una famiglia malgascia con quattro figli.¹ Come genitori, dovevano decidere come distribuire il reddito mensile della famiglia di 360.000 Ariary (circa 80 franchi svizzeri) tra cibo, istruzione, trasporti, assistenza sanitaria e beni durevoli. Si noti che 360 000 Ariary è il reddito mensile di una famiglia che guadagna 1,5 volte il salario minimo agricolo (240 000 Ar), in realtà una situazione piuttosto rara e favorevole per le famiglie rurali. Agli studenti è stato dato un elenco di prezzi, derivati dalle spese di Boky Mamiko e dalle mie osservazioni dirette nella regione. Ai miei studenti è apparso subito molto chiaro che, come genitori, dovevano scegliere quanti figli mandare a scuola e fino a quale classe, e che se davano la preferenza alla scuola, dovevano rinunciare a una dieta nutriente (mangiando principalmente riso e pochissime proteine e vitamine), rimandare gli stanziamenti di risparmio necessari per comprare un cellulare o una bicicletta, e sperando che nessuno in famiglia avesse bisogno di cure mediche.

Questo è il motivo per cui Boky Mamiko offre **borse di studio** per scuole superiori e università a **giovani svantaggiati** residenti nelle aree rurali del Nord Ovest del Madagascar. Avendo capito quanto questo sostegno sia importante per le famiglie e i giovani in Madagascar, abbiamo gradualmente aumentato il numero di borse di studio offerte. Ad oggi, Boky Mamiko supporta **31 studenti delle scuole superiori e 15 studenti universitari** con una borsa di studio completa (che include istruzione, alloggio, cibo, trasporti e spese mediche). Tutti i nostri borsisti provengono da famiglie a basso reddito nei villaggi rurali e sono selezionati in base ai loro voti scolastici e alla loro motivazione. Siamo orgogliosi di dire che la maggior parte di loro ottiene ottimi risultati, dimostrando che il loro talento e la loro motivazione sarebbero sprecati se non fosse data loro la possibilità di continuare a studiare. Inoltre, continuare a studiare aiuta le ragazze a ridurre le probabilità di gravidanze e i matrimoni precoci, che sono ancora molto comuni in questa regione. Infatti, nella regione di Diana (dove Boky Mamiko è maggiormente attiva) il 38% delle ragazze di età compresa tra i 20 e i 24 anni partorisce prima dei 18 anni. Nella regione di Sofia, da dove provengono molti dei nostri borsisti, questa percentuale raggiunge il 54% (UNICEF, 2018).

Ovviamente, andare a scuola non è sufficiente per imparare. In un paese in cui solo il 6% dei bambini raggiunge almeno un livello minimo di competenza nella lettura alla fine della scuola primaria (UNESCO, 2019), è chiaro che le opportunità di apprendimento dei bambini a scuola sono molto limitate in Madagascar. Questo è il motivo per cui **l'obiettivo principale di Boky Mamiko è quello di sostenere l'apprendimento dei bambini** migliorando la qualità dell'istruzione nelle scuole rurali. Nel 2023, abbiamo perseguito questo obiettivo fornendo a cinque scuole un totale di 1350 libri (p. 10), organizzando due workshop di formazione per insegnanti (p.18), finanziando un corso intensivo di lingua inglese per studenti (p. 12), sottoscrivendo due gite scolastiche (p.12) e tenendo tre workshop per studenti sul dibattito, la conduzione di ricerche scientifiche sul campo e la scrittura di articoli di giornale (Appendice

¹ Attualmente, il tasso medio di fertilità in Madagascar è di 3,85 (Banca Mondiale, 2023). Tuttavia, sebbene la famiglia media sia composta da due genitori e quattro figli, le famiglie monoparentali e le famiglie con più di quattro figli sono molto comuni, soprattutto nelle aree rurali.

D), oltre a pagare gli stipendi di dodici insegnanti e un bibliotecario (p. 20). Abbiamo anche finanziato due mense scolastiche e pagato lo stipendio di due cuochi (p. 22).

Momento importantissimo nel I 2023 è stato sicuramente quando i sette studenti che hanno ricevuto la prima serie di borse di studio di Boky Mamiko (anno 2020) per le scuole superiori **hanno superato l'esame finale di scuola superiore nel luglio 2023** con un tasso di successo del 100% (p. 12). Non potremmo essere più orgogliosi di loro! Inoltre, tutti hanno deciso di continuare la loro formazione e ora stanno frequentando vari programmi universitari con una borsa di studio Boky Mamiko. Il numero totale di studenti borsisti che frequentano l'istruzione post-secondaria è ora di quindici (pagg. 15-16). Il nostro **prossimo obiettivo** è quello di sostenere i nostri borsisti nella **transizione dalla scuola al lavoro**, cosa che prevediamo di fare fornendo loro opportunità di tirocinio presso aziende locali e straniere nella regione.

A questo punto, vorrei dire che tutto questo è stato possibile grazie alla generosità dei sostenitori di Boky Mamiko. Se sei uno di loro, ti assicuriamo che qualsiasi contributo tu abbia dato, ha fatto una **grande differenza nel futuro di ragazze e ragazzi** la cui motivazione a studiare e ad avere successo nella vita è limitata esclusivamente a causa di ingiusti vincoli economici. A nome loro, vorrei ringraziarvi dal profondo del mio cuore. **Il loro successo sarà il nostro successo.**

Rossana Galli, Co-founder e Presidente



INTRODUZIONE

Boky Mamiko è un'associazione svizzera fondata nel 2018 e riconosciuta ufficialmente nel 2019 dal Cantone di Zurigo come organizzazione senza scopo di lucro. Nel novembre 2021 è stata fondata un'associazione gemella italiana, Boky Mamiko Italia, ufficialmente riconosciuta dalle autorità italiane come organizzazione senza scopo di lucro nel marzo 2022. "**Boky Mamiko**" significa "**Libri, amore mio!**" in malgascio. L'obiettivo principale di Boky Mamiko è quello di aumentare la **qualità dell'istruzione** nelle zone rurali del Madagascar, attraverso **libri, stipendi e formazione degli insegnanti, borse di studio per gli studenti che frequentano istituti di istruzione secondaria e post-secondaria**, nonché attraverso **l'educazione ambientale**, azioni orientate alla salute come **la nutrizione** e qualsiasi altro progetto sociale a sostegno dell'istruzione più in generale. Originariamente fondata da un gruppo di ricercatori e studenti dell'Università di Zurigo, l'associazione promuove anche la ricerca accademica orientata allo sviluppo in Madagascar.

La mission di Boky Mamiko è in linea con gli **Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDG)** delle Nazioni Unite per il 2030, in particolare con l'SDG 4, che chiedono di "*garantire un'istruzione di qualità inclusiva ed equa e promuovere opportunità di apprendimento permanente per tutti*". Più specificamente, l'ONU ha definito il suo primo obiettivo per l'SDG 4 come la capacità di "*garantire entro il 2030 che tutte le ragazze e i ragazzi completino un'istruzione primaria e secondaria gratuita, equa e di qualità **che porti a risultati di apprendimento pertinenti ed efficaci***". Uno degli indicatori utilizzati per monitorare il raggiungimento di questo obiettivo è la percentuale di bambini che raggiungono almeno un livello minimo di competenza nella lettura alla fine della scuola primaria. Un altro obiettivo fissato per l'SDG 4 dall'ONU è quello di "***augmentare sostanzialmente l'offerta di insegnanti qualificati***" entro il 2030. Tale percentuale è misurata dalla percentuale di insegnanti dell'istruzione primaria e secondaria che hanno ricevuto almeno la formazione minima organizzata (ad esempio una formazione pedagogica) richiesta per l'insegnamento al livello pertinente in un determinato paese. Inoltre, l'ONU cerca di "***espandere sostanzialmente a livello globale il numero di borse di studio disponibili per i paesi in via di sviluppo***". (obiettivo 4.B dell'SDG 4).

Il Madagascar ottiene punteggi molto bassi in tutti gli indicatori di qualità dell'istruzione. Solo il **6% dei bambini raggiunge un livello minimo di competenza nella lettura alla fine della scuola primaria**. Si tratta di uno dei tassi più bassi al mondo, così come nell'Africa subsahariana. Meno della metà dei bambini malgasci continua gli studi dopo la scuola primaria e solo un bambino su cinque arriva alla fine della scuola superiore. Inoltre, solo il 15% degli insegnanti della scuola primaria è costituito da insegnanti formati (dati UNESCO per il 2018). Inoltre, si tratta di dati medi a livello nazionale, e la situazione nelle zone rurali del Madagascar è sicuramente peggiore rispetto alle aree urbane.

Le ragioni sono molteplici: la maggior parte **delle scuole non ha le risorse** per acquistare libri e altri materiali didattici essenziali (come un dizionario o una mappa del mondo), **le aule sono sovraffollate** (50-60 alunni per classe non è insolito), molti **insegnanti non sono formati**, hanno una scarsa conoscenza del francese o addirittura del malgascio ufficiale (le due lingue ufficiali insegnate nelle scuole malgascie), non hanno accesso ai programmi di studio ufficiali e ad altre fonti per preparare le loro classi, e spesso hanno un lavoro secondario poiché i loro guadagni dall'insegnamento sono irregolari o insufficienti. Inoltre, **le famiglie sono povere**, i bambini servono per aiutare nei campi o nelle faccende domestiche, e i guadagni irregolari e bassi non consentono a tutte le famiglie di pagare le rette scolastiche e il materiale, incidendo così sulla frequenza scolastica.

Per questi motivi, Boky Mamiko fornisce sostegno alle scuole e ai bambini svantaggiati nelle zone rurali del Madagascar, con l'obiettivo di migliorare la qualità della loro istruzione e prolungare il

numero di anni di frequenza scolastica. Boky Mamiko è attualmente attiva nel nord-ovest del Madagascar, in particolare nel **distretto di Ambanja**, e collabora a vario titolo con **cinque scuole**. Questa regione è particolarmente svantaggiata dalla sua distanza dalla capitale nazionale, Antananarivo, aggravata dalle cattive condizioni delle strade. A parte l'isola turistica di Nosy Be, la regione è nota per le piantagioni di cacao lungo il fiume Sambirano.



Dalla sua fondazione nel 2018, Boky Mamiko ha sostenuto la **scuola Mamiko di Djangoa**, un villaggio costiero rurale a circa 20 km da Ambanja, la capitale del distretto. La scuola è stata fondata nel 2008 dalla signora Geneviève Soaritony e originariamente comprendeva un asilo nido e una scuola elementare. Con il sostegno finanziario di Boky Mamiko, **nel 2018 è stata aperta** una biblioteca scolastica e nel 2019 una **scuola secondaria**. Nel 2018 abbiamo anche fornito alla scuola Mamiko pannelli **solari**, un computer, una stampante e un proiettore. Nell'anno scolastico 2023-2024 sono stati iscritti alla scuola Mamiko 275 studenti, di cui 72 nella scuola secondaria. Oltre ai libri e ai materiali didattici, il nostro sostegno alla scuola Mamiko comprende gli stipendi degli insegnanti e del bibliotecario, le attività di educazione ambientale e la formazione degli insegnanti. Inoltre, **dieci** degli studenti che hanno ricevuto **le borse di studio Boky Mamiko** nel 2023 sono originari dello stesso villaggio di Djangoa.



Una sessione di lettura nella scuola Mamiko di Djangoa

Nel 2019 abbiamo iniziato una collaborazione con **Docenda**, una scuola situata nel remoto villaggio di **Anjanjano**, raggiungibile solo in barca (o meglio piroga) da Ankify, il porto che collega l'isola principale all'isola di Nosy Be. La scuola è stata fondata nel 2012 dalla signora Irène Petit, presidente dell'ONG francese [Docenda](#), e offre istruzione gratuita a **177 bambini** di età compresa tra i 3 e i 18 anni. Circa la metà di questi bambini cammina ogni giorno per più di un'ora attraverso la foresta per andare a scuola. L'altra metà proviene da villaggi ancora più lontani (diverse ore di piroga) e quindi rimane ad Anjanjano durante l'anno scolastico. La nostra collaborazione con Docenda include la fornitura di **libri e materiali didattici**, il sostegno finanziario per la costruzione della **biblioteca scolastica** nel 2022, nonché la co-gestione del nostro programma di borse di studio per **le scuole superiori**. Infatti, **undici** degli studenti che hanno ricevuto borse di **studio Boky Mamiko** nel 2023 hanno completato la loro istruzione secondaria inferiore a Docenda.



Studenti durante una sessione di lettura presso la scuola Docenda di Anjanjano

Nel 2021 abbiamo iniziato una collaborazione con **la scuola Saint Joseph di Maherivaratra**, che si trova a circa 20 chilometri a nord di Ambanja. Questa scuola ha **420 studenti**, dalla scuola materna alla scuola superiore. La scuola è collegata a **Casa Pasquale**, una casa di accoglienza per studenti che ospita 93 studenti, di cui **27** ricevono una **borsa di studio Boky Mamiko in pensione completa**. Oltre al programma di borse di studio, Boky Mamiko sostiene la scuola St. Joseph e Casa Pasquale finanziando libri, stipendi e formazione degli insegnanti, salute e nutrizione, infrastrutture e manutenzione. Abbiamo anche creato una biblioteca per Casa Pasquale e finanziato la realizzazione di un grande orto.



Studenti del liceo Saint Joseph di Maherivaratra

Nel 2021 abbiamo iniziato a collaborare anche con **la scuola Saint Laurent di Beandrezona**, un villaggio rurale vicino a Bealanana, una città in una regione senza sbocco sul mare a sud di Ambanja. Circa **400 studenti**, dalla scuola materna alla scuola secondaria, frequentano St. Laurent. Boky Mamiko fornisce a questa scuola libri di testo e libri per la biblioteca scolastica, oltre a un sostegno finanziario per pagare gli stipendi degli insegnanti e per gestire la mensa scolastica, frequentata da 90 studenti al giorno nel 2023. Nel 2022 abbiamo finanziato anche la costruzione della mensa scolastica, dell'orto e dei servizi igienici. Inoltre, **nove** degli studenti che hanno ricevuto le borse di **studio Boky Mamiko** nel 2023 sono originari del villaggio di Beandrezona.



Studenti alla scuola Saint Laurent in Beandrezona

Nel 2022 si è aggiunta alla rete Boky Mamiko una quinta scuola: la **scuola S. Giovanni XXIII di Beramanja**. Si tratta di una scuola di nuova fondazione che comprende la scuola dell'infanzia e le prime tre classi della scuola primaria, che ha **160 studenti** iscritti nell'anno scolastico 2023-24 (rispetto ai 125 del 2022-23). La scuola è stata fondata nel 2021 nel villaggio di Beramanja, a circa 65 chilometri a nord di Ambanja, per rispondere all'esigenza dei genitori di avere una scuola locale per i bambini più piccoli, che altrimenti avrebbero dovuto percorrere una lunga distanza a piedi per raggiungere la scuola elementare più vicina.

Inoltre, la regione di Beramanja, il cui suolo è particolarmente fertile, attira l'immigrazione interna dal più povero sud del Madagascar. A causa **dell'estrema povertà** e per ragioni culturali, il numero di bambini che non frequentano la scuola è particolarmente elevato tra questi gruppi di migranti e i matrimoni precoci sono ancora molto comuni.

La presenza di una scuola locale funge da incentivo per le famiglie migranti a mandare i propri figli a scuola, come dimostrano i **tassi di iscrizione in rapido aumento**.



Studenti della scuola St.Giovanni XXIII a Beramanja

Siamo anche in contatto regolare con i direttori di diverse altre scuole e università frequentate da studenti borsisti di Boky Mamiko, tra cui la scuola superiore SE. VE. MA. ad Ambanja, l' [Institut Supérieur Pédagogique d'Antananarivo](#) (ISPA), l'Institut Supérieur Paramédicaux Sambirano (ISPS), l'Athénée St Joseph di Antsohihy (ASJA), l'Université Catholique de Madagascar di Antananarivo, l'Ecole Supérieure Polytechnique d'Antsiranana di Diego Suarez e la scuola alberghiera professionale Wings of Change di Nosy Be. I direttori di questi istituti ci tengono informati sui risultati accademici e sullo stato di salute dei nostri borsisti.

Le sezioni seguenti descrivono più dettagliatamente le **attività** e **le relative spese** di Boky Mamiko (Svizzera) nel 2023. Le nostre attività ruotano attorno a **quattro obiettivi principali: istruzione di qualità, creazione di posti di lavoro, salute e nutrizione e protezione dell'ambiente**. Ogni obiettivo è seguito da una serie di azioni. Ad esempio, un'istruzione di qualità viene seguita dalla fornitura di libri e materiali didattici alle scuole, borse di studio per l'istruzione secondaria e post-secondaria e formazione degli insegnanti. Complessivamente, nel 2023 Boky Mamiko (Svizzera) ha speso complessivamente **31 161 franchi** per raggiungere i suoi obiettivi. L'impatto complessivo di Boky Mamiko sull'istruzione di qualità nelle zone rurali del Madagascar per il 2023, tuttavia, dovrebbe considerare le attività finanziate da Boky Mamiko Italia, l'associazione sorella di Boky Mamiko fondata nel 2021, che condivide la stessa missione e gli stessi obiettivi. Complessivamente, Boky Mamiko Italia ha speso **32.348 euro** per raggiungere i suoi obiettivi.

Una descrizione delle attività finanziate da Boky Mamiko Italia è riportata nell'Allegato B alla presente relazione. L'"albero" mostrato a pagina 1 riassume l'impatto combinato di Boky Mamiko (Svizzera) e Boky Mamiko Italia nel 2023.

OBIETTIVO : ISTRUZIONE DI QUALITA' **AZIONE : LIBRI A MATERIALE DIDATTICO**

Dare accesso a libri e materiale didattico a studenti e insegnanti delle scuole rurali del Madagascar è il fondamento di Boky Mamiko. Nel 2023 Boky Mamiko ha continuato a fornire libri alle biblioteche della casa di accoglienza per ragazze Casa Pasquale (adiacente alla scuola St Joseph di Maherivaratra), alla scuola Mamiko di Djangoa e alla scuola Saint Laurent di Beandrazona. Complessivamente, nel 2023 abbiamo fornito un totale di **1343 libri a cinque scuole**. Nel 2023 la biblioteca di Casa Pasquale è stata dotata anche di altri **cinque computer portatili**, gentilmente donati dall'ONG svizzera Labdoo.

I libri ricevuti come donazione sono stati a **521**. La maggior parte di questi libri sono stati raccolti attraverso raccolte di **libri** organizzate da studenti volontari di Boky Mamiko al **Collège du Léman (Versoix, Ginevra)** e all' **IMT Atlantique (Nantes, Francia)**. L'idoneità dei testi e delle immagini dei libri donati per il contesto rurale del Madagascar è stata attentamente valutata dagli studenti volontari e solo i libri selezionati sono stati portati nelle scuole del Madagascar. Questi libri sono stati portati personalmente nelle scuole dai nostri volontari, con il supporto della compagnia aerea Neos, che ha donato i costi di trasporto extra.

Nel 2023 gli acquisti di libri sono stati complessivamente pari a CHF 2449.22. Per massimizzare **il nostro sostegno alle case editrici locali**, abbiamo dato la preferenza ai libri pubblicati in Madagascar. Il costo dell'acquisto dei libri include i costi di spedizione, che erano limitati alla consegna all'interno del paese dei libri acquistati localmente (le librerie si trovano nella capitale).

L'acquisto di **libri pubblicati localmente** comprende **568 libri di testo Lovacko**, che sono stati distribuiti a quattro scuole (Mamiko a Djangoa, St. Joseph a Maherivaratra, St. Laurent a Beandrazona e Giovanni XXIII a Beramanja). I **Lovako** sono libri di testo editi dall'editore locale Ambozontany, utilizzati per insegnare il malgascio dalla prima alla dodicesima elementare nella maggior parte delle scuole del Madagascar. Abbiamo anche comprato **214 libri** (337 franchi) dalle case editrici locali Mpariaka Boky e Paoly e **40 copie** di una rivista per bambini intitolata **Karné**, creata e stampata in Madagascar da una giovane redattrice. Si noti che una parte di questi libri è stata pagata da Boky Mamiko utilizzando il credito di 715 000 Ariary (circa 150 CHF) guadagnato come diritti d'autore dalla vendita di 130 copie del libro "*Les 12 mois de l'année à Madagascar*" ("I 12 mesi dell'anno in Madagascar") da giugno 2022 a marzo 2023.

Dopo il successo della pubblicazione "*Les 12 mois de l'année à Madagascar*" ("I 12 mesi dell'anno in Madagascar") dell' **editore locale Mpariaka Boky**, stiamo pianificando la **pubblicazione** con lo stesso editore, del primo episodio di "*Caroline e Léon*". *Caroline e Léon* è una storia di amicizia tra un lemure e un camaleonte, scritta da due studenti della Franklin University in Svizzera. I costi di pubblicazione (CHF 105.69) si riferiscono alle spese di svolgimento di un concorso per illustratori africani per illustrare il libro, che ha portato alla selezione dell'illustratrice egiziana Salma Kamal.

Infine, abbiamo speso un totale di CHF 766.12 per acquistare mobili per le biblioteche e per dipingere l'edificio della scuola materna St. Joseph a Maherivaratra.

Spese 2023 (CHF)**OBIETTIVO : Istruzione di qualità – Libri e materiale didattico**

Libri e material didattico		2 452.22
568 Lovako libri di testo	1 630.00	
214 books pubblicati da Mpariaka Boky and Paoly	337.00	
40 copie della rivista per bambini <i>Karné</i>	129.56	
41 racconti pubblicati in Europe	237.96	
1 dizionario di francese	34.90	
Stationary	79.80	
Costi di pubblicazione		105.69
Scaffali biblioteca		268.90
Tinteggiatura scuola materna		494.22
Totale		3 321.03



Studenti alla Saint Laurent school a Beandrazona si divertono leggendo libri alla biblioteca (Maggio 2023)



Studenti della IMT Atlantique università di ingegneria a Nantes, raccolgono libri per Boky Mamiko

OBIETTIVO EDUCAZIONE DI QUALITA'

AZIONE : BORSE DI STUDIO PER SCUOLA SUPERIORE

Secondo [l'UNICEF](#), in Madagascar solo il 13% dei bambini in età scolare frequenta una scuola secondaria superiore. Questa percentuale nazionale è più bassa nelle aree rurali, poiché le scuole superiori sono disponibili solo nelle città più grandi e il costo cumulativo delle tasse scolastiche, dei trasporti e dell'alloggio in città rende l'istruzione secondaria superiore inaccessibile per la maggior parte dei bambini delle aree rurali. Pur non essendo una garanzia per l'occupazione, un diploma di scuola superiore (il cosiddetto "*Bacc*") è la porta d'accesso all'istruzione superiore e una condizione indispensabile per la maggior parte dei lavori regolari. Senza un *Bacc*, i giovani sono condannati a un lavoro irregolare a basso reddito. Inoltre, in un paese in cui le gravidanze adolescenziali e i matrimoni precoci sono ancora comuni, stare in un collegio contribuisce a proteggere le ragazze da questi eventi dirompenti e dà loro una possibilità in più per diventare donne emancipate capaci di offrire un futuro diverso ai propri figli.

Per questi motivi, nel 2020 Boky Mamiko ha iniziato a offrire borse di studio per le classi liceali ai migliori studenti che completano l'istruzione secondaria inferiore nelle scuole partner di Boky Mamiko. Come regola generale, nell'assegnazione delle borse di studio a ragazze e ragazzi si segue un rapporto di 2 a 1, in modo da dare priorità all'istruzione delle ragazze senza trascurare l'importanza dell'istruzione dei ragazzi per la società. Siamo molto orgogliosi di annunciare che **tutti i nostri studenti borsisti della prima serie di borse di studio** (il gruppo che ha iniziato la scuola superiore nell'anno scolastico 2020-2021) **si sono diplomati a luglio 2023 e hanno ottenuto il diploma Bacc!** Di questi sette studenti, due hanno superato l'esame con il voto di "abbastanza buono" e gli altri cinque hanno ottenuto un voto sufficiente. Si tratta di un grande risultato, considerando la difficoltà dell'esame Bacc e il background sociale ed economico degli studenti.

Nell'anno scolastico 2023-24, **31 studenti borsisti frequentano la scuola superiore con una borsa di studio Boky Mamiko**. Di questi, **19** sono finanziati da **Boky Mamiko Svizzera** e **12** sono sostenuti da **Boky Mamiko Italia**. La maggior parte di queste borse di studio copre le tasse scolastiche, l'alloggio, il cibo, i libri e le forniture, i trasporti e le spese mediche. Comprende anche lezioni private per gli studenti dell'ultimo anno di scuola superiore, per supportarli nella preparazione degli esami Bacc, che sono molto impegnativi. Dei 19 borsisti sostenuti da Boky Mamiko Svizzera nell'anno scolastico 2023-24, 17 sono residenti presso Casa Pasquale, la casa di accoglienza per studenti annessa alla scuola St Joseph di Maherivaratra. Uno studente, diplomato alla scuola secondaria St Laurent di Beandrezona, frequenta il primo anno di liceo alla SE.VE.MA, una prestigiosa scuola superiore di Ambanja. Un altro studente sta frequentando il suo ultimo anno di liceo a Bealanana.

Durante le vacanze scolastiche di settembre 2023, abbiamo organizzato un **corso intensivo di inglese di una settimana** per i nostri studenti delle scuole superiori e per gli insegnanti della scuola St. Joseph e Mamiko. Il corso si è svolto presso Casa Pasquale ed è stato tenuto dal Sig. Tinasoa, il fondatore dell'English Language Center, una rinomata scuola di lingua inglese a Diego Suarez (Antsiranana), e incentrato sull'inglese colloquiale. Gli studenti si sono divertiti molto e abbiamo potuto sentire come il loro inglese parlato era migliorato quando abbiamo visitato Casa Pasquale lo scorso ottobre.

Boky Mamiko incoraggia l'apprendimento attraverso esperienze ed è sempre felice di organizzare gite alla fine dell'anno scolastico. Quest'anno abbiamo finanziato due gite scolastiche: una al **parco nazionale di Nosy Tanikely** (una bellissima isola e riserva marina) per gli studenti che hanno completato con successo gli esami Bacc, e l'altra per gli studenti della scuola secondaria

Mamiko di Djangoa, che hanno fatto un' **escursione guidata al Parco Nazionale di Ankarana** imparando a conoscere piante e animali endemici.

Spese 2023 (CHF)

Obiettivo : Istruzione di qualità – Borse di studio scuola superiore

Vitto e tasse scolastiche (Casa Pasquale, 17 students fino settembre 2023)	4 490.47
Vitto e tasse scolastiche (SEVEMA, 5 studenti fino luglio 1 studente da settembre)	1 107.83
Tasse scolastiche (Bealanana, 1 studente, 8 mesi)	42.34
Trasporti	740.26
Cancelleria e uniformi scolastiche	416.40
Spese per salute	92.34
Gite scolastiche	341.36
Corso di inglese	212.60
Tutor	199.29
Altre spese (Regali di natale, scaffali)	192.42
Totale	7 835.31



I nostri borsisti da Beandrarezona pronti per iniziare il nuovo anno scolastico a Casa Pasquale – St Joseph school a Maherivaratra (Settembre 2023)



I nostri borsisti il giorno prima del loro esame finale alla scuola superiore:
Il loro buon umore è stato una premonizione per il loro successo! (luglio2023)



Studenti al Corso di conversazione Inglese a Casa Pasquale a settembre 2023

OBIETTIVO : ISTRUZIONE DI QUALITA'

AZIONE : BORSE DI STUDIO UNIVERSTARIE

Le azioni di Boky Mamiko sono inquadrare nell'**Obiettivo di Sviluppo Sostenibile (SDG) 4** delle Nazioni Unite (ONU), che chiede di garantire un'istruzione di qualità inclusiva ed equa per tutti. L'ONU indica una serie di obiettivi come "mezzi per raggiungere" l'SDG 4, tra cui i seguenti:

1. Obiettivo 4.b: "espandere in modo sostanziale a livello globale il numero di borse di studio disponibili per i paesi in via di sviluppo... per l'iscrizione all'istruzione superiore, compresa la formazione professionale e i programmi tecnici, tecnici e scientifici in materia di tecnologie dell'informazione e della comunicazione."
1. Obiettivo 4.c: "aumentare in modo sostanziale l'offerta di insegnanti qualificati, anche attraverso la cooperazione internazionale per la formazione degli insegnanti nei paesi in via di sviluppo..."

In conformità con gli obiettivi 4.b e 4.c dell'SDG4, Boky Mamiko offre borse di studio per ragazze e ragazzi per l'accesso all'istruzione post-secondaria. Le borse di studio includono tasse universitarie, uniformi e materiali scolastici, tra i quali un telefono ed un computer, attività extracurricolari come corsi di lingua o di informatica, alloggio, nonché un contributo per l'alimentazione e le spese di trasporto. Nel 2023, **15 studenti (8 ragazze e 7 ragazzi) hanno frequentato un programma di istruzione post-secondaria con una borsa di studio Boky Mamiko**. Tutti sono in linea con gli esami e hanno ottenuto risultati soddisfacenti.

Poiché crediamo che la motivazione sia la cosa più importante nell'istruzione, Boky Mamiko sostiene le attitudini personali degli studenti in termini di corsi, offrendo borse di studio sia per la formazione professionale (come per insegnanti e infermieri) che per programmi universitari presso varie istituzioni del paese. La selezione viene effettuata sulla base del voto dell'esame finale di scuola superiore e di una lettera motivazionale. Per alcune università, l'iscrizione è subordinata a un esame di ammissione.

Attualmente tre studentesse sono iscritte all'Institut Supérieur Pédagogique d'Antananarivo (I.S.P.A.) dove frequentano un corso di **laurea triennale in formazione degli insegnanti**. Quattro borsisti (due ragazze e due ragazzi) frequentano un **corso di laurea triennale in infermieristica** presso l'Institut Supérieur des Paramédicaux Samibirano (I.S.P.S.) di Ambanja.

Due ragazze frequentano una delle università più prestigiose del Madagascar, l'**Université Catholique de Madagascar** di Antananarivo, dove frequentano rispettivamente un corso di laurea in Economia e in Scienze Sociali applicate allo Sviluppo. Quattro borsisti frequentano l'**Athénée St Joseph di Antsohihy (ASJA)**, dove studiano Lingue (tre studenti maschi) ed Economia (una studentessa). Inoltre, uno studente di sesso maschile studia Ingegneria presso l'**Ecole Supérieure Polytechnique d'Antsiranana** (Diego Suarez). Infine, uno studente frequenta la scuola alberghiera professionale **Wings of Change** a Nosy Be.

Spese 2023 (CHF)

Obiettivo : Istruzione di qualità – Borse di studio universitarie

Vitto e tasse scolastiche (ISPA, 2 studenti/12 mesi + 1 studente/3 mesi)	2378.74
Vitto e tasse scolastiche (ISPS, 10 mesi, 4 studenti)	1221.44
Vitto e tasse scolastiche (UCM, 1 semestre, 2 studenti)	1279.01
Vitto e tasse scolastiche (ASJA, 1 semestre, 4 studenti)	597.40
Vitto e tasse scolastiche (Wings of Change, 1 studente)	29.48
Tasse scolastiche (ESP, 1 semestre, 1 studente)	59.91
Divise scolastiche, materiali e cancelleria	192.07

Corsi di lingua e informatica
Trasporti
Telefono cellulare (8)
Spese mediche

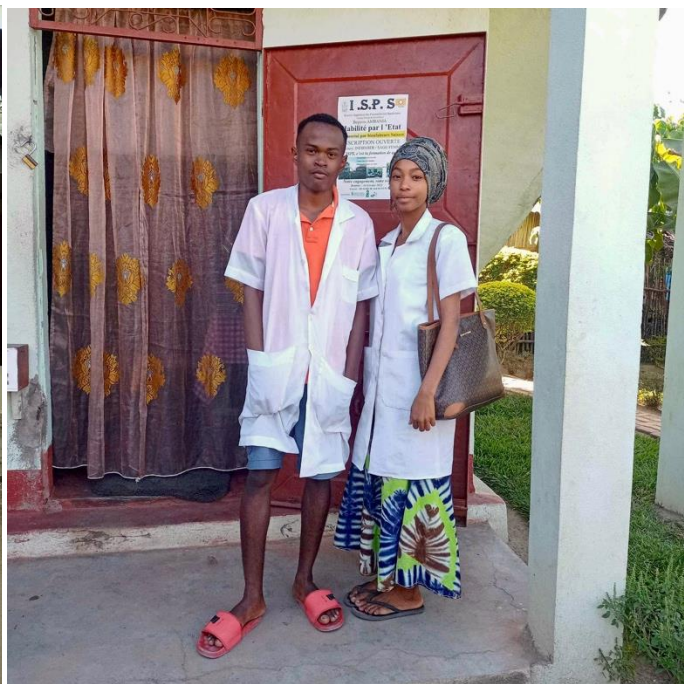
722.60
744.84
531.56
97.21

Totale

7854.26



Le nostre borsiste che frequentano il programma di formazione per insegnanti
Presso Institut Supérieur Pédagogique d'Antananarivo (I.S.P.A.)...



...e il Corso di laurea in infermieristica
presso Institut Supérieur des Paramédicaux Sambirano (I.S.P.S.)



I nostri borsisti presso Athénée St Joseph in Antsohihy (ASJA)...



...e alla Université Catholique de Madagascar (UCM) ad Antananarivo

OBIETTIVO ISTRUZIONE DI QUALITA'
AZIONE : FORMAZIONE PER GLI INSEGNANTI

La formazione degli insegnanti è al centro delle azioni di Boky Mamiko, poiché il miglioramento delle competenze degli insegnanti è essenziale nel percorso verso un'istruzione di qualità. Quest'anno ci siamo concentrati sul miglioramento delle competenze degli insegnanti locali in merito alla lingua inglese. Nelle zone rurali del Madagascar, infatti, è molto difficile trovare insegnanti di inglese in grado di parlare correttamente la lingua, anche se magari si sono laureati in inglese e hanno basi grammaticali relativamente solide.

A settembre 2023 abbiamo organizzato un corso di **formazione in lingua inglese** in collaborazione con il Sig. Tinasoa, fondatore dell'English Language Center (E.L.C.), una scuola di lingua inglese nella città di Diego Suarez (Antsiranana), che è la città principale del Madagascar settentrionale. Il Sig. Tinasoa ha sviluppato un metodo di insegnamento basato sulla conversazione, che è molto efficace per gli studenti per "rompere il ghiaccio" ed esprimersi in inglese (al contrario dell'apprendimento della grammatica e non essere in grado di parlare). La formazione si è svolta presso Casa Pasquale e ha visto la partecipazione di 10 insegnanti, sia della scuola St. Laurent che della scuola Mamiko, oltre che dei nostri studenti borsisti del liceo.

Infine, a settembre 2022 la nostra bibliotecaria Storya ha chiesto di iscriversi a un corso di lingua francese presso l'Alliance Française di Ambanja, un'idea che abbiamo sostenuto molto volentieri per tutta la fine del semestre di marzo 2023.

Spese 2023 (CHF)

Obiettivo : Istruzione di qualità – Formazione degli insegnanti

Corso di inglese training (Mr. Tinasoa, 10 insegnanti, 1 week)	542.97
Corso di francese (Alliance Française Ambanja, Storya, 3 mesi)	20.22
Totale	563.19



Insegnanti che praticano la conversazione in lingua inglese e mostrano con orgoglio il loro certificato di frequenza

OBIETTIVO: ISTRUZIONE DI QUALITA'**AZIONE : COMMISSIONI PER TRANSAZIONI**

Le spese di transazione sostenute per il trasferimento di denaro in Madagascar tramite **Orange Money** per progetti di formazione di qualità ammontano complessivamente a CHF 692.46. Si noti che i trasferimenti di denaro Orange ci consentono di fornire ai nostri collaboratori e borsisti in Madagascar l'esatta quantità di denaro necessaria per gli acquisti precedentemente concordati, direttamente sui loro telefoni cellulari e in tempo reale. Queste commissioni possono quindi essere viste anche come costi di monitoraggio.

Spese 2023 (CHF)	
Obiettivo : Istruzione di qualità – commissioni per transazioni	
Commissioni di transazione per progetti di istruzione	692.46
Totale	692.46

OBIETTIVO : CREAZIONE DI POSTI DI LAVORO**AZIONI: INSEGNANTI, BIBLIOTECARIA, CUOCHE E COORDINATORI LOCALI**

Un secondo obiettivo generale di Boky Mamiko è quello di **creare occupazione locale**, poiché siamo consapevoli che i guadagni da lavoro sono il modo principale per uscire dalla povertà e che avere un lavoro è un'importante fonte di autostima e responsabilizzazione. Realizziamo questo obiettivo pagando **gli stipendi agli insegnanti**, a un **bibliotecario**, a due **cuochi**, nonché indennizzi ai nostri **coordinatori locali** per il supporto logistico che forniscono a Boky Mamiko.

Nel 2023, alla scuola Mamiko di Django abbiamo pagato gli stipendi di **3 insegnanti di scuola secondaria a tempo pieno e 2 part-time e di un bibliotecario**. Lo stipendio di un insegnante a tempo pieno e del nostro bibliotecario è di circa 60 franchi svizzeri al mese. Nel primo semestre abbiamo anche pagato lo stipendio della **cuoca scolastica** che preparava i pasti del mattino da gennaio a marzo (vedi sezione Salute e nutrizione, pasti scolastici, p. 20).

Alla scuola Saint Laurent di Beandrarezona, nel 2023 Boky Mamiko ha pagato gli stipendi di **due insegnanti a tempo pieno**. Questi sono gli insegnanti cardine della classe 5 e classe 9, i cui studenti devono sostenere gli esami di fine scuola primaria e secondaria alla fine dell'anno scolastico. Abbiamo anche pagato lo stipendio di una cuoca per lavorare alla mensa scolastica durante tutto l'anno scolastico. Questo lavoro è stato svolto dalla madre di uno dei nostri studenti borsisti.

Alla scuola Saint Joseph di Maherivaratra, abbiamo pagato gli stipendi di **7 insegnanti** per le sessioni di esame finale delle scuole medie inferiori e superiori nel luglio 2023.

Infine, abbiamo pagato gli indennizzi ai nostri **coordinatori locali del programma per il loro** aiuto logistico e il supporto per le nostre attività. In effetti, Boky Mamiko non impiega regolarmente alcun collaboratore in Madagascar, ma si affida ai direttori scolastici, a un'infermiera e ai volontari di Antananarivo per supervisionare gli studi e la salute dei nostri studenti borsisti.

Per incentivare il lavoro autonomo e l'imprenditorialità, abbiamo anche aiutato un **microimprenditore locale**, che produce cioccolato in modo artigianale, a pagare la bolletta della luce.

Spese 2023 (CHF)	
Obiettivo : Creazione di posti di lavoro	
<i>Mamiko school, Django</i>	
Marzo 2023 – Febbraio 2024	2 959.05
3 insegnanti a tempo pieno e 2 part-time, 11 mesi: ca. 2 160	
1 bibliotecaria, 11 mesi: ca. 660	
1 cuoca, 3 mesi: ca. 100	
<i>Saint Laurent school, Beandrarezona</i>	
Marzo 2023 – Febbraio 2024	
2 insegnanti, 10 mesi:	824.53
1 cuoca, 9 mesi:	193.84
<i>Saint Joseph school, Maherivaratra</i>	
7 insegnanti, luglio 2023 (esami finali)	278.21
Coordinatori locali	765.75
Altro (supporto a micro imprenditore locale)	41.55
Commissioni per transazioni	62.53
Totale	5 125.46



La nostra bibliotecaria Storya (in alto) e gli insegnanti della scuola Mamiko
Leggono I nuovi libri di testo, che abbiamo acquistato nel maggio 2023



Le cuoche delle mense scolastiche St.Laurent e Mamiko

OBIETTIVO : SALUTE E NUTRIZIONE

AZIONE : PASTI SCOLASTICI ED IGIENE ORALE

Durante la **stagione delle piogge** in Madagascar (**gennaio, febbraio e marzo**) le forti piogge e le tempeste influiscono negativamente sull'agricoltura e sulle attività di pesca, tanto che molte famiglie non hanno **abbastanza da mangiare**. Inoltre, spesso i genitori sono costretti, a causa della quasi impossibilità di fare i pendolari a causa delle piogge e del fango, a vivere vicino alle fattorie e ai campi che coltivano. Molti bambini vivono quindi da soli durante la stagione delle piogge e finiscono per non mangiare abbastanza e non andare a scuola regolarmente. È il caso, ad esempio, del villaggio di Beandrarezona, senza sbocco sul mare, dove si trova la scuola Saint Laurent.

Per sostenere la salute e la capacità di apprendimento dei bambini e per incentivare ad andare regolarmente a scuola, da gennaio 2022 Boky Mamiko ha finanziato un programma di refezione scolastica presso la **scuola Saint Laurent** di Beandrarezona. La **mensa scolastica** – situata in una terrazza coperta costruita da Boky Mamiko nel 2021 – è nata come un "progetto per la stagione delle piogge" per circa 50 bambini ed è stata poi trasformata in un **progetto per tutto l'anno**, su richiesta dei genitori. Nel 2023, la mensa scolastica fornisce un pasto caldo ogni giorno nei giorni di scuola a circa **90 studenti**. I costi di gestione della mensa scolastica comprendono le materie prime (riso, fagioli, pesce e carne essiccati, verdura e frutta) e lo stipendio di un cuoco (vedi p. 18).

Dal 2019, Boky Mamiko finanzia anche un programma di **pasti scolastici** presso la **scuola Mamiko** di Djangoa durante la stagione delle piogge, **da gennaio a marzo**. Nel 2023 abbiamo pagato 750 franchi svizzeri per gli ingredienti per preparare **i pasti a 270 studenti** per tre mesi. Inoltre, abbiamo pagato lo stipendio di due cuochi (vedi p. 18) per lo stesso periodo. Si noti che questo costo è aumentato del 25% rispetto all'anno precedente, riflettendo l'elevata inflazione dei prezzi alimentari che sta colpendo il Madagascar dalla crisi COVID.

A luglio 2023 abbiamo anche finanziato i pasti (pensione completa) per 25 studenti e cinque insegnanti durante la preparazione e lo svolgimento dei BACC (gli esami finali delle scuole superiori), che si svolgono ad Ambanja, dove abbiamo anche affittato una casa per loro.

Boky Mamiko mira anche a **migliorare il contenuto nutrizionale della dieta degli studenti**, che è composta principalmente da riso, con poche proteine, vitamine e minerali. Aumentare l'assunzione di micronutrienti da parte degli studenti non solo li renderebbe più sani, ma migliorerebbe anche il loro funzionamento cognitivo, supportando la loro **capacità di apprendimento e memoria**. Per comprendere meglio il tipo e l'entità delle carenze nella dieta degli studenti, nel 2023 Boky Mamiko ha finanziato **esami del sangue** per un gruppo di 11 studenti, residenti a Casa Pasquale. I risultati di questi esami del sangue sono stati analizzati da una studentessa del Collège du Léman per il suo IB Extended Essay, descritto nell'Appendice E.

In collaborazione con la [fondazione Humble Smile](#), abbiamo anche fornito 100 spazzolini ecologici in bambù e dentifricio al fluoro agli studenti che vivono a Casa Pasquale a Maherivaratra, per sostituire gli spazzolini da denti che sono stati distribuiti a maggio 2022.

Spese 2023 (CHF)**Obiettivo : Salute e nutrizione – Mensa scolastica**

Saint Laurent school, Beandrarezona: Mensa scolastica, 90 studenti, 10 mesi	2 451.59
Mamiko school, Djangoa: Mensa scolastica, 270 studenti, Gennaio-Marzo 2023	750.00
Casa Pasquale, Maherivaratra Mensa scolastica, 25 studenti + 5 insegnanti, 15 giorni (pensione completa)	566.83
Esami del sangue	258.33
Igiene orale, 100 Humble Smile kits	Free
Commissioni per transazioni	79.97
Totale	4 106.72



I pasti scolastici fungono da incentivo per andare a scuola e aiutano a migliorare la capacità di apprendimento dei bambini



Le bambine di Casa Pasquale hanno scritto con orgoglio i loro nomi sui loro nuovi spazzolini da denti in bambù (ottobre 2023)

OBIETTIVO : TUTELA DELL'AMBIENTE

AZIONE : STUFE AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA ED EDUCAZIONE AMBIENTALE

Nell'ambito del nostro obiettivo di protezione dell'ambiente, nel 2019 Boky Mamiko ha introdotto l'educazione ambientale nella scuola secondaria di Mamiko. Da allora, finanziamo lo stipendio dell'insegnante di **educazione ambientale** (p. 19). Abbiamo anche acquistato diversi **libri con messaggi ambientali** per ispirare i bambini a proteggere l'ambiente. Inoltre, ogni anno a febbraio la scuola Mamiko organizza un'**escursione di piantagione di mangrovie** per tutti gli studenti di Mamiko.

Fornire alle scuole conoscenze in merito all'energia pulita fa parte degli obiettivi ambientali di Boky Mamiko. Nel 2023 Boky Mamiko Italia ha finanziato l'acquisto di una **pompa solare** per l'acqua per la casa di accoglienza per bambine Casa Pasquale e ha collaborato con ERG, leader italiano nella produzione di energia pulita da fonti rinnovabili, per la progettazione e l'installazione di un **impianto fotovoltaico** per la scuola St Joseph di Maherivaratra. Il completamento del progetto è previsto per il 2024 e i costi di Boky Mamiko (che si prevede ammonteranno a circa 14 000 franchi svizzeri) saranno contabilizzati nei risultati operativi del 2023 e quindi dettagliati nel rapporto annuale 2024.

Boky Mamiko promuove anche l'uso di fornelli da cucina ad alta efficienza energetica da parte delle scuole partner e degli studenti scolastici. Queste stufe, prodotte in Madagascar dall'ONG svizzera Ades, consumano fino al 70% in meno di carbone, contribuendo a rallentare la deforestazione, che è in gran parte legata alla produzione di carbone. Nel 2021 è stato sostenuto il costo dell'acquisto di **otto fornelli ad alta efficienza energetica**. Quest'anno abbiamo dovuto sostituire solo una stufa, quindi l'unico costo in questa categoria di spesa è stato di 15 franchi svizzeri.

Spese 2023 (CHF)

Obiettivo : Tutela dell'ambiente

Fornello da cucina ad alta efficienza energetica	15
<i>Stipendio dell'insegnante di educazione ambientale incluso nella sezione stipendi (p. 18)</i>	
<i>Pompa ad energia solare e impianto ad energia solare finanziati da Boky Mamiko Italia (p. 33)</i>	
Total	15



La visita a ADES in Antsohihy
(Maggio 2023)



Piantagione di mangrovie alla scuola Mamiko
Giornata della riforestazione delle mangrovie

ALTRI COSTI OPERATIVI

Boky Mamiko si basa **interamente sul volontariato**. Tutti i membri del Consiglio, i membri attivi e i volontari lavorano senza retribuzione. Gli unici costi amministrativi sostenuti da Boky Mamiko sono le spese bancarie, le spese di sito web, le spese postali e telefoniche e le spese di raccolta fondi. Questo ci permette di spendere la quasi totalità delle donazioni direttamente alla causa di beneficenza.

Quest'anno abbiamo speso poco più di 1 000 franchi svizzeri per questi costi operativi. Questi includono circa 72 franchi di spese bancarie. Si noti che, a differenza dell'anno scorso, le commissioni sostenute per il trasferimento di denaro in Madagascar tramite **Orange Money** non sono state incluse nei costi bancari, ma nelle rispettive spese di progetto, in quanto riflettono effettivamente un costo di progetto (vedi pagina 19).

Per quanto riguarda i costi di raccolta fondi, questi includono CHF 771.15 per l'acquisto **di oggetti artigianali** realizzati in Madagascar da vendere nei nostri **mercatini di beneficenza**. Cogliamo l'occasione per ringraziare ancora una volta la scuola materna Montessori House of Kids di Adliswil (Zurigo) per averci permesso di ospitare un mercatino di beneficenza durante il loro festival estivo lo scorso giugno, così come il Parco Grancia di Lugano per aver ospitato la nostra vendita di beneficenza natalizia a dicembre.

Spese 2023 (CHF)

Altri costi operativi

Spese bancarie:

Conto bancario 60.00

Commissioni bancarie 12.59

Website e dominio (costi annui) 85.00

Costi postali e telefonici 18.00

Costi per raccolta fondi:

Acquisti artigianali 771.15

Flyers 87.66

Commissioni per transazioni 13.99

Totale 1 048.39



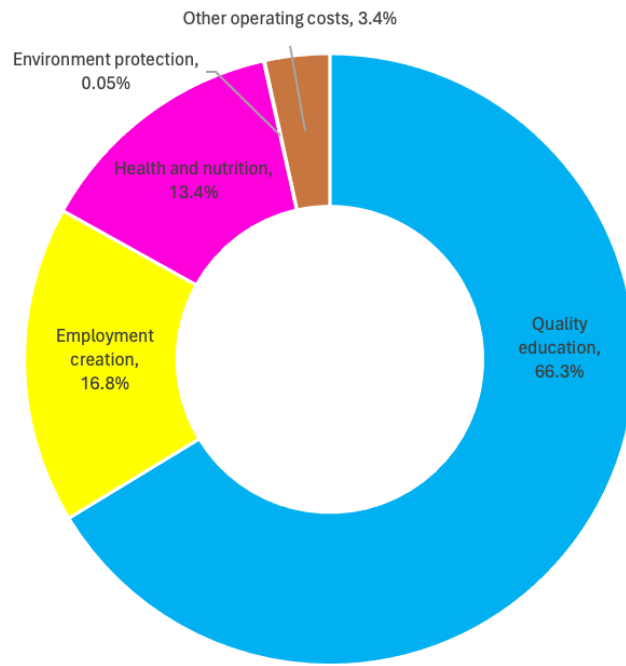
I nostri mercatini estivi e natalizi a Zurigo e Lugano, Svizzera

RIEPILOGO SPESE 2023

Nel 2023 **le spese totali sono state pari a 30 562 franchi svizzeri**, circa il 12% in più rispetto alle spese totali del 2022 (27 387 franchi svizzeri), conseguenza dell'aumento del numero di borse di studio offerte, in particolare quelle universitarie. La quota di spesa maggiore è stata destinata a **progetti di qualità dell'istruzione (66,3%** delle spese totali). Circa **il 17%** dei costi totali è stato speso per **la creazione di posti di lavoro**. I progetti per **la salute e la nutrizione** rappresentano il **13,4%** delle spese totali. Le spese per **la protezione dell'ambiente** quest'anno sono state molto basse (0,05% delle spese totali), poiché nel 2024 è già prevista una spesa ingente per l'installazione di un impianto solare. **Gli altri costi operativi** rappresentano circa **il 3,4%** delle spese totali, di cui i **costi amministrativi** rappresentano lo **0,6%** e i **costi di raccolta fondi** il **2,9%**. Ciò significa che circa il 3% viene speso per la gestione dell'organizzazione e il 97% delle spese totali viene speso direttamente per i progetti.

Spese 2023 (CHF)		
Istruzione di qualità		20 266
Libri e materiale didattico	3 321	
Borse di studio scuola superiore	7 835	
Borse di studio universitarie	7 854	
Corsi di formazione insegnanti	563	
Costi per transazioni	693	
Creazione posti di lavoro		5 125
Salute e nutrizione		4 107
Tutela dell'ambiente		15
<i>Totale spese per progetti</i>		<i>29 513</i>
Altri costi operativi		1 049
Costi amministrativi	176	
Costi per raccolta fondi	873	
Totale spese		30 562
Advance		599
Totale spese		31 161

Boky Mamiko's 2023 expenditures



DONAZIONI

Nel 2023, le entrate di Boky Mamiko sono state pari **42 495 franchi svizzeri**. Si tratta di un importo superiore alle spese totali di quest'anno (31 161 franchi) e consente di avere un accantonamento per progetti futuri.

Le donazioni **dei membri dell'associazione** rappresentano il 26% delle entrate totali (10 996 franchi).

Le donazioni di **aziende ed istituzioni** rappresentano il 50% delle entrate totali (21 366 franchi). Il principale donatore di questo gruppo è rappresentato da **Robeco Schweiz**, che ha devoluto a Boky Mamiko la sua quota annuale di beneficenza (CHF 10 570). Anche **BNP Parisbas** da devoluto a Boky Mamiko la sua quota annuale di beneficenza (CHF 1915). La **Missione Cattolica di Lingua Italiana** a Horgen ha devoluto a Boky Mamiko le offerte raccolte durante diverse Sante Messe nel corso dell'anno oltre ai proventi di un pranzo e di una cena di beneficenza, contribuendo con un totale di 4150 franchi svizzeri. La **parrocchia di San Giuseppe a Horgen** ha raccolto per Boky Mamiko un totale di 1530 franchi svizzeri. Sono state ricevute donazioni anche da **Miminvest SA, Philos & Partners, Blue Sfera GmbH e Natural Nuance**.

Oltre alle donazioni in denaro, Boky Mamiko ha ricevuto donazioni in natura da donatori sia da aziende che privati. **La Humble Smile Foundation** ha donato 200 kit ecologici per l'igiene orale, **Labdoo** ha donato 5 computer portatili e diversi donatori individuali hanno donato un totale di 534 libri, raccolti dagli studenti del **Collège du Léman (Versoix, Ginevra)** e dell'**IMT Atlantique (Nantes, Francia)**.

Nel 2023 le **donazioni individuali una tantum** ammontano a 4'285 franchi svizzeri, pari a circa il 10% del totale.

La raccolta fondi nel 2023 rappresenta circa il 14% del totale (CHF 5848). Le nostre vendite di beneficenza estive e natalizie di prodotti artigianali acquistati in Madagascar sono state gentilmente ospitate dalla **scuola Montessori House of Kids di Adliswil** e dal **Parco Grancia** di Lugano. Una partita di calcio di beneficenza e una vendita di dolci sono state organizzate dagli studenti della Franklin University in Svizzera, che hanno fondato **Naman'ny Boky Mamiko** (amici di Boky Mamiko), un club studentesco per sostenere Boky Mamiko. Vendite di beneficenza sono state organizzate anche da tre studenti di diverse scuole superiori di Zurigo.

Entrate 2023 (CHF)			
Donazioni			36 647.15
<i>Di cui:</i>			
<i>Membri dell'associazione</i>		10 996.00	
<i>Aziende ed istituzioni</i>		21 366.15	
<i>Donazioni individuali</i>		4 285.00	
Raccolta fondi			5 848.33
<i>Di cui :</i>			
<i>'Parco Grancia' Mercato Natale</i>		1 572.02	
<i>Naman'ny Boky Mamiko events</i>		1 180.50	
<i>'Reflections' event</i>		950.00	
<i>House of Kids summer party</i>		783.57	
<i>Altre vendite di beneficenza</i>		1 362.24	
Total			42 495.48



Una vendita di beneficenza di dolci organizzati dagli studenti della Franklin University Svizzera



Istantanee alla nostra vendita di beneficenza al Parco Grancia (Lugano)

APPENDICE A
BOKY MAMIKO (SWITZERLAND)
BILANCIO
 Periodo da 01.01.2023 to 31.12.2023

Bilancio
Al 31 December 2023
 (in Franchi Svizzeri)

	<u>31.12.2023</u>	<u>31.12.2022</u>
SALDO		
Saldo corrente		
Cassa (PostFinance bank account)	70 076.77	58 449.67
Cassa (Neon bank account)	1 151.69	1 444.24
Contabilità	<u>813.17</u>	<u>0</u>
	72 041.63	59 893.91
Saldo totale	<u>72 041.63</u>	<u>59 893.91</u>
PATRIMONIO NETTO E PASSIBILITA'		
Passività		
Fondo per progetti futuri	72 041.63	59 893.91
Patrimonio netto		
Capitale	0	0
Risultato del periodo	<u>0</u>	<u>0</u>
Totale patrimonio netto e passivo	<u>72 041.63</u>	<u>59 893.91</u>

Conto profitti e perdite
Periodo da 01.01.2023 to 31.12.2023
(in Franchi Svizzeri)

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
ENTRATE		
Donazioni ricevute	42 709.54	28 586.45
Interessi bancari	0	0
Totale incassi	<u>42 709.54</u>	<u>28 586.45</u>
USCITE		
Spese	30 489.23	26 536.86
Costi bancari	72.59	850.64
Totale spese	<u>30 561.82</u>	<u>27 387.50</u>
Accantonamenti per progetti futuri	<u>12 147.72</u>	<u>1 198.95</u>
Risultato del periodo	<u><u>0</u></u>	<u><u>0</u></u>

APPENDICE B BOKY MAMIKO ITALIA REPORT

Boky Mamiko Italia ETS è nata nel novembre 2021 ed è stata ufficialmente riconosciuta come organizzazione senza scopo di lucro dalle **autorità italiane nel marzo 2022**. L'associazione condivide la stessa missione di Boky Mamiko (Svizzera), ovvero contribuire al raggiungimento di un'istruzione inclusiva di qualità in Madagascar. Le sue attività sono organizzate in funzione dei principali obiettivi di Boky Mamiko: **istruzione di qualità, creazione di posti di lavoro, salute e nutrizione**. Boky Mamiko Italia si concentra sul sostegno a due scuole in particolare: la St. Joseph-Casa Pasquale di Maherivaratra e la St. Giovanni XXIII di Beramanja. Per queste scuole, l'associazione finanzia anche **le spese infrastrutturali e di manutenzione** ritenute necessarie per fornire un'istruzione di qualità in un ambiente funzionale, sicuro e salubre.

OBIETTIVO : ISTRUZIONE DI QUALITA'

Spese 2023 (Euro)	
Obiettivo: Istruzione di qualità	
Libri e materiale didattico	728.30
Borse di studio per scuola superiore (<i>Vitto e spese scolastiche</i>)	2 766.04
Altri spese	132.20
Costi per transizioni	50.02
Totale	3 676.56

Con l'obiettivo specifico di migliorare la **qualità dell'istruzione**, Boky Mamiko Italia ha erogato **borse di studio a:**

1. **sei studenti delle scuole superiori** per il periodo marzo – giugno 2023;
2. **sette studenti delle scuole superiori** per il periodo settembre 2023 – marzo 2024;
3. **cinque studenti delle scuole secondarie** per il periodo settembre 2023 – marzo 2024.

L'associazione ha anche pagato **libri** e materiale didattico (728,30 euro).

Le commissioni di transazione si riferiscono alle spese per inviare denaro in Madagascar (spese bancarie in Italia e tasse e spese bancarie in Madagascar).

OBIETTIVO: CREAZIONE POSTI DI LAVORO

Spese 2023 (Euro)	
Obiettivo: Creazione posti di lavoro	
<i>St. Joseph school, Maherivaratra</i>	
3 insegnanti: Marzo – Giugno '22 & Sett. '23 – Feb. '24	1 485.87
<i>St. Giovanni XXIII school, Beramanja</i>	
2 insegnanti: Marzo – Giugno '22 & Sett. '23 – Feb. '24	740.40
Altre spese	64.57
Costi per transizioni	17.88
Totale	2 308.72

Con l'obiettivo di **creare occupazione sul territorio**, oltre che di sostenere l'istruzione, Boky Mamiko Italia continua a pagare gli stipendi di **cinque insegnanti a tempo pieno**. **Tre insegnanti** sono impiegati presso il liceo St. Joseph e insegnano **materie scientifiche**. Questi insegnanti

sono stati aggiunti al corpo docente della scuola su proposta di Boky Mamiko di includere nel curriculum della scuola il diploma di **scuola superiore scientifica**. In Madagascar, infatti, esistono due principali diplomi di scuola superiore: quello letterario e quello scientifico. Il diploma di maturità scientifica è conseguito da un minor numero di studenti, quindi apre migliori possibilità di lavoro. Boky Mamiko Italia continua anche a pagare gli stipendi a **due insegnanti a tempo pieno** della scuola primaria San Giovanni XXIII di Beramanja.

Le commissioni di transazione si riferiscono alle spese per inviare denaro in Madagascar (spese bancarie in Italia e tasse e spese bancarie in Madagascar).

OBIETTIVO : SALUTE E NUTRIZIONE

Spese 2023 (Euro)	
Obiettivo : Salute e nutrizione	
<i>Casa Pasquale, Maherivaratra:</i>	
Riso per pasti quotidiani, 80 studenti, 7 mesi	3 300
Totale	3 300

Per quanto riguarda il nostro **obiettivo di salute e nutrizione**, nel 2023 Boky Mamiko Italia ha contribuito con 3.300 euro ai pasti giornalieri del rifugio per ragazze Casa Pasquale a Maherivaratra, che ospita circa **80 studenti** che frequentano la scuola annessa St. Joseph. La direttrice della scuola ci ha informato che questa quantità ha coperto il loro **consumo di riso per circa sette mesi**.

OBIETTIVO: INFRASTRUTTURE SCOLASTICHE E MANUTENZIONE

Spese 2023 (Euro)	
Obiettivo: Infrastrutture scolastiche e manutenzione	
<i>Casa Pasquale, Maherivaratra:</i>	
Costruzione di dormitorio per studenti	1 501.61
Sostituzione pompa dell'acqua	565.43
Tinteggiatura Casa Pasquale	990.95
<i>St. Joseph School, Maherivaratra</i>	
Impianto ad energia solare	16 490.19
Altre spese	40.02
Costi per transazioni	55.50
Totale	19 643.70

Nel 2023 Boky Mamiko Italia ha finalizzato la **costruzione di un dormitorio per studenti**, iniziata nel 2022. Il dormitorio **può ospitare fino a 20 studenti** che vivono a Casa Pasquale e frequentano la scuola St. Joseph di Maherivaratra. La costruzione è stata finanziata da **Neos**, compagnia aerea italiana che opera tra l'Italia e Nosy Be (l'aeroporto internazionale più vicino alla regione in cui è attiva Boky Mamiko), che sostiene Boky Mamiko sin dalla sua fondazione nel 2018.

Inoltre, Boky Mamiko Italia ha pagato la **sostituzione della pompa dell'acqua** che si è rotta e la **tinteggiatura** delle pareti interne ed esterne di Casa Pasquale.

Grazie alla **donazione** ricevuta da **ERG**, Boky Mamiko ha avviato un importante progetto finalizzato all'installazione di un **impianto ad energia solare** presso la scuola St. Joseph. L'impianto fornirà elettricità **alla scuola** e sarà abbastanza potente per **fornire energia elettrica per l'avvio di nuove attività**, a beneficio anche della comunità locale. Il progetto dovrebbe essere finalizzato nella prima metà del 2024.

Le commissioni di transazione si riferiscono alle spese per inviare denaro in Madagascar (spese bancarie in Italia e tasse e spese bancarie in Madagascar).

ALTRI COSTI OPERATIVI

Spese 2023 (Euro)	
Costi amministrativi e di raccolta fondi	
Spese bancarie, costi transazione e tasse	404.34
Consulente fiscale	710.53
Spese per raccolta fondi	2 299.06
<i>Di cui: "Aperitivo Solidale"</i>	1 305
Altre spese	4.72
Totale	3 418.65

Nel 2023 le spese amministrative di Boky Mamiko sono dovute in particolare alle spese relative al consulente fiscale che assiste l'Associazione (710 euro). Le imposte sugli interessi bancari ammontano a Euro 239,73.

I costi di raccolta fondi comprendono il costo (Euro 1305) sostenuto per organizzare un aperitivo durante il quale sono stati illustrati agli ospiti i progetti dell'Associazione. L'evento ha portato un beneficio netto di 1685 euro per l'Associazione.

RIEPILOGO ENTRATE ED USCITE

Uscite 2023 (Euro)		
Istruzione di qualità		3 676.56
Creazione posti di lavoro		2 308.72
Salute e nutrizione		3 300.00
Infrastrutture scolastiche e manutenzione		19 643.70
<i>Totale spese per progetti</i>		28 928.98
Altre spese operative		3 418.65
<i>Di cui imposte su interessi bancari</i>	239.73	
Totale spese	32 347.63	

ENTRATE

Entrate 2023 (Euro)		
Membri associazione		1 320.00
Donazioni aziendali e istituzionali		40 050.00
<i>Di cui :</i>		
<i>ERG Group</i>	39 050	
<i>Morganti Insurance Brokers</i>	1 000	
Donazioni individuali		14 236.00
Raccolta fondi		5 116.00
<i>Di cui :</i>		
<i>"Aperitivo solidale"</i>	2 990	
<i>spezie</i>	1 316	
<i>puzzle and memory sale</i>	500	
<i>Exhibition Reflections</i>	310	
5x1.000		3 568.17
Interessi bancari		921.96
Totale		65 212.13

Nella tabella sopra riportata sono elencati i proventi raccolti attraverso le quote associative, le donazioni da parte di donatori aziendali e istituzionali (in particolare la donazione del **Gruppo ERG** per finanziare un impianto di energia solare da installare presso la scuola Saint Joseph di Maherivaratra) e da singoli donatori, nonché attraverso la raccolta fondi.

Per quanto riguarda la raccolta fondi, per un totale di Euro 5116, la quota maggiore è stato raccolta durante l'"**Aperitivo solidale**", un aperitivo organizzato a Milano per presentare i progetti dell'Associazione agli amici di Boky Mamiko. Un'altra fonte di fondi è stato il puzzle e il gioco memory che rappresenta piante e animali del Madagascar illustrato per Boky Mamiko da **Adrienne Barman**, nota artista svizzera. Questi giochi hanno permesso di raccogliere 500 euro, grazie al contributo speciale di **Earth Viaggi**.

Complessivamente, l'introito 2023 di Boky Mamiko Italia è stato di 65.212,13 euro. Le spese totali sono state pari a 32.347,63 euro, con un **risultato netto di 32.864,50 euro, accantonati come riserve per progetti futuri**.

APPENDICE C
BOKY MAMIKO ITALIA ETS
BILANCIO
Periodo 01.01.2023 to 31.12.2023

ASSOCIAZIONE BOKY MAMIKO ITALIA ETS					
RENDICONTO AL 31.12.2023					
USCITE	anno 2023	anno 2022	ENTRATE	anno 2023	anno 2022
A) USCITE da attività di interesse generale			A) Entrate da attività di interesse generale		
1) Materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	- €	258 €	1) Entrate da quote associative e apporti dei fondatori	1'320 €	1'200 €
2) Servizi	29'081 €	20'805 €	2) Entrate dagli associati per attività mutuali	- €	- €
3) Godimento beni di terzi		- €	3) Entrate per prestazioni e cessioni ad associati e fondatori	- €	- €
4) Personale	- €	- €	4) Erogazioni liberali	17'362 €	8'485 €
5) USCITE diverse di gestione	- €	945 €	5) Entrate del 5 per mille	3'568 €	- €
			6) Contributi da soggetti privati	39'050 €	14'000 €
			7) Entrate per prestazioni e cessioni a terzi		- €
			8) Contributi da enti pubblici	- €	- €
			9) Entrate da contratti con enti pubblici	- €	- €
			10) Altre entrate	- €	- €
Totale	29'081 €	22'007 €	Totale	61'300 €	23'685 €
			Avanzo/disavanzo attività di interesse generale	32'219 €	1'678 €
B) USCITE da attività diverse			B) Entrate da attività diverse		
1) Materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	1'722 €	- €	1) Entrate per prestazioni e cessioni ad associati e fondatori	- €	- €
2) Servizi	- €	- €	2) Contributi da soggetti privati	- €	- €
3) Godimento beni di terzi	- €	- €	3) Entrate per prestazioni e cessioni a terzi	- €	- €
4) Personale	- €	- €	4) Contributi da enti pubblici	- €	- €
5) USCITE diverse di gestione	- €	- €	5) Entrate da contratti con enti pubblici	- €	- €
			6) Altre entrate	- €	- €
Totale	1'722 €	- €	Totale	- €	- €
			Avanzo/disavanzo attività diverse	- 1'722 €	- €
C) USCITE da attività di raccolta fondi			C) Entrate da attività di raccolta fondi		
1) USCITE per raccolte fondi abituali	- €	- €	1) Entrate da raccolte fondi abituali	- €	- €
2) USCITE per raccolte fondi occasionali	1'305 €	2'022 €	2) Entrate da raccolte fondi occasionali	2'990 €	22'408 €
3) Altre uscite		- €	3) Altre entrate	- €	- €
Totale	1'305 €	2'022 €	Totale	2'990 €	22'408 €
			Avanzo/disavanzo attività di raccolta fondi	1'685 €	20'386 €
D) USCITE da attività finanziarie e patrimoniali			D) Entrate da attività finanziarie e patrimoniali		
1) Su rapporti bancari	240 €	319 €	1) Da rapporti bancari	922 €	38 €
2) Su investimenti finanziari	- €	- €	2) Da altri investimenti finanziari	- €	- €
3) Su patrimonio edilizio	- €	- €	3) Da patrimonio edilizio	- €	- €
4) Su altri beni patrimoniali	- €	- €	4) Da altri beni patrimoniali	- €	- €
5) Altre uscite	- €	- €	5) Altre entrate	- €	- €
Totale	240 €	319 €	Totale	922 €	38 €
			Avanzo/disavanzo attività finanziarie e patrimoniali	682 €	- 280 €
E) USCITE di supporto generale			E) Entrate di supporto generale		
1) Materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	- €	- €	1) Entrate da distacco del personale	- €	- €
2) Servizi	- €	- €	2) Altre entrate di supporto generale	- €	- €
3) Godimento beni di terzi	- €	- €			
4) Personale	- €	- €			
5) Altre uscite	- €	- €			
Totale	- €	- €	Totale	- €	- €
Totale uscite della gestione	32'348 €	24'347 €	Totale entrate della gestione	65'212 €	46'131 €
			Avanzo (disavanzo) d'esercizio prima delle imposte	32'864 €	21'784 €
			Imposte	- €	- €
			Avanzo (disavanzo) d'esercizio	32'864 €	21'784 €

(page 1 of 2)

Uscite da investimenti in immobilizzazioni o da deflussi di capitale di terzi	anno 2023	anno 2022	Entrate da disinvestimenti in immobilizzazioni o da flussi di capitale di terzi	anno 2023	anno 2022
1) Investimenti in immobilizzazioni inerenti alle attività di interesse generale	-	-	1) Disinvestimenti di immobilizzazioni inerenti alle attività di interesse generale	-	-
2) Investimenti in immobilizzazioni inerenti alle attività diverse	-	-	2) Disinvestimenti di immobilizzazioni inerenti alle attività diverse	-	-
3) Investimenti in attività finanziarie e patrimoniali	-	-	3) Disinvestimenti di attività finanziarie e patrimoniali	-	-
4) Rimborso di finanziamenti per quota capitale e di prestiti	-	-	4) Ricevimento di finanziamenti e di prestiti	-	-
Totale	-	-	Totale	-	-
			Avanzo/disavanzo da entrate e uscite per investimenti e disinvestimenti patrimoniali e finanziamenti prima delle imposte	-	-
			Imposte		
			Avanzo/disavanzo da entrate e uscite per investimenti e disinvestimenti patrimoniali e finanziamenti	-	-
				anno 2023	anno 2022
			Avanzo/disavanzo d'esercizio prima di investimenti e disinvestimenti patrimoniali e finanziamenti	32'864 €	21'784 €
			Avanzo/disavanzo da entrate e uscite per investimenti e disinvestimenti patrimoniali e finanziamenti	-	- €
			Avanzo/disavanzo complessivo	32'864 €	21'784 €
Saldo disponibilità liquide al 01/01	anno 2023	anno 2022			
C/c Banca	21'765 €	- €			
Cassa Contanti	19 €	- €			
TOTALE	21'784 €	- €			
RIEPILOGO:					
Saldo disponibilità liquide	anno 2023	anno 2022			
Entrate complessive dell'esercizio	65'212 €	46'131 €			
Uscite complessive dell'esercizio	32'348 €	24'347 €			
Residuo Attivo d'esercizio	32'864 €	21'784 €			
Saldo disponibilità liquide al 31/12	anno 2023	anno 2022			
C/c Banca	54'629 €	21'765 €			
Cassa Contanti	19 €	19 €			
TOTALE	54'648 €	21'784 €			
Costi figurativi	anno 2023	anno 2022	Proventi figurativi	anno 2023	anno 2022
1) da attività di interesse generale			1) da attività di interesse generale		
2) da attività diverse			2) da attività diverse		
Totale			Totale		

(page 2 of 2)

APPENDICE D

VIAGGIO ACCADEMICO FRANKLIN UNIVERSITY SWITZERLAND

Nell'ottobre 2023, un gruppo di 12 studenti della [Franklin University Svizzera](#), accompagnati dai rappresentanti di Boky Mamiko, ha trascorso due settimane in Madagascar visitando le scuole sostenute da Boky Mamiko. Con l'aiuto degli studenti della Franklin, abbiamo pianificato e condotto tre workshop a Casa Pasquale, per esporre gli studenti – e i loro insegnanti – a un modo di apprendimento più olistico ed esperienziale rispetto a quello normalmente utilizzato nelle scuole malgасce.

In particolare, abbiamo organizzato tre workshop: **dibattito, ricerca scientifica sul campo e scrittura di articoli di giornale**. Gli studenti di Casa Pasquale sono stati divisi in tre gruppi, ciascuno supervisionato da un gruppo di studenti Franklin e da un rappresentante di Boky Mamiko, e hanno lavorato ai loro progetti per quattro giorni. Per il workshop di dibattito, Boky Mamiko ha invitato due studenti dell'Università di Antananarivo, il cui team di dibattiti ha vinto la competizione internazionale di dibattito nel 2023, a unirsi a noi a Casa Pasquale e aiutarci a gestire il workshop.

L'ultima sera, ogni gruppo ha mostrato a tutta la comunità ciò che aveva imparato e creato. Un acceso dibattito, manifesti colorati che rappresentavano il tipo e la quantità di piante diverse nel giardino di Casa Pasquale, e il primo numero di un giornale scolastico sono stati i risultati sorprendenti di questi laboratori. L'entusiasmo degli studenti è stato incoraggiante e ha confermato che l'apprendimento esperienziale è la chiave per un'educazione olistica e duratura.



Apprendimento esperienziale: condurre una ricerca nell'orto di Casa Pasquale

APPENDICE E

L'EFFETTO DELLA MALNUTRIZIONE SUL FUNZIONAMENTO COGNITIVO DELLO STUDENTE

Nel 2023, una studentessa del Collège du Léman (Versoix, Svizzera) ha scritto il suo saggio esteso sull'International Baccalaureat (IB) su "*L'effetto della malnutrizione sul funzionamento cognitivo degli studenti in Madagascar*". Questo studio esplora gli effetti della dieta poco varia e poco nutriente degli studenti dell'École St. Joséph, a Maherivaratra, Ambanja, nel nord-ovest del Madagascar, sul loro funzionamento cognitivo, in particolare sull'apprendimento e sulla memoria.

Questo studio si è basato sull'osservazione personale della dieta presso l'École St. Joséph e su interviste sulle abitudini alimentari degli studenti della scuola di Docenda, nonché su una serie di esami del sangue, eseguiti su un gruppo di 11 studenti di Casa Pasquale.

Le analisi degli esami del sangue degli studenti hanno rivelato che gli studenti sono **uniformemente carenti di vitamina B12, ferro, calcio e magnesio**. Tutte queste carenze nutrizionali influenzano in modo significativo la neurotrasmissione nel cervello degli studenti, influenzando il loro funzionamento cognitivo, in particolare la memoria e l'apprendimento.

Lo studio conclude che per ripristinare livelli sani di vitamine e minerali nel sangue, la soluzione sostenibile sarebbe una dieta bilanciata. Questo obiettivo potrebbe essere raggiunto attraverso l'educazione alimentare. Tuttavia, i notevoli limiti finanziari e infrastrutturali delle aree rurali del Madagascar, insieme a un forte legame culturale con il riso, suggeriscono che nel breve periodo una soluzione più efficace potrebbe essere quella di integrare la dieta degli studenti con integratori di vitamina B e complessi di ferro, calcio e magnesio.



Gli studenti di Docenda discutono delle loro abitudini alimentari con i volontari di Boky Mamiko

ASSOCIATION MEMBERS – MEMBERSHIP STATUS IN 2023

BOKY MAMIKO SWITZERLAND

Board members

Rossana GALLI, President
Andrew STARCHER, Vice-President
Valeria PERUCCA, Treasurer
Felicia SEXSMITH, Educational Director
Monika CODOUREY, Secretary

Association members

Pascal BACH
Ludovica BONACOSSA LEMMI
Daniela CAPITANIO
Maria e Augusto CAPOZZI
Carla CAPURRO PANERAI
Maria CHEILOPOULOU
Dolores CSASZAR
Francesco D'AMICO
Ase ELVEBAKK
Caroline FUSS
Valentina and Niccolò GALLI
Marcella and Girolamo GIACONE
Marion GOY VINALL
Aina HARVEL RANDRENJATOVO
Marine HERMES
Daniela JENKNER ROMBACH
Baris KARAPINAR
Anna-Carin and Lorenzo NICOLINI
Alessandra RAMACCI
Monica and John RELMAN
Daniel and Christina RIETMANN
Dominic RIETMANN
Natalie SCHWARZ
Francesca SEEKY
Adam and Sarah STANFORD
Sarah STEINEGGER
Don Gabor SZABO
Angeles TORAN MONTENEGRO
Robert VINALL

BOKY MAMIKO ITALIA ETS

Board members

Brunella TRIMARCO, President
Rossana GALLI, Vice President
Monica COLOMBO, Board member
Carlo MICHERO, Board member

Association members

Michele ALDE
Daniela CAPITANIO
Marco MORGANTI
Valeria PERUCCA, Treasurer and Secretary
Renato STURANI
Silvia TOMMASOLI
Simona CIPOLLA

**CORPORATE AND INSTITUTIONAL DONORS – CASH AND IN-KIND DONATIONS
TO BOKY MAMIKO (SWITZERLAND) AND BOKY MAMIKO ITALIA RECEIVED IN 2023**

Blue Sfera GmbH
BNP Parisbas
Borsa di studio “Erica Mosca”
Collège du Léman, Versoix (Geneva)
ERG Group
Franklin University Switzerland
Humble Smile Foundation
Miminvest SA
Missione Cattolica di Lingua Italiana, Horgen
Morganti Insurance Brokers
Natural Nuance
Neos Airline
Parish of St. Joseph, Horgen
Philos and Partners
Robeco Schweiz AG

Questo progetto non sarebbe stato possibile senza il sostegno dei membri dell'associazione, dei donatori individuali, aziendali e associativi e di tutti coloro che hanno sostenuto Boky Mamiko.

Siamo anche estremamente grati ai direttori e ai fondatori delle scuole malgascse con cui collaboriamo, che ci forniscono informazioni, feedback e supporto logistico essenziali.

Una menzione speciale va a suor Luisa, fondatrice della casa di accoglienza per ragazze Casa Pasquale, la cui guida e il cui sostegno concreto sono fondamentali.

Con i vostri sforzi e la vostra generosità, molti bambini in Madagascar possono ricevere un'istruzione di qualità superiore e aspirare a un futuro migliore.

A tutti voi, grazie per il vostro supporto!

