

SCUOLA PRIMARIA

MAJI MOTO - REGIONE DI ARUSHA

TANZANIA



Chi siamo?

PR5 studio

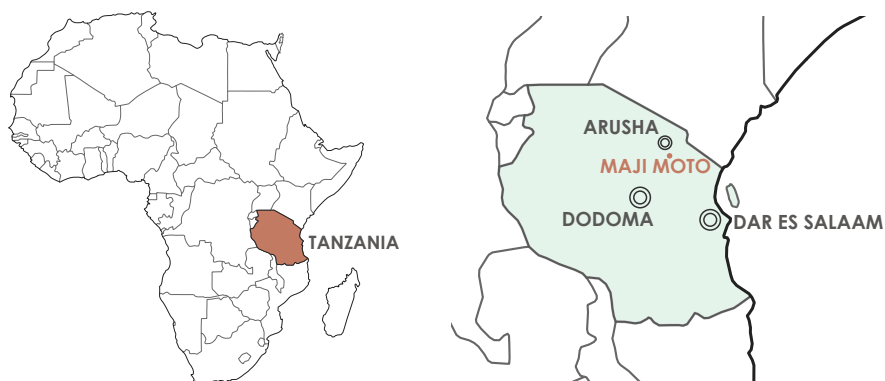


PR5 è un collettivo di architetti che indaga i temi connessi alle attività dell'uomo occupandosi della progettazione di residenze, uffici, spazi urbani e allestimenti. PR5 costituisce un ambiente di lavoro democratico e coinvolgente che fornisce servizi di progettazione architettonica di alta qualità. La valorizzazione del costruito, la salvaguardia del territorio, l'esplorazione delle dinamiche sociali e urbane costituiscono il modus operandi di PR5 che osserva la città e i suoi abitanti individuando in ogni trasformazione, a qualunque scala, un'occasione di miglioramento del contesto pubblico e privato.



C-re-a.i.d, fondata nel 2012, è una ONG di architettura dedicata ad esplorare le possibilità di pratiche costruttive responsabili e materiali edilizi sostenibili ed ecologici, per promuovere il miglioramento socio-economico e ambientale a lungo termine in tutta la Tanzania. Il lavoro di C-re-a.i.d promuove l'integrazione di metodi e materiali edilizi sostenibili ed ecologici all'interno delle comunità rurali tanzaniane, contribuendo contemporaneamente al raggiungimento dei 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite. Per innescare miglioramenti socio-economici all'interno delle comunità in difficoltà, C-re-a.i.d instaura una stretta collaborazione con i capi villaggio, con le comunità partner e altre ONG; così come con una fitta rete internazionale di beneficiari e università.

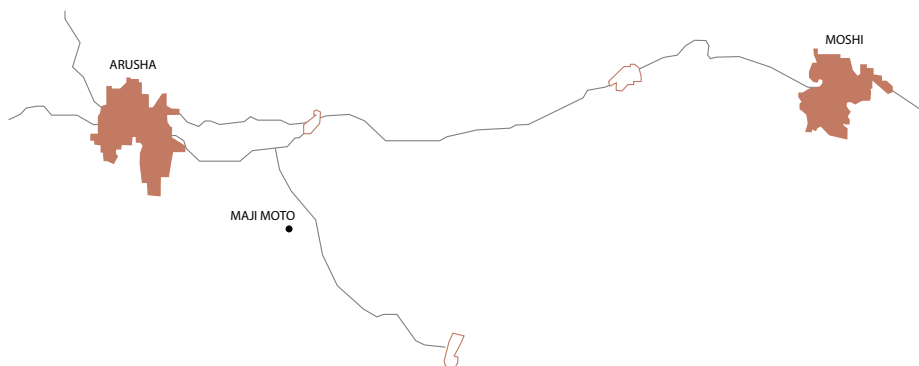
Contesto sociale, culturale, geografico



Il villaggio di Maji Moto è un villaggio rurale situato nella parte settentrionale della Tanzania e dista circa 40 km dalla città di Arusha. La popolazione di Maji Moto conta circa 1200 persone, di cui 800 sono bambini. Per mancanza di trasporti pubblici Maji Moto rimane isolato, condizione che priva i suoi cittadini di assistenza sanitaria e istruzione sufficienti.

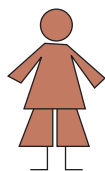
In rapporto all'ambito sanitario nel 2018 è stato realizzato un ambulatorio che permette ai soggetti più a rischio come donne e bambini di accedere facilmente al servizio sanitario.

L'obiettivo del 2019 riguarda invece la ristrutturazione e l'ampliamento della scuola esistente.





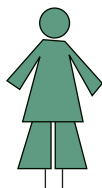
Il sistema scolastico in Tanzania



7 - 14

anni

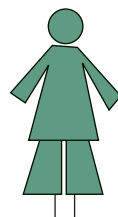
scuola primaria
scuola dell'obbligo



14 - 18

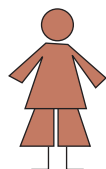
anni

scuola secondaria
livello ordinario 4 anni + livello avanzato 2anni

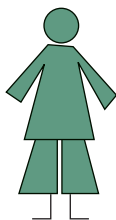
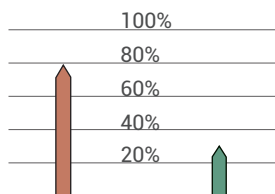


18 - 20

anni



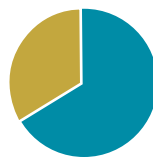
**frequenza
scuola primaria**



**frequenza
scuola secondaria**

popolazione di Maji Moto

**33%
adulti**



**67%
bambini**





2018 realizzazioni: bagni, ambulatorio, case dei dottori



Il 2018 è stato un anno ricco di progetti per Maji Moto. Il progetto per un ambulatorio medico ha portato con sé diversi interventi a suo supporto come due case per i medici e un blocco di servizi igienici. Ogni progetto è stato studiato da diversi architetti coordinati dall'associazione C-re.a.i.d e uniti da un unico obiettivo: incentivare tecniche di costruzione ecologiche che usino materiali di provenienza locale favorendone commercializzazione, divulgazione e modernizzazione per lo sviluppo di una cultura edilizia sostenibile. Inoltre materiali reperibili localmente e diffusi sul territorio sono facilmente accessibili per la popolazione, accrescendo sostanzialmente l'uso e la divulgazione di tali tecniche: questi progetti rappresentano uno strumento di promozione e dimostrazione delle loro potenzialità ai membri della comunità.

Il design degli edifici è volutamente molto semplice, mentre la parte più complessa riguarda l'uso di materiali ecologicamente sostenibili parallelamente alla maggior riduzione possibile dei costi.

I presenti progetti sono stati realizzati tra giugno e novembre 2018 e l'obiettivo del 2019 è anche quello di valorizzare l'area attraverso un progetto paesaggistico più ampio che rigeneri l'area dopo la chiusura dei diversi cantieri creando spazi aggregativi di qualità.



Nuovo ambulatorio



Nuovo blocco bagni



Nuova casa per dottori (1)



Nuova casa per dottori (2)

2019 progetti: la nuova aula per la scuola di Maji Moto

campo di attività:
sviluppo ed educazione

tema:
amplimento-ristrutturazione complesso scolastico

tecnologia e materiali:
blocchi in terra cruda, struttura in cemento armato e bamboo

beneficiari:
studenti della comunità locale e comunità limitrofe

partners:
collettivo PR5 + C-re-a.i.d.





Progetto del complesso scolastico



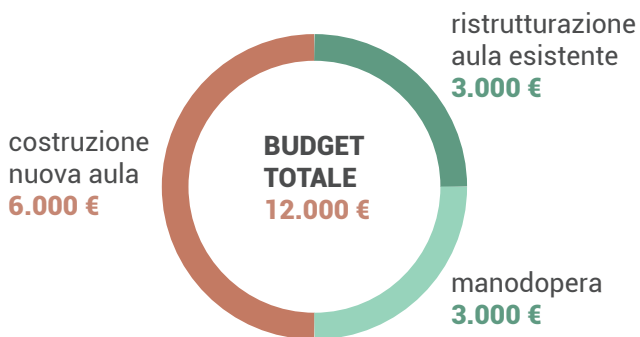
Il progetto per il complesso scolastico prevede la ristrutturazione dell'edificio esistente le cui aule versano in condizioni terribili e sono ormai insufficienti ad ospitare il numero crescente di alunni, la realizzazione di 6 nuove aule, un nuovo blocco di servizi igienici, una nuova casa per i professori, una mensa che ospiti tutti gli alunni con la doppia funzione di luogo di aggregazione aperto alla popolazione nelle occasioni di festa, oltre a un magazzino-dispensa per la cucina esistente .

Queste nuove funzioni sono state incluse in un masterplan con una visione a lungo termine in cui sono collocate sul territorio indipendentemente dal momento di realizzazione.

Per le aule è previsto un intervento 1+1 in cui per ogni nuova aula costruita si provvede anche alla ristrutturazione ed al consolidamento di una già esistente. Il progetto prevede quindi un ampliamento che consenta di ricollocare gli alunni nelle nuove aule senza interrompere le lezioni durante la ristrutturazione dell'esistente. In particolare le nuove aule sono state concepite come indipendenti l'una dall'altra in modo da poter essere realizzate in momenti differenti a seconda del budget di volta in volta a disposizione per la costruzione.

La prima fase di realizzazione sponsorizzata e seguita da PR5, prevede la costruzione della prima nuova aula e la conseguente ristrutturazione di una esistente. Le aule saranno realizzate in modo tale da garantire buone performances bioclimatiche e in particolare per ciascun'aula è prevista una struttura in cemento armato e bamboo, tamponata con mattoni in terra cruda prodotti in loco e chiusa da una copertura ventilata.

Costi



Come donare?

Bonifico bancario **

Donazione per il progetto:

C-re-aid vzw

IBAN: BE68731045731734

BIC: KREDBEBB

Memo: Maji Moto School

Per info:

scuolapermajimoto@pr5studio.it

www.pr5studio.it

www.c-re-aid.org

** è importante che il donatore fornisca nome, CF e indirizzo in modo da portare inviare la ricevuta di donazione, la quale, come introdotto dall'art. 13 D. Lgs. 460/97, permette che la donazione:

-sia detraibile dall' imposta sulle persone fisiche (IRPEF) per un importo pari al 24% (26% dal 2014) dell'erogazione da calcolarsi su un massimo di € 2.065,00 (art. 15, comma 1.1, D.P.R. 917/1986) o, in alternativa, sia deducibile dal reddito complessivo nel limite del 10% del reddito complessivamente dichiarato e comunque nella misura massima di € 70.000,00 annui (art. 14 comma 1 DL 35/2005)

- sia deducibile dal reddito di impresa per un importo non superiore a € 2.065,83 o al 2% del reddito di impresa dichiarato (art. 100, comma 2, lettera h) del D.P.R. 917/1986).

Alcuni eventi:

Giovedì 11 e martedì 16 aprile:

"AfricaMENTE_cibo per la scuola".

Il **primo evento** in calendario si terrà in occasione della settimana del **Salone del Mobile 2019** presso **Biofficina Coop Sociale**. Biofficina sposa la causa aiutando PR5 nella raccolta fondi attraverso una cena a tema africano.

L'iniziativa rientra in un progetto più ampio, **DFood**, che coinvolgerà tutto il Sarpi District nello scenario del Fuorisalone milanese, dal 4 al 14 Aprile.

Alle 20:30 in via Signorelli, 13 (Mi) PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA

11 Maggio:

Workshop: tecniche edilizie in terra cruda

Un viaggio alla scoperta del costruire al naturale

Con una presentazione esperienziale esploreremo le diverse possibilità costruttive mescolando in proporzioni e maniere differenti tre ingredienti fondamentali: la terra, la paglia e l'acqua. Questi tre elementi, spesso non contemplati, ci permettono di realizzare intere abitazioni o alcuni elementi di esse (muri, pavimenti, arredi, finiture, oggetti).

Alla ricerca di saperi antichi che ci permettano di costruire consapevolmente, rispettosi di noi stessi e dell'ambiente che ci ospita.

Vi sarà la possibilità, attraverso brevi e specifiche attività pratiche previste nel pomeriggio, di iniziare a toccare con mano le diverse tematiche introdotte la mattina.

Per info: scuolapermajimoto@pr5studio.it

11 Maggio:

Serata musicale@La Ribalta con RadioPopolare

Il Birrificio La Ribalta organizza una serata patrocinata da Radio Popolare in cui promuoveremo il progetto all'interno del programma POP-UP Live!

Dalle 18:30 in via Cevedale, 3 (Mi)

29 Maggio:

AperiTanzania@Librosteria

Aperitivo dal gusto africano presso la Librosteria.

Dalle 19 in via cesariano, 7 (Mi)

13 Giugno:

AperiTanzania@Colibrì

Il progetto sarà esposto e raccontato presso l'associazione culturale Chiamamilano, a seguire un aperitivo presso il caffè letterario Colibrì.

Dalle 18:30 in via laghetto, 9 (Mi)

Luglio:

It's time for Africa@PR5

Countdown alla partenza! Lo studio di PR5 aprirà le sue porte ospitando un aperitivo musicale nella sua corte.

Dalle 19:00 in via Pellegrino Rossi, 5 (Mi)

Vi aspettiamo!!



Grazie!

PR5 studio

via pellegrino rossi 5, 20161 Milano

www.pr5studio.it

scuolapermajimoto@pr5studio.it

T. 349 7881290