

SCUOLE IN PLASTICA RICICLATA



Il 46% delle famiglie - soprattutto madri - vive in povertà



2 milioni di bambini fuori dalla scuola



288 tonnellate di rifiuti plastici prodotti al giorno ad Abidjan



Il 5% del totale dei rifiuti plastici viene riciclato



60% di malattie respiratorie e casi di diarrea attribuiti a una gestione impropria dei rifiuti

In Costa d'Avorio, l'UNICEF sta trasformando **5 tonnellate di rifiuti di plastica** - dagli involucri delle caramelle ai pneumatici delle automobili - **nei mattoni delle aule scolastiche di domani.**

Mentre creiamo un ambiente pulito per i bambini per imparare e giocare, vogliamo dare potere economico alle madri creando una meccanica di riciclaggio virtuosa.

L'UNICEF ha collaborato con l'impresa sociale colombiana, Conceptos Plasticos, per creare un mercato del riciclaggio guidato da donne che **convertirà i rifiuti di plastica della Costa d'Avorio in materiali da costruzione sicuri e durevoli a basso costo. A partire dalle scuole.**

In Costa d'Avorio, 1,6 milioni di bambini non vanno a scuola, molti di loro semplicemente perché non ci sono abbastanza aule e quando vanno a scuola, le classi sono spesso sovraffollate, il che rende difficile per loro imparare e raggiungere il loro pieno potenziale.



Storia del progetto:



1° progetto pilota con mattoni

2018

importati



2019



Fabbrica pronta e funzionale in
Costa d'Avorio

2020



2021



Approvazione del
Governò



1° gruppo di emancipazione
femminile



Obiettivo 1: Accesso all'istruzione

222 aule completate

81 già in costruzione

72 a partite da Marzo '22

375 aule completate

+ 153 aule avviate entro fine '22 e
pronte nel 2023



Obiettivo 2: Qualità degli interventi educativi

- Materiale didattico innovativo
- Nuovo approccio dedicato all'ambiente.
- Formazione degli insegnanti per una nuova pedagogia

Obiettivo 3: Emancipazione femminile

2 gruppi per un totale di 185
donne emancipate attraverso:

corsi di formazione, dotazioni di
sicurezza, supporto per ottenere
documenti di identità, associazione,
costruzione di un nuovo punto di
raccolta



Obiettivo 4: Igiene a scuola

L'igiene a scuola rimane una sfida a livello nazionale: solo il 50% delle strutture ha accesso all'acqua corrente

Due livelli di interventi previsti:

1. Servizi igienici + stazioni per lavarsi le mani
2. Accesso all'acqua tramite rete idrica o pozzo trivellato



La prima scuola





La scuola era fatta di legno e fango e nei periodi delle piogge i bambini erano impossibilitati ad andare a scuola.

SAKASSOU: UNA SCUOLA PRIMA DELL'INTERVENTO





SAKASSOU: LA NUOVA SCUOLA COSTRUITA CON MATTONI DI PLASTICA



I MATTONI FATTI DI PLASTICA RICICLATA AL 100% SONO:

- 40% più economico, 20% più leggero e 50 anni più durevole dei mattoni convenzionali
- Qualsiasi plastica - tranne il PVC - può essere usata per fare questi mattoni in modo sicuro
- Facile da assemblare - tutto ciò che serve è un martello - e ci vogliono 5 giorni (contro i 9 mesi) per una comunità per costruire un'aula
- Impermeabile, ignifugo, ben isolato e progettato per resistere ai venti forti



Come sostenere il progetto:

<u>Attività di progetto</u>	<u>Costi/USD</u>
Costruzione dell'aula (materiale, costruzione, supervisione)	24,484
Fornitura (pittura, scrivanie, scrivanie insegnanti, scaffali)	2,6
Costruzione di latrine (3 unità)	2,166
Scuola verde (pannello solare, alberi, giardino) e cambiamento di comportamento	4,752
Kit scolastici, formazione insegnanti, qualità dell'istruzione, club delle mamme	2,383
Emancipazione delle donne collezioniste	2,013
Supporto tecnico, costi amministrativi e operativi	4,786
COSTO TOTALE PER AULA	43,184
Costo di ripristino di HQ e Natcom (9,3%)	4,016

Adolescenti e giovani campioni – scuole verdi in Costa d'Avorio

- ❖ L'iniziativa delle scuole verdi è ideata da e per i giovani ed è in corso di attuazione in Costa d'Avorio. La visione è che tutti i giovani dovrebbero frequentare la scuola in un ambiente sano.
- ❖ Nel 2018-2019 L'UNICEF ha guidato lo sviluppo di una guida per l'advocacy dei giovani.
- ❖ Attraverso un percorso di potenziamento la guida sostiene i giovani per identificare le sfide chiave nella loro comunità e supportare il cambiamento con decisori a livello locale e nazionale.
- ❖ 10 giovani hanno deciso di sostenere scuole più pulite ed ecologiche con lo slogan: "per ogni bambino una scuola verde."
- ❖ L'iniziativa sensibilizzerà gli studenti, gli insegnanti e la comunità sull'importanza di un ambiente pulito e verde nelle aree urbane e rurali e lavorare per far espandere la mobilitazione degli studenti e gli sforzi di advocacy. L'UNICEF mira a sostenere l'attuazione del programma in più di 500 aule che verranno costruite il prossimo anno.



Grazie